

Dell Wyse Management Suite

Version 1.4.1 Administrator's Guide



Remarques, précautions et avertissements

 **REMARQUE** : Une REMARQUE indique des informations importantes qui peuvent vous aider à mieux utiliser votre produit.

 **PRÉCAUTION** : Une PRÉCAUTION indique un risque d'endommagement du matériel ou de perte de données et vous indique comment éviter le problème.

 **AVERTISSEMENT** : Un AVERTISSEMENT indique un risque d'endommagement du matériel, de blessures corporelles ou même de mort.

© 2019 Dell Inc. ou ses filiales. Tous droits réservés. Dell, EMC et les autres marques commerciales mentionnées sont des marques de Dell Inc. ou de ses filiales. Les autres marques peuvent être des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.

1 Présentation de Wyse Management Suite.....	9
2 Mise en route de Wyse Management Suite.....	10
Connexion à Wyse Management Suite sur le cloud public.....	10
Conditions préalables pour déployer Wyse Management Suite sur le cloud privé.....	11
Zones fonctionnelles de la console de gestion.....	12
Configuration et gestion des Thin Clients.....	12
3 Tableau de bord de Wyse Management Suite.....	14
Afficher les alertes.....	14
Afficher la liste des événements.....	15
Afficher l'état des appareils.....	15
Modifier les préférences utilisateur.....	15
Accéder à l'aide en ligne.....	15
Changer votre mot de passe.....	15
Fermer la session.....	16
4 Gestion des groupes et des configurations.....	17
Ajouter un groupe.....	18
Modifier un groupe.....	18
Supprimer un groupe.....	19
Modifier un groupe non géré.....	19
Configurer une politique de niveau global.....	19
Configurer une politique de niveau groupe.....	19
Configurer la politique de niveau appareil.....	20
Exportation des politiques de groupe.....	20
Importer les politiques de groupe.....	20
Modifier les paramètres de la politique ThinOS.....	21
ThinOS : Mode Assistant.....	22
ThinOS : Mode avancé.....	27
Modifier les paramètres d'une politique Windows Embedded Standard.....	64
Configuration de la personnalisation du système.....	65
Configuration de l'expérience de bureau.....	69
Configurer des paramètres réseau.....	69
Configuration des paramètres de sécurité et de verrouillage.....	70
Configuration des autres paramètres.....	71
Configuration des paramètres de connexion à distance : Citrix.....	72
Configuration des paramètres de connexion à distance : VMware.....	75
Configuration des paramètres de connexion à distance (RDP).....	77
Configuration des paramètres de connexion à distance : navigateur.....	79
Configuration des paramètres du BIOS des Thin Clients mobiles Latitude.....	80
Configuration des paramètres BIOS de Thin Client Wyse 7040.....	82
Configuration des informations sur l'appareil.....	83
Définition des paramètres de configuration rapide de Wyse.....	83

Configuration des paramètres VNC.....	85
Configuration des paramètres de domaine.....	85
Configuration des paramètres du BIOS pour Wyse 5070 Thin Client avec Windows 10 IoT Enterprise.....	86
Configuration des paramètres du BIOS pour Wyse 5470 Thin Client tout-en-un avec Windows 10 IoT Enterprise.....	88
Configuration des paramètres du BIOS pour Wyse 5470 Thin Client avec Windows 10 IoT Enterprise.....	90
Modifier les paramètres de la politique Linux.....	92
Configuration de la personnalisation du système.....	92
Configuration de l'expérience de bureau.....	93
Configuration des paramètres d'expérience de connexion.....	94
Configurer des paramètres réseau.....	95
Configuration des paramètres de sécurité.....	95
Configuration des paramètres de la configuration centrale.....	96
Configuration des autres paramètres.....	96
Configuration des paramètres globaux VDI.....	97
Configuration des paramètres de connexion à distance : Citrix.....	99
Configuration des paramètres de connexion à distance : VMware.....	100
Configuration des paramètres de connexion à distance : RDP.....	102
Configuration des paramètres de connexion à distance : navigateur.....	104
Configuration des paramètres avancés.....	104
Modifier les paramètres de la politique ThinLinux.....	104
Configuration de la personnalisation du système.....	105
Configuration de l'expérience de bureau.....	107
Configuration de l'expérience de connexion.....	108
Configurer des paramètres réseau.....	109
Configuration des paramètres de sécurité.....	109
Configuration des paramètres de configuration centrale.....	111
Configuration des autres paramètres.....	111
Configuration des paramètres globaux VDI.....	112
Configuration des paramètres de connexion à distance : Citrix.....	114
Configuration des paramètres de connexion à distance : VMware.....	116
Configuration des paramètres de connexion à distance : RDP.....	118
Configuration des paramètres de connexion à distance : navigateur.....	121
Configuration des paramètres avancés.....	121
Configuration des informations sur l'appareil.....	121
Configuration des paramètres du BIOS des Thin Clients Wyse 3040.....	122
Configuration des paramètres du BIOS pour Wyse 5070 Thin Client avec ThinLinux.....	124
Configuration des paramètres généraux des navigateurs.....	126
Configuration des paramètres de proxy.....	127
Configuration des paramètres du BIOS pour Wyse 5470 Thin Client avec ThinLinux.....	128
Modification des paramètres de la politique Teradici.....	130
Configuration des paramètres de fuseau horaire.....	130
Configuration des paramètres de langue.....	130
Configuration des paramètres de logo de l'entreprise.....	131
des paramètres vidéo.....	131
Définition des paramètres d'alimentation.....	132
Configuration des paramètres de sécurité.....	132
Mise à niveau des paramètres du micrologiciel.....	133
Configuration des paramètres de connexion à distance.....	133
Modifier les paramètres de la politique Thin Client Wyse Software.....	135

Configuration de la personnalisation du système.....	136
Configuration de l'expérience de bureau.....	139
Configurer des paramètres réseau.....	139
Configuration des paramètres de sécurité et de verrouillage.....	140
Configuration des autres paramètres.....	140
Configuration des paramètres de connexion à distance : Citrix.....	142
Configuration des paramètres de connexion à distance : VMware.....	144
Configuration des paramètres de connexion à distance : RDP.....	145
Configuration des paramètres de connexion à distance : navigateur.....	148
Configuration des informations sur l'appareil.....	149
Configuration des paramètres de la version Wyse Easy Setup.....	149
Configuration des paramètres VNC.....	151
Configuration des paramètres de domaine.....	151
5 Gestion des appareils.....	153
Méthodes d'enregistrement de périphériques dans Wyse Management Suite.....	154
Enregistrement des appareils ThinOS via Wyse Device Agent.....	154
Enregistrement de Thin Client Wyse Software dans Wyse Management Suite à l'aide de Wyse Device Agent.....	155
Enregistrement de Thin Clients Linux via Wyse Device Agent.....	155
Enregistrement de Thin Clients Windows Embedded Standard dans Wyse Management Suite à l'aide de Wyse Device Agent.....	155
Enregistrement d'appareils ThinLinux version 2.0 à l'aide de la méthode FTP INI.....	156
Enregistrement d'appareils ThinLinux version 1.0 à l'aide de la méthode FTP INI.....	156
Enregistrement d'appareils ThinOS à l'aide de la méthode FTP INI.....	157
Enregistrement des clients légers ThinLinux via Wyse Device Agent.....	157
Enregistrement d'appareils à l'aide des balises d'option DHCP.....	157
Enregistrement d'appareils à l'aide d'un enregistrement SRV DNS.....	158
Recherche d'un périphérique en utilisant des filtres.....	160
Enregistrement du filtre actuel.....	160
Requête de l'état du périphérique.....	161
Verrouillage des périphériques.....	161
Redémarrage des périphériques.....	161
Annulation de l'enregistrement des périphériques.....	161
Retour aux paramètres d'usine par défaut.....	162
Modification de l'attribution de groupe.....	162
Envoi de messages aux périphériques.....	162
Activation des périphériques.....	162
Affichage des détails d'un périphérique.....	162
Récapitulatif de gestion des périphériques.....	163
Afficher les informations système.....	163
Affichage des événements de périphérique.....	163
Affichage des applications installées.....	163
Renommer le Thin Client.....	164
Configuration de la connexion de mise en mémoire fantôme à distance.....	165
Arrêt des appareils.....	165
Numérotation des périphériques.....	165
État de conformité du périphérique.....	166
Extraction d'une image Windows Embedded Standard ou ThinLinux.....	166
Mise à niveau de ThinLinux 1.x vers 2.1 et versions supérieures.....	167

Préparation de l'image ThinLinux 2.x.....	167
Mise à niveau de ThinLinux 1.x vers la version 2.x.....	168
Requête de fichier journal.....	168
Dépannage de votre périphérique.....	169
6 Applications et données.....	170
Politiques d'application.....	170
Configuration de l'inventaire de l'application client léger.....	171
Configuration de l'inventaire de l'application Thin Client Wyse Software.....	171
Création et déploiement de la politique d'application standard pour les clients légers.....	171
Création et déploiement de la politique d'application avancée pour les Thin Clients.....	172
Création et déploiement de la politique d'application standard sur les Thin Clients Wyse Software.....	173
Création et déploiement de la politique d'application avancée sur les Thin Clients Wyse Software.....	174
Activation de la connexion directe pour Citrix StoreFront à l'aide de la politique d'application standard.....	176
Politique d'image.....	176
Ajout du système d'exploitation Windows Embedded Standard et des images ThinLinux au référentiel.....	176
Ajout du micrologiciel ThinOS au référentiel.....	177
Ajout d'un fichier de package au référentiel ThinOS.....	177
Ajout du fichier BIOS au référentiel ThinOS.....	177
Ajout du micrologiciel Teradici au référentiel.....	177
Création des politiques des images Windows Embedded Standard et ThinLinux.....	178
Gestion des référentiels de fichiers.....	178
7 Gestion des règles.....	180
Modification d'une règle d'enregistrement.....	180
Création de règles d'attribution automatique d'appareils non gérés.....	180
Modification de la règle d'attribution automatique d'appareils non gérés.....	181
Désactivation et suppression d'une règle.....	181
Enregistrement de l'ordre des règles.....	181
Ajout d'une règle de notification d'alerte.....	181
Modification d'une règle de notification d'alerte.....	182
8 Gestion des tâches.....	183
Synchroniser le mot de passe admin BIOS.....	184
Recherche d'une tâche planifiée en utilisant des filtres.....	184
Planification de la politique d'image.....	185
Planification d'une politique d'application.....	185
Planification de la tâche de commande d'appareil.....	185
9 Gestion des événements.....	187
Recherche d'un événement ou d'une alerte en utilisant des filtres.....	187
Recherche d'un événement ou d'une alerte en utilisant des filtres.....	188
Affichage d'un résumé des événements.....	188
Affichage du journal d'audit.....	188
10 Gestion des utilisateurs.....	189
Ajout d'un nouveau profil d'administrateur.....	190
Modification d'un profil d'administrateur.....	190
Désactivation d'un profil d'administrateur.....	191

Suppression d'un profil d'administrateur.....	191
Modification d'un profil d'utilisateur.....	191
Importation du fichier CSV.....	192
11 Administration de portail.....	193
Ajout d'informations sur le serveur Active Directory.....	193
Configuration de la fonctionnalité Active Directory Federation Services sur le cloud public.....	195
Importation d'utilisateurs vers le Cloud public via Active Directory.....	195
Classifications d'alerte.....	196
Création de comptes d'API (Interface de programmation d'applications).....	196
Accès aux logithèques de fichiers.....	196
Configuration des autres paramètres.....	197
Gestion des configurations Teradici.....	197
Activation de l'authentification à deux facteurs.....	198
Génération de rapports.....	198
Activation des comptes multi-locataires.....	199
Activation d'une marque personnalisée.....	199
Gestion des abonnements de licence.....	200
Importation des licences à partir du cloud public Wyse Management Suite.....	200
Exportation des licences vers le cloud privé Wyse Management Suite.....	200
Allocation de licences Thin Client.....	201
Commandes de licences.....	201
Gestion de la configuration du système.....	201
12 Configuration de Wyse Easy Setup à l'aide de Wyse Management Suite.....	203
Installation de Wyse Easy Setup.....	203
Déploiement d'une configuration rapide de Wyse.....	203
13 Configuration de Wyse Converter for PCs à l'aide de Wyse Management Suite.....	205
Enregistrement de Thin Client Wyse Software à Wyse Management Suite.....	205
Enregistrement de Thin Client Wyse Software dans Wyse Management Suite à l'aide de Wyse Device Agent.....	205
Enregistrement d'appareils à l'aide des balises d'option DHCP dans Wyse Management Suite.....	206
Enregistrement de Thin Clients Wyse Software à l'aide d'un enregistrement SRV DNS dans Wyse Management Suite.....	206
Configuration de Thin Client Wyse Software à l'aide de Wyse Management Suite.....	207
14 Gestion des appareils Teradici.....	208
Découverte des appareils Teradici.....	208
DLCL_UG Scénarios de cas d'utilisation CIFS.....	210
15 Wyse Device Agent.....	212
16 Dépannage de Wyse Management Suite.....	213
L'appareil ne parvient pas à s'enregistrer sur Wyse Management Suite lorsque le proxy WinHTTP est configuré.....	217
A Installation ou mise à niveau de Wyse Device Agent.....	218
Mise à niveau de Wyse Device Agent à l'aide de la politique de l'application Wyse Management Suite.....	218
Installation manuelle de Wyse Device Agent.....	218

Installation ou mise à niveau de Wyse Device Agent sur des clients ThinLinux et Linux.....	219
B Wyse Management Suite feature matrix.....	220
C Thin Clients pris en charge sur Wyse Management Suite.....	222
D Éditeur de mots de passe de profils sans fil.....	225
Configuration du profil sans fil Windows.....	225
Configuration l'éditeur de mots de passe pour les profils sans fil.....	225
Limites de l'éditeur de mots de passe de profils sans fil.....	226
E Création et configuration des balises d'option DHCP.....	227
F Création et configuration des enregistrements SRV DNS.....	233
G Étapes pour modifier le nom d'hôte en adresse IP.....	240

Présentation de Wyse Management Suite

Wyse Management Suite est la solution de gestion nouvelle génération qui vous permet de centraliser la configuration, la surveillance, la gestion et l'optimisation de vos Thin Clients Dell Wyse. Elle offre également des fonctionnalités avancées, telles que le cloud, ainsi que le déploiement sur site, une option de gestion depuis tout lieu à l'aide d'une application mobile et une sécurité optimisée, notamment grâce à la configuration du BIOS et au verrouillage des ports. D'autres fonctionnalités comprennent la découverte et l'enregistrement d'appareils, la gestion des ressources et de l'inventaire, le déploiement des systèmes d'exploitation et des applications, les commandes en temps réel, la surveillance, les alertes, les rapports et le dépannage des points de terminaison.

REMARQUE : Dell Cloud Client Manager (CCM) est redéfini comme Wyse Management Suite et fournit de nouvelles fonctions et fonctionnalités avec des améliorations majeures dans CCM R14. Pour plus d'informations, voir les notes de mise à jour Wyse Management Suite sur www.dell.com/support/manuals. Les clients existants peuvent continuer de gérer leurs Thin Clients comme avant et tirer profit des nouvelles fonctionnalités introduites dans la mise à jour de cette version.

Éditions

Wyse Management Suite est disponible dans les éditions suivantes :

- **Standard (gratuite)** : l'édition Standard de Wyse Management Suite est disponible uniquement pour un déploiement sur site. Vous n'avez pas besoin de clé de licence pour utiliser l'édition Standard. L'édition Standard est adaptée aux petites et moyennes entreprises.
- **Pro (payante)** : l'édition Pro de Wyse Management Suite est disponible pour les déploiements sur site et dans le cloud. Vous avez besoin d'une clé de licence pour utiliser l'édition Pro. Les licences sont disponibles sous la forme d'abonnements. Avec la solution Pro, les entreprises peuvent adopter un modèle hybride et bénéficier de licences flottantes entre les sites et le cloud. L'édition Pro sur site est adaptée aux petites, moyennes et grandes entreprises. Pour un déploiement dans le cloud, l'édition Pro peut être gérée sur les réseaux qui n'appartiennent pas à l'entreprise (bureau à domicile, tiers, partenaires, Thin Clients mobiles, etc.). L'édition Pro de Wyse Management Suite fournit également :
 - Une application mobile pour afficher les alertes critiques et les notifications, et envoyer des commandes en temps réel.
 - Une sécurité renforcée grâce à l'identification à deux facteurs et à l'authentification Active Directory pour une administration basée sur les rôles.
 - Politique d'application et création de rapports avancées

REMARQUE :

- **Les services cloud sont hébergés aux États-Unis et en Allemagne. Il se peut que les clients situés dans des pays soumis à des restrictions sur l'hébergement des données ne puissent pas tirer parti du service cloud.**
- **Les licences peuvent être facilement basculées entre le cloud et l'installation sur site.**

Pour plus d'informations sur les fonctionnalités prises en charge dans les éditions Standard et Pro, reportez-vous au [tableau des fonctionnalités](#).

La console Web Wyse Management Suite prend en charge l'internationalisation. Dans l'angle inférieur droit de la page, dans le menu déroulant, sélectionnez l'une des langues suivantes :

- Anglais
- Français
- Italien
- Allemand
- Espagnol
- Chinois
- Japonais

Mise en route de Wyse Management Suite

Cette section fournit des informations sur les fonctionnalités générales qui vous permettront d'effectuer vos premiers pas en tant qu'administrateur et de gérer les Thin Clients à partir du logiciel Wyse Management Suite.

Sujets :

- [Connexion à Wyse Management Suite sur le cloud public](#)
- [Conditions préalables pour déployer Wyse Management Suite sur le cloud privé](#)
- [Zones fonctionnelles de la console de gestion](#)
- [Configuration et gestion des Thin Clients](#)

Connexion à Wyse Management Suite sur le cloud public

Pour vous connecter à la console Wyse Management Suite, vous devez disposer d'un navigateur Web pris en charge installé sur votre système. Pour obtenir la liste des navigateurs Web pris en charge, voir la section [Navigateurs Web pris en charge](#). Procédez comme suit pour vous connecter à la console Wyse Management Suite :

1. Accédez à l'édition cloud public (SaaS) de Wyse Management Suite en utilisant l'un des liens suivants :
 - **Datacenter aux États-Unis** : us1.wysemanagementsuite.com/ccm-web
 - **Datacenter dans l'Union européenne** : eu1.wysemanagementsuite.com/ccm-web

REMARQUE : Lorsque vous vous connectez à la console Wyse Management Suite pour la première fois, ou si un nouvel utilisateur est ajouté, ou si une licence d'utilisateur est renouvelée, la page des conditions générales s'affiche. Lisez les conditions générales, cochez les cases voulues, puis cliquez sur **Accepter**.

2. Entrez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe.
3. Cliquez sur **Connexion**

REMARQUE :

- Vous recevez vos informations d'identification de connexion lorsque vous vous inscrivez à l'évaluation de Wyse Management Suite sur www.wysemanagementsuite.com ou lorsque vous achetez votre abonnement. Vous pouvez acheter l'abonnement Wyse Management Suite auprès de l'équipe commerciale Dell ou de votre partenaire Dell local. Pour plus de détails, voir www.wysemanagementsuite.com.
- Dell vous recommande de modifier votre mot de passe après la première ouverture de session.
- Les noms d'utilisateur et mots de passe par défaut pour les administrateurs supplémentaires sont créés par le propriétaire du compte Wyse Management Suite.
- Un référentiel accessible en externe doit être installé sur un serveur doté d'une zone DMZ lors de l'utilisation de l'édition Pro de Wyse Suite sur le cloud public. En outre, le nom de domaine complet (FQDN) du serveur doit être enregistré sur un serveur de noms de domaine (DNS) public.

Modification de votre mot de passe

Pour modifier le mot de passe de connexion, cliquez sur le lien du compte dans le coin supérieur droit de la console de gestion, puis cliquez sur **Modifier le mot de passe**.

Fermeture de session

Pour vous déconnecter de la console de gestion, cliquez sur le lien du compte dans l'angle supérieur droit de la console de gestion, puis cliquez sur **Se déconnecter**.

Conditions préalables pour déployer Wyse Management Suite sur le cloud privé

Tableau 1. Prérequis

Description :	10 000 appareils ou moins	50 000 appareils ou moins	120 000 appareils ou moins	Logithèque de logiciels Wyse Management Suite
Système d'exploitation	Microsoft Windows Server 2012 R2 ou Microsoft Windows Server 2016 Pack de langue pris en charge : anglais, français, italien, allemand, espagnol, japonais et chinois (version d'aperçu)			
Espace disque minimum	40 Go	120 Mo	200 Go	120 Go
Mémoire minimale (RAM)	8 Go	16 Go	32 Go	16 Go
Configuration minimale de l'UC	4	4	16	4
Ports de communication réseau	<p>Le programme d'installation de Wyse Management Suite ajoute les ports TCP (Transmission Control Protocol) 443, 8080 et 1883 à la liste d'exceptions du pare-feu. Les ports sont ajoutés pour accéder à la console Wyse Management Suite et pour envoyer les notifications push aux clients légers.</p> <ul style="list-style-type: none"> • TCP 443 : communication HTTPS • TCP 1883 : communication MQTT • TCP 3306 : MariaDB (facultatif si distant) • TCP 27017 : MongoDB (facultatif si distant) • TCP 11211 : Memcached • TCP 5172, 49159 : kit de développement logiciel de gestion de l'utilisateur final (EMSDK) (facultatif et requis uniquement pour la gestion des appareils Teradici) <p>Les ports par défaut utilisés par le programme d'installation peuvent être remplacés par un autre port au cours de l'installation.</p>			<p>Le programme d'installation de Wyse Management Suite Repository ajoute les ports TCP 443 et 8080 à la liste d'exceptions du pare-feu. Les ports sont ajoutés pour accéder aux images de système d'exploitation et d'application gérées par Wyse Management Suite.</p>
Navigateurs pris en charge	<p>Microsoft Internet Explorer version 11</p> <p>Google Chrome version 58.0 et versions supérieures</p> <p>Mozilla Firefox version 52.0 et versions supérieures</p> <p>Navigateur Microsoft Edge sur Windows : anglais uniquement</p>			

REMARQUE :

- **WMS.exe et WMS_Repo.exe doivent être installés sur deux serveurs différents. Pour les Clouds publics, vous devez installer le référentiel distant Wyse Management Suite. Pour les Clouds privés, vous devez installer le référentiel distant et le référentiel local Wyse Management Suite. Pour plus d'informations, voir la rubrique [Accès au référentiel de fichiers](#).**
- **Le logiciel peut être installé sur une machine physique ou virtuelle.**
- **Il n'est pas nécessaire que la logithèque de logiciels et le serveur Wyse Management Suite aient le même système d'exploitation.**
- **Les scripts d'installation d'Overlay Optimizer version 1.0 sont fournis avec le programme d'installation de Wyse Management Suite. L'administrateur doit exécuter les scripts pour activer Overlay Optimizer afin qu'il soit disponible dans Wyse Management Suite.**
- **Les scripts d'installation de Dell Secure Client version 1.0 sont fournis avec le programme d'installation de Wyse Management Suite. L'administrateur doit exécuter les scripts pour activer Dell Secure Client afin qu'il soit disponible dans Wyse Management Suite.**

Zones fonctionnelles de la console de gestion

L'organisation de la console Wyse Management Suite comprend les zones fonctionnelles suivantes :

- La page **Tableau de bord** fournit des informations sur l'état actuel de chaque zone fonctionnelle du système.
- La page **Groupes et configurations** utilise un groupe hiérarchique de gestion des politiques pour la configuration des appareils. Il est possible de créer des sous-groupes de la politique globale de groupes pour classer les appareils en fonction des normes de l'entreprise. Par exemple, les appareils peuvent être regroupés selon la fonction professionnelle, le type d'appareils et ainsi de suite.
- La page **Utilisateurs** permet d'attribuer aux utilisateurs locaux et utilisateurs importés à partir d'Active Directory les rôles d'observateur, administrateur global et administrateur de groupe afin qu'ils puissent se connecter à Wyse Management Suite. Les autorisations attribuées aux utilisateurs leur permettent d'effectuer des opérations en fonction de leur rôle.
- La page **Appareils** vous permet d'afficher et de gérer les appareils, les types d'appareils et les configurations propres aux appareils.
- La page **Applications et données** permet de gérer les applications des appareils, les images du système d'exploitation, les politiques, les fichiers de certificat, les logos et les images de fond d'écran.
- La page **Règles** vous permet d'ajouter, de modifier et d'activer ou désactiver des règles telles que le regroupement automatique et les notifications d'alertes.
- La page **Tâches** vous permet de créer des tâches pour des opérations telles que le redémarrage, l'éveil par appel réseau (Wake-up On LAN, WOL) et la politique d'image ou d'application qui doit être déployée sur les appareils enregistrés.
- La page **Événements** vous permet d'afficher et de vérifier les événements système et les alertes.
- La page **Administration de portail** vous permet de configurer divers paramètres du système. Vous pouvez notamment y configurer le référentiel local, l'abonnement de licence, Active Directory et l'authentification bifactorielle.

Configuration et gestion des Thin Clients

Gestion de la configuration : Wyse Management Suite prend en charge une hiérarchie de groupes et de sous-groupes. Les groupes peuvent être créés manuellement ou automatiquement en fonction de règles définies par l'administrateur système. Vous pouvez organiser les groupes en fonction de la hiérarchie fonctionnelle, par exemple marketing, ventes et ingénierie, ou en fonction de la hiérarchie de localisation, par exemple le pays, l'État et la ville.

REMARQUE :

Dans l'édition Pro, vous pouvez ajouter des règles pour créer des groupes. Vous pouvez également affecter des appareils à un groupe existant en fonction des attributs d'appareil tels que le sous-réseau, le fuseau horaire et la localisation.

Vous pouvez aussi configurer ce qui suit :

- Les paramètres qui s'appliquent à tous les appareils du compte du locataire et qui sont définis au niveau du groupe de politiques par défaut. Ces paramètres sont l'ensemble de paramètres globaux dont héritent tous les groupes et sous-groupes. Les paramètres configurés pour des groupes de niveau inférieur sont prioritaires sur les paramètres qui ont été configurés pour les groupes parents ou de niveau supérieur.

Par exemple :

- Configurez les politiques pour le groupe de politiques par défaut (groupe parent). Après avoir configuré les politiques, vérifiez les politiques de groupe personnalisé (groupe enfant). Le même ensemble de règles est également appliqué au groupe enfant. Les paramètres de groupe de politiques par défaut désignent un ensemble global de paramètres hérités de tous les groupes et sous-groupes du groupe parent.
- Configurez différents paramètres pour le groupe personnalisé. Le groupe personnalisé reçoit les deux charges utiles, mais les appareils du groupe de politiques par défaut ne reçoivent pas les charges utiles configurées pour le groupe de politiques personnalisé.
- Configurez différents paramètres pour le groupe personnalisé. Les paramètres configurés pour des groupes de niveau inférieur sont prioritaires sur les paramètres qui ont été configurés pour les groupes parents ou de niveau supérieur.
- Les paramètres spécifiques à un appareil particulier qui peuvent être configurés à partir de la page **Détails de l'appareil**. Ces paramètres, tels que ceux des groupes de niveau inférieur, sont prioritaires sur les paramètres configurés pour les groupes de niveau supérieur.

Lorsque vous créez et publiez la politique, les paramètres de configuration sont appliqués à tous les appareils de ce groupe y compris à ceux des sous-groupes.

Une fois la politique publiée et propagée à tous les appareils, les paramètres ne sont pas renvoyés aux appareils tant que vous n'apportez aucune modification. Les nouveaux appareils enregistrés reçoivent la politique de configuration qui s'applique à tout le groupe pour lequel elle a été enregistrée. Ceci inclut les paramètres hérités du groupe global et des groupes de niveau intermédiaire.

Les politiques de configuration sont publiées immédiatement et ne peuvent pas être planifiées à un moment ultérieur. Peu de modifications de politique, par exemple l'affichage des paramètres, peuvent forcer un redémarrage.

Déploiement de l'image de l'application et du système d'exploitation : les mises à jour de l'image de l'application et du système d'exploitation peuvent être déployées à partir de l'onglet **Applications et données**. Les applications sont déployées en fonction des groupes de politiques.

REMARQUE : la politique d'application avancée vous permet de déployer une application pour le groupe actuel et tous les sous-groupes en fonction de vos besoins. Les images de système d'exploitation peuvent être déployées sur le groupe actuel uniquement.

Wyse Management Suite prend en charge les politiques d'application standard et avancées. Une politique d'application standard vous permet d'installer un seul progiciel d'application. L'appareil redémarre lors de l'installation d'une application. Vous devez redémarrer l'appareil avant et après chaque installation d'application. Avec une politique d'application avancée, plusieurs progiciels d'application peuvent être installés avec seulement deux redémarrages. Cette fonction est disponible uniquement pour l'édition Pro. Les politiques d'application avancées prennent également en charge l'exécution des scripts de pré- et post-installation qui peuvent être nécessaires pour installer une application particulière.

Vous pouvez configurer les politiques d'application standard et avancées pour les appliquer automatiquement lorsqu'un appareil est enregistré avec Wyse Management Suite ou lorsqu'un appareil est déplacé vers un nouveau groupe.

Le déploiement des politiques d'application et des images de système d'exploitation sur les Thin Clients peut être planifié immédiatement ou plus tard en fonction du fuseau horaire de l'appareil ou de tout autre fuseau horaire.

Inventaire des appareils : cette option se trouve sous l'onglet **Appareils**. Par défaut, cette option affiche une liste paginée de tous les appareils du système. Vous pouvez choisir d'afficher un sous-ensemble d'appareils à l'aide de différents filtres, par exemple par groupe ou sous-groupe, type d'appareil, type de système d'exploitation, état, sous-réseau et plate-forme ou fuseau horaire.

Pour accéder à la page **Détails de l'appareil** pour cet appareil, cliquez sur l'entrée d'appareil répertoriée sur cette page. Tous les détails de l'appareil s'affichent.

La page **Détails de l'appareil** affiche également tous les paramètres de configuration applicables à l'appareil et le niveau de groupe auquel chaque paramètre est appliqué.

Cette page permet également de définir les paramètres de configuration qui sont spécifiques à cet appareil en cliquant sur le bouton **Exceptions de l'appareil**. Les paramètres configurés dans cette section remplacent tous les paramètres qui ont été configurés au niveau des groupes et/ou global.

Rapports : vous pouvez générer et afficher des rapports prédéfinis en fonction de filtres prédéfinis. Pour générer des rapports prédéfinis, cliquez sur l'onglet **Rapports** de la page **Administration de portail**.

Application mobile : vous pouvez recevoir des notifications d'alertes et gérer les appareils à l'aide de l'application mobile **Dell Mobile Agent** disponible pour les appareils Android. Pour télécharger l'application mobile et le **Dell Mobile Agent Getting Started Guide** (Guide de mise en route de Dell Mobile Agent), cliquez sur l'onglet **Alertes et classification** de la page **Administration de portail**.

Tableau de bord de Wyse Management Suite

La page **Tableau de bord** vous permet d'afficher l'état d'un système et les tâches récentes qui sont effectuées au sein du système. Pour afficher une alerte particulière, cliquez sur le lien situé dans la section **Alertes**. La page **Tableau de bord** vous permet aussi d'afficher le résumé des appareils.

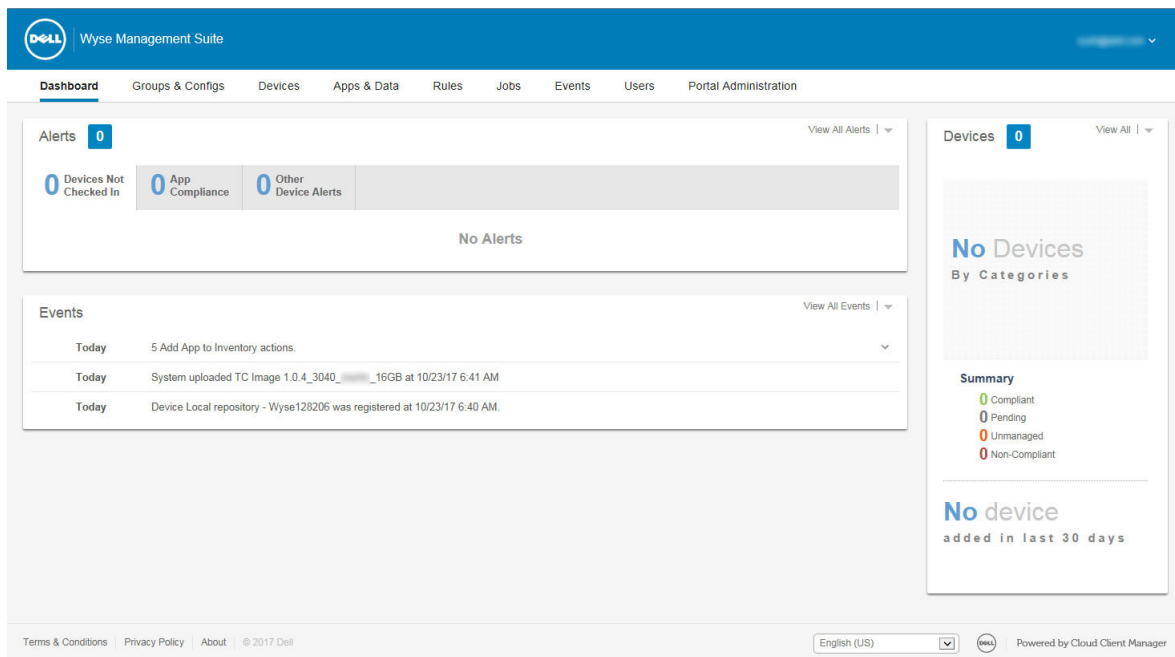


Figure 1. Tableau de bord

Sujets :

- [Afficher les alertes](#)
- [Afficher la liste des événements](#)
- [Afficher l'état des appareils](#)
- [Modifier les préférences utilisateur](#)
- [Accéder à l'aide en ligne](#)
- [Changer votre mot de passe](#)
- [Fermer la session](#)

Afficher les alertes

La section **Alertes** affiche le récapitulatif de toutes les alertes. Cette section contient les attributs suivants :

- **Appareils non vérifiés**
- **Conformité d'application**
- **Autres alertes d'appareil**

Pour afficher la liste détaillée de toutes les alertes, procédez comme suit :

1. Cliquez sur **Tableau de bord**.
Le récapitulatif des alertes s'affiche.
2. Cliquez sur **Afficher toutes les alertes**.
La page **Événements** s'affiche avec la liste de toutes les alertes.

Afficher la liste des événements

La section **Événements** affiche le récapitulatif des événements qui se sont produits au cours des derniers jours.

Pour afficher la liste détaillée de tous les événements, procédez comme suit :

1. Cliquez sur **Tableau de bord**.
Le récapitulatif des événements s'affiche.
2. Cliquez sur **Afficher tous les événements**.
La page **Événements** s'affiche avec la liste de tous les événements.

Afficher l'état des appareils

La section **Afficher** fournit le récapitulatif des états des périphériques. La section **Résumé** affiche le nombre d'appareils en fonction des catégories d'état suivantes :

- **Conforme**
- **En attente**
- **Non géré**
- **Non conforme**

Pour afficher la liste détaillée de tous les périphériques, procédez comme suit :

1. Cliquez sur **Tableau de bord**.
Le récapitulatif des périphériques s'affiche.
2. Cliquez sur **Afficher tout**.
La page **Périphériques** s'affiche avec la liste de tous les périphériques enregistrés.

Modifier les préférences utilisateur

Pour modifier les préférences utilisateur, comme les notifications d'alertes, les paramètres de politique ou le format de page, procédez comme suit :

1. Dans le coin supérieur droit de la page **Tableau de bord**, cliquez sur le menu déroulant de connexion.
2. Cliquez sur **Préférences utilisateur**.
La fenêtre **Préférences utilisateur** s'affiche.
3. Cliquez sur **Alertes** et cochez les cases appropriées pour attribuer un type d'alerte (Critique, Avertissement ou Informations) aux notifications envoyées par e-mail ou par les applications mobiles.
4. Cliquez sur **Politiques** et cochez la case **Me demander si je veux utiliser le mode Assistant ThinOS** pour afficher la fenêtre **Sélectionner le mode de configuration de ThinOS** à chaque fois que vous configurez les paramètres d'une politique ThinOS.
5. Cliquez sur **Taille de la page**, puis entrez un numéro compris entre 10 et 100 dans la zone de texte **Nombre d'éléments par page**. Cette option vous permet de définir le nombre d'éléments affichés sur chaque page.

Accéder à l'aide en ligne

Pour accéder aux manuels de Wyse Management Suite, procédez comme suit :

1. Dans le coin supérieur droit de la page **Tableau de bord**, cliquez sur le menu déroulant de connexion.
2. Cliquez sur **Aide WMS**.
La page **Prise en charge de Wyse Management Suite** s'affiche.

Changer votre mot de passe

Pour modifier votre mot de passe, procédez comme suit :

1. Dans le coin supérieur droit de la page **Tableau de bord**, cliquez sur le menu déroulant de connexion.
2. Cliquez sur **Modifier le mot de passe**.
La fenêtre **Modifier le mot de passe** s'affiche.
3. Saisissez le mot de passe actuel.
4. Saisissez le nouveau mot de passe.

5. Saisissez à nouveau le nouveau mot de passe pour confirmation.
6. Cliquez sur **Modifier le mot de passe**.

Fermer la session

Pour vous déconnecter de la console de gestion, procédez comme suit :

1. Dans le coin supérieur droit de la page **Tableau de bord**, cliquez sur le menu déroulant de connexion.
2. Cliquez sur **Déconnexion**.

Gestion des groupes et des configurations

La page **Groupes et configurations** vous permet de définir les politiques requises pour configurer vos appareils. Vous pouvez créer des sous-groupes des politiques de groupe globales et classer les appareils en fonction de vos besoins. Par exemple, les appareils peuvent être regroupés selon la fonction professionnelle, le type d'appareils et ainsi de suite.

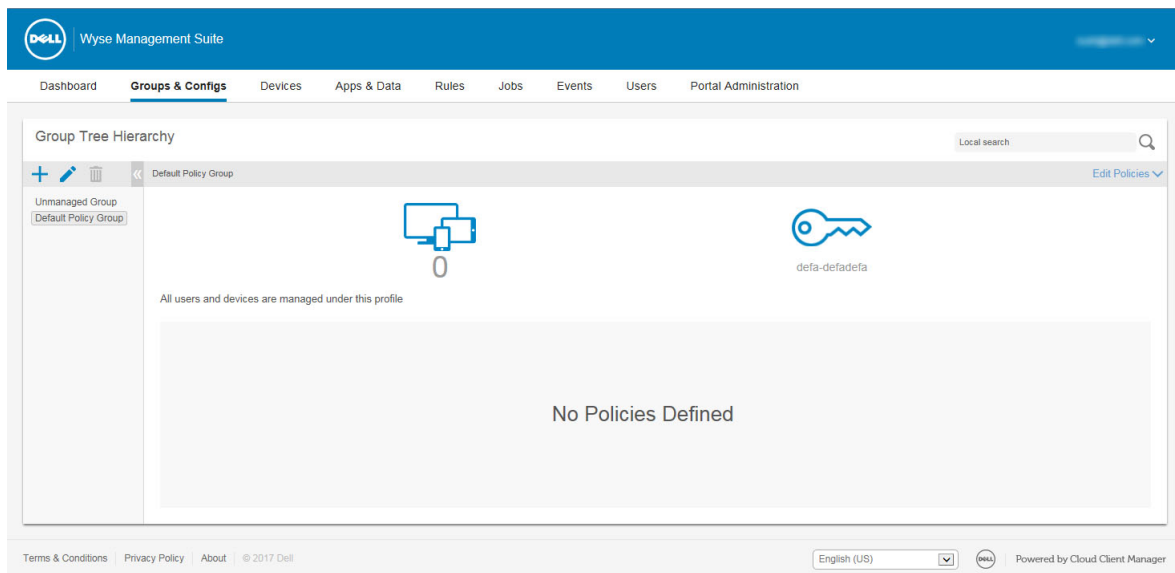


Figure 2. Groupes et configuration

Pour chaque groupe, vous pouvez définir des politiques pour les systèmes d'exploitation suivants :

- **ThinOS**
- **WES**
- **Linux**
- **ThinLinux**
- **Teradici**
- **Thin Client Wyse Software**

Les appareils héritent des politiques dans l'ordre dans lequel elles sont créées. Les paramètres configurés dans un groupe de politiques par défaut sont appliqués comme paramètres par défaut à toutes les politiques répertoriées dans le **Groupe de politiques par défaut**. Dans un groupe, tous les utilisateurs et appareils présents dans ce groupe ont l'option **Groupe de politiques par défaut** comme paramètre par défaut.

Sur la page **Détails de l'appareil**, vous pouvez créer une exception pour un appareil du groupe, de sorte que celui-ci ait un sous-ensemble de politiques différentes des politiques par défaut du groupe.

La configuration d'un actif particulier contenant des détails sur les configurations (niveaux global, groupe et appareil) s'affiche sur la page. L'option permettant de créer des exceptions est disponible sur la page. Les paramètres **Exception** s'appliquent uniquement aux appareils sélectionnés. Pour plus de détails, reportez-vous à [Configuration de la politique de niveau appareil](#).

i REMARQUE :

- **Lorsque vous modifiez des politiques de niveau inférieur, une puce s'affiche en regard de la politique. Ce symbole indique que la politique déroge à une politique de niveau plus élevé. Par exemple, pour la personnalisation du système, le réseau, la sécurité et ainsi de suite.**
- **Lorsque vous modifiez des politiques, un astérisque (*) s'affiche en regard de la politique. Ce symbole indique que les modifications ne sont pas enregistrées ou qu'elles n'ont pas été publiées. Pour consulter ces modifications avant de les publier, cliquez sur le lien **Afficher les changements en attente**.**

Si une configuration de politique doit avoir la priorité entre les différents niveaux, alors la politique ayant le niveau le plus bas aura la priorité.

Une fois que vous avez configuré les paramètres de la politique, les Thin Clients sont informés des changements. Les modifications prennent effet immédiatement après la configuration des Thin Clients.

REMARQUE : Certains paramètres, tels que la configuration du BIOS pour Windows Embedded Standard, nécessitent un redémarrage pour prendre effet. Toutefois, pour la plupart des paramètres sur ThinOS, vous devez redémarrer l'appareil pour que les modifications prennent effet.

Les politiques sont appliquées avec la priorité indiquée ci-dessous :

- Global
- Groupe
- Périphérique

Sujets :

- [Ajouter un groupe](#)
- [Modifier un groupe](#)
- [Supprimer un groupe](#)
- [Modifier un groupe non géré](#)
- [Configurer une politique de niveau global](#)
- [Configurer une politique de niveau groupe](#)
- [Configurer la politique de niveau appareil](#)
- [Exportation des politiques de groupe](#)
- [Importer les politiques de groupe](#)
- [Modifier les paramètres de la politique ThinOS](#)
- [Modifier les paramètres d'une politique Windows Embedded Standard](#)
- [Modifier les paramètres de la politique Linux](#)
- [Modifier les paramètres de la politique ThinLinux](#)
- [Modification des paramètres de la politique Teradici](#)
- [Modifier les paramètres de la politique Thin Client Wyse Software](#)

Ajouter un groupe

Procédez comme suit pour ajouter un groupe :

1. Sur la page **Groupes et configurations**, cliquez sur l'icône .
2. Dans la boîte de dialogue **Ajouter des nouveaux groupes**, saisissez le **nom du groupe** et une **description**.

REMARQUE : Pour modifier le nom et la description d'un groupe, utilisez Active Directory.

3. Dans l'onglet **Enregistrement**, cochez la case **Activé** sous Jeton de groupe.
4. Saisissez le jeton de groupe.

REMARQUE :

- Le jeton de groupe doit contenir une lettre majuscule, une lettre minuscule, un chiffre et un caractère spécial. Une barre oblique inverse (\), des guillemets simples (' ') et des guillemets doubles (" ") ne sont pas autorisés.
- Les appareils peuvent être enregistrés dans un groupe en saisissant le jeton de groupe qui se trouve sur l'écran d'enregistrement d'appareils.

5. Dans l'onglet **Administration**, vous pouvez sélectionner le nom du ou des administrateurs du groupe qui doivent gérer ce groupe. Dans la zone **Administrateurs de groupe disponibles**, sélectionnez le groupe spécifique et cliquez sur la flèche droite pour le déplacer vers la zone **Administrateurs de groupe affectés**. Ou inversement pour déplacer un groupe de la zone **Administrateurs de groupe affectés** vers la zone **Administrateurs de groupe disponibles**.

6. Cliquez sur **Enregistrer**.

Le groupe est ajouté à la liste des groupes disponibles sur la page **Groupes et configurations**.

Modifier un groupe

Procédez comme suit pour modifier un groupe :

1. Sur la page **Groupes et configurations**, cliquez sur l'icône .

2. Dans la boîte de dialogue **Modification d'un groupe de politiques par défaut**, modifiez les informations du groupe, telles que le **nom du groupe** et la **description**.
3. Dans l'onglet **Enregistrement**, modifiez le jeton de groupe.


REMARQUE :

- **Le jeton de groupe doit contenir une lettre majuscule, une lettre minuscule, un chiffre et un caractère spécial.**
- **Les appareils peuvent être enregistrés dans un groupe en saisissant le jeton de groupe qui se trouve sur l'écran d'enregistrement d'appareils.**

4. Cliquez sur **Enregistrer**.

Supprimer un groupe

En tant qu'administrateur, vous pouvez supprimer un groupe de la hiérarchie de groupes. Pour supprimer un groupe, procédez comme suit :

1. Dans la page **Groupes et configurations**, sous **Hiérarchie d'arborescence de groupe**, cliquez sur l'icône .
Un message d'avertissement indiquant que cette action supprime un ou plusieurs groupes de la hiérarchie d'arborescence de groupe s'affiche.
2. Cliquez sur **Supprimer le groupe**.

REMARQUE : Lorsque vous supprimez un groupe de la hiérarchie de groupes, tous les utilisateurs et appareils qui appartiennent au groupe supprimé sont transférés vers un groupe sélectionné.

Modifier un groupe non géré

Les appareils qui appartiennent au groupe non géré n'utilisent pas de licences ou ne reçoivent pas de configuration ni de politiques basées sur l'application. Pour ajouter des appareils à un groupe non géré, utilisez la clé d'enregistrement des appareils du groupe non géré pour l'enregistrement automatique ou l'enregistrement manuel des appareils. Pour modifier un groupe non géré, procédez comme suit :

1. Cliquez sur **Modifier un groupe**.
La page **Modification d'un groupe non géré** s'affiche. Le champ **Nom du groupe** affiche le nom du groupe.
2. Saisissez les informations suivantes :
 - **Description** : fournit une brève description du groupe.
 - **Jeton de groupe** : sélectionnez cette option pour activer le jeton de groupe.
3. Cliquez sur **Enregistrer**.

REMARQUE : Pour un cloud public, le jeton de groupe d'un groupe non géré doit être activé pour pouvoir y enregistrer les périphériques. Pour un cloud privé, le jeton de groupe d'un groupe non géré est automatiquement activé.

Configurer une politique de niveau global

Pour configurer une politique de niveau global, procédez comme suit :

1. Sur la page **Groupes et configurations**, dans le menu déroulant **Modifier les politiques**, sélectionnez un type d'appareil.
Les paramètres de politique de chaque type d'appareil sont affichés.
2. Sélectionnez le paramètre de politique à configurer, puis cliquez sur **Configurer cet élément**.
3. Cliquez sur **Enregistrer et publier**.

Configurer une politique de niveau groupe

Pour configurer une politique de niveau groupe ou des politiques de groupe multiniveau, procédez comme suit :

1. Sur la page **Groupes et configurations**, accédez à un groupe dans lequel vous souhaitez configurer la politique, puis cliquez sur **Modifier les politiques**.
2. Dans le menu déroulant, sélectionnez le type d'appareil à configurer.
Les paramètres de politique du type d'appareil sont affichés.

3. Sélectionnez un paramètre de politique, puis cliquez sur **Configurer cet élément**.
4. Cliquez sur **Enregistrer et publier**.

Configurer la politique de niveau appareil

Procédez comme suit pour configurer une politique de niveau appareil :

1. Dans la page **Appareils**, cliquez sur l'appareil que vous souhaitez configurer.
La page **Détails de l'appareil** s'affiche.
2. Dans la section **Configuration de l'appareil**, cliquez sur **Créer/modifier des exceptions**.

Exportation des politiques de groupe

L'option **Exporter les politiques** vous permet d'exporter les politiques du groupe actuel. Cette option est disponible pour les utilisateurs de licences PRO de Wyse Management Suite.

1. Dans la page **Groupes et configurations**, sélectionnez le groupe à partir duquel vous souhaitez exporter des politiques. Le groupe doit avoir des politiques configurées.
2. Cliquez sur **Exporter les politiques**.
L'écran **Exporter les politiques** s'affiche.
3. Sélectionnez les politiques de type d'appareil à exporter.
Les options disponibles sont les suivantes :
 - Toutes les politiques de type d'appareil : toutes les politiques de type d'appareil sont exportées.
 - Politiques de type d'appareil spécifiques : sélectionnez un ou plusieurs types d'appareils dans la liste déroulante. Seules les politiques de type d'appareil sélectionnées sont exportées.
4. Cliquez sur le bouton Oui pour exporter les politiques de type d'appareil sélectionnées. Les politiques de groupe parent ne sont pas exportées. Seules les politiques qui sont configurées au niveau du groupe cible ou sélectionné sont exportées.
5. Cliquez sur le lien de téléchargement ou cliquez avec le bouton droit de la souris sur le fichier, puis cliquez sur **Enregistrer sous** pour enregistrer le fichier `JSON` .

Les mots de passe sont chiffrés dans le fichier exporté. Le nom de fichier est dans le format `[Group Name] - [ALL] - [Exported Date & Time]UTC.json`.

Importer les politiques de groupe

L'option **Importer les politiques** vous permet d'importer les politiques. Cette option est disponible pour les utilisateurs de licences PRO de Wyse Management Suite. Vous pouvez importer des politiques de groupe à partir de la page **Groupes et configurations** ou de la page **Modifier les politiques**.

Pour importer des politiques de groupe à partir de la page **Groupes et configurations**, effectuez les opérations suivantes :

1. Dans la page **Groupes et configurations**, sélectionnez le groupe de votre choix.
Si le groupe de destination contient les mêmes politiques de type d'appareil que celles importées, les politiques sont supprimées et les nouvelles politiques sont ajoutées.
2. Cliquez sur **Importer les politiques**.
L'écran **Assistant d'importation de politiques** s'affiche.
3. Sélectionnez le mode d'importation des politiques de groupe à partir du groupe sélectionné.
Les options disponibles sont les suivantes :
 - À partir d'un groupe existant : sélectionnez un groupe dans la liste déroulante. Les politiques de ce groupe sont copiées vers le groupe actuel.
 - Depuis un fichier d'exportation : accédez au fichier `.json`. Les politiques de ce fichier sont copiées vers le groupe actuel
4. Cliquez sur **Suivant**.
5. Sélectionnez les configurations de type d'appareil à importer.
Les options disponibles sont les suivantes :
 - Toutes les politiques de type d'appareil : toutes les politiques de type d'appareil configuré sont importées vers le groupe actuel.
 - Politiques de type d'appareil spécifiques : sélectionnez un ou plusieurs types d'appareils dans la liste déroulante. Seules les politiques de type d'appareil sélectionnées sont importées vers le groupe actuel.
6. Cliquez sur **Suivant**.

Le résumé du processus d'importation s'affiche. Les types d'avertissement suivants peuvent s'afficher :

- *Les politiques de <type de système d'exploitation> importées sont appliquées au groupe <nom du groupe>* : lorsque vous importez les configurations du système d'exploitation vers un groupe qui ne contient aucune des configurations.
- *Les politiques de <type de système d'exploitation> existent déjà pour le groupe <nom du groupe>. Les politiques existantes de <type de système d'exploitation> sont supprimées et les nouvelles politiques sont appliquées* : lorsque vous importez les nouvelles configurations du type de système d'exploitation vers un groupe qui contient les configurations du type de système d'exploitation.
- *L'importation des politiques depuis un fichier qui contient les dépendances vers les fichiers d'inventaire a échoué. Pour que cette importation réussisse, utilisez l'option Importer dans la fenêtre « Modifier les politiques »* : lorsque vous importez les configurations de type d'appareil à partir d'un fichier qui contient des références vers des fichiers d'inventaire.

7. Cliquez sur **Importer**.

REMARQUE :

- **Seules les configurations de type d'appareil sélectionnées peuvent être importées.**
- **Les politiques qui sont définies dans le groupe cible pour le type d'appareil sélectionné sont supprimées avant d'appliquer les nouvelles politiques du même type d'appareil.**
- **Lorsque vous importez une politique depuis un fichier, et s'il existe des références ou des dépendances non valides, l'importation échoue et un message d'erreur s'affiche.**

Pour importer les politiques de groupe à partir de la page **Modifier les politiques**, effectuez les opérations suivantes :

1. Dans la page **Groupes et configurations**, sélectionnez le groupe de votre choix.

Si le groupe de destination contient les mêmes politiques de type d'appareil que celles importées, les politiques sont supprimées et les nouvelles politiques sont ajoutées.

2. Cliquez sur **Modifier les politiques**, et sélectionnez l'option de votre choix.

3. Cliquez sur **Importer**.

L'écran **Assistant d'importation de politiques** s'affiche.

4. Sélectionnez le mode d'importation des politiques de groupe à partir du groupe sélectionné.

Les options disponibles sont les suivantes :

- À partir d'un groupe existant : sélectionnez un groupe dans la liste déroulante. Les politiques de ce groupe sont copiées vers le groupe actuel.

- Depuis un fichier d'exportation : accédez au fichier .JSON. Les politiques de ce fichier sont copiées vers le groupe actuel

5. Cliquez sur **Suivant**. Le résumé du processus d'importation s'affiche. Les types d'avertissement suivants peuvent s'afficher :

- *Les politiques de <type d'appareil> importées sont appliquées au groupe <nom du groupe>* : lorsque vous importez les configurations de type d'appareil vers un groupe qui ne contient aucune de ces configurations de type d'appareil.

- *Les politiques de <type d'appareil> existent déjà pour le groupe <nom du groupe>. Les politiques existantes de <type d'appareil> sont supprimées et les politiques importées sont appliquées* : lorsque vous importez les configurations de type d'appareil vers un groupe qui contient les mêmes configurations de type d'appareil.

- *L'importation des politiques depuis un fichier qui contient les dépendances vers les fichiers d'inventaire a échoué. Pour que cette importation réussisse, utilisez l'option Importer dans la fenêtre « Modifier les politiques »* : lorsque vous importez les configurations de type d'appareil à partir d'un fichier qui contient des références vers des fichiers d'inventaire.

6. Cliquez sur **Importer**.

REMARQUE : Vous devez saisir de nouveau les mots de passe après avoir importé une configuration de 1.4 vers 1.4.1.

Modifier les paramètres de la politique ThinOS

Pour modifier les paramètres de la politique ThinOS, procédez comme suit :

1. Cliquez sur **Groupes & configurations**.

La page **Groupes et configurations** s'affiche.

2. Cliquez sur le menu déroulant **Modifier les politiques**.

3. Cliquez sur **ThinOS**.

La fenêtre **Sélectionner le mode de configuration de ThinOS** s'affiche.

4. Sélectionnez votre mode préféré pour configurer les paramètres de politique. Les modes disponibles sont les suivants :

- Mode Assistant
- Mode Configuration avancée

REMARQUE : pour définir la configuration avancée ThinOS comme mode par défaut, cochez la case correspondante.

5. Après avoir configuré les paramètres de politique, cliquez sur **Enregistrer et Publier**.

REMARQUE : Le client léger redémarre si vous effectuez des modifications avec les paramètres suivants :

- Paramètres du BIOS
- DP audio
- Fenêtre contextuelle de la prise
- Nom de terminal
- Vitesse Ethernet
- Modification de l'affichage : résolution, pivoter, actualiser, double affichage et multi-écrans
- Mode du système : VDI, StoreFront, et Classic
- Liaison du port LPT

ThinOS : Mode Assistant

Utilisez cette page pour configurer les paramètres les plus fréquemment utilisés sur les appareils ThinOS. Pour configurer les paramètres de politique, procédez comme suit :

1. Sélectionnez **Assistant** comme mode de configuration.
2. Les paramètres de politique suivants sont disponibles sur la page **ThinOS : Mode Assistant** :

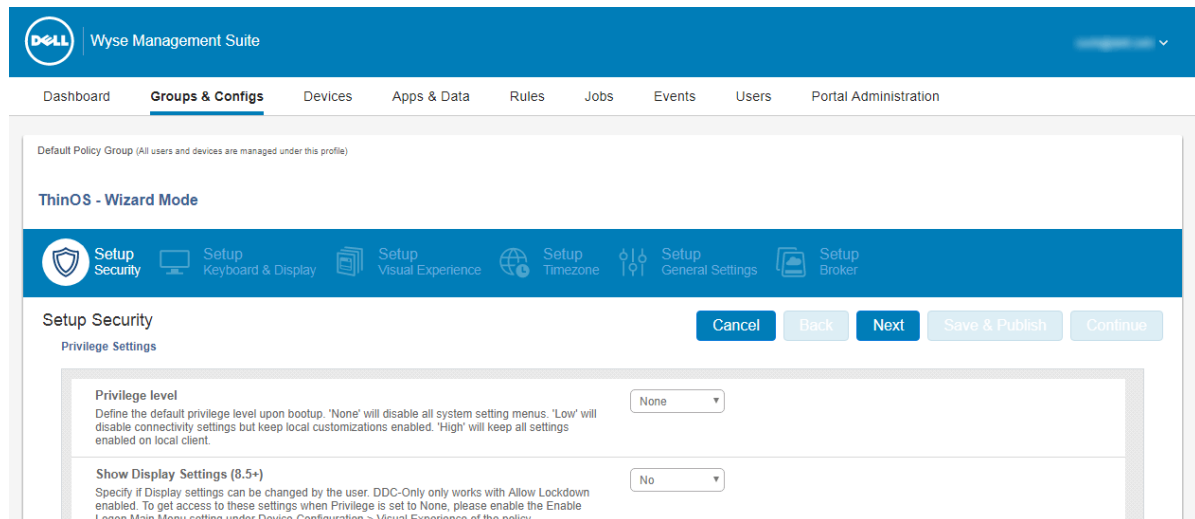


Figure 3. ThinOS : Mode Assistant

- Configurer la sécurité
 - Configurer le clavier et l'affichage
 - Configurer l'expérience visuelle
 - Définir le fuseau horaire
 - Configurer les paramètres généraux
 - Configurer le broker
- Cliquez sur **Suivant** pour accéder aux paramètres de politique.
 - Cliquez sur **Précédent** pour afficher les paramètres de politique précédents.
 - Cliquez sur **Annuler** pour revenir à la page **Groupes et configurations**.
 - Cliquez sur **Enregistrer et publier** pour enregistrer les modifications.
 - Cliquez sur **Continuer** pour passer au mode configuration avancée ThinOS.

Configuration des paramètres de sécurité d'installation

Utilisez cette page pour configurer les paramètres de sécurité du Thin Client, tels que les privilèges utilisateurs et l'installation d'un certificat.

REMARQUE :

- L'attribution d'un certificat peut être gérée au niveau global, au niveau groupe ou niveau appareil. Lorsque vous sélectionnez l'option Certificats d'installation automatique, la liste des certificats chargés s'affiche sur la page Inventaire des référentiels de fichiers.
- Pour automatiser les déploiements de certificats, sélectionnez les certificats devant être automatiquement installés sur les Thin Clients.

Tableau 2. Configuration des paramètres des privilèges

Option	Description
Niveau de privilège	Sélectionnez cette option pour définir le niveau de privilège par défaut lors du démarrage du système. Dans le menu déroulant, sélectionnez l'un des niveaux suivants : <ul style="list-style-type: none">• Aucun : permet de désactiver tous les paramètres du système.• Élevé : permet de désactiver les paramètres de connectivité sauf ceux de la personnalisation locale.• Faible : tous les paramètres sont activés sur le client local.
Afficher les paramètres d'affichage (8.5+)	Sélectionnez cette option pour configurer les paramètres d'affichage. Dans le menu déroulant, sélectionnez un groupe pour définir l'accès à la configuration.
Autoriser le verrouillage	Sélectionnez cette option pour enregistrer le niveau de privilège sur l'appareil afin qu'il soit également utilisé lorsqu'il n'y a pas de connexion réseau ou lorsque la configuration n'a pas pu être extraite du serveur. Ceci s'applique lorsque le niveau de privilège est élevé.
Activer les paramètres de la souris et du clavier (8.5+)	Sélectionnez cette option pour configurer les paramètres du clavier et de la souris.
Activer le mode admin	Sélectionnez cette option pour accéder au mode administrateur en entrant le Nom d'utilisateur de l'administrateur et le Mot de passe administrateur . Vous pouvez uniquement activer cette option si le niveau de privilège est faible ou aucun.
Références chiffrées (8.5+)	Sélectionnez cette option pour crypter les informations d'identification pour la connexion.
Afficher le bouton Mode administrateur (8.5+)	Cochez cette option pour afficher le bouton Mode administrateur local dans la fenêtre d'ouverture de session.
Certificats d'installation automatique	Sélectionnez cette option pour installer automatiquement les certificats. Une fois cette option sélectionnée, la liste des certificats du référentiel de fichiers s'affiche. Sélectionnez le certificat préféré.
Activer VNC	Sélectionnez cette option pour activer la fonction de duplication miroir VNC (Virtual Network Computing). La duplication miroir VNC est le processus qui vous permet de partager à distance la même session que l'utilisateur, de voir la même chose que celui-ci et de l'assister pour les problèmes spécifiques aux applications ou à la session.
Mot de passe VNC	Vous permet de définir le mot de passe VNC. Le mot de passe peut comporter au maximum 16 caractères.
Chiffrer le mot de passe (8.5+)	Sélectionnez cette option pour chiffrer le mot de passe.

Configuration des paramètres du clavier et d'affichage

Utilisez cette page pour configurer les paramètres d'affichage de l'écran du client léger.

Tableau 3. Configuration des paramètres du clavier : ThinOS 8.5+

Option	Description :
Disposition du clavier	Sélectionnez la disposition et la langue du clavier dans la liste déroulante.

Tableau 4. Configuration des paramètres d'affichage de l'écran

Option	Description :
Écrans	Sélectionnez le nombre d'écrans que vous souhaitez configurer à partir du menu déroulant Écrans .
Mode Écran	Sélectionnez le mode Écran à partir du menu déroulant Mode Écran . Vous pouvez sélectionner le Mode Miroir ou le Mode Extension .
Moniteurs de détection automatique (8.5+)	Cochez la case pour détecter le nombre total de moniteurs connectés au système. i REMARQUE : si vous sélectionnez à la fois l'option Détection des écrans automatique (8.5+) et l'option Activer le double écran , les paramètres de configuration restent les mêmes pour la configuration à un écran et à deux écrans.

Configuration de l'expérience visuelle

Utilisez cette page pour configurer les paramètres d'expérience visuelle de Thin Client, tels que l'affichage du bureau (classique ou Zero Launchpad) et la fonctionnalité de la session.

Tableau 5. Configuration de l'aspect du bureau

Option	Description :
Papier peint du Bureau	Affiche uniquement les images qui sont chargées dans le référentiel de fichiers. Lorsque vous cochez cette case, les menus déroulants de fichier de fond d'écran et de disposition du fond d'écran s'affichent.
Logo de l'entreprise	Affiche le logo sur l'écran d'ouverture de session de l'appareil. Lorsque vous cochez cette case, le menu déroulant Fichier de logo s'affiche. Vous pouvez charger le fichier de logo à partir de l'inventaire de référentiels de fichiers.

Tableau 6. Configuration de l'expérience visuelle

Option	Description :
Classic Desktop ou Zero Launchpad	Sélectionnez cette option pour définir l'expérience de bureau. i REMARQUE : Zero Launchpad est recommandé pour les appareils ThinOS Lite/Xenith et pour les sessions en plein écran. Bureau classique est recommandé pour les applications transparentes.
Activer le menu principal d'authentification (8.5+)	Sélectionnez cette option pour activer le menu principal d'authentification.
Action après la sortie de toutes les sessions	Sélectionnez cette option pour définir l'action lorsque vous fermez la dernière session active. Dans le menu déroulant, sélectionnez l'une des options suivantes :

Option	Description :
	<ul style="list-style-type: none"> · Aucun · Se déconnecter automatiquement · Arrêter automatiquement le système · Redémarrer le système automatiquement
Compteur d'arrêt/de redémarrage	Saisissez les secondes à attendre avant le redémarrage du système. Les valeurs valides sont comprises entre 0 et 60.

Configuration du fuseau horaire

Utilisez cette page pour configurer les paramètres du Thin Client, tels que les serveurs d'heure et le fuseau horaire.

Tableau 7. Fuseau horaire

Option	Description :
Définir le fuseau horaire	Sélectionnez cette option pour remplacer le menu de préférences système de l'appareil avec les paramètres de fuseau horaire.
Format de date (8.5+)	Sélectionnez le format de date souhaité.
Format d'heure (8.5+)	Sélectionnez le format d'heure souhaité.
Serveurs d'heure	Saisissez la liste des serveurs d'heure pour la synchronisation avec l'heure locale en séparant les noms par un point-virgule.

Configuration des paramètres généraux

Utilisez cette page pour configurer les paramètres de mise à niveau du micrologiciel des Thin Clients, tels que la mise à niveau en direct, la logique de mise à jour du micrologiciel et les mappages du micrologiciel de la plate-forme.

REMARQUE :

- **La création d'images du micrologiciel à distance à partir du cloud est prise en charge par le micrologiciel ThinOS version 8.0_037 ou une version ultérieure.**

Tableau 8. Configuration des paramètres d'authentification

Option	Description
Liste de domaines (8.5+)	Saisissez la liste des domaines devant se connecter au serveur broker. Séparez les noms par un point-virgule.

Tableau 9. Mise à niveau de micrologiciel

Option	Description
Désactiver la mise à niveau en direct	La mise à niveau en direct active le Thin Client immédiatement après le téléchargement et applique le nouveau micrologiciel en fonction des politiques définies. Si vous préférez que le Thin Client recherche uniquement de nouvelles versions du micrologiciel à chaque démarrage, désactivez la fonction de mise à niveau en direct.
Définir les mappages souhaités des plates-formes ou des micrologiciels	<p>Cette option mappe des versions spécifiques du micrologiciel aux différents types de plates-formes.</p> <p>Procédez comme suit pour mapper un type de plate-forme à une version spécifique du micrologiciel :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dans le menu déroulant Type de plate-forme, sélectionnez une plate-forme. 2. Dans le menu déroulant Micrologiciel à déployer automatiquement, sélectionnez une version du micrologiciel.

Option	Description
	La liste des types de plates-formes et le nombre de versions du micrologiciel actuellement chargées sur la page Inventaire des référentiels de fichiers s'affichent.

Tableau 10. Configuration des ressources locales

Option	Description
Mapper les SmartCards	Sélectionnez cette option pour rediriger les cartes à puce vers la session distante.
Activer la redirection USB	Cochez cette case pour activer la redirection USB sur les appareils. Dans le menu déroulant, sélectionnez l'option de votre choix.
Exclure les disques	Sélectionnez cette option pour exclure les unités de disque.
Exclure les appareils audio	Sélectionnez cette option pour exclure les appareils audio.
Exclure les imprimantes	Sélectionnez cette option pour exclure les imprimantes.
Exclure les appareils vidéo	Sélectionnez cette option pour exclure les appareils vidéo.

Configuration des paramètres de broker

Utilisez cette page pour configurer les paramètres de broker et de connexion à distance au Thin Client, tels que les adresses et les informations d'identification des brokers, comme Citrix, Microsoft, VMware et vWorkspace.

Tableau 11. Configuration du serveur broker

Option	Description :
Sélectionnez le broker que vous utilisez	Sélectionnez cette option pour établir une connexion broker pour un bureau publié. Dans le menu déroulant, sélectionnez l'une des options suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • Citrix • Microsoft • vWorkspace • VMware
Serveur broker	Saisissez le nom d'hôte ou l'adresse IP du serveur broker.
Nom du magasin Citrix personnalisé	Saisissez le nom du magasin Citrix pour la connexion Citrix StoreFront. Cette option s'applique uniquement à Citrix.
Sessions auxquelles se connecter automatiquement	Sélectionnez cette option pour vous connecter automatiquement à la session. <p>i REMARQUE : le nom du bureau ou de l'application est sensible à la casse. Utilisez un point-virgule pour séparer les sessions multiples qui doivent être initialisées automatiquement.</p>
Se reconnecter lors de l'authentification	Dans la liste déroulante, sélectionnez l'option de votre choix. Vous pouvez vous reconnecter à la fois aux sessions déconnectées et actives. Cette option s'applique uniquement à Citrix.
Mode sécurité	Sélectionnez cette option pour définir un mode de sécurité. Dans la liste déroulante, sélectionnez l'option de votre choix. Cette option s'applique uniquement à VMware.
Protocole	Sélectionnez cette option pour choisir un protocole. Dans la liste déroulante, sélectionnez l'option de votre choix. Cette option s'applique uniquement à VMware.

Option	Description :
Activer la passerelle vWorkspace	Sélectionnez cette option pour activer la fonctionnalité Activer la passerelle vWorkspace. Cette option s'applique uniquement à vWorkspace.

ThinOS : Mode avancé

Utilisez cette page pour configurer les paramètres de politique avancés des appareils ThinOS. Pour configurer les paramètres de politique avancés, procédez comme suit :

1. Sélectionnez **Configuration avancée** comme mode de configuration.
2. Les paramètres de politique disponibles sur la page **ThinOS** sont les suivants :

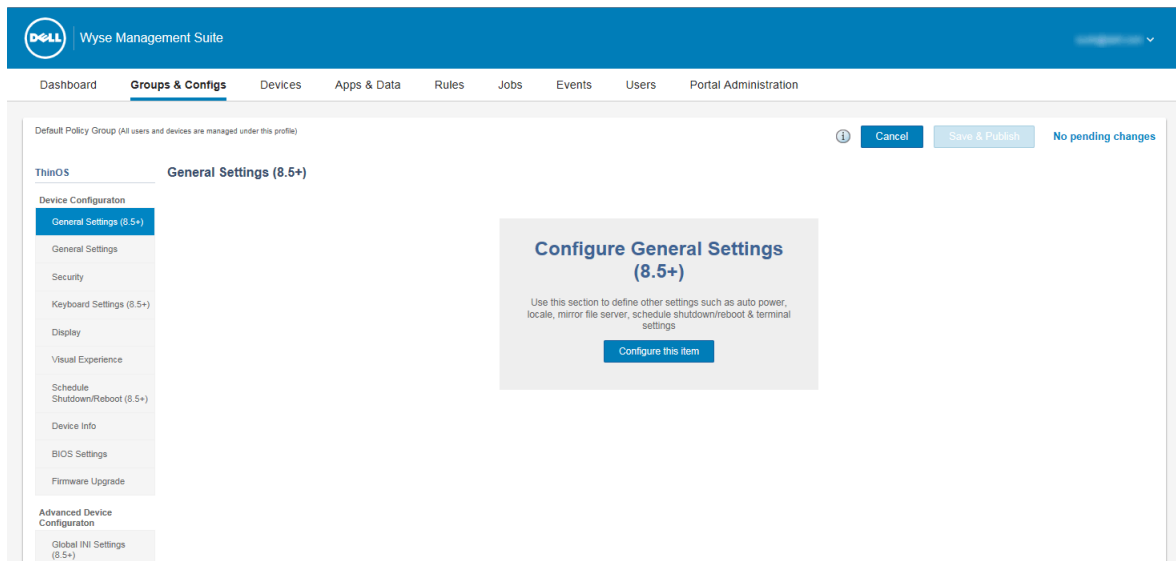


Figure 4. ThinOS : Mode avancé

- **Configuration de périphérique**
 - **Configuration avancée de l'appareil**
 - **Connexion à distance (héritage)**
 - **Connexion à distance (8.5+)**
 - **Imprimantes (8.5+)**
 - **Paramètres réseau (8.5+)**
3. Cliquez sur **Enregistrer et publier** pour enregistrer les modifications.
 4. Cliquez sur **Supprimer la politique** pour revenir à la page **ThinOS**.
 5. Cliquez sur **Annuler** pour revenir à la page **Groupes et configurations**.

Configuration des paramètres généraux

La page **Paramètres généraux** vous permet de configurer les paramètres généraux du client léger, tels que les paramètres d'allumage automatique, les paramètres locaux, les paramètres du serveur de fichier miroir et les paramètres du terminal des appareils ThinOS 8.5 ou versions supérieures.

Tableau 12. Configuration des paramètres généraux

Option	Description :
Allumage automatique	La case à cocher Allumage automatique spécifie la manière dont le système démarre lorsque l'unité est alimentée pour la première fois.

Tableau 13. Configuration des options de clavier

Option	Description :
Charger le fichier de langue	Sélectionnez cette option pour installer les fichiers de langue sur les appareils ThinOS.
Langue du système	Sélectionnez cette option pour définir la langue du système. Dans la liste déroulante, sélectionnez l'option de votre choix.
Nom du fichier de paramètres régionaux	Choisissez cette option pour sélectionner le certificat à installer sur l'appareil. Dans la liste déroulante, sélectionnez les certificats ajoutés à la logithèque de fichiers.
Nom du fichier de police	Choisissez cette option pour sélectionner le fichier de police à installer sur l'appareil. Dans la liste déroulante, sélectionnez les fichiers de police ajoutés à la logithèque de fichiers.

Tableau 14. Configuration du serveur de fichier miroir

Option	Description :
Serveur de fichier miroir	Si le serveur est hors ligne, ce paramètre vous permet de stocker une copie locale de la configuration dans la mémoire cache.

Tableau 15. Configuration des paramètres du terminal



Option	Description :
Nom de terminal	Saisissez le nom d'utilisateur. Vous pouvez également utiliser les variables système pour automatiser le changement de nom de plusieurs appareils.  REMARQUE : Si vous apportez des modifications à ces paramètres, le client léger redémarre. Depuis ThinOS 8.5_020 et versions supérieures, vous pouvez retarder le redémarrage en activant l'option Rappel de redémarrage dans les paramètres généraux.
Redémarrage du terminal	Si ce paramètre est activé, le système est obligé de redémarrer après le changement de nom du terminal. Redémarrez le système pour voir les changements.
Inactif	Sélectionnez cette option pour redémarrer ou arrêter le système en fonction de l'option que vous avez sélectionnée dans la liste déroulante Action après la sortie de toutes les sessions pour le paramètre de politique Expérience visuelle pour les appareils ThinOS. Saisissez la valeur en minutes. La plage d'inactivité s'étend de 0 à 480 secondes.
Aucun minuteur de session	Sélectionnez cette option pour redémarrer ou arrêter le système en fonction de l'option que vous avez sélectionnée dans la liste déroulante Action après la sortie de toutes les sessions pour le paramètre de politique Expérience visuelle pour les appareils ThinOS. Saisissez la valeur en minutes. La plage d'inactivité s'étend de 0 à 480.  REMARQUE : ce paramètre s'applique uniquement si la valeur Inactif est définie sur 0.

Tableau 16. Configuration des paramètres de l'agent Wyse Management Suite

Option	Description :
Activer un rappel	Si ce paramètre est activé, une boîte de dialogue d'avertissement s'affiche sur le client léger lorsqu'un redémarrage est requis après une modification de politique.

Tableau 17. Configuration des paramètres audio pour ThinOS 8.6 et versions supérieures

Option	Description :
Configurer les paramètres audio	Sélectionnez cette option pour configurer les paramètres audio.
Fenêtre contextuelle Prise audio analogique	Sélectionnez cette option pour afficher le message de sélection audio lorsque vous branchez le casque analogique.
Silence	Sélectionnez cette option pour activer ou désactiver l'option Muet. Dans la liste déroulante, sélectionnez l'une des options suivantes : <ul style="list-style-type: none"> · Non muet · Désactive le son · Désactive le son et le bip système · Désactive le bip système
Volume microphone	Sélectionnez l'option pour définir les niveaux de volume du microphone. Dans la liste déroulante, sélectionnez l'une des options suivantes : <ul style="list-style-type: none"> · Haute · Moyenne · Faible
Microphone coupé	Sélectionnez cette option pour couper le microphone.
Désactiver l'audio sur le port d'affichage	Sélectionnez cette option pour désactiver l'audio sur le port d'affichage.
Amplificateur de microphone	Dans la liste déroulante, sélectionnez l'option de votre choix. Les options disponibles sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> · Oui : active l'amplificateur du microphone intégré. · Non : désactive l'amplificateur du microphone intégré. · 1, 2, 3, 4 : augmente la valeur en décibels du micro.
Cache de mise en mémoire tampon de lecture	Dans la liste déroulante, sélectionnez l'option de votre choix. Cette option vous permet de configurer la quantité minimale de mise en mémoire tampon de lecture audio ThinOS en unités de dix millisecondes. Cette option peut être utilisée lorsque la bande passante du réseau n'est pas assez importante pour que l'audio soit lu en continu. Les options disponibles sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> · 1-ThinOS met en mémoire tampon au moins 10 ms de données audio lors de la lecture audio. · 50-ThinOS met en mémoire tampon au moins 500 ms (0,5 s) de données audio lors de la lecture audio.
Activer le haut-parleur	Sélectionnez cette option pour activer le haut-parleur interne.
Appareil de lecture	Saisissez le nom de l'appareil de lecture.
Appareil d'enregistrement	Saisissez le nom de l'appareil d'enregistrement.
Dispositif de gain de micro	Saisissez le nom de l'appareil sur lequel vous souhaitez un gain de micro.
Niveau de gain de micro	Améliore le gain de micro en nombre de fois la valeur spécifiée.
Volume	Dans la liste déroulante, sélectionnez le niveau du volume.

Tableau 18. Configuration des paramètres de la souris pour ThinOS 8.6 et versions supérieures

Option	Description :
Configurer les paramètres de la souris	Sélectionnez cette option pour configurer les paramètres de la souris.
Vitesse de la souris	Dans la liste déroulante, sélectionnez la vitesse de la souris.

Option	Description :
Remplacement de la souris	Sélectionnez cette option pour activer les boutons de remplacement de la souris.
Balayer sur l'écran tactile	Sélectionnez cette option pour activer l'option de balayage sur l'écran tactile.
Inverser la roulette de défilement	Sélectionnez cette option pour inverser le sens d'utilisation de la roulette de défilement.
Grand curseur	Sélectionnez cette option pour doubler la taille du curseur.
Désactivation	Sélectionnez cette option pour désactiver le pointeur de la souris sur l'écran.

Configuration des paramètres généraux

La page **Paramètres globaux** vous permet de configurer les paramètres du client léger ThinOS, tels que les paramètres d'authentification et le fuseau horaire.

Tableau 19. Configuration des paramètres d'authentification



Option	Description :
Nom d'utilisateur par défaut	Saisissez le nom d'utilisateur par défaut pour l'écran d'ouverture de session locale.
Mot de passe par défaut	Saisissez le mot de passe par défaut pour l'écran d'ouverture de session locale.
Nom de domaine	Saisissez le nom de domaine par défaut pour l'écran d'ouverture de session locale.  REMARQUE : vous pouvez saisir plusieurs noms de domaines séparés par une virgule pour un maximum de 31 caractères.
Se souvenir du dernier utilisateur nom d'utilisateur à la déconnexion	Sélectionnez cette option pour stocker le nom d'utilisateur lorsque vous vous déconnectez. Dans la liste déroulante, sélectionnez l'option de votre choix.  REMARQUE : le nom d'utilisateur n'est pas enregistré si le système est redémarré ou arrêté.
Désactiver le champ de domaine (8.5+)	Cochez la case pour désactiver le champ de domaine de la fenêtre d'ouverture de session.
Liste de domaines (8.5+)	Saisissez la liste des domaines mentionnés dans la fenêtre d'ouverture de session. Utilisez un point-virgule pour séparer les noms de domaine.
Se souvenir du dernier nom d'utilisateur et/ou de domaine au redémarrage/à l'arrêt	Sélectionnez cette option pour enregistrer le nom d'utilisateur ou de domaine lorsque le système est redémarré ou arrêté.

Tableau 20. Configurer les paramètres de fuseau horaire

Option	Description :
Définir manuellement le fuseau horaire	Cochez la case pour remplacer les paramètres de menu du système. Dans les menus déroulants Fuseau horaire et Activer l'heure d'été , sélectionnez l'option souhaitée.
Format de date (8.5+)	Dans le menu déroulant Format de date (8.5+) , sélectionnez le format approprié.
Format d'heure (8.5+)	Dans le menu déroulant Format d'heure (8.5+) , sélectionnez le format approprié.

Option	Description :
Serveurs d'heure	Saisissez la liste des serveurs d'heure pour la synchronisation avec l'heure locale en séparant les noms par un point-virgule.

Configuration des paramètres de sécurité

La page **Paramètres de sécurité** vous permet de configurer les paramètres de sécurité du client léger ThinOS, tels que les paramètres d'authentification, les paramètres des privilèges, la réinitialisation avec la touche G, etc.

Tableau 21. Configuration des paramètres d'authentification

Option	Description :
Exiger une connexion au domaine	Dans le menu déroulant Exiger une connexion au domaine , sélectionnez l'option souhaitée.
Désactiver les utilisateurs invités	Cochez la case pour désactiver le compte d'utilisateur invité local.
Exiger une nouvelle saisie du mot de passe	Cochez la case pour que l'utilisateur saisisse de nouveau son mot de passe lors de la connexion.
Exiger une carte à puce	Dans le menu déroulant Exiger une carte à puce , sélectionnez l'option souhaitée.
Style de groupe d'icônes	À partir du menu déroulant Style de groupe d'icônes , sélectionnez le type de style de regroupement des icônes sur le bureau. Si le style de groupe d'icônes sélectionné est le format dossier, les applications publiées sont regroupées dans un dossier.

Tableau 22. Configuration des paramètres de privilèges

Option	Description :
Niveau de privilège	Sélectionnez cette option pour définir le niveau de privilège par défaut lors du démarrage du système. Dans le menu déroulant, sélectionnez l'un des éléments suivants : <ul style="list-style-type: none"> • Aucun : désactive tous les menus de paramètres du système. • Élevé : désactive les paramètres de connectivité, mais la personnalisation locale est activée. • Faible : tous les paramètres sont activés sur le client local.
Afficher les paramètres d'affichage (8.5+)	Sélectionnez cette option pour configurer les paramètres d'affichage. Dans le menu déroulant, sélectionnez un groupe pour définir l'accès à la configuration.
Activer les paramètres de la souris et du clavier (8.5+)	Sélectionnez cette option pour configurer les paramètres du clavier et de la souris.
Désactiver les paramètres Date et Heure (8.5+)	Sélectionnez cette option pour configurer les paramètres de date et d'heure.
Emplacement réseau à télécharger (8.5+)	Saisissez l'emplacement réseau sur lequel charger la trace, la capture réseau et les fichiers journaux.

Tableau 23. Configuration du mode administrateur

Option	Description :
Activer le mode admin	Cochez cette case pour activer le mode administrateur. Lorsque le niveau de privilège est Faible ou Aucun , vous pouvez accéder au mode administrateur en saisissant le nom d'utilisateur et le mot de passe.
Références chiffrées (8.5+)	Cochez la case pour chiffrer les informations d'identification.
Afficher le bouton Mode administrateur (8.5+)	Cochez la case pour afficher l'option Mode administrateur dans la fenêtre d'ouverture de session.

Tableau 24. Configuration des paramètres généraux


Option	Description :
Activer la réinitialisation G key	Sélectionnez cette option pour réinitialiser les paramètres d'usine de l'appareil. Lors du redémarrage du système, appuyez sur la touche G afin de réinitialiser les paramètres d'usine.
Activer la trace	Sélectionnez cette option pour assurer le suivi des fichiers. Ce paramètre active le mode de suivi ICA ou RDP, et le fichier de suivi est créé dans le répertoire.
Supprimer le certificat (8.5+)	Sélectionnez cette option pour retirer le certificat.
Supprimer le certificat (8.5+)	Sélectionnez cette option pour supprimer le certificat. Saisissez le nom du certificat à supprimer.
Certificats d'installation automatique	Sélectionnez cette option pour installer le certificat automatiquement.
Désactiver le service ThinPrint	Sélectionnez cette option pour désactiver le service ThinPrint .
Chiffrer le flash local	Sélectionnez cette option pour configurer les paramètres locaux et définir les informations d'identification de l'utilisateur. Cochez cette case si vous souhaitez chiffrer le flash local.
Désactiver le VNC Shadowing	Sélectionnez cette option pour désactiver la mise en mémoire fantôme VNC.
Clé de déconnexion rapide	Sélectionnez cette option pour utiliser la touche de déconnexion rapide.  REMARQUE : pour vous déconnecter des sessions Citrix, appuyez sur la touche F12.

Tableau 25. Configuration de la politique de sécurité

Option	Description :
Politique de sécurité (8.5+)	Dans le menu déroulant Politique de sécurité (8.5+) , sélectionnez le mode de sécurité global pour la connexion SSL.
Protocole réseau sécurisé (8.5+)	Sélectionnez cette option pour sécuriser le protocole réseau. Les protocoles réseau non sécurisés sont désactivés.
Versión minimum de TLS (8.5+)	Cochez cette option pour choisir la version minimale de la connexion SSL pour les appareils ThinOS.
Versión maximum de TLS (8.5+)	Cochez cette option pour choisir la version maximale de la connexion SSL pour les appareils ThinOS.
Détection du serveur de fichiers DNS (8.5+)	Sélectionnez cette option pour détecter le serveur de fichiers DNS.

Tableau 26. Configuration des paramètres VNC

Option	Description :
Activer VNC	Sélectionnez cette option pour activer la mise en mémoire fantôme VNC.
Mot de passe VNC	Saisissez le mot de passe VNC (16 caractères au maximum).
Chiffrer le mot de passe (8.5+)	Sélectionnez cette option pour chiffrer le mot de passe.
VNC simultanées max (8.5+)	Dans le menu déroulant, sélectionnez le nombre maximal de connexions VNC simultanées.
Compression Zlib (8.5+)	Cochez cette case pour activer la compression Zlib.
Inviter l'utilisateur au début	Sélectionnez cette option pour exécuter le processus de mise en mémoire fantôme sur le terminal.

Option	Description :
Délai de demande de l'utilisateur	Saisissez le temps total en secondes pour accepter ou rejeter la session de mise en mémoire fantôme. La plage s'étend de 10 à 600 secondes.
Inviter l'utilisateur à la fin	Cochez la case pour notifier la fin d'une session de mise en mémoire fantôme à distance.
Afficher uniquement	Cochez la case pour désactiver les événements du clavier ou de la souris sur le système pendant une session de mise en mémoire fantôme.
Forcer 8 bits	Sélectionnez cette option pour configurer les paramètres d'affichage. Cochez la case pour utiliser 8 bits par pixel.

Tableau 27. Configuration des services WDM

Option	Description :
Désactiver le service WDM	Sélectionnez cette option pour désactiver le service WDM.
Mode rapide (8.5+)	Sélectionnez cette option pour accélérer le démarrage des appareils ThinOS.

Configuration des paramètres du clavier

La page **Paramètres du clavier** vous permet de configurer les dispositions du clavier et le comportement des raccourcis clavier des appareils ThinOS 8.5 ou versions supérieures.

Tableau 28. Configuration des paramètres du clavier

Option	Description
Ensemble de caractères	Sélectionnez cette option pour définir un ensemble de caractères approprié. Dans la liste déroulante, sélectionnez l'ensemble de caractères souhaités.
Disposition du clavier	Sélectionnez cette option pour définir la disposition du clavier qui vous convient. Dans la liste déroulante, sélectionnez la disposition du clavier souhaitée.
Délai de répétition du clavier	Sélectionnez cette option pour définir le nombre de fois que vous pouvez appuyer sur une touche sans répéter la lettre devant être saisie. Dans la liste déroulante, sélectionnez l'option en fonction de vos préférences.
Taux de répétition du clavier	Sélectionnez cette option pour définir le taux de répétition de votre clavier. Le taux de répétition est la vitesse à laquelle la touche saisie se répète lorsque vous appuyez sur la touche et la maintenez sur le clavier. Dans la liste déroulante, sélectionnez l'une des options suivantes selon vos préférences : <ul style="list-style-type: none"> • Lent • Normal • Rapide
Séquence de touches	Cochez cette case pour activer la séquence de touches.
Ctrl-Alt-Suppr	Appuyez sur les touches Ctrl-Alt-Suppr pour verrouiller le système.
Ctrl-Alt-Haut	Appuyez sur les touches Ctrl-Alt-Haut pour faire passer la session du mode Plein écran au mode Fenêtre et vice-versa.
Ctrl-Alt-Bas	Appuyez sur les touches Ctrl-Alt-Bas pour sélectionner les tâches.
Ctrl-Alt-Gauche	Appuyez sur les touches Ctrl-Alt-Gauche pour verrouiller le système.

Option	Description
Ctrl-Alt-Droit	Appuyez sur les touches Ctrl-Alt-Droit pour verrouiller le système.
Win + L	Appuyez sur les touches Win + L pour verrouiller le système.
Alt-Tab	Appuyez sur les Alt-Tab pour verrouiller le système.

Configuration des paramètres d'affichage

La page **Paramètres d'affichage** vous permet de configurer les paramètres d'affichage de l'écran du client léger ThinOS, tels que la résolution, la rotation et la profondeur de la couleur.

Tableau 29. Configuration des paramètres d'affichage de l'écran

Option	Description
Écrans	Sélectionnez le nombre d'écrans que vous souhaitez configurer à partir du menu déroulant Écrans .
Mode Écran	Sélectionnez le mode Écran à partir du menu déroulant Mode Écran . Vous pouvez sélectionner le Mode Miroir ou le Mode Extension .
Prise en charge multi-écrans	Cette option est activée si vous sélectionnez Activer le mode multi-écrans dans la liste déroulante Écrans . Cliquez sur + Ajouter un élément pour configurer le paramètre multi-écrans.
Écran principal	Sélectionnez cette option pour accéder à l'écran principal. Dans le menu déroulant Écran principal , sélectionnez l'ID de l'écran de préférence. Pour le mode double écran, vous devez sélectionner Écran 1 ou Écran 2 .
Alignement	Sélectionnez cette option pour aligner l'écran du moniteur. Dans la liste déroulante Alignement , sélectionnez l'option de votre choix.
Disposition (ThinOS 8.5+)	Sélectionnez cette option pour sélectionner la disposition Paysage ou Portrait .
Barre des tâches (ThinOS 8.5+)	Sélectionnez cette option pour sélectionner l'emplacement de la barre des tâches sur l'écran. Dans le menu déroulant Barre des tâches (8.5 +) , sélectionnez Écran principal ou Tout l'écran .
Détection des écrans automatique (ThinOS 8.5+)	Cochez cette case pour détecter le nombre total d'écrans connectés au système. i REMARQUE : Si vous sélectionnez à la fois les options Détection des écrans automatique (8.5+) et Activer le double écran , les paramètres de configuration restent les mêmes pour la configuration à écran unique et à double écran.
Profondeur de la couleur du bureau	Sélectionnez cette option pour définir la profondeur de la couleur de votre bureau. Dans le menu déroulant Profondeur de couleur du bureau , sélectionnez 16 bits ou 32 bits . i REMARQUE : Si vous apportez des modifications à ce paramètre, le client léger redémarre. Avec ThinOS 8.5_020 et versions supérieures, vous pouvez retarder le redémarrage en activant l'option Rappel de redémarrage dans Paramètres généraux .

Tableau 30. Configuration des paramètres de l'écran principal

Option	Description
Résolution du moniteur	Sélectionnez cette option pour définir la résolution de votre moniteur. Dans le menu déroulant, sélectionnez la résolution appropriée pour votre moniteur.
Rotation du moniteur	Sélectionnez cette option pour définir la rotation. Dans le menu déroulant, sélectionnez la direction de rotation appropriée.
Taux d'actualisation de l'écran (ThinOS 8.5+)	Sélectionnez cette option pour définir le taux d'actualisation de votre moniteur. Dans le menu déroulant, sélectionnez le taux d'actualisation approprié pour votre moniteur.

Tableau 31. Configuration des paramètres de l'écran secondaire

Option	Description
Résolution de l'écran (8.5+)	Sélectionnez cette option pour définir la résolution de votre moniteur. Dans le menu déroulant, sélectionnez la résolution appropriée pour votre moniteur.
Rotation de l'écran (8.5+)	Sélectionnez cette option pour définir la direction de la rotation (gauche, droite ou aucune). Dans le menu déroulant, sélectionnez la direction de rotation appropriée.
Taux d'actualisation de l'écran (8.5+)	Sélectionnez cette option pour définir le taux d'actualisation de votre moniteur. Dans le menu déroulant, sélectionnez le taux d'actualisation approprié pour votre moniteur.

Tableau 32. Configuration des paramètres multi-Touch

Option	Description
Multi-Touch	Sélectionnez cette option pour activer la prise en charge multi-Touch sur les écrans tactiles Dell P2418HT et ELO. La fonctionnalité multi-Touch n'est pas prise en charge sur l'interface utilisateur locale ThinOS et fonctionne uniquement avec une connexion RDP.

Tableau 33. Configuration des paramètres de l'économiseur d'écran

Option	Description
Économiseur d'écran (8.5+)	Saisissez le délai d'activation de l'économiseur d'écran en minutes.
Verrouiller le terminal (8.5+)	Sélectionnez cette option pour mettre le terminal en état de verrouillage lorsque le délai d'activation de l'économiseur d'écran est activé. Dans le menu déroulant Verrouiller le terminal (8.5+) , sélectionnez l'une des options suivantes : <ul style="list-style-type: none"> · 0-Désactivé · 1-Déverrouiller avec mot de passe uniquement et le fond d'écran s'affiche · 2-Déverrouiller avec mot de passe uniquement et un écran noir s'affiche · 3-Déverrouiller avec un nom d'utilisateur et un mot de passe uniquement et un écran noir s'affiche
Type d'économiseur d'écran (8.5+)	Sélectionnez cette option pour spécifier l'économiseur d'écran à utiliser. Dans le menu déroulant Type d'économiseur d'écran (8.5+) , sélectionnez l'option de votre choix.
Veille (8.5+)	Sélectionnez cette option pour spécifier l'intervalle en minute avant d'arrêter l'économiseur d'écran et d'éteindre l'écran. Dans le menu déroulant Veille (8,5 +) , sélectionnez l'option préférée.

Option	Description
Utiliser les heures au lieu des minutes (8.6 +)	Sélectionnez cette option pour modifier le temps de l'économiseur d'écran en heures.

Configuration des paramètres de l'expérience visuelle

La page **Expérience visuelle** vous permet de configurer les paramètres de l'expérience visuelle du client léger ThinOS, par exemple un thème de bureau et le comportement après la fermeture d'une session.

Tableau 34. Configuration de l'aspect du bureau

Option	Description
Couleur du bureau (8.6+)	Saisissez la couleur d'arrière-plan de l'ordinateur de bureau local.
Fond d'écran de bureau	Affiche uniquement les images qui sont chargées dans le référentiel de fichiers. Lorsque vous cochez cette case, les options suivantes s'affichent : <ul style="list-style-type: none"> • Désactiver le fond d'écran • Activer le fond d'écran • Fond d'écran Dell par défaut (8.6 +) • Fond d'écran Wyse par défaut (8.6 +) <p>REMARQUE : Lorsque vous sélectionnez l'option Activer le fond d'écran, le Fichier de fond d'écran et la Disposition du fond d'écran s'affichent.</p>
Logo de l'entreprise	Affiche le logo sur l'écran d'ouverture de session de l'appareil. Lorsque vous cochez cette case, le menu déroulant Fichier de logo s'affiche. Vous pouvez charger le fichier du logo à partir de l'inventaire des référentiels de fichiers.
CLUF lors de la connexion	Affiche le contrat de licence d'utilisateur final à chaque connexion. Lorsque vous cochez cette case à cocher, le menu déroulant Fichier CLUF s'affiche. À l'aide de cette option, vous pouvez charger un fichier texte brut.

Tableau 35. Configuration de l'expérience visuelle

Option	Description
Classic Desktop ou Zero Launchpad	Sélectionnez cette option pour définir l'expérience de bureau. <p>REMARQUE : Zero Launchpad est recommandé pour les appareils ThinOS Lite ou Xenith, et pour les sessions en plein écran. L'option Bureau classique est recommandée pour les applications intégrées.</p>
Empêcher la fermeture de la barre d'outils sauf en cas de déplacement de la souris	Cochez cette case si vous souhaitez empêcher la fermeture de la barre d'outils sauf si l'objectif de la souris s'éloigne.
Désactiver l'icône d'accueil	Sélectionnez cette option pour désactiver l'icône d'accueil.
Activer le menu principal d'authentification (8.5+)	Cochez cette case pour activer l'écran du menu principal sur le bureau lorsque vous vous connectez au système.
Activer la barre d'outils Zero dans la marge de gauche	Sélectionnez cette option pour sélectionner l'une des options suivantes pour activer la barre d'outils Zero : <ul style="list-style-type: none"> • Non • Lors du passage de la souris après le nombre de secondes spécifié • Uniquement après avoir cliqué
Barre d'outils, désactiver souris	Cochez cette case pour désactiver la fonctionnalité de la souris lorsque l'option de la barre d'outils Zero est activée.

Option	Description
Clic barre d'outils (8.5+)	Cochez cette case pour activer l'option de clic sur la barre d'outils lorsque la barre d'outils Zero est activée.
Nombre de secondes avant l'activation de la barre d'outils	Sélectionnez cette option pour définir le délai (en secondes) avant l'activation de la barre d'outils. Ajoutez l'un des délais suivants selon votre préférence : <ul style="list-style-type: none"> • 0,5 seconde • 1 seconde • 1,5 seconde • 2 secondes
Action après la sortie de toutes les sessions	Sélectionnez cette option pour définir l'action après la fermeture de la dernière session active. Dans le menu déroulant, sélectionnez l'une des options suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • Aucun • Se déconnecter automatiquement • Arrêter automatiquement le système • Redémarrer le système automatiquement.

Planifier un arrêt ou un redémarrage

La page **Planifier l'arrêt/le redémarrage (8.5+)** vous permet de configurer un redémarrage ou un arrêt planifié des appareils ThinOS 8.5 et versions supérieures.

Tableau 36. Planification de l'arrêt ou du redémarrage

Option	Description :
Redémarrage planifié	Cochez cette case pour indiquer l'heure ou le jour afin de planifier le redémarrage du système.
Arrêt planifié	Cochez cette case pour indiquer l'heure ou le jour afin de planifier l'arrêt du système.
Durée de l'inactivité	Saisissez le délai d'inactivité. Le système redémarre dans une session active lorsque la valeur de la durée d'inactivité est définie sur 10 minutes.
Heure du redémarrage/de l'arrêt	Entrez l'heure à laquelle le système doit redémarrer ou s'arrêter. Définissez l'heure au format 24 heures.
Fin du redémarrage/de l'arrêt	Entrez l'heure pour arrêter le processus d'arrêt ou de redémarrage du système. Définissez l'heure au format 24 heures.
Jours	Cochez cette case pour indiquer le nombre de jours auxquels vous souhaitez redémarrer ou arrêter le système.
Semaine	Dans le menu déroulant, sélectionnez le nombre de semaines au-delà duquel le client léger doit redémarrer.

Configuration des informations sur l'appareil

La page **Informations sur l'appareil** vous permet de définir les détails de l'appareil ThinOS.

Tableau 37. Configuration des informations sur l'appareil

Option	Description :
Emplacement	Saisissez l'emplacement de l'appareil.
Contact	Saisissez le contact pour l'appareil.
Personnalisé 1 à 3	Saisissez les valeurs personnalisées.

Configuration des paramètres du BIOS

La page **Paramètres du BIOS** vous permet de configurer les paramètres du BIOS des clients légers ThinOS.

Tableau 38. Configuration du système

Option	Description
Acviver le son	Cochez cette case pour activer l'appareil audio.
Activer OSD	Cochez cette case pour activer l'interface utilisateur de l'appareil de stockage d'objets (OSD). Cette option est prise en charge uniquement sur le client léger Wyse 5470 All-in-One.
Configurer l'intercommunication MAC	Dans la liste déroulante, sélectionnez l'option pour permettre à l'ordinateur d'activer ou désactiver la fonction d'intercommunication MAC. Les options disponibles sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none">· Désactivation· Adresse d'intercommutation MAC· Adresse MAC de la carte d'interface réseau intégrée Cette option est prise en charge uniquement sur le client léger Wyse 5470 All-in-One.

Tableau 39. Configuration des paramètres de sécurité

Option	Description
Verrouillage de la configuration par l'administrateur	Sélectionnez cette option pour empêcher les utilisateurs d'accéder au programme de configuration lorsqu'un mot de passe administrateur est défini.

Tableau 40. Configuration des paramètres de mot de passe administrateur

Option	Description
Activer le mot de passe administrateur	Cochez cette case pour activer le mot de passe de l'administrateur du BIOS.
Mot de passe de l'administrateur	Saisissez le nouveau mot de passe de l'administrateur du BIOS. Cette option est disponible uniquement si vous cochez la case Activer le mot de passe administrateur .

Tableau 41. Configuration des paramètres de démarrage automatique

Option	Description
Auto On Time	Dans la liste déroulante, définissez l'heure de la journée à laquelle vous souhaitez allumer le système automatiquement.

Tableau 42. Configuration USB

Option	Description
Activer les deux ports USB 2.0 arrière gauche	Cochez cette case pour activer l'appareil connecté à ce port. Si vous cochez cette case, l'appareil est mis à la disposition du système d'exploitation. Toutefois, si le port USB est désactivé, le système d'exploitation ne détecte pas l'appareil connecté au port. REMARQUE : le clavier et la souris USB fonctionnent toujours dans la configuration du BIOS indépendamment de ce paramètre.
Activer les ports USB à l'avant	Cochez cette case pour activer l'appareil connecté à ce port. Si vous cochez cette case, l'appareil est mis à la disposition du système d'exploitation. Toutefois, si le port USB est désactivé, le système d'exploitation ne détecte pas l'appareil connecté au port.

Option	Description
	REMARQUE : le clavier et la souris USB fonctionnent toujours dans la configuration du BIOS indépendamment de ce paramètre.
Activer la prise en charge du démarrage USB	Cochez cette case pour activer la configuration du démarrage USB. Cette option vous permet de démarrer n'importe quel type de périphérique de stockage de masse USB.

Tableau 43. Configuration des paramètres de gestion de l'alimentation

Option	Description
Retour de l'alimentation secteur	Dans la liste déroulante, sélectionnez une option pour spécifier la façon dont le système doit réagir lorsque l'alimentation CA est rétablie.
Wake On LAN	Dans la liste déroulante, sélectionnez une option pour autoriser le Thin Client à s'allumer lorsqu'il est à l'état désactivé. Vous pouvez configurer un Thin Client pour qu'il démarre depuis l'état désactivé à l'aide d'un signal LAN.
Sortie de veille USB	Sélectionnez cette option pour autoriser les appareils USB à allumer le système ou à le sortir d'une veille prolongée.

Tableau 44. Calendrier de redémarrage

Option	Description
Option de redémarrage	<p>Pour certains paramètres du BIOS, vous devez redémarrer le système. Dans la liste déroulante, sélectionnez l'une des options suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> Redémarrer immédiatement : le système redémarre immédiatement. Redémarrer ultérieurement : sélectionnez l'heure de redémarrage et la minute de redémarrage pour définir l'heure de redémarrage du système. Ne pas redémarrer : le système ne redémarre pas.

Configuration de la mise à niveau du micrologiciel

La page **Mise à niveau de micrologiciel** vous permet de configurer les paramètres de mise à niveau du micrologiciel de clients légers ThinOS, tels que la mise à niveau en direct, la logique de mise à jour du micrologiciel, les préférences de vérification du micrologiciel local et les mappages du micrologiciel de la plate-forme.

Tableau 45. Configuration de la mise à niveau du micrologiciel

Option	Description :
Désactiver la mise à niveau en direct	Ce paramètre installe automatiquement le nouveau micrologiciel sur le Thin Client en fonction des politiques définies immédiatement après le redémarrage du Thin Client. Pour vérifier l'existence d'un nouveau micrologiciel à chaque redémarrage, désactivez cette option.
Logique de mise à jour du micrologiciel	<p>Ce paramètre détermine la façon dont le Thin Client se comporte lorsque le nouveau micrologiciel est publié depuis la console de gestion. Dans le menu déroulant, sélectionnez l'une des options suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> Ne pas mettre à jour : Thin Client ignore les versions de micrologiciel attribuées aux politiques de gestion. Nouveaux micrologiciels uniquement : Thin Client met à jour le micrologiciel uniquement lorsqu'une version plus récente est attribuée à la politique de gestion.

Option	Description :
	<ul style="list-style-type: none"> Tout micrologiciel différent : Thin Client met à jour le micrologiciel vers la version attribuée par la politique de gestion, même si la version est antérieure à l'image actuelle de l'appareil.
Ignorer le contrôle de micrologiciel local	<p>Sélectionnez cette option pour autoriser le Thin Client à contourner les recherches de mises à jour du micrologiciel par le serveur de fichiers local.</p> <p>i REMARQUE : Dell vous recommande d'activer cette option si vous définissez un micrologiciel sur la console de gestion. Il s'ensuit un redémarrage en boucle, car le Thin Client applique des images différentes si les politiques de micrologiciel se trouvent dans la console de gestion et le micrologiciel sur un serveur de fichiers local.</p>
Vérifier la signature	Cochez cette case pour vérifier la signature.
Activer la mise à niveau du BIOS	Sélectionnez cette option pour activer le processus de mise à niveau du BIOS.
Sélectionner le fichier du BIOS	Sélectionnez cette option pour choisir le fichier de BIOS qui a été chargé dans le référentiel de fichiers. Dans le menu déroulant, sélectionnez le fichier du BIOS.
Activer la mise à niveau du BIOS	Sélectionnez cette option pour activer le processus de mise à niveau du package. Cette option est disponible pour les clients légers exécutant ThinOS 8.6 _017 et versions supérieures. Pour télécharger le package, accédez à Applications et données > Référentiel d'images de systèmes d'exploitation > ThinOS > Ajouter un fichier de package . Pour plus d'informations, voir Ajout du fichier de package ThinOS au référentiel .
Packages disponibles	Sélectionnez les fichiers de package qui doivent être déployés vers le client léger.
Définir les mappages de plate-forme ou de micrologiciel souhaités	<p>Cette option mappe des versions spécifiques du micrologiciel aux différents types de plates-formes.</p> <p>Pour mapper un type de plate-forme à une version de micrologiciel spécifique, procédez comme suit :</p> <ol style="list-style-type: none"> Dans le menu déroulant Type de plate-forme, sélectionnez une plate-forme. Dans le menu déroulant Micrologiciel à déployer automatiquement, sélectionnez une version de micrologiciel. <p>La liste des types de plates-formes et le nombre de versions de firmware téléchargées sur la page Inventaire du référentiel de fichiers s'affiche.</p>

Configuration des paramètres de l'appareil

La page **Réglages de l'appareil (8.6+)** vous permet de configurer les paramètres de la souris, du clavier, de l'écran, du fuseau horaire, des imprimantes, de l'audio et du réseau pour ThinOS 8.6 et versions supérieures.

Tableau 46. Préférence des paramètres de l'appareil

Option	Description :
Gestions des paramètres de l'appareil	<p>Dans la liste déroulante, sélectionnez l'option de votre choix. Les options disponibles sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> Désactiver le remplacement manuel : sélectionnez cette option pour désactiver le remplacement manuel de tous les appareils dotés des configurations Wyse Management Suite.

Option	Description :
	<ul style="list-style-type: none"> · Activer tous les remplacements manuels : sélectionnez cette option pour remplacer manuellement tous les appareils dotés de configurations client. · Activer les remplacements manuels sélectifs : sélectionnez cette option pour remplacer manuellement les appareils sélectionnés par des configurations client spécifiques.
Surveillance	Sélectionnez cette option pour remplacer manuellement les paramètres du moniteur. Cette option est applicable si vous avez sélectionné l'option Activer les remplacements manuels sélectifs .
Souris	Sélectionnez cette option pour remplacer manuellement les paramètres de la souris. Cette option est applicable si vous avez sélectionné l'option Activer les remplacements manuels sélectifs .
Clavier	Sélectionnez cette option pour remplacer manuellement les paramètres du clavier. Cette option est applicable si vous avez sélectionné l'option Activer les remplacements manuels sélectifs .
Fuseau horaire	Sélectionnez cette option pour remplacer manuellement les paramètres de fuseau horaire. Cette option est applicable si vous avez sélectionné l'option Activer les remplacements manuels sélectifs .
Imprimante	Sélectionnez cette option pour remplacer manuellement les paramètres d'imprimante. Cette option est applicable si vous avez sélectionné l'option Activer les remplacements manuels sélectifs .
Audio	Sélectionnez cette option pour remplacer manuellement les paramètres audio. Cette option est applicable si vous avez sélectionné l'option Activer les remplacements manuels sélectifs .
Réseau	Sélectionnez cette option pour remplacer manuellement les paramètres de réseau, tels que WLAN ou l'IP statique. Cette option est applicable si vous avez sélectionné l'option Activer les remplacements manuels sélectifs .

Configuration des paramètres INI globaux

La page **Paramètres globaux INI** vous permet de configurer les paramètres globaux INI des appareils ThinOS 8.5 ou versions supérieures.


Tableau 47. Configuration des paramètres INI globaux

Option	Description :
INI global	Dans la liste déroulante, sélectionnez l'option de votre choix. Un fichier <code>global.ini</code> contient les paramètres globaux pour tous les appareils. Les paramètres peuvent être un fichier <code>wnos.ini</code> existant ou un nouveau fichier <code>.INI</code> téléchargé sur la logithèque de fichiers.

Configuration des paramètres INI de l'hôte

Utilisez la page **Hôtes (8.6+)** pour définir les paramètres INI de l'hôte.

Tableau 48. Configuration des paramètres INI de l'hôte

Option	Description :
Hôtes	Dans la liste déroulante, sélectionnez l'option de votre choix. Les fichiers d'hôte téléchargés vers l'inventaire s'affichent dans la liste déroulante.  REMARQUE : La taille du fichier téléchargé doit être inférieure à 1 Ko.

Configuration des paramètres de configuration centrale

La page **Configuration centrale** vous permet de spécifier un serveur de fichiers auprès duquel les clients légers ThinOS vérifient la configuration et les mises à jour d'images.

Tableau 49. Configuration centrale

Option	Description :
Serveur de fichiers/chemin	Saisissez le chemin complet du dossier qui contient le fichier wnos . Les protocoles pris en charge comprennent http, ftp et https. Le protocole par défaut est ftp.
Utilisateur	Saisissez le nom d'utilisateur pour accéder au serveur de fichiers.
Mot de passe	Saisissez le mot de passe pour accéder au serveur de fichiers.

Configuration des paramètres avancés

La page **Paramètres avancés** vous permet de configurer des paramètres supplémentaires qui sont des paramètres INI spécifiques aux clients légers ThinOS ou de désactiver la vérification INI locale. Dell vous recommande de ne pas inclure les paramètres de fichier INI pour les politiques qui sont déjà configurées sous d'autres options. Le codage et le cryptage des mots de passe ne sont pas appliqués pour les paramètres de mot de passe.

Tableau 50. Configuration des paramètres avancés

Option	Description :
Aucun INI global	Si cette option est sélectionnée, le paramètre INI global du serveur de fichiers n'est pas téléchargé. Saisissez le paramètre INI de la ligne 1 à la ligne 20 pour les Thin Clients.

Configuration des connexions à distance

La page **Connexions à distance** permet de configurer les paramètres de connexion à distance des clients légers, telles que les adresses et les informations d'identification pour le broker et les connexions directes.

Tableau 51. Configuration des paramètres du broker de connexion

Option	Description
Sélectionner un broker	Sélectionnez cette option pour établir une connexion à un broker pour un bureau publié. Dans le menu déroulant, sélectionnez l'une des options suivantes : <ul style="list-style-type: none">• Aucun• Citrix• Microsoft

Option	Description
	<ul style="list-style-type: none"> vWorkspace VMware <p>REMARQUE : Les appareils ThinOS Lite/Xenith prennent en charge la connexion du broker Citrix.</p>
Définir manuellement des connexions RDP directes	Sélectionnez cette option pour définir les connexions RDP manuellement. Lorsque vous sélectionnez cette option, la boîte de dialogue Connexions directes (RDP) s'affiche.
Serveur broker	Saisissez le nom d'hôte ou l'adresse IP du serveur broker.
Citrix StoreFront	Sélectionnez cette option pour activer la disposition Citrix StoreFront pour les applications et bureaux publiés sur l'appareil. Cette option s'applique uniquement à Citrix.
Afficher sur le bureau	Dans la liste déroulante, sélectionnez une option que vous voulez afficher sur le bureau. Cette option s'applique uniquement à Citrix.
Se connecter automatiquement aux sessions	Sélectionnez cette option pour vous connecter automatiquement à la session. Cette option s'applique uniquement à Citrix, VMware et vWorkspace.
Utiliser les paramètres recommandés pour les réglages	Sélectionnez cette option pour choisir les paramètres recommandés. Cette option s'applique uniquement à Citrix.
Définir manuellement des connexions RDP directes	Sélectionnez cette option pour définir les connexions RDP manuellement. Si vous sélectionnez cette option, la boîte de dialogue Connexion directe s'affiche.
Configurer la passerelle TS	Sélectionnez cette option pour configurer la passerelle TS. Si vous sélectionnez cette option, le tableau Paramètres de passerelle TS s'affiche. Cette option s'applique uniquement à Microsoft.
Mode sécurité	Sélectionnez cette option pour définir un mode de sécurité. Cette option s'applique uniquement à VMware.
Protocole	Sélectionnez cette option pour choisir un protocole. Cette option s'applique uniquement à VMware.

Tableau 52. Configuration des connexions directes (RDP)

Option	Description
Nom de connexion	Saisissez le nom de la connexion.
Nom d'hôte ou adresse IP	Saisissez le nom d'hôte ou l'adresse IP de la connexion.
Démarrage automatique	Sélectionnez cette option pour redémarrer la connexion automatiquement.
Se reconnecter après la déconnexion	Sélectionnez cette option pour reconnecter automatiquement la connexion après son interruption.
Nom d'utilisateur	Saisissez le nom d'utilisateur pour la connexion à distance.
Mot de passe	Saisissez le mot de passe pour la connexion à distance.
Nom de domaine	Saisissez le nom de domaine pour la connexion à distance.
Profondeur de couleur	Sélectionnez cette option pour définir la profondeur de la couleur. Dans la liste déroulante, sélectionnez la profondeur de la couleur pour la connexion à distance.
Comportement de la fenêtre de session	Sélectionnez cette option pour définir le comportement de la fenêtre de session. Dans la liste déroulante, spécifiez si la connexion à distance doit être lancée en mode Fenêtre ou en mode plein écran.

Option	Description
	<p>REMARQUE : Le mode Zero Launchpad prend uniquement en charge les sessions en mode plein écran et le mode Fenêtre est lancé sur un seul écran. Le plein écran s'étend sur les deux moniteurs.</p>
Lecture audio	<p>Cette option vous aide à gérer les paramètres audio de session à distance. Dans le menu déroulant, sélectionnez l'une des options suivantes à votre convenance :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lire localement • Lire sur un ordinateur distant • Ne pas lire

Tableau 53. Valeurs par défaut de comportement de session

Option	Description
Lissage de la police	Sélectionnez cette option pour activer le lissage de la police. Le lissage de la police est une méthode qui permet d'obtenir des polices plus nettes en basse résolution.
Fonctions de protocole RDP avancées	Sélectionnez cette option pour configurer les fonctionnalités d'un protocole RDP.
Profondeur de couleur par défaut pour les connexions	Sélectionnez cette option pour définir la profondeur de la couleur pour votre connexion. Dans la liste déroulante, sélectionnez une profondeur de la couleur pour une connexion à distance.
Comportement de la fenêtre de session	<p>Sélectionnez cette option pour définir le comportement de la fenêtre de session. Dans la liste déroulante, spécifiez si la connexion à distance doit être lancée en mode Fenêtre ou en mode plein écran. Cette option s'applique uniquement à Citrix.</p> <p>REMARQUE : Le mode Zero Launchpad prend uniquement en charge les sessions en mode plein écran et le mode Fenêtre est lancé sur un seul écran. Le plein écran s'étend sur les deux moniteurs.</p>
Technologie de redirection USB	Sélectionnez cette option pour activer la redirection USB. La redirection USB est une technologie qui vous permet d'accéder à des appareils USB qui sont connectés au Thin Client à partir d'un bureau à distance ou d'une application. Cette option s'applique uniquement à Citrix.
Qualité audio	Sélectionnez cette option pour définir la qualité audio. Cette option s'applique uniquement à Citrix.
Mapper des disques USB vers	Dans la liste déroulante, sélectionnez l'espace disque à attribuer à l'USB. Cette option s'applique uniquement à Citrix.
Activer le mode intégré	Sélectionnez cette option pour définir le mode intégré. Une interface intégrée est la fusion de deux programmes informatiques de sorte que ceux-ci s'affichent comme un seul programme dans une interface utilisateur unique. Cette option s'applique uniquement à Citrix.
Masquer la barre des tâches en mode intégré	Sélectionnez cette option pour masquer la barre des tâches en mode intégré. Cette option s'applique uniquement à Citrix.

Tableau 54. Configuration des paramètres du protocole HDX

Option	Description
Améliorer les Ko à latence élevée	Dans la liste déroulante, sélectionnez l'option de votre choix pour améliorer les Ko à latence élevée.

Option	Description
Améliorer la souris à latence élevée	Dans la liste déroulante, sélectionnez l'option de votre choix pour améliorer la souris à latence élevée.
Connexion automatique	Dans la liste déroulante, sélectionnez et activez l'option de votre choix pour vous connecter automatiquement à la connexion à distance. <ul style="list-style-type: none"> • Redirection multimédia • Activer la fiabilité de la session • Activer l'affichage progressif • Activer ICA ping • Prise en charge de l'écran éteint

Tableau 55. Configuration du comportement périphérique

Option	Description
Connexion automatique aux ressources locales sélectionnées	Sélectionnez cette option pour vous connecter automatiquement aux appareils suivants : <ul style="list-style-type: none"> • Imprimantes • Ports série • Cartes à puce • Son
Activer les disques de stockage USB	Sélectionnez cette option pour activer les disques de stockage USB. Dans le menu déroulant, sélectionnez l'une des options suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • Non • Oui (lecture/écriture) • Oui (lecture seule)
Activer la redirection USB	Sélectionnez cette option pour activer la redirection USB. Dans le menu déroulant, sélectionnez l'une des options suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • Non • Oui, rediriger tous les périphériques USB • Oui, mais exclure certains périphériques <p>REMARQUE : Vous avez également la possibilité d'exclure des disques, des imprimantes, ainsi que des appareils audio et vidéo.</p>
Minuteur de file d'attente de souris	Sélectionnez cette option pour définir le minuteur de file d'attente de souris dans une session ICA ou RDP. La plage du minuteur de file d'attente de souris est comprise entre 0 et 99.

Tableau 56. Configuration des paramètres supplémentaires

Option	Description
Cache bitmap maximum	Pour définir le cache bitmap maximum pour votre session RDP, saisissez un nombre compris entre 128 et 1 024.
Largeur de session alignée sur 4 pixels	Sélectionnez cette option pour activer la largeur de session alignée sur 4 pixels.
Reconnecter automatiquement les sessions lors de l'authentification ?	Sélectionnez cette option pour permettre au Thin Client de se reconnecter automatiquement à la session lors de l'ouverture de la session. Cette option s'applique uniquement à Citrix.
Se reconnecter automatiquement à partir du menu de bouton ?	Sélectionnez cette option pour permettre au Thin Client de se reconnecter automatiquement à la session à partir du menu de bouton. Cette option s'applique uniquement à Citrix.

Option	Description
Serveur de libre-service de compte	Saisissez les informations du serveur.
Méthode d'authentification pour la passerelle d'accès	Dans la liste déroulante, sélectionnez la méthode pour accéder à l'authentification de la passerelle.
Utiliser le HTTP pour la navigation	Sélectionnez cette option pour activer le protocole HTTP pour la navigation. Cette option s'applique uniquement à Citrix.
Autre adresse via le pare-feu	Sélectionnez cette option pour activer une autre adresse via le pare-feu. Cette option s'applique uniquement à Citrix.
Menu système	Sélectionnez cette option pour définir le menu système. Cette option s'applique uniquement à Citrix.
Désactiver la réinitialisation de la MV	Sélectionnez cette option pour désactiver la réinitialisation de la MV. Cette option s'applique uniquement à Citrix.
Afficher les icônes 32 bits pour le premier ensemble de connexions	Indiquez les icônes 32 bits pour le premier ensemble de connexions. Cette option s'applique uniquement à Citrix.

Configuration des paramètres de session généraux (ThinOS 8.5 et versions ultérieures)

La page Paramètres globaux de la session permet de configurer les paramètres globaux VDI des appareils ThinOS 8.5 ou versions supérieures.

Tableau 57. Configuration des paramètres des ressources locales

Option	Description
Mapper les imprimantes	Sélectionnez cette option pour connecter automatiquement les imprimantes locales lorsque la session démarre.
Mapper les ports série	Sélectionnez cette option pour connecter automatiquement les ports série locaux lorsque la session démarre.
Mapper les SmartCards	Sélectionnez cette option pour rediriger les cartes à puce vers la session à distance.
Mapper le son	Sélectionnez cette option pour activer le son du système local lorsque la session démarre.
Mapper les disques	Sélectionnez cette option pour activer le mappage des disques. Vous pouvez connecter automatiquement les lecteurs USB pour les connexions ICA et RDP lorsque la session démarre.
Disques en lecture seule	Sélectionnez cette option pour activer les disques en lecture seule.
Activer la redirection USB	Sélectionnez cette option pour rediriger les lecteurs USB vers la session à distance. Dans la liste déroulante, sélectionnez l'option de votre choix. Si vous sélectionnez l'option Exclure certains appareils , vous pourrez exclure les appareils suivants de la session : <ul style="list-style-type: none"> • Exclure les disques • Exclure les appareils audio • Exclure les imprimantes • Exclure les appareils vidéo
Afficher sur le bureau (+ 8.6)	Dans la liste déroulante, sélectionnez l'une des options suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • Tous • Aucun • Bureaux • Applications • Autres



Option	Description
Activer la liste blanche ou Désactiver la Liste noire	<p>Cette option permet d'activer la liste blanche ou de désactiver la liste noire. Par défaut, Ne pas activer la liste blanche ou la liste noire est sélectionnée.</p> <p> REMARQUE : L'appareil redémarre lorsque vous activez cette option.</p> <p>Les options suivantes s'affichent lorsque vous sélectionnez Activer liste blanche ou Désactiver la Liste noire :</p> <ul style="list-style-type: none"> · Classe · Classe USB · Numéro/ID fournisseur


Tableau 58. Configuration des paramètres avancés

Option	Description
Se reconnecter après la déconnexion	Sélectionnez cette option pour reconnecter automatiquement la connexion après son interruption.
Multi-écrans	Sélectionnez cette option pour activer la prise en charge de plusieurs écrans. La hauteur et largeur du bureau de la session est similaire à la taille du bureau virtuel local.
Désactiver la compression	Sélectionnez cette option pour compresser la taille du fichier et réduire le temps nécessaire pour télécharger les fichiers.
Optimiser pour vitesse de liaison faible	Cochez cette case pour optimiser les paramètres de la session pour une vitesse de liaison faible.
Mode plein écran	Sélectionnez cette option pour définir la fenêtre de connexion sur le mode plein écran.
Clé de déconnexion rapide	<p>Sélectionnez cette option pour utiliser une clé de déconnexion rapide.</p> <p> REMARQUE : Pour vous déconnecter des sessions, appuyez sur la touche F12.</p>

Configuration des paramètres de redirection USB

La redirection USB (redirection Universal Serial Bus) est une technologie qui vous permet de brancher un appareil externe à un port USB sur le point de terminaison et d'accéder à l'appareil depuis un ordinateur de bureau ou une application à distance. Vous pouvez configurer le port USB de sorte que cette connexion soit automatiquement redirigée vers un appareil particulier. La page **Paramètres de redirection USB** vous permet de forcer la redirection des appareils connectés via USB vers la session à distance des appareils ThinOS 8.5 ou versions supérieures.

Tableau 59. Paramètres de redirection USB

Option	Description
Forcer la redirection	Saisissez l'ID de périphérique de l'appareil pour lequel la redirection doit être forcée.
Forcer local	Saisissez l'ID de périphérique de l'appareil devant être forcé en local.
Type de redirection	<p>Dans la liste déroulante, sélectionnez le type de redirection.</p> <p> REMARQUE : Si vous sélectionnez le type de connexion PCoIP ou Blast, ne sélectionnez aucune valeur.</p>
Redirection d'interface	Sélectionnez cette option pour activer l'option de redirection d'interface.

Configuration des paramètres d'authentification tiers

La page de paramètres **Authentification tierce** vous permet de configurer la connexion directe des appareils ThinOS 8.5 ou versions supérieures.

Tableau 60. Configuration des paramètres d'authentification

Option	Description :
Mode d'authentification	Sélectionnez cette option pour spécifier le mode d'authentification. Dans le menu déroulant, sélectionnez l'une des options suivantes : <ul style="list-style-type: none">· Imprivata· Caradigm· SecureMatrix· HealthCast

Tableau 61. Configuration des paramètres RF-ID

Option	Description :
Désactiver le bip RF-ID	Sélectionnez cette option pour désactiver le bip RFID. L'identification des radiofréquences (RFID) est l'utilisation des ondes radio pour lire et capturer les informations stockées sur une étiquette liée à un objet. Une étiquette peut être lue à distance de plusieurs pieds et n'a pas besoin d'être dans le champ de vision direct du lecteur. L'authentification RFID fournit un accès rapide à un système pour effectuer des tâches courtes. Vous pouvez identifier rapidement l'utilisateur grâce à la technologie RFID.
Désactiver la frappe	Sélectionnez cette option pour désactiver la frappe. Une frappe correspond à un seul appui sur une touche du clavier. Chaque touche enfoncée est une frappe. Le clavier est utilisé comme port d'entrée pour envoyer des signaux.
Définir le type de carte	Sélectionnez cette option pour définir le type de carte. Les cartes RFID contiennent un circuit intégré et une antenne utilisés pour transmettre des données au lecteur RFID, également appelé interrogateur.
Désactiver l'initialisation	Sélectionnez cette option pour activer l'authentification RFID.
Désactiver la LED	Sélectionnez cette option pour désactiver la LED.

Tableau 62. Configuration des paramètres imprivata

Option	Description :
Serveur Imprivata OneSign	Saisissez le nom d'hôte ou l'adresse IP avec le numéro de port TCP en option ou les URL du serveur Imprivata OneSign.
Mode Kiosque	Sélectionnez cette option pour activer le mode Kiosque. Si cette option est activée, un autre utilisateur OneSign peut déverrouiller le bureau client.
Activer l'authentification Windows	Sélectionnez cette option pour activer l'authentification Windows. Si cette option est activée, la connexion OneSign échoue. Connectez-vous au broker prédéfini avec les informations d'identification Windows.
Accès automatique	Dans la liste déroulante, sélectionnez l'option de votre choix.
Nom de domaine BIOS Net	Sélectionnez cette option pour activer l'option de nom de domaine NetBIOS. Si cette option est activée, le nom de domaine NetBIOS est répertorié dans la liste des domaines imprivata.
Suspendre action	Dans la liste déroulante, sélectionnez l'option de votre choix. Si vous sélectionnez 0, le terminal est verrouillé, et si vous sélectionnez 1, le terminal est déconnecté.

Option	Description :
Désactiver HotKey	Sélectionnez cette option pour désactiver la fonctionnalité HotKey.
Désactiver Invitation à s'inscrire	Sélectionnez cette option pour désactiver l'invite d'inscription. Si cette option est désactivée, le système ThinOS n'invite pas l'utilisateur à enregistrer de réponses de sécurité après l'enregistrement OneSign.
Mode sécurité	Dans la liste déroulante, sélectionnez l'option de votre choix. Le mode de sécurité spécifie la politique de validation du certificat SSL.

Tableau 63. Configuration des paramètres Caradigm

Option	Description :
Serveur CM Authentification unique	Saisissez le nom du serveur d'authentification unique (Single Sign-On, SSO) et Context Management (CM). Vous pouvez utiliser l'authentification unique avec les applications Web ou de bureau. Le serveur authentifie les informations sur l'utilisateur.
Nom du groupe par défaut	Saisissez le nom du groupe par défaut.
Activer la déconnexion	Sélectionnez cette option pour activer la fonctionnalité de déconnexion.
Mode de sécurité Cardigm	Dans la liste déroulante, sélectionnez l'option de votre choix. Cette option aide le prestataire de santé à se connecter rapidement et de manière sécurisée aux applications cliniques.
Niveau de journalisation Cardigm	Dans la liste déroulante, sélectionnez l'option de votre choix. Niveau de journalisation Cardigm permet de séparer le logiciel qui génère des messages, le système qui stocke les messages et le logiciel qui signale et analyse les messages. Chaque message est identifié par un code d'installation, indiquant le type de logiciel générant le message et l'étiquette de gravité attribuée.
Désactiver l'authentification manuelle	Sélectionnez cette option pour désactiver l'authentification manuelle.

Tableau 64. Configuration des paramètres SecureMatrix

Option	Description :
Serveur SecureMatrix	Saisissez les détails du serveur SecureMatrix. Vous pouvez gérer l'accès d'administrateur, appliquer des politiques de mot de passe et ajouter une authentification à plusieurs facteurs pour une couche de sécurité supplémentaire.

Tableau 65. Configuration des paramètres HealthCast

Option	Description :
Serveur HealthCast	Saisissez le nom du serveur HealthCast. Vous pouvez utiliser l'authentification unique avec les applications Web ou de bureau. Le serveur authentifie les informations sur l'utilisateur.
Mode de sécurité HealthCast	Dans la liste déroulante, sélectionnez l'option de votre choix. La solution HealthCast fournit un accès sécurisé et une vitesse sans précédent pour les bureaux virtuels et cliniques, un changement d'utilisateur rapide, un flux de travail automatisé, des fonctionnalités de badge de proximité uniques, un code PIN facultatif, des solutions d'accès à distance avec une authentification à deux facteurs et des sessions itinérantes qui permettent de poursuivre le travail sur tout ordinateur.
Niveau de journalisation HealthCast	Dans la liste déroulante, sélectionnez l'option de votre choix. Niveau de journalisation HealthCast permet de séparer le

Option	Description :
	logiciel qui génère des messages, le système qui stocke les messages et le logiciel qui signale et analyse les messages. Chaque message est identifié par un code d'installation, indiquant le type de logiciel générant le message et l'étiquette de gravité attribuée.
Certificat client	Dans la liste déroulante, sélectionnez l'option de votre choix. Les certificats sont chargés sur le référentiel de fichiers.

Configuration des paramètres de connexion Broker Citrix

La page de paramètres de connexion **Broker Citrix** vous permet de configurer les paramètres de connexion au Broker Citrix des appareils ThinOS 8.5 ou versions supérieures.

Tableau 66. Configuration des paramètres de base

Option	Description
Serveur broker	Saisissez le nom d'hôte ou l'adresse IP du serveur broker.
Nom du magasin Citrix personnalisé	Saisissez le nom du magasin personnalisé pour votre connexion Citrix Storefront.
Serveur de libre-service de compte	Saisissez les informations du serveur.
Style Citrix StoreFront	Sélectionnez cette option pour activer la disposition Citrix StoreFront pour les applications et bureaux publiés sur l'appareil.
Notification d'expiration du mot de passe	Sélectionnez cette option pour activer la notification d'expiration du mot de passe. Lorsque le mot de passe est sur le point d'expirer, un message d'avertissement s'affiche avec le nombre de jours restant pour modifier le mot de passe.
Afficher sur le bureau	Dans la liste déroulante, sélectionnez une option que vous voulez afficher sur le bureau.
Utiliser les paramètres recommandés pour les réglages	Sélectionnez cette option pour configurer les paramètres recommandés. Pour plus d'informations, pointez votre souris l'icône des informations (i) .
Se reconnecter automatiquement à partir du bouton	Sélectionnez cette option pour permettre au Thin Client de se reconnecter automatiquement à la session à partir du menu de bouton.
Sessions auxquelles se connecter automatiquement	Sélectionnez cette option pour vous connecter automatiquement à la session.
RequestIconDataCount	Indiquez le nombre d'icônes. Les icônes possèdent des couleurs 32 bits.
Se reconnecter lors de l'authentification	Dans le menu déroulant, sélectionnez l'option de votre choix. Vous pouvez vous reconnecter aux sessions actives et déconnectées.
Agent d'utilisateur HTTPS (8.6+)	Saisissez le paramètre INI pour activer la communication avec votre client à l'aide de la politique de session NetScaler.
Le délai d'attente	Dans la liste déroulante, sélectionnez la durée d'établissement de la connexion de l'appareil. Si la connexion échoue après la période spécifiée, l'appareil signale que le broker n'est pas accessible.

Tableau 67. Configuration de l'authentification pour la passerelle NetScaler

Option	Description
Authentification pour la passerelle NetScaler	Sélectionnez cette option pour activer la fonctionnalité d'authentification pour la passerelle NetScaler.
Nom d'utilisateur	Saisissez un nom d'utilisateur pour l'authentification.

Option	Description
Mot de passe	Saisissez un mot de passe pour l'authentification.
Domaine	Saisissez un nom de domaine pour l'authentification.
CAG externe	Sélectionnez cette option pour utiliser directement le mode réseau externe sans vérification des trames spécifiques transmises par les points d'accès pour annoncer leur présence.
Utilisateur CAG comme UPN	Sélectionnez cette option pour envoyer le nom d'utilisateur vers le serveur au format UPN.

Tableau 68. Configuration des paramètres d'authentification multiple

Option	Description
Multi-batterie	Sélectionnez cette option pour prendre en charge les serveurs qui font partie de différentes batteries.
Multi-domaine	Sélectionnez cette option pour activer la fonctionnalité multi-domaine.
Authentifications multiples	Sélectionnez cette option pour activer la fonctionnalité d'authentifications multiples.
Domaine séquentiel	Sélectionnez cette option pour choisir dans l'ordre séquentiel les domaines répertoriés dans l'option DomainList.

Configuration des paramètres de connexion de Citrix HDX

La page **Paramètres HDX Citrix** vous permet de définir les paramètres globaux VDI des connexions Citrix pour ThinOS 8.5 et versions supérieures.

Tableau 69. Configuration des paramètres de base

Option	Description
Qualité audio	Sélectionnez cette option pour définir la qualité audio.
Activer le mode intégré	Sélectionnez cette option pour définir le mode intégré.
Redirection multimédia	Sélectionnez cette option pour rediriger le multimédia.
Mapper des disques USB vers	Dans la liste déroulante, sélectionnez l'espace disque à attribuer à l'USB.
Comportement de la fenêtre de session	<p>Sélectionnez cette option pour spécifier si la connexion à distance doit être lancée en mode plein écran. Sélectionnez Plein écran ou Mode Fenêtre.</p> <p>REMARQUE : Le mode Zero Launchpad prend uniquement en charge les sessions en plein écran. Le mode Fenêtre démarre sur un seul écran, tandis qu'une session plein écran s'étend sur les deux moniteurs.</p>
Fiabilité de la session	Sélectionnez cette option pour activer la fiabilité de la session ICA.
Autre adresse via le pare-feu	Sélectionnez cette option pour activer une autre adresse via le pare-feu.
Type du protocole de navigation	Sélectionnez cette option pour choisir le type de protocole. Dans la liste déroulante, sélectionnez l'option de votre choix.
Technologie de redirection USB	Sélectionnez cette option pour activer la redirection USB. La redirection USB est une technologie qui vous permet d'accéder à des appareils USB qui sont connectés au Thin Client à partir d'un bureau à distance ou d'une application.

Option	Description
Nom du client (8.6+)	Saisissez le nom du client pour la session ICA. La valeur par défaut est le nom du terminal.



Tableau 70. Configuration des paramètres multimédia

Option	Description
HDXFlashUseFlashRemoting	Sélectionnez cette option pour spécifier si vous souhaitez utiliser la redirection HDX Flash ou non.
HDXFlashEnableServerSideContentFetching	Sélectionnez cette option pour spécifier si vous souhaitez utiliser l'extraction de contenu côté serveur ou non.
EnableRTME	Sélectionnez cette option pour démarrer le service RTME.
FlipByTimer	Sélectionnez cette option pour choisir la méthode d'actualisation de l'écran.

Configuration des paramètres de connexion au Broker VMWare

La page de paramètres de connexion **Broker VMWare** vous permet de configurer les paramètres de connexion au Broker VMWare des appareils ThinOS 8.5 ou versions supérieures.


Tableau 71. Configuration des paramètres de base

Option	Description :
Serveur broker	Saisissez le nom d'hôte ou l'adresse IP du serveur broker.  REMARQUE : Choisissez entre HTTP:// ou HTTPS://.
Mode sécurité	Sélectionnez cette option pour définir un mode de sécurité.
Protocole	Sélectionnez cette option pour spécifier le protocole d'affichage. Les protocoles par défaut du serveur sont RDP, PCoIP, blast ou tous ces protocoles.
Sessions auxquelles se connecter automatiquement	Sélectionnez cette option pour vous connecter automatiquement à la session.  REMARQUE : le nom du bureau ou de l'application est sensible à la casse. Utilisez un point-virgule pour séparer les sessions multiples qui doivent être initialisées automatiquement.

Configuration des paramètres Wmware

La page **Paramètres VMWare** vous permet de configurer les paramètres globaux VDI des appareils ThinOS 8.5 ou versions supérieures.

Tableau 72. Paramètres de base

Option	Description :
Technologie de redirection USB	Sélectionnez cette option pour activer la redirection USB. La redirection USB est une technologie qui vous permet d'accéder aux appareils USB connectés au Thin Client depuis un bureau ou une application distante. Vous pouvez sélectionner la redirection USB PCoIP VMware ou Wyse Thin Client Extensions (TCX).  REMARQUE : si vous sélectionnez l'option Redirection USB TCX, vous avez besoin d'une TCX Server Suite supplémentaire.
Afficher le message de déconnexion	Sélectionnez cette option pour voir le message de déconnexion. Un message de déconnexion s'affiche lorsque l'appareil USB est retiré du système.
Afficher la durée du message de reconnexion	Saisissez la durée du message de reconnexion.

Option	Description :
Reprendre le délai d'expiration	Saisissez le délai d'expiration de reprise.

Configuration des paramètres de connexion au broker Microsoft

La page de paramètres de connexion **Broker Microsoft** vous permet de configurer les connexions Broker Microsoft des appareils ThinOS 8.5 ou versions supérieures.

Tableau 73. Configuration des paramètres de base

Option	Description
Serveur broker	Saisissez le nom d'hôte ou l'adresse IP du serveur broker. i REMARQUE : Vous devez spécifier cette valeur à l'aide du protocole HTTP:// ou HTTPS://.
Sessions auxquelles se connecter automatiquement	Sélectionnez cette option pour vous connecter automatiquement à la session. i REMARQUE : Le nom de l'ordinateur de bureau ou de l'application est sensible à la casse. Utilisez un point-virgule pour séparer les sessions multiples à initialiser automatiquement.

Configuration des paramètres de connexion RDP Microsoft

La page **Paramètres RDP Microsoft** vous permet de configurer les paramètres de connexion RDP Microsoft des appareils ThinOS 8.5 ou versions supérieures.

Tableau 74. Configuration des paramètres de base

Option	Description
Activer NLA	Sélectionnez cette option pour activer l'authentification au niveau du réseau. L'authentification utilisateur est requise pour pouvoir établir une connexion avec le serveur.
Activer l'enregistrement	Sélectionnez cette option pour activer l'enregistrement.
Forcer NLA mis à jour	Sélectionnez cette option pour activer le client et forcer le serveur RDP à utiliser CredSSP mis à jour. Le client RDP se déconnecte pendant la configuration lorsque le serveur RDP utilise CredSSP sans correctifs.

Tableau 75. Configuration des paramètres RDP8

Option	Description
Codec bitmap RemoteFX	Sélectionnez cette option pour activer l'option Codec bitmap RemoteFX. La valeur par défaut est Oui. Dell vous recommande de sélectionner Non pour les Thin Clients Wyse 3010 et Wyse 3020.
Activer TS MM	Sélectionnez cette option pour activer la redirection multimédia pour Terminal Server.
Forcer l'extension	Cochez cette case pour forcer l'extension de la vue. Si vous activez l'option d'extension, le bureau à distance se transforme en un rectangle qui correspond à la zone de vos moniteurs locaux.
Canal graphique RemoteFX	Sélectionnez cette option pour activer le canal graphique RemoteFX.
Canal de trafic UDP	Sélectionnez cette option pour activer le canal de trafic UDP RDP 8. La valeur par défaut est Oui.
Vidéo optimisée VOR	Sélectionnez cette option pour activer la redirection RDP 8 optimisée pour la vidéo. La valeur par défaut est Oui.

Tableau 76. Configuration des paramètres avancés

Option	Description
Technologie de redirection USB	Sélectionnez cette option pour activer la redirection USB. La redirection USB est une technologie qui vous permet d'accéder à des appareils USB qui sont connectés au Thin Client à partir d'un bureau à distance ou d'une application. Vous pouvez sélectionner la redirection USB TCX (Thin Client Extensions) VMware PCoIP ou Wyse. REMARQUE : Si vous sélectionnez l'option Redirection USB TCX, vous avez besoin d'un autre serveur TCX Suite.
Profondeur de la couleur	Sélectionnez cette option pour configurer les fonctionnalités d'un protocole RDP.
Cache bitmap maximum	Pour définir le cache bitmap maximum pour votre session RDP, saisissez un nombre compris entre 128 et 1 024.
Largeur de session alignée sur 4 pixels	Sélectionnez cette option pour activer la largeur de session alignée sur 4 pixels.
Détection automatique de réseau	Sélectionnez cette option pour détecter automatiquement la passerelle des services Terminal Server.
Activer H.264 pour RDP	Sélectionnez cette option pour activer le processus d'encodage H.264 pour les connexions RDP.

Configuration des paramètres de connexion au broker vWorkspace

La page des paramètres de connexion au **Broker vWorkspace** vous permet de configurer les paramètres de connexion au broker vWorkspace des appareils ThinOS 8.5 ou versions supérieures.

Tableau 77. Configuration des paramètres de base

Option	Description :
Serveur broker	Saisissez le nom d'hôte ou l'adresse IP du serveur broker. REMARQUE : Choisissez entre HTTP:// ou HTTPS://.
Activer la passerelle vWorkspace	Sélectionnez cette option pour activer la fonctionnalité Activer la passerelle vWorkspace.
Sessions auxquelles se connecter automatiquement	Sélectionnez cette option pour vous connecter automatiquement à la session. REMARQUE : Le nom de l'ordinateur de bureau ou de l'application est sensible à la casse. Utilisez un point-virgule pour séparer les sessions multiples qui doivent être initialisées automatiquement.

Configuration des paramètres de connexion au Broker AWS

La page de paramètres de connexion **Broker AWS** vous permet de configurer les paramètres de connexion au Broker AWS des appareils ThinOS 8.5 ou versions supérieures.

Tableau 78. Configuration des paramètres de base

Option	Description :
Serveur broker	Saisissez le nom d'hôte ou l'adresse IP du serveur broker. REMARQUE : Choisissez entre HTTP:// ou HTTPS://.
Mode sécurité	Sélectionnez cette option pour spécifier la connectivité du client s'il ne peut pas vérifier de connexion sécurisée au serveur.

Option	Description :
Sessions auxquelles se connecter automatiquement	Sélectionnez cette option pour vous connecter automatiquement à la session. i REMARQUE : le nom du bureau ou de l'application est sensible à la casse. Utilisez un point-virgule pour séparer les sessions multiples qui doivent être initialisées automatiquement.

Configuration des paramètres de connexion RDP directe

La page **Connexion RDP directe** vous permet de configurer les connexions RDP accessibles sur les appareils ThinOS 8.5 et versions supérieures.

Tableau 79. Configuration des paramètres de base

Option	Description :
Nom de connexion	Saisissez le nom de la connexion (38 caractères au maximum).
Nom d'utilisateur	Saisissez le nom d'utilisateur pour la connexion à l'application.
Nom d'hôte ou adresse IP	Saisissez le nom d'hôte ou l'adresse IP de la connexion.
Commande de démarrage	Saisissez la chaîne de commandes à exécuter après la connexion au serveur.
Mot de passe	Saisissez le mot de passe pour la connexion à l'application. i REMARQUE : le mot de passe n'est pas crypté. Dell vous recommande de ne pas spécifier de mot de passe. Vous êtes invité à entrer le mot de passe lorsque la connexion est créée.
Nom de domaine	Saisissez le nom de domaine pour le réseau Windows (19 caractères maximum).
Démarrage automatique	Sélectionnez cette option pour redémarrer la connexion automatiquement.
Se reconnecter après la déconnexion	Sélectionnez cette option pour vous reconnecter automatiquement après la déconnexion.
À l'écran	Dans la liste déroulante, sélectionnez l'écran sur lequel vous souhaitez démarrer la session RDP. Si la valeur définie dans le paramètre qui s'affiche à l'écran pour votre connexion RDP est plus élevée que le nombre d'écrans connectés au client léger, la résolution de l'écran est configurée par défaut.

Tableau 80. Configuration des ressources locales

Option	Description :
Mapper les imprimantes	Sélectionnez cette option pour connecter automatiquement les imprimantes locales lorsque la session démarre.
Mapper les ports série	Sélectionnez cette option pour connecter automatiquement les ports série locaux lorsque la session démarre.
Mapper les SmartCards	Sélectionnez cette option pour rediriger les cartes à puce vers la session à distance.
Mapper clé(s) USB	Sélectionnez cette option pour mapper automatiquement le lecteur USB lorsque la session démarre.
Mapper les lecteurs de disques locaux	Sélectionnez cette option pour mapper automatiquement les lecteurs de disques locaux lorsque la session démarre.

Tableau 81. Configuration des paramètres de session

Option	Description :
Lecture audio	Cette option vous aide à définir la façon dont l'audio doit être lu dans la session distante. Dans le menu déroulant, sélectionnez l'une des options suivantes : <ul style="list-style-type: none"> · Ne pas lire · Lire localement · Lire à distance
Enregistrement audio RDP	Sélectionnez cette option pour enregistrer de l'audio à distance.
Profondeur de couleur par défaut pour les connexions	Sélectionnez cette option pour définir la profondeur de la couleur de l'écran de la connexion.

Tableau 82. Configuration des paramètres avancés


Option	Description :
Écran de connexion	Sélectionnez cette option pour définir la résolution d'écran sur le bureau à distance.
Désactiver la compression	Sélectionnez cette option pour compresser les fichiers et réduire le temps requis pour télécharger les fichiers.
Détection automatique de réseau	Sélectionnez cette option pour détecter automatiquement la passerelle du serveur de terminal.
Minuteur de file d'attente de souris	Pour le minuteur de file d'attente de souris dans une session ICA ou RDP, saisissez un nombre compris entre 0 et 99.
Comportement de la fenêtre de session	Sélectionnez cette option pour définir si la connexion à distance doit être lancée en mode plein écran. Sélectionnez Plein écran ou Mode Fenêtre en fonction de vos préférences.  REMARQUE : Le mode Zero Launchpad est disponible uniquement pour les sessions en plein écran. Le mode Fenêtre utilise un seul écran, alors que la session en plein écran occupe deux moniteurs.

Tableau 83. Configuration des paramètres de passerelle du terminal

Option	Description :
Utiliser la passerelle de Terminal Server	Sélectionnez cette option pour spécifier les détails de connexion du serveur de terminal Windows. Si cette option est activée, saisissez les détails suivants : <ul style="list-style-type: none"> · Nom d'hôte RD ou adresse IP · Nom d'utilisateur RD · Mot de passe RD · Nom de domaine RD

Configuration des paramètres de connexion ICA directe

La page **Paramètres de connexion ICA directe** vous permet de configurer les connexions ICA accessibles sur les appareils ThinOS 8.5 et versions supérieures.

Tableau 84. Configuration des paramètres de base

Option	Description
Nom de connexion	Saisissez un nom de connexion comportant 38 caractères au maximum.

Option	Description
Nom d'utilisateur	Saisissez le nom d'utilisateur permettant de se connecter à l'application.
Mot de passe	Saisissez le mot de passe permettant de se connecter à l'application.  REMARQUE : Le mot de passe n'est pas crypté. Dell vous recommande de ne pas spécifier le mot de passe. Vous êtes invité à saisir le mot de passe lors de la création de la connexion.
Nom de domaine	Saisissez le nom de domaine du réseau Windows (19 caractères au maximum).
Démarrage automatique	Sélectionnez cette option pour redémarrer la connexion automatiquement.
Se reconnecter après la déconnexion	Sélectionnez cette option pour reconnecter automatiquement la connexion après son interruption.

Tableau 85. Configuration des paramètres de connexion


Option	Description
Hôte ou application	Dans la liste déroulante, sélectionnez l'option de votre choix.
Nom d'hôte ou adresse IP	Saisissez le nom d'hôte ou l'adresse IP de la connexion.
IP de navigateur	Saisissez la liste des adresses IP ou des noms enregistrés DNS.
Chiffrement	Sélectionnez cette option pour définir un niveau de chiffrement. Dans le menu déroulant, sélectionnez l'option de votre choix.
Résolution	Sélectionnez cette option pour définir la résolution de votre moniteur. Dans le menu déroulant, sélectionnez la résolution appropriée pour votre moniteur.  REMARQUE : Si vous sélectionnez une résolution non prise en charge, l'appareil ignore le paramètre.

Tableau 86. Configuration des ressources locales

Option	Description
Mapper les imprimantes	Sélectionnez cette option pour connecter automatiquement les imprimantes locales lorsque la session démarre.
Mapper les ports série	Sélectionnez cette option pour connecter automatiquement les ports série locaux lorsque la session démarre.
Mapper les SmartCards	Sélectionnez cette option pour rediriger les cartes à puce vers la session à distance.

Tableau 87. Configuration des paramètres d'authentification

Option	Description
Mode d'authentification	Sélectionnez cette option pour sélectionner le mode d'authentification.
Application de commande de démarrage	Saisissez l'application de commande de démarrage.
Répertoire de travail de commande de démarrage	Saisissez le répertoire de travail de commande de démarrage.

Tableau 88. Configuration des paramètres de la session

Option	Description
Qualité audio	Sélectionnez cette option pour définir la qualité audio.

Option	Description
Autre adresse via le pare-feu	Sélectionnez cette option pour activer une autre adresse via le pare-feu.
Fiabilité de la session	Sélectionnez cette option pour activer la fiabilité de la session ICA.
Optimiser pour liaison à faible vitesse	Cochez cette case pour optimiser les paramètres de la session pour une vitesse de liaison faible.
Lissage des polices	Sélectionnez cette option pour activer le lissage de la police. Le lissage de la police est une méthode qui permet d'obtenir des polices plus nettes en basse résolution.
Comportement de la fenêtre de session	Sélectionnez cette option pour définir si la connexion à distance doit être lancée en mode plein écran. Sélectionnez Plein écran ou Mode Fenêtre selon vos préférences. i REMARQUE : Le mode Zero Launchpad prend uniquement en charge les sessions en plein écran. Le mode Fenêtre démarre sur un seul écran, tandis qu'une session en plein écran s'étend sur les deux moniteurs.

Configuration des paramètres d'imprimante globaux

La page **Paramètres globaux** vous permet de configurer les paramètres d'imprimante généraux des appareils ThinOS 8.5 ou versions supérieures.

Tableau 89. Configuration des paramètres d'imprimante par défaut

Option	Description
Imprimante par défaut	Sélectionnez cette option pour définir une imprimante par défaut.
Paramètres PrinterMap	Les fichiers chargés dans Applications et données > Référentiel de fichiers > Inventaire s'affichent. Dans le menu déroulant, sélectionnez le fichier de mappage.

Configuration des paramètres d'imprimante

La page de paramètres **Imprimantes** vous permet de configurer de nouvelles imprimantes pour les appareils ThinOS 8.5 ou versions supérieures.

Tableau 90. Configuration de la sélection d'imprimante

Option	Description :
Type d'imprimante	Dans le menu déroulant, sélectionnez le type d'imprimante. Les types d'imprimantes disponibles sont les suivants : <ul style="list-style-type: none"> · Imprimante locale · Imprimante LPD · Imprimante SMB
Imprimante locale	Dans le menu déroulant, sélectionnez la connexion de l'imprimante locale.

Tableau 91. Configuration des paramètres d'imprimante

Option	Description :
Nom	Saisissez le nom de l'imprimante partagée.
LocalName	Cette option s'applique uniquement à l'imprimante LPD. Saisissez le nom de l'imprimante.

Option	Description :
Hôte	Cette option s'applique uniquement à l'imprimante LPD locale. Saisissez l'adresse IP de l'hôte du service LPD.
File	Cette option s'applique uniquement à l'imprimante LPD. Saisissez le nom de file d'attente de l'imprimante.
Nom d'utilisateur	Cette option s'applique uniquement à l'imprimante SMB. Entrez le nom d'utilisateur.
Mot de passe	Cette option s'applique uniquement à l'imprimante SMB. Entrez le mot de passe.
Domaine	Cette option s'applique uniquement à l'imprimante SMB. Saisissez le nom de domaine.
ID d'imprimante	Saisissez l'ID d'imprimante. L'ID d'imprimante spécifie le nom du pilote d'impression Windows. L'ID d'imprimante par défaut est Générique/Texte seulement . Cette valeur est sensible à la casse.
Classe	Saisissez la classe dans le champ prévu à cet effet. Les options suivantes sont les classes prédéfinies : <ul style="list-style-type: none"> • PCL4 • PCL5 • PS • txt
Activé	Cochez la case pour activer l'imprimante.
EnableLPD	Cette option s'applique uniquement à l'imprimante locale et à l'imprimante SMB. Cochez cette case pour activer le service LPD.

Configuration des paramètres globaux WLAN

La page **Paramètres globaux WLAN** vous permet de configurer les paramètres globaux WLAN des appareils ThinOS 8.5 ou versions supérieures.

Tableau 92. Configuration des paramètres globaux WLAN

Option	Description :
Sensibilité à l'itinérance	Sélectionnez cette option pour choisir le niveau de sensibilité de l'itinérance sans fil.
Désactiver la bande	Dans le menu déroulant, sélectionnez l'option de votre choix. La configuration Désactiver la bande est utilisée pour désactiver la bande à 2.4G ou 5G 802.11. La valeur par défaut est Ne désactiver aucune bande .
Bande de préférence	Dans le menu déroulant, sélectionnez l'option de votre choix. La configuration Bande de préférence est utilisée pour définir la bande de connexion sans fil et sélectionner le point d'accès à 2.4G ou 5G pour la connexion. La valeur par défaut est Aucune bande de préférence .
DisableN	Cochez la case pour désactiver le mode 802.11n.
Désactiver WLAN	Sélectionnez cette option pour désactiver la fonction sans fil. Dans le menu déroulant, sélectionnez l'option de votre choix. Si vous sélectionnez l'option EnetUp dans le menu déroulant, lorsque Ethernet est utilisé, le sans fil est désactivé.

Configuration des connexions WLAN

La page **Connexions WLAN** vous permet de configurer les connexions WLAN des clients légers des appareils ThinOS 8.5 ou versions supérieures.

Tableau 93. Configurer les paramètres d'authentification

Option	Description
Type de sécurité	Cette option permet de spécifier le mode d'authentification. Dans le menu déroulant, sélectionnez l'une des options suivantes : <ul style="list-style-type: none">· Ouvert· Ouvert (WEP)· SharedKey· WPA Personnel· WPA Entreprise· WPA2 Personnel· WPA2 Entreprise
Chiffrement	Cette option s'applique uniquement aux options Ouvert (WEP), SharedKey, WPA Personnel et WPA Entreprise. Dans le menu déroulant, sélectionnez l'option de votre choix.
Clé Web 1,2,3 et 4	Cette option s'applique uniquement aux modes Ouvert (WEP) et SharedKey. Dans le menu déroulant, sélectionnez l'option de votre choix.
Clé WPA	Cette option s'applique uniquement aux modes WPA Personnel et WPA2 Personnel. Saisissez la clé WPA dans le champ correspondant.
Type de réseau	Cette option s'applique uniquement aux modes WPA Personnel, WPA Entreprise, WPA2 Personnel et WPA2 Entreprise. Dans le menu déroulant, sélectionnez l'option de votre choix.

Tableau 94. Configuration des paramètres de base

Option	Description
SSID	Saisissez le nom de la connexion SSID (Service Set Identifier).
Mode	Dans le menu déroulant, sélectionnez le type de mode en fonction de vos besoins.

Tableau 95. Configuration des paramètres IEEE 802.1X pour WPA Entreprise et WPA2 Entreprise

Option	Description
Type EAP	Dans le menu déroulant, sélectionnez l'option de votre choix.
Type FAST	Cette option s'applique uniquement à EAP-FAST[8.3]. Dans le menu déroulant, sélectionnez l'option de votre choix.
Nom d'utilisateur LEAP	Cette option s'applique uniquement EAP-LEAP. Saisissez le nom d'utilisateur LEAP dans le champ correspondant.
Mot de passe LEAP	Cette option s'applique uniquement EAP-LEAP. Saisissez le mot de passe LEAP dans le champ correspondant.
Validation du serveur	Cette option s'applique uniquement à EAP-TLS et EAP-PEAP. Cochez cette case pour valider le serveur connexion.
Vérification du serveur	Cette option s'applique uniquement à EAP-TLS et EAP-PEAP. Cochez cette case pour vérifier la connexion du serveur.
Server Name	Cette option s'applique uniquement à EAP-TLS et EAP-PEAP. Saisissez le nom du serveur.

Option	Description
Nom de fichier du certificat client	Cette option s'applique uniquement à EAP-TLS. Saisissez le nom de fichier du certificat client.
Mot de passe du certificat client PrivateKey	Cette option s'applique uniquement à EAP-TLS. Saisissez le mot de passe du certificat du client pour la clé privée dans le champ correspondant.
Type d'authentification TLS	Cette option s'applique uniquement à EAP-TLS. Dans le menu déroulant, sélectionnez l'option de votre choix.
Version PEAP TLS	Cette option s'applique uniquement à EAP-TLS. Dans le menu déroulant, sélectionnez l'option de votre choix.
Type de PEAP	Cette option s'applique uniquement à EAP-PEAP. Dans le menu déroulant, sélectionnez l'option de votre choix.
Identité EAP	Cette option s'applique uniquement à EAP-PEAP et EAP-FAST[8.3]. Saisissez l'identité EAP.
Nom d'utilisateur	Cette option s'applique uniquement à EAP-PEAP et EAP-FAST[8.3]. Entrez le nom d'utilisateur.
Mot de passe	Cette option s'applique uniquement à EAP-PEAP et EAP-FAST[8.3]. Entrez le mot de passe.
Masquer le domaine	Cette option s'applique uniquement à EAP-PEAP et EAP-FAST[8.3]. Cochez cette case pour masquer le domaine.
Domaine	Cette option s'applique uniquement à EAP-PEAP et EAP-FAST[8.3]. Saisissez le nom du domaine.
Activer l'authentification unique	Cette option s'applique uniquement à EAP-PEAP et EAP-FAST[8.3]. Cochez cette case pour activer la fonctionnalité d'authentification unique (SSO).

Configuration des connexions LAN

La page **Connexions LAN (8.6 +)** vous permet de configurer les connexions LAN des appareils ThinOS 8.6 ou versions supérieures.

Tableau 96. Configuration des paramètres IEEE 802.1X

Option	Description :
Type de réseau	Dans la liste déroulante, sélectionnez l'option de votre choix. Le système redémarre automatiquement et les modifications apportées au type de réseau sont appliquées. i REMARQUE : Si vous apportez des modifications à ce paramètre, le client léger redémarre. Avec ThinOS 8.5 _020 et versions supérieures, vous pouvez retarder le redémarrage en activant l'option Rappel de redémarrage dans Paramètres généraux.
Vitesse Ethernet	Dans la liste déroulante, sélectionnez l'option de votre choix. L'option sélectionnée est stockée dans la mémoire non volatile. Le système redémarre automatiquement et les modifications apportées à la vitesse Ethernet sont appliquées. i REMARQUE : Si vous apportez des modifications à ce paramètre, le client léger redémarre. Avec ThinOS 8.5 _020 et versions supérieures, vous pouvez retarder le redémarrage en activant l'option Rappel de redémarrage dans Paramètres généraux.
Activation de l'authentification IEEE802.1x	Sélectionnez cette option pour activer l'authentification IEEE802.1x. IEEE 802.1X est une norme IEEE pour le contrôle d'accès au réseau (PNAC) basé sur les ports. Elle fait partie du

Option	Description :
	groupe de protocoles réseau IEEE 802.1. Elle fournit un mécanisme d'authentification pour les appareils avec LAN ou WLAN.
Type EAP	<p>Dans le menu déroulant, sélectionnez l'option de votre choix. Les options disponibles sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> · Protocole d'authentification extensible léger (EAP-LEAP) : il s'agit d'un protocole d'authentification utilisé dans les réseaux sans fil et les connexions point à point. LEAP est conçu pour fournir une authentification plus sécurisée aux réseaux WLAN 802.11 qui prennent en charge le contrôle d'accès au port 802.1X. · Transport Layer Security (EAP-TLS) : elle fournit une authentification client et serveur. Elle est souvent utilisée pour les réseaux sans fil et constitue l'une des formes d'authentification les plus puissantes pour le client et le serveur sans fil. · Protocole EAP-PEAP : il s'agit d'un protocole qui capture le protocole EAP (Extensible Authentication Protocol) au sein d'un tunnel crypté et authentifié TLS (Transport Layer Security). Il fournit l'authentification client et serveur. · Authentification flexible via un tunnel sécurisé (EAP-FAST [8.3]) : elle est utilisée dans les réseaux sans fil et les connexions point à point pour effectuer l'authentification des sessions. EAP-FAST [8.3] a pour but de remplacer le protocole LEAP (Lightweight Extensible Authentication Protocol). LEAP est un protocole d'authentification sans fil qui contient des vulnérabilités de sécurité connues lorsqu'il est utilisé avec des mots de passe faibles. EAP-FAST corrige ces vulnérabilités en effectuant l'authentification sur un tunnel TLS, qui est établi à l'aide d'un identifiant de sécurité protégé (PAC).
Type FAST	Dans le menu déroulant, sélectionnez l'option de votre choix. Cette option s'applique uniquement à EAP-FAST[8.3].
Nom d'utilisateur LEAP	Saisissez le nom d'utilisateur LEAP dans le champ correspondant. Cette option s'applique uniquement EAP-LEAP.
Mot de passe LEAP	Saisissez le mot de passe LEAP dans le champ correspondant. Cette option s'applique uniquement EAP-LEAP.
Validation du serveur	Cochez cette case si vous souhaitez que le système valide la connexion au serveur. Cette option s'applique uniquement à EAP-TLS et EAP-PEAP.
Vérification du serveur	Cochez cette case pour vérifier la connexion du serveur. Cette option s'applique uniquement à EAP-TLS et EAP-PEAP.
Server Name	Saisissez le nom du serveur. Cette option s'applique uniquement à EAP-TLS et EAP-PEAP.
Nom de fichier du certificat client	Saisissez le nom de fichier du certificat client. Cette option s'applique uniquement à EAP-TLS.
Mot de passe du certificat client PrivateKey	Saisissez le mot de passe du certificat du client pour la clé privée dans le champ correspondant. Cette option s'applique uniquement à EAP-TLS.
Type d'authentification TLS	Dans le menu déroulant, sélectionnez l'option de votre choix. Cette option s'applique uniquement à EAP-TLS.
Version PEAP TLS	Dans le menu déroulant, sélectionnez l'option de votre choix. Cette option s'applique uniquement à EAP-TLS.
Type de PEAP	Dans le menu déroulant, sélectionnez l'option de votre choix. Cette option s'applique uniquement à EAP-PEAP.

Option	Description :
Identité EAP	Saisissez l'identité EAP. Cette option s'applique uniquement à EAP-PEAP et EAP-FAST[8.3].
Nom d'utilisateur	Entrez le nom d'utilisateur. Cette option s'applique uniquement à EAP-PEAP et EAP-FAST[8.3].
Mot de passe	Entrez le mot de passe. Cette option s'applique uniquement à EAP-PEAP et EAP-FAST[8.3].
Masquer le domaine	Cochez cette case pour masquer le domaine. Cette option s'applique uniquement à EAP-PEAP et EAP-FAST[8.3].
Domaine	Saisissez le nom de domaine. Cette option s'applique uniquement à EAP-PEAP et EAP-FAST[8.3].
Activer l'authentification unique	Cochez cette case pour activer la fonctionnalité d'authentification unique (SSO). Cette option s'applique uniquement à EAP-PEAP et EAP-FAST[8.3].

Configurer les paramètres SCEP

La page **Paramètres SCEP (8.6+)** permet de configurer les paramètres SCEP pour ThinOS 8.6 et les versions supérieures.

Tableau 97. Configuration des paramètres SCEP 8.6+

Option	Description :
Inscription automatique SCEP	Sélectionnez cette option pour activer l'inscription automatique des certificats à l'aide du serveur SCEP de l'environnement.
Renouvellement automatique	Sélectionnez cette option pour activer le renouvellement automatique des certificats. Le client léger tente de renouveler les certificats demandés manuellement ou automatiquement via SCEP. Le renouvellement lancé après l'expiration de la moitié de la période de validité du certificat existant expire.
Certificats d'installation CA	Sélectionnez cette option pour installer le certificat AC racine en tant que certificat approuvé.
Pays	Saisissez le nom du pays. Le nom du pays doit avoir uniquement deux lettres majuscules.
État	Saisissez le nom de l'État.
Emplacement	Saisissez le nom de l'emplacement.
Organisation	Saisissez le nom de l'organisation.
Unité organisationnelle	Saisissez le nom de l'unité organisationnelle.
Nom commun	Saisissez le nom commun, par exemple, \$TN.dellwyse.com. Vous pouvez utiliser le nom du terminal comme partie du nom commun.
Messagerie électronique	Saisissez l'adresse de courrier.
Utilisation de la clé	Sélectionnez l'option d'utilisation de la clé préférée.
Longueur de clé	Dans la liste déroulante, sélectionnez la longueur de clé du certificat client en bits.
Autre nom de l'objet	Saisissez l'autre nom du certificat client. Il s'agit d'une liste de noms (adresses de courrier, adresses IP, URL et DNS) à délimiter par un point-virgule (;).
URL de requête	Saisissez l'URL de service du serveur SCEP.
Type de hachage du certificat CA	Dans la liste déroulante, sélectionnez la valeur de hachage utilisée pour vérifier l'authenticité par certificat.
Hachage du certificat CA	Saisissez la valeur de hachage MD5 pour vérifier l'authenticité CA.

Option	Description :
Mot de passe d'inscription	Saisissez le nouveau mot de passe d'inscription.
Chiffrer le mot de passe d'inscription	Cochez la case pour activer le cryptage du mot de passe d'inscription.
URL de l'administrateur SCEP	Saisissez l'URL de l'administrateur SCEP.
Utilisateur SCEP	Saisissez le nom d'utilisateur de l'administrateur SCEP.
Mot de passe d'utilisateur SCEP	Saisissez le mot de passe d'utilisateur de l'administrateur SCEP.
Chiffrer le mot de passe d'utilisateur SCEP	Sélectionnez cette option pour définir le mot de passe. Saisissez le mot de passe chiffré de l'administrateur SCEP, reçu de <code>https://scep.dellwyse.com/CertSrv/mscep_admin</code> .
Domaine d'utilisateur SCEP	Saisissez le domaine d'utilisateur SCEP.

Configurer les paramètres de proxy

La page **Proxy (8.6+)** vous permet de configurer les paramètres de proxy des appareils ThinOS 8.6 ou versions supérieures.

Tableau 98. Configuration des paramètres de serveur 8.6+

Option	Description :
Paramètres de proxy	Cochez cette case pour activer les paramètres de proxy qui sont enregistrés dans la mémoire non volatile.
Liste des applications	Cette liste fournit des informations sur l'application qui utilise le proxy configuré.
Activer le protocole de proxy avec Global, Http, Https et Socks5	Dans la liste déroulante, sélectionnez le protocole proxy avec Global, Http, Https et Socks5. Si vous sélectionnez Oui dans la liste déroulante Activer le protocole de proxy avec Global, Http, Https et Socks5 , saisissez le Nom du serveur , le Nom d'utilisateur et le Mot de passe . Pour vérifier si le mot de passe est chiffré ou non, sélectionnez l'option Chiffrer .

Modifier les paramètres d'une politique Windows Embedded Standard

Pour modifier les paramètres de la politique Windows Embedded Standard (WES), procédez comme suit :

1. Cliquez sur **Groupes & configurations**.
La page **Groupes et configurations** s'affiche.
2. Cliquez sur le menu déroulant **Modifier les politiques**.
3. Cliquez sur **WES**.
La page **WES** s'affiche. Les paramètres de la politique des Thin Clients Windows Embedded Standard incluent les options suivantes :
 - Personnalisation du système
 - Expérience de bureau
 - Réseau
 - Sécurité et verrouillage
 - Autres paramètres
 - Connexions Citrix à distance
 - Connexions à distance VMware
 - Connexions à distance RDP
 - Navigateur de connexions à distance
 - Paramètres BIOS de Thin Client mobile Latitude
 - Paramètres BIOS de Thin Client Wyse 7040
 - Informations sur l'appareil
 - Configuration rapide de Wyse

- Paramètres VNC
- Paramètres de domaine
- Paramètres du BIOS WES 5070

4. Après avoir configuré les paramètres de politique, cliquez sur **Enregistrer et Publier**.

Configuration de la personnalisation du système

La page de personnalisation du système permet de configurer les paramètres du Thin Client, tels que l'affichage, le clavier, la souris, le fuseau horaire et les options audio pour les appareils Windows Embedded Standard.

Tableau 99. Configuration des options d'affichage

Option	Description
Activer le double écran	Sélectionnez cette option pour activer la fonctionnalité de double écran. Si cette option est sélectionnée, l'option Mode d'affichage est disponible.
Mode d'affichage	<p>Dans la liste déroulante, sélectionnez l'une des options suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dupliquer ces affichages • Étendre ces affichages <p>Si vous sélectionnez Étendre ces affichages, les options suivantes sont disponibles :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Résolution de l'écran (secondaire) : sélectionnez cette option pour définir la résolution de votre écran. Dans le menu déroulant, sélectionnez la résolution correspondant au mieux à votre type de moniteur. • Identificateur de l'écran (secondaire) : sélectionnez cette option pour définir un identificateur pour votre écran. Dans le menu déroulant, sélectionnez le numéro d'identification de l'écran approprié. • Rotation de l'écran (secondaire) : sélectionnez cette option pour définir les options d'orientation de votre écran. Dans le menu déroulant, sélectionnez l'une des options suivantes concernant l'orientation de l'écran, selon vos préférences : <ul style="list-style-type: none"> • Paysage • Portrait • Paysage (vertical) • Portrait (horizontal) • Activer l'option multi-écrans : sélectionnez cette option pour activer la fonction multi-écrans. • Prise en charge de plusieurs écrans : dans la liste déroulante, sélectionnez la résolution de l'écran, la rotation de l'écran, le taux d'actualisation, la profondeur de couleur, le mode d'extension, l'identificateur de l'écran et l'option de retrait.
Résolution de l'écran (principal)	Sélectionnez cette option pour définir la résolution de votre moniteur. Dans le menu déroulant, sélectionnez la résolution correspondant au mieux à votre type de moniteur.
Identifiant de l'écran (principal)	Sélectionnez cette option pour définir un identificateur d'écran pour votre moniteur. Dans le menu déroulant, sélectionnez le numéro d'identification de l'écran approprié.
Rotation de l'écran (principal)	<p>Sélectionnez cette option pour définir les options d'orientation de votre écran. Dans le menu déroulant, sélectionnez l'une des options suivantes concernant l'orientation de l'écran, selon vos préférences :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Paysage

Option	Description
	<ul style="list-style-type: none"> · Portrait · Paysage (vertical) · Portrait (horizontal)

Tableau 100. Configuration des options de clavier

Option	Description
Langue	Sélectionnez cette option pour choisir une ou plusieurs langues de saisie pour votre clavier. Dans le menu déroulant, sélectionnez la langue de saisie souhaitée pour votre clavier.
Disposition du clavier	Sélectionnez cette option pour définir la disposition du clavier qui vous convient. Dans la liste déroulante, sélectionnez la disposition du clavier souhaitée.
Taux de clignotement	Sélectionnez cette option pour définir la vitesse à laquelle le curseur (point d'insertion) clignote pour être plus visible ou moins visible, selon vos besoins. Dans le menu déroulant, sélectionnez le taux de clignotement souhaité pour le curseur.
Préférences du clavier	Sélectionnez cette option pour configurer les touches d'accès rapide du clavier.
Délai de répétition du clavier	Sélectionnez cette option pour définir la durée pendant laquelle l'utilisateur peut appuyer sur une touche sans répéter la lettre saisie. Dans le menu déroulant, sélectionnez l'une des options suivantes selon vos préférences : <ul style="list-style-type: none"> · Court · Moyennement court · Moyennement long · Long
Taux de répétition du clavier	Sélectionnez cette option pour définir le taux de répétition du clavier, soit la vitesse à laquelle la touche saisie se répète lorsque vous appuyez sur la touche et la maintenez sur le clavier.
Accès au menu	Sélectionnez cette option pour activer les touches d'accès au menu de votre clavier.

Tableau 101. Configuration des options de clavier

Option	Description
Langue	Sélectionnez cette option pour choisir une ou plusieurs langues de saisie pour votre clavier. Dans le menu déroulant, sélectionnez la langue de saisie souhaitée pour votre clavier.
Disposition du clavier par défaut	Sélectionnez cette option pour définir la disposition du clavier qui vous convient. Dans la liste déroulante, sélectionnez la disposition du clavier souhaitée.
Taux de clignotement	Sélectionnez cette option pour définir la vitesse à laquelle le curseur (point d'insertion) clignote pour être plus visible ou moins visible, selon vos besoins. Dans le menu déroulant, sélectionnez le taux de clignotement souhaité pour le curseur.
Préférences du clavier	Sélectionnez cette option pour définir les touches d'accès rapide du clavier.
Délai de répétition du clavier	Sélectionnez cette option pour définir la durée pendant laquelle l'utilisateur peut appuyer sur une touche sans répéter la lettre saisie. Dans le menu déroulant, sélectionnez l'une des options suivantes selon vos préférences :

Option	Description
	<ul style="list-style-type: none"> · Court · Moyennement court · Moyennement long · Long
Taux de répétition du clavier	Sélectionnez cette option pour définir le taux de répétition du clavier, soit la vitesse à laquelle la touche saisie se répète lorsque vous appuyez sur la touche et la maintenez sur le clavier.
Accès au menu	Sélectionnez cette option pour activer les touches d'accès au menu de votre clavier.
Disposition du clavier MS Gina	<p>Sélectionnez cette option pour afficher l'écran Sélection du clavier sur l'écran de connexion de Windows.</p> <p>La fonctionnalité de disposition du clavier MS Gina permet de choisir la langue et la disposition du clavier souhaitées pour les appareils Windows à partir de l'écran de connexion. Par exemple : les informations d'identification Windows ne sont pas en anglais et le clavier lié au système Windows est paramétré en anglais. Vous ne pouvez pas saisir les informations d'identification, car il n'y a aucune option permettant de modifier ou de sélectionner la langue et la disposition du clavier sur l'écran d'ouverture de session Windows.</p> <p>Vous pouvez configurer les langues de votre choix, mais aussi remplacer les langues et la disposition du clavier en même temps que la Disposition du clavier MS Gina à partir du serveur Wyse Management Suite. Lorsque vous appliquez les paramètres de langue ou du clavier, la Disposition du clavier MS Gina s'affiche sur l'écran d'ouverture de session Windows.</p> <p>Vous pouvez modifier ou sélectionner la langue de votre choix et la disposition du clavier à partir de l'écran d'ouverture de session Windows.</p> <p>REMARQUE : L'écran de connexion de Windows s'affiche lorsque le paramètre de connexion automatique est désactivé. Pour appliquer les paramètres de Disposition du clavier MS Gina à partir du serveur Wyse Management Suite, vous devez désactiver et activer l'option Filtre d'écriture. Le système Windows redémarre deux fois.</p>
Autres dispositions du clavier	Sélectionnez cette option pour choisir une ou plusieurs langues de saisie pour votre clavier. Dans la liste déroulante, sélectionnez les langues de saisie souhaitées pour votre clavier.
Activer la carte CAS	<p>Sélectionnez cette option pour activer la fonction de carte CAS. La combinaison de touches Ctrl+Alt+Suppr locale est utilisée pour mapper les sessions à distance. Ce paramètre s'applique aux connexions de broker suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> · Citrix · Protocole de bureau distant (RDP) · VMware

Tableau 102. Configuration des options verticales de souris, souris de base et pointeur de la souris

Option	Description
Vitesse de la souris	Sélectionnez cette option pour spécifier la vitesse du curseur de la souris lorsque vous déplacez ce périphérique.

Option	Description
Souris pour gaucher	Sélectionnez cette option pour inverser les boutons de clic gauche et droit de la souris.
Verrouillage du clic	Sélectionnez cette option pour mettre en surbrillance ou faire glisser la fonction sans maintenir appuyé le bouton de la souris. Pour définir le paramètre Durée de verrouillage du clic , dans le menu déroulant, sélectionnez la durée appropriée pendant laquelle vous pouvez maintenir appuyé le bouton de la souris avant que le verrouillage du clic soit activé.
Vitesse de double clic	Sélectionnez cette option pour définir l'intervalle entre deux clics consécutifs de la souris. Dans le menu déroulant, sélectionnez l'option de votre choix.
Rechercher le curseur de la souris	Sélectionnez cette option pour trouver le curseur de la souris lorsqu'il n'est pas en mouvement. i REMARQUE : Vous pouvez appuyer sur la touche Ctr1 du clavier pour localiser le curseur de la souris lorsqu'il n'est pas en mouvement.
Masquer le curseur de la souris	Sélectionnez cette option pour masquer le curseur de la souris lorsqu'il est immobile. i REMARQUE : Pour localiser le curseur de la souris lorsqu'il est immobile, appuyez sur la touche Ctr1.
Longueur de trace du curseur	Sélectionnez cette option pour définir la longueur de trace du curseur lorsque le curseur de la souris est en mouvement.
Décrocher le curseur de la souris	Sélectionnez cette option pour déplacer automatiquement le curseur vers le bouton par défaut dans une boîte de dialogue.
Faire défiler les lignes	Sélectionnez cette option pour définir le nombre de lignes parcourues à la fois lors du défilement vertical sur votre souris.

Tableau 103. Configuration des options de fuseau horaire

Option	Description
Serveurs d'heure (serveurs NTP)	Sélectionnez cette option pour afficher les serveurs d'heure afin d'activer la synchronisation de l'heure locale. Indiquez les serveurs NTP, séparés par des virgules.
Nom du fuseau horaire	Sélectionnez cette option pour définir le fuseau horaire de votre appareil. Dans le menu déroulant, sélectionnez le fuseau horaire de votre choix.

Tableau 104. Configuration des options audio

Option	Description
Audio coupé	Sélectionnez cette option pour couper le son de votre appareil.
Volume audio	Sélectionnez cette option pour régler le volume audio de votre appareil. Dans la liste déroulante, sélectionnez l'option de volume de votre choix.
Microphone coupé	Sélectionnez cette option pour couper votre microphone.
Volume microphone	Sélectionnez cette option pour régler le volume de votre microphone. Dans la liste déroulante, sélectionnez l'option de volume de votre choix.

Configuration de l'expérience de bureau

Cette page permet de configurer les paramètres du Thin Client, tels que le fond d'écran de bureau et la couleur du bureau pour les appareils Windows Embedded Standard.

Tableau 105. Configuration de l'expérience de bureau

Option	Description
Papier peint du Bureau	<p>Sélectionnez cette option pour définir un fond d'écran pour votre bureau.</p> <p>Une fois que vous avez activé l'option de fond d'écran du bureau, procédez comme suit :</p> <ul style="list-style-type: none">• Dans la liste déroulante Fichier de fond d'écran, sélectionnez un fond d'écran pour votre bureau. <p>REMARQUE :</p> <p>Sélectionnez un fond d'écran uniquement à partir de la liste des images chargées dans le référentiel de fichiers.</p> <ul style="list-style-type: none">• Dans la liste déroulante Disposition du fond d'écran, sélectionnez l'une des options de disposition suivantes pour le fond d'écran de votre bureau : <ul style="list-style-type: none">• Centrer• Mosaïque• Étirer• Remplir
Couleur du bureau	<p>Sélectionnez cette option pour définir une couleur d'arrière-plan pour votre bureau local.</p>

Configurer des paramètres réseau

Utilisez cette page afin de configurer les paramètres réseau pour les appareils Windows Embedded Standard.

Tableau 106. Configurer des paramètres réseau

Option	Description :
État de la radio	<p>Sélectionnez cette option pour activer l'état de la radio sans fil.</p> <p>REMARQUE :</p> <p>Cette option produit le même effet que l'allumage ou l'arrêt de l'appareil.</p>
Profils sans fil Windows	<p>Sélectionnez cette option pour définir un profil sans fil Windows. Dans le menu déroulant, sélectionnez le profil sans fil Windows de votre choix.</p> <p>REMARQUE :</p> <p>Sélectionnez un profil uniquement à partir de la liste des profils sans fil chargés sur le référentiel de fichiers.</p>

Configuration des paramètres de sécurité et de verrouillage

Cette page permet de configurer les paramètres de sécurité et verrouillage.

Tableau 107. Configuration des paramètres de sécurité et de verrouillage

Option	Description :
Certificats d'installation	Sélectionnez cette option pour afficher les certificats qui sont chargés vers le référentiel de fichiers.
Désactiver l'accès au périphérique de stockage USB	Sélectionnez cette option pour désactiver l'accès à l'appareil de stockage de masse USB pour les utilisateurs non-administrateurs.
Désactiver la capture d'écran	Sélectionnez cette option pour désactiver la fonctionnalité d'impression écran pour les utilisateurs non-administrateurs.
Désactiver le gestionnaire de tâches	Sélectionnez cette option pour désactiver l'accès au gestionnaire de tâches pour les utilisateurs non-administrateurs.

Tableau 108. Configuration des paramètres de sécurité et de verrouillage

Option	Description :
Certificats d'installation	Sélectionnez cette option pour afficher les certificats qui sont chargés vers le référentiel de fichiers.
Désactiver l'accès au périphérique de stockage USB	Sélectionnez cette option pour désactiver l'accès à l'appareil de stockage de masse USB pour les utilisateurs non-administrateurs.
Désactiver la capture d'écran	Sélectionnez cette option pour désactiver la fonctionnalité d'impression écran pour les utilisateurs non-administrateurs.
Désactiver le gestionnaire de tâches	Sélectionnez cette option pour désactiver l'accès au gestionnaire de tâches pour les utilisateurs non-administrateurs.
Désactiver l'écriture sur le stockage USB	Sélectionnez cette option pour désactiver l' accès en écriture du stockage USB pour tous les utilisateurs.
Désactiver l'accès aux périphériques de création d'images	Sélectionnez cette option pour désactiver l'accès aux périphériques pour tous les utilisateurs.
Désactiver l'accès aux périphériques d'impression	Sélectionnez cette option pour désactiver l'accès aux imprimantes pour tous les utilisateurs.
Désactiver l'accès aux lecteurs de carte à puce	Sélectionnez cette option pour désactiver l'accès aux lecteurs de carte à puce pour tous les utilisateurs.
Désactiver l'accès aux périphériques multimédia	Sélectionnez cette option pour désactiver l'accès aux périphériques multimédia USB pour tous les utilisateurs.

Tableau 109. Configuration des paramètres de connexion automatique

Option	Description :
Configurer la connexion automatique	Dans la liste déroulante, sélectionnez l'une des options suivantes : <ul style="list-style-type: none">· Ne pas gérer la connexion automatique· Désactiver la connexion automatique· Activer la connexion automatique

Tableau 110. Configuration des paramètres du mot de passe administrateur Windows

Option	Description :
Modifier le mot de passe d'administrateur local	Cochez la case pour modifier le mot de passe Windows du compte d'administrateur local. Le système redémarre automatiquement deux fois.

Option	Description :
Mot de passe d'administrateur local	Saisissez le mot de passe Windows pour le compte d'administrateur local. Le mot de passe doit comporter entre 8 et 32 caractères.

Tableau 111. Configuration des paramètres de mot de passe d'utilisateur Windows

Option	Description :
Modifier le mot de passe d'utilisateur local	Cochez cette case pour modifier le mot de passe Windows pour le compte d'utilisateur local.
Définir le mot de passe utilisateur	Saisissez le mot de passe Windows du compte d'utilisateur local. Le mot de passe doit comporter entre 8 et 32 caractères.

Configuration des autres paramètres

Cette page vous permet de configurer les paramètres des Thin Clients, tels que l'alimentation, le lecteur partagé, ainsi que les paramètres d'horloge pour les appareils Windows Embedded Standard.

Tableau 112. Configuration du mode Appliance

Option	Description
Mode Appliance	Sélectionnez cette option pour définir le mode approprié pour l'appliance. L'option du mode appliance démarre l'application en mode Kiosque et sans aucun accès à le bureau ou autres applications. Vous pouvez sortir du mode appliance à l'aide des touches configurées. Par exemple, Ctrl+Maj+A. Dans le menu déroulant, sélectionnez l'une des options suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • Désactivé • Générique • VMware View • Citrix • Internet Explorer • RDP

Tableau 113. Définition des paramètres d'alimentation

Option	Description
Plan d'alimentation de l'appareil	Sélectionnez cette option pour choisir un mode de gestion de l'alimentation pour votre appareil. Dans le menu déroulant, sélectionnez l'une des options suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • Équilibré • Économiseur d'énergie

Tableau 114. Configuration des paramètres d'alimentation sur batterie

Option	Description
Plan de mise en veille de l'appareil	Sélectionnez cette option pour définir la durée au bout de laquelle votre appareil bascule en mode veille. Dans le menu déroulant, sélectionnez un délai d'activation.
Réduire la luminosité de l'écran	Sélectionnez cette option pour définir la durée au bout de laquelle l'écran est grisé. Dans le menu déroulant, sélectionnez un délai d'activation.
Désactiver l'écran	Sélectionnez cette option pour définir la durée au bout de laquelle l'écran est mis hors tension. Dans la liste déroulante, sélectionnez un délai d'activation.

Tableau 115. Configuration des paramètres d'alimentation lors du branchement

Option	Description
Plan de mise en veille de l'appareil	Sélectionnez cette option pour définir la durée au bout de laquelle votre appareil bascule en mode veille. Dans le menu déroulant, sélectionnez un délai d'activation.
Réduire la luminosité de l'écran	Sélectionnez cette option pour définir la durée au bout de laquelle l'écran est grisé. Dans le menu déroulant, sélectionnez un délai d'activation.
Désactiver l'écran	Sélectionnez cette option pour définir la durée au bout de laquelle l'écran est mis hors tension. Dans le menu déroulant, sélectionnez un délai d'activation.

Tableau 116. Configuration des disques partagés

Option	Description
Lecteur partagé	<p>Sélectionnez cette option pour ajouter un lecteur partagé à votre appareil. Cliquez sur Ajouter un lecteur partagé. Saisissez le nom du partage, le chemin de lecteur distant, le nom d'utilisateur et le mot de passe du lecteur partagé.</p> <p>i REMARQUE : Pour supprimer un lecteur partagé de la liste, sélectionnez le lecteur partagé que vous souhaitez supprimer et cliquez sur Supprimer.</p>

Tableau 117. Configuration des paramètres d'horloge

Option	Description
Horloge1	<p>Sélectionnez cette option pour configurer l'horloge 1 sur votre appareil.</p> <p>Une fois que vous avez activé l'horloge 1, définissez le nom d'affichage pour l'horloge. Dans le menu déroulant, sélectionnez le fuseau horaire de l'horloge 1.</p>
Horloge2	<p>Sélectionnez cette option pour configurer l'horloge 2 sur votre appareil.</p> <p>Une fois que vous avez activé l'horloge 2, définissez le nom d'affichage pour l'horloge. Dans le menu déroulant, sélectionnez le fuseau horaire de l'horloge 2.</p>

Configuration des paramètres de connexion à distance : Citrix

Utilisez cette page pour configurer les paramètres de connexion Citrix, tels que l'affichage, les options de serveur et la redirection Flash pour les appareils Windows Embedded Standard.

Tableau 118. Options de base

Option	Description :
Nom de connexion	Sélectionnez cette option pour définir un nom qui identifie la connexion.
Lancement automatique de la connexion lors de l'authentification	Sélectionnez cette option afin de lancer automatiquement la connexion après l'ouverture de session.
Type de connexion	<p>Sélectionnez cette option pour définir un type de connexion. Dans le menu déroulant, sélectionnez l'une des options suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> · Applications publiées (XenApp)

Option	Description :
	<ul style="list-style-type: none"> · Connexion au serveur (XenDesktop) · Gateway (Passerelle) · Storefront (Vitrine en ligne)
Serveur broker	Sélectionnez cette option pour afficher la liste des serveurs Citrix. Saisissez la liste des navigateurs ICA séparés par des virgules pour la connexion.
Applications publiées	Sélectionnez cette option pour définir une application publiée que vous souhaitez démarrer.
Connexion directe	Sélectionnez cette option pour activer l'authentification unique (SSO) pour la connexion. Si vous activez l'authentification unique (SSO), utilisez vos identifiants de connexion Windows pour vous connecter au serveur Citrix. Cette option est activée si vous sélectionnez le type de connexion en tant qu' applications publiées (XenApp) .
Nom d'utilisateur	Sélectionnez cette option pour définir un nom d'utilisateur pour la connexion Citrix, si l'authentification unique (SSO) est désactivée. Cette option est activée si vous sélectionnez le type de connexion en tant qu' applications publiées (XenApp) .
Mot de passe	Sélectionnez cette option pour définir un mot de passe pour la connexion Citrix, si l'authentification unique (SSO) est désactivée. Cette option est activée si vous sélectionnez le type de connexion en tant qu' applications publiées (XenApp) .
Nom de domaine	Sélectionnez cette option pour définir un nom de domaine pour la connexion Citrix. Cette option est activée si vous sélectionnez le type de connexion en tant qu' applications publiées (XenApp) .
Taille de fenêtre	Sélectionnez cette option pour spécifier la taille de la fenêtre pour la connexion Citrix. Dans le menu déroulant, sélectionnez une taille de fenêtre. Cette option est activée si vous sélectionnez le type de connexion en tant qu' applications publiées (XenApp) .
Profondeur de la couleur de l'écran	Sélectionnez cette option pour définir la profondeur de la couleur de l'écran pour les connexions Citrix. <ul style="list-style-type: none"> · Par défaut · Meilleure vitesse 16 bits · Meilleur aspect 32 bits Cette option est activée si vous sélectionnez le type de connexion en tant qu' applications publiées (XenApp) .
Reconnexion automatique	Sélectionnez cette option pour restaurer automatiquement la connexion, si celle-ci a été interrompue. Cette option est activée si vous sélectionnez le type de connexion en tant qu' applications publiées (XenApp) .
Qualité audio	Cochez cette option pour choisir la qualité audio de la connexion Citrix. Dans le menu déroulant, sélectionnez l'une des options suivantes : <ul style="list-style-type: none"> · Paramètre audio d'utilisateur par défaut · Haute définition · Optimisé pour la voix · Bande passante étroite · Désactivé
Transfert direct des combinaisons de touche utilisateur	Sélectionnez cette option pour spécifier une fenêtre dans laquelle appliquer les combinaisons de touches de l'utilisateur Windows.

Option	Description :
	<ul style="list-style-type: none"> • Transfert direct de combinaisons de touches utilisateur par défaut • Sur le bureau local • Sur le bureau à distance • Sur les ordinateurs en plein écran uniquement <p>Cette option est activée si vous sélectionnez le type de connexion en tant qu'applications publiées (XenApp).</p>
Nom du magasin	Saisissez le nom du magasin du serveur Citrix ou StoreFront. Cette option est activée si vous sélectionnez le type de connexion en tant que connexion de serveur (XenDesktop) ou StoreFront .
Méthodes d'authentification	<p>Sélectionnez cette option pour activer le type d'authentification. Dans le menu déroulant, sélectionnez l'une des options suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Demande d'informations d'identification • Authentification par nom d'utilisateur et mot de passe • Authentification par carte à puce • Authentification unique (authentification unique de domaine) <p>Cette option est activée si vous sélectionnez le type de connexion en tant que StoreFront.</p>

REMARQUE :

- Les conditions préalables suivantes permettent d'activer la connexion directe de bout en bout si vous sélectionnez la méthode d'Connexion directe :
 - La fonctionnalité de connexion directe pour le récepteur Citrix doit être activée sur l'appareil.
 - L'appareil cible doit être ajouté au domaine.
 - L'utilisateur de domaine doit se connecter à l'appareil.
- Les conditions préalables suivantes permettent d'activer la connexion directe de bout en bout si vous sélectionnez la méthode d'authentification par carte à puce :
 - La fonctionnalité de connexion directe pour le récepteur Citrix doit être activée sur l'appareil.
 - L'appareil cible doit être ajouté au domaine.
 - L'utilisateur de domaine doit se connecter à l'appareil avec la carte à puce.

Pour plus d'informations, voir l'article *Configurer l'authentification pass-through au domaine* à l'adresse docs.citrix.com.

Tableau 119. Affichage de l'application

Option	Description :
Affichage du bureau	<p>Sélectionnez cette option pour afficher la connexion Citrix sur votre bureau.</p> <p>Une fois que vous activez cette option, spécifiez le Nom du dossier de bureau pour la connexion.</p>
Affichage du menu Démarrer	<p>Sélectionnez cette option pour activer l'affichage du menu Démarrer sur le bureau de la connexion.</p> <p>Une fois que vous activez cette option, spécifiez le Dossier d'affichage du menu Démarrer pour la connexion.</p>
Affichage de la barre d'état système	Sélectionnez cette option pour afficher l'icône de connexion Citrix dans la zone de notification.


Tableau 120. Options de serveur

Option	Description :
Méthode d'authentification	Sélectionnez cette option pour choisir une méthode d'authentification pour votre connexion Citrix. <ul style="list-style-type: none"> · Méthode de connexion par défaut · Méthode de connexion par invite

Tableau 121. Paramètres avancés

Option	Description :
Désactiver les fenêtres contextuelles en plein écran	Sélectionnez cette option pour désactiver les fenêtres contextuelles en plein écran.
Authentification : connexion aux sessions actives et déconnectées	Sélectionnez cette option pour vous connecter aux sessions actives et déconnectées après avoir ouvert une session.
Menu : connexion aux sessions actives et déconnectées	Sélectionnez cette option pour vous connecter aux sessions actives et déconnectées.
Se reconnecter à partir du menu	Sélectionnez cette option pour vous reconnecter aux sessions existantes à partir du menu du client.

Tableau 122. Redirection Flash


Option	Description :
Utiliser Flash Remoting	Sélectionnez cette option pour afficher le contenu flash sur l'appareil client au lieu du serveur distant.
Activer l'extraction de contenu côté serveur	Sélectionnez cette option pour télécharger du contenu sur le serveur, puis l'envoyer à l'appareil de l'utilisateur.
Utiliser les cookies HTTP du serveur	Sélectionnez cette option pour synchroniser les cookies HTTP côté client avec le côté serveur.
Règles de réécriture d'URL pour l'extraction de contenu côté client	Sélectionnez cette option pour ajouter des règles qui redirigent les appareils de l'utilisateur vers d'autres serveurs pour l'extraction côté client. Cliquez sur Ajouter un élément , puis saisissez le nom de la règle de contenu et la valeur de la règle de contenu.  REMARQUE : Pour supprimer un élément de la liste, sélectionnez l'élément que vous souhaitez supprimer, puis cliquez sur Supprimer.

Configuration des paramètres de connexion à distance : VMware

Utilisez cette page pour configurer les paramètres de connexion VMware pour les appareils Windows Embedded standard.

Tableau 123. Configuration des connexions à distance : VMware

Option	Description :
Nom de connexion	Sélectionnez cette option pour définir le nom pour identifier la connexion.
Lancement automatique de la connexion lors de l'authentification	Sélectionnez cette option pour lancer automatiquement la connexion lorsque vous ouvrez une session.
Adresse de serveur VMware	Sélectionnez cette option pour saisir l'adresse du serveur pour la connexion VMware.

Option	Description :
Protocole	Sélectionnez cette option afin de choisir le protocole pour la connexion VMware. Dans le menu déroulant, sélectionnez l'une des options suivantes : <ul style="list-style-type: none"> · PCOIP · RDP · Blast
Se connecter en tant qu'utilisateur actuel	Sélectionnez cette option pour activer l'authentification unique (SSO) pour la connexion. Si vous activez l'option Se connecter en tant qu'utilisateur actuel , utilisez vos informations d'identification Windows pour vous connecter au serveur VMware.
Nom d'utilisateur	Sélectionnez cette option pour définir un nom d'utilisateur pour la connexion VMware si l'authentification unique est désactivée.
Mot de passe	Sélectionnez cette option pour définir un mot de passe pour la connexion VMware si l'authentification unique est désactivée.
Nom de domaine	Sélectionnez cette option pour définir un nom de domaine pour la connexion VMware.
Mode de sécurité	Sélectionnez cette option pour spécifier la connectivité du client s'il ne peut pas vérifier de connexion sécurisée au serveur.
Mode plein écran	Sélectionnez cette option pour définir la fenêtre de connexion VMware en mode plein écran. Si vous ne sélectionnez pas le mode plein écran, dans le menu déroulant, sélectionnez la taille de fenêtre .
Affiche la barre de menu déroulant en plein écran	Sélectionnez cette option pour afficher le menu déroulant Plein écran pour votre connexion.
Lancer automatiquement ce bureau	Sélectionnez cette option pour spécifier un bureau publié à démarrer lorsque la connexion est établie.
Reconnexion automatique	Sélectionnez cette option pour vous reconnecter automatiquement si la connexion est interrompue. Si l'option Reconnexion automatique est activée, VMware se reconnecte automatiquement pour ouvrir les applications. Si l'option Reconnexion automatique est désactivée, vous n'êtes pas invité à vous reconnecter et la fonction de reconnexion automatique échoue.  REMARQUE : VMware prend en charge la fonction de reconnexion automatique pour l'application uniquement
Broker	Sélectionnez cette option pour définir le nom d'hôte ou l'adresse IP du broker View Connection .
Historique du broker	Sélectionnez cette option pour spécifier le nom d'hôte ou l'adresse IP précédemment utilisés pour le broker View Connection .

Une fois que les configurations VMware sont appliquées, deux icônes de raccourci VMware sont affichées sur le bureau de l'utilisateur,

- Icône VMware par défaut
- Icône VMware portant le nom fourni à l'aide du serveur Wyse Management Suite.

Dell vous recommande d'utiliser uniquement l'icône de raccourci VMware avec le nouveau nom de connexion. Également, pour la prise en charge de la connexion directe, utilisez le client VMware 4.0 et versions supérieures.

Configuration des paramètres de connexion à distance (RDP)

Utilisez cette page pour configurer les paramètres de connexion RDP, tels que la passerelle RD, l'écran et les paramètres des ressources locales pour les appareils Windows Embedded Standard.

Tableau 124. Configuration des paramètres de base

Option	Description
Nom de connexion	Sélectionnez cette option pour définir un nom pour identifier la connexion.
Lancement automatique de la connexion lors de l'authentification	Sélectionnez cette option pour activer la connexion automatiquement après l'ouverture de session.
Adresse du serveur	Sélectionnez cette option pour saisir l'adresse du serveur de la connexion.
Connexion directe	Sélectionnez cette option pour activer la fonctionnalité d'authentification unique (SSO) pour la connexion. Si vous activez l'option Se connecter en tant qu'utilisateur actuel , utilisez vos informations de connexion Windows pour vous connecter au serveur.
Nom d'utilisateur	Sélectionnez cette option pour définir un nom d'utilisateur pour la connexion, si l'authentification unique (SSO) est désactivée.
Mot de passe	Sélectionnez cette option pour définir un mot de passe pour la connexion, si l'authentification unique (SSO) est désactivée.
Nom de domaine	Sélectionnez cette option pour définir un nom de domaine pour la connexion.
Reconnexion automatique	Sélectionnez cette option pour vous reconnecter automatiquement si la connexion est interrompue.

Tableau 125. Configuration de la passerelle RD

Option	Description
Utiliser les paramètres de passerelle RD	<p>Sélectionnez cette option pour configurer les paramètres de la passerelle RD. Après avoir activé l'option, saisissez le nom du Serveur RD pour la passerelle.</p> <p>Dans le menu déroulant Méthode de connexion la passerelle RD, spécifiez les informations d'identification permettant de valider la connexion avec la passerelle RD :</p> <ul style="list-style-type: none"> · Demander le mot de passe NTLM · Carte à puce · M'autoriser à sélectionner ultérieurement · <p>Dans le menu déroulant Méthode d'utilisation de la passerelle RD, sélectionnez l'une des façons suivantes d'utiliser un serveur de bureau à distance :</p> <ul style="list-style-type: none"> · Ne pas utiliser le serveur de passerelle RD - Toutes les adresses IP · Utiliser les paramètres de serveur de passerelle RD · Utiliser les paramètres de serveur de passerelle RD pour les adresses IP non locales uniquement · Utiliser les paramètres par défaut · Adresses IP locales uniquement

Tableau 126. Configuration des paramètres d'affichage

Option	Description
Plein écran	Sélectionnez cette option pour définir la fenêtre de connexion sur le mode plein écran. Une fois le mode plein écran activé, dans le menu déroulant, sélectionnez la taille de la fenêtre.
Afficher la barre de connexion	Sélectionnez cette option pour afficher la barre de connexion en mode plein écran.
Prise en charge multi-écrans	Sélectionnez cette option pour activer la prise en charge de plusieurs écrans.
Profondeur de la couleur de l'écran (en bits)	Sélectionnez cette option pour définir la profondeur de la couleur de l'écran de la connexion. <ul style="list-style-type: none"> · RDP Couleur 15 bits · RDP Couleur 16 bits · RDP Couleur vraie 24 bits · RDP Qualité la plus élevée 32 bits

Tableau 127. Configuration d'autres paramètres (expérience)

Option	Description
Vitesse de connexion pour optimiser les performances	Sélectionnez cette option pour spécifier la vitesse de connexion en vue d'optimiser les performances.
Arrière-plan du Bureau	Sélectionnez cette option pour activer l'arrière-plan du Bureau pour la connexion.
Styles visuels	Sélectionnez cette option pour activer les styles visuels pour la connexion.
Lissage des polices	Sélectionnez cette option pour activer le lissage de la police pour la connexion.
Mise en cache bitmap persistante	Sélectionnez cette option pour activer la mise en cache bitmap persistante pour la connexion.
Composition du bureau	Sélectionnez cette option pour activer la composition du bureau pour la connexion.
Désactiver le paramètre de curseur	Sélectionnez cette option pour désactiver le paramètre du curseur pour la connexion.
Afficher le contenu de la fenêtre pendant le glisser	Sélectionnez cette option pour afficher le contenu de la fenêtre tout en faisant glisser la fenêtre.
Animation des menus et des fenêtres	Sélectionnez cette option pour activer l'animation des menus et des fenêtres dans la connexion.
Utiliser le nom du serveur de redirection	Sélectionnez cette option pour activer l'utilisation du nom du serveur de redirection.
Si l'authentification du serveur échoue	Sélectionnez cette option pour spécifier l'action qui doit être effectuée lorsque l'authentification de serveur échoue. <ul style="list-style-type: none"> · Se connecter et ne pas m'avertir · Ne pas se connecter · M'avertir

Tableau 128. Configuration des ressources locales

Option	Description
Rediriger le bloc-notes	Sélectionnez cette option pour utiliser le bloc-notes local de l'appareil dans la connexion à distance.

Option	Description
Rediriger les ports COM	Sélectionnez cette option pour utiliser les ports COM (série) locaux de l'appareil dans la connexion à distance.
Rediriger DirectX	Sélectionnez cette option pour rediriger DirectX sur l'ordinateur client et le rendre disponible dans la connexion à distance.
Rediriger les lecteurs	Sélectionnez cette option pour utiliser les lecteurs locaux de l'appareil dans la connexion à distance.
Rediriger les appareils POS	Sélectionnez cette option pour utiliser des appareils de point de service (POS), tels que des lecteurs de code à barres et des lecteurs magnétiques dans la connexion à distance.
Transférer toutes les imprimantes	Sélectionnez cette option pour utiliser l'imprimante locale de l'appareil dans la connexion à distance.
Rediriger la carte à puce	Sélectionnez cette option pour utiliser les cartes à puce locales de l'appareil dans la connexion à distance.
Activer la redirection de l'appareil USB RemoteFX	Sélectionnez cette option pour activer ou désactiver la redirection de l'appareil USB RemoteFX.
Activer la redirection des clés USB branchées ultérieurement	Sélectionnez cette option pour activer ou désactiver la redirection des clés USB à partir de la session RDP.
Activer la redirection des autres appareils Plug-and-Play pris en charge	Sélectionnez cette option pour activer ou désactiver la redirection des autres appareils Plug-and-Play pris en charge.

Configuration des paramètres de connexion à distance : navigateur

Utilisez cette page pour configurer les paramètres de connexion du navigateur, tels que le proxy et les favoris IE, pour les appareils Windows Embedded Standard.

Tableau 129. Paramètres de base

Option	Description :
Nom de connexion	Sélectionnez cette option pour définir un nom afin d'identifier la connexion.
Lancement automatique de la connexion lors de l'authentification	Sélectionnez cette option pour lancer automatiquement la connexion lorsque vous ouvrez une session.
URL	Sélectionnez cette option pour spécifier l'URL par défaut pour le navigateur.
Niveau de sécurité de zone Internet	Sélectionnez cette option pour définir les paramètres de sécurité d'Internet Explorer dans la zone Internet.
Niveau de sécurité de zone locale	Sélectionnez cette option pour définir les paramètres de sécurité d'Internet Explorer dans la zone locale.
Niveau de sécurité de zone de confiance	Sélectionnez cette option pour définir les paramètres de sécurité d'Internet Explorer sur les sites sécurisés.
Niveau de sécurité de zone restreinte	Sélectionnez cette option pour définir les paramètres de sécurité d'Internet Explorer sur les sites sensibles.

Tableau 130. Paramètres de sites de confiance et de favoris Internet Explorer (IE)

Option	Description :
Favoris IE	Sélectionnez cette option pour ajouter vos favoris et sites de confiance. Procédez comme suit pour ajouter vos favoris et sites de confiance :


Option	Description :
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cliquez sur Ajouter un site et saisissez le nom de dossier, l'URL et la description. 2. Cliquez sur Créer un raccourci pour créer un raccourci pour le site. 3. Cliquez sur Supprimer pour retirer un site de la liste. <p> REMARQUE : L'adresse URL doit commencer par Https:// lorsque la case Sites de confiance est cochée.</p>
Exiger une vérification du serveur (https) pour tous les sites de la zone	Sélectionnez cette option pour activer la vérification du serveur pour tous les sites de la zone.


Tableau 131. Internet Explorer : Paramètres de proxy IE

Option	Description :
Activer le proxy	Sélectionnez cette option pour configurer le proxy pour le navigateur.

Tableau 132. Pare-feu

Option	Description :
Pare-feu de domaine	Sélectionnez cette option pour activer le pare-feu de domaine.
Pare-feu privé	Sélectionnez cette option pour activer le pare-feu privé.
Pare-feu public	Sélectionnez cette option pour activer le pare-feu public.

Tableau 133. Aero (valable pour Windows Embedded Standard 7)

Option	Description :
Aero	<p>Sélectionnez cette option pour activer la fonction Aero dans le navigateur.</p> <p> REMARQUE : Cette fonctionnalité est disponible uniquement pour Windows Embedded Standard 7.</p>

Configuration des paramètres du BIOS des Thin Clients mobiles Latitude

Utilisez cette page pour définir les paramètres du BIOS des Thin Clients mobiles Latitude.

Tableau 134. Configuration du système

Option	Description :
Port série 1	<p>Cochez cette case pour déterminer le fonctionnement du port série sur la station d'accueil. Cette option vous permet d'éviter les conflits de ressources entre les appareils en désactivant ou remappant l'adresse du port.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Désactivé : le port est désactivé. • COM1 : le port est configuré en 3F8h avec IRQ 4. • COM2 : le port est configuré en 2F8h avec IRQ 3. • COM3 : le port est configuré en 3F8h avec IRQ 4. • COM4 : le port est configuré en 2F8h avec IRQ 3.
Périphérique sonore	Cochez cette case pour activer l'appareil de son.

Option	Description :
Microphone	Cochez cette case pour activer le microphone.
Haut-parleur	Cochez cette case pour activer les haut-parleurs.

Tableau 135. Configuration USB

Option	Description :
External USB Ports	Cochez cette case pour activer l'appareil connecté au port. L'appareil est également disponible pour le système d'exploitation. Si le port USB est désactivé, le système d'exploitation ne détecte pas l'appareil connecté au port.

Tableau 136. Configuration des paramètres sans fil

Option	Description :
Activer le Bluetooth	Cochez cette case pour activer le Bluetooth.
WLAN/GPS	Cochez cette case pour activer le WLAN/GPS.
Connexions réseau sans fil	Cochez cette case pour activer le LAN sans fil.

Tableau 137. Configuration des paramètres de sécurité

Option	Description :
Verrouillage de la configuration par l'administrateur	Cochez cette case pour empêcher les utilisateurs d'accéder à la configuration lorsque le mot de passe administrateur est défini.

Tableau 138. Paramètres de mot de passe administrateur

Option	Description :
Activer le mot de passe administrateur	Cochez cette case pour activer le mot de passe administrateur du BIOS. Les changements apportés avec succès à ce mot de passe prennent effet immédiatement.
Mot de passe de l'administrateur	Saisissez le nouveau mot de passe administrateur du BIOS. Cette option est disponible uniquement si vous cochez la case Activer le mot de passe administrateur .

Tableau 139. Configuration des paramètres de gestion de l'alimentation

Option	Description :
Wake On LAN	Activez cette option pour mettre l'appareil sous tension à partir de la console Wyse Management Suite. Pour effectuer cette action, exécutez la commande WOL (Wake On LAN) sur la page Appareils .
Éveil sur secteur	Activez cette option pour démarrer automatiquement l'appareil dès que le courant est rétabli suite à une panne d'alimentation.

Tableau 140. Configuration des paramètres de démarrage automatique

Option	Description :
Démarrage automatique	Dans la liste déroulante, définissez l'heure de la journée à laquelle vous souhaitez allumer le système automatiquement.

Tableau 141. Configuration du calendrier de redémarrage

Option	Description :
Option de redémarrage	Pour certains paramètres du BIOS, vous devez redémarrer le système. Dans la liste déroulante, sélectionnez l'une des options suivantes :

Option	Description :
	<ul style="list-style-type: none"> Redémarrer immédiatement : le système redémarre immédiatement. Redémarrer ultérieurement : sélectionnez l'heure de redémarrage et la minute de redémarrage pour définir l'heure de redémarrage du système. Ne pas redémarrer : le système ne redémarre pas.

Configuration des paramètres BIOS de Thin Client Wyse 7040

Utilisez cette page pour configurer les paramètres BIOS des Thin Clients Wyse 7040.

Tableau 142. Configuration du système

Option	Description
Périphérique sonore	Cochez cette case pour activer l'appareil de son.
Microphone	Cochez cette case pour activer le microphone.
Haut-parleur	Cochez cette case pour activer les haut-parleurs.

Tableau 143. Configuration des paramètres de sécurité

Option	Description
Verrouillage de la configuration par l'administrateur	Cochez cette case pour empêcher les utilisateurs d'entrer dans la Configuration lorsque le mot de passe administrateur est défini.

Tableau 144. Configuration des paramètres du mot de passe administrateur

Option	Description
Activer le mot de passe administrateur	Cochez cette case pour activer le mot de passe administrateur du BIOS. Les changements apportés avec succès à ce mot de passe prennent effet immédiatement.
Mot de passe de l'administrateur	Saisissez le nouveau mot de passe administrateur du BIOS. Cette option est disponible uniquement si vous cochez la case Activer le mot de passe administrateur .

Tableau 145. Configuration des paramètres de démarrage automatique

Option	Description
Démarrage automatique	Dans la liste déroulante, définissez l'heure à laquelle vous souhaitez que le système s'allume automatiquement.

Tableau 146. Configuration du calendrier de redémarrage

Option	Description
Option de redémarrage	<p>Pour certains paramètres du BIOS, vous devez redémarrer le système. Dans la liste déroulante, sélectionnez l'une des options suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> Redémarrer immédiatement : le système redémarre immédiatement. Redémarrer ultérieurement : sélectionnez l'heure de redémarrage et la minute de redémarrage pour définir l'heure de redémarrage du système. Ne pas redémarrer : le système ne redémarre pas.

Tableau 147. Configuration USB

Option	Description
Activer les ports USB à l'avant	Cochez cette case pour activer l'appareil connecté au port. Si vous cochez cette case, l'appareil est mis à la disposition du système d'exploitation également. Cependant, si le port USB est désactivé, le système d'exploitation ne détecte pas l'appareil connecté au port.
Activer les ports USB à l'arrière	Cochez cette case pour activer l'appareil connecté au port. Si vous cochez cette case, l'appareil est mis à la disposition du système d'exploitation également. Cependant, si le port USB est désactivé, le système d'exploitation ne détecte pas l'appareil connecté au port.

Tableau 148. Configuration des paramètres de gestion de l'alimentation

Option	Description
Éveil sur secteur	Dans la liste déroulante, sélectionnez une option pour spécifier la façon dont le système doit réagir lorsque l'alimentation secteur est rétablie après une coupure de courant. Les options disponibles sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> · Désactivé · Dernier · Allumé
Wake On LAN	Dans la liste déroulante, sélectionnez une option pour permettre au Thin Client de s'allumer depuis l'état hors tension. Vous pouvez déclencher la mise sous tension d'un Thin Client depuis l'état hors tension à l'aide d'un signal LAN ou d'un signal LAN sans fil.

Configuration des informations sur l'appareil

Utilisez la page **Informations sur l'appareil** pour définir les détails de l'appareil.

Tableau 149. Configuration des informations sur l'appareil

Option	Description :
Emplacement	Saisissez l'emplacement de l'appareil.
Contact	Saisissez le contact pour l'appareil.
Personnalisé 1 à 3	Saisissez les valeurs personnalisées.

Définition des paramètres de configuration rapide de Wyse

La page **Wyse Easy Setup** permet de définir les paramètres de configuration rapide de Wyse pour le panneau de configuration et l'interface utilisateur.

Tableau 150. Configuration du système

Option	Description
Région et langue	Permet à l'utilisateur d'accéder aux paramètres qui définissent la région et la langue dans le panneau de configuration.
Date et heure	Permet à l'utilisateur d'accéder aux paramètres qui définissent la date et l'heure dans le panneau de configuration.
Écran	Permet à l'utilisateur d'accéder aux paramètres d'affichage dans le panneau de configuration.

Option	Description
Réseau	Permet à l'utilisateur d'accéder aux paramètres de réseau dans le panneau de configuration du système local.
Facilité d'accès	Permet à l'utilisateur d'accéder aux paramètres qui définissent la facilité d'accès dans le panneau de configuration.
Son	Permet à l'utilisateur d'accéder aux paramètres du son dans le panneau de configuration.

Tableau 151. Configuration des périphériques

Option	Description
Souris	Permet à l'utilisateur d'accéder aux paramètres de la souris dans le panneau de configuration.
Clavier	Permet à l'utilisateur d'accéder aux paramètres du clavier dans le panneau de configuration.

Tableau 152. Configuration du mode Kiosque

Option	Description
Mode Kiosque	Sélectionnez cette option pour remplacer le bureau de Windows par défaut par le bureau de Wyse Easy Setup, les connexions distantes de Wyse Easy Setup et les applications de Wyse Easy Setup.
Applications	Saisissez les informations nécessaires pour enregistrer une nouvelle application.
Action de sortie de l'application	Dans la liste déroulante Action de sortie de l'application, sélectionnez l'une des options suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • Arrêt lorsque vous quittez • Redémarrage lorsque vous quittez • Déconnexion lorsque vous quittez • Persistance lorsque vous quittez Ce paramètre s'applique lorsque vous avez configuré au moins une connexion distante.
Nombre de tentatives de découverte de l'état de l'application	Saisissez le nombre de tentatives de connexion de l'application dans le Shell de Wyse Easy Setup
Intervalle entre les tentatives de découverte de l'état de l'application	Saisissez l'intervalle entre deux tentatives successives de connexion de l'application dans le Shell de Wyse Easy Setup.

Tableau 153. Personnalisation

Option	Description
Arrière-plan	Dans le menu déroulant, sélectionnez l'image de votre choix. L'image doit être chargée dans le référentiel de fichiers et s'afficher comme fond d'écran.
Logo	Dans la liste déroulante, sélectionnez les fichiers de logo qui sont téléchargés dans Applications et données > Référentiel de fichiers > Inventaire .

Tableau 154. Configuration de la barre des tâches

Option	Description
Date et heure	Permet à l'utilisateur de définir la date et l'heure sur le shell de Wyse Easy Setup ou le bureau personnalisé.

Option	Description
Son	Permet à l'utilisateur de définir les paramètres audio dans le shell de Wyse Easy Setup ou le bureau personnalisé.
Réseau	Permet à l'utilisateur d'afficher les paramètres de réseau sur le shell de Wyse Easy Setup ou le bureau personnalisé.
Clavier tactile	Permet à l'utilisateur d'afficher le clavier tactile sur le shell de Wyse Easy Setup ou le bureau personnalisé.
Afficher le menu de la barre des tâches	Permet à l'utilisateur d'accéder au menu Barre des tâches sur le Shell utilisateur de Wyse Easy Setup.

Tableau 155. Configuration du menu Démarrer

Option	Description
Autoriser l'arrêt	Permet à l'utilisateur d'arrêter le système sur le shell de Wyse Easy Setup ou le bureau personnalisé.
Autoriser le redémarrage	Permet à l'utilisateur de redémarrer le système sur le shell de Wyse Easy Setup ou le bureau personnalisé.
Autoriser la déconnexion	Permet à l'utilisateur de se déconnecter sur le système du shell Wyse Easy Setup ou le bureau personnalisé.
Afficher le menu de démarrage	Permet à l'utilisateur d'accéder au menu Démarrer sur le Shell utilisateur de Wyse Easy Setup.
Activer l'aide	Permet à l'utilisateur d'accéder à l'option Aide sur le Shell utilisateur de Wyse Easy Setup.

Configuration des paramètres VNC

Cette page permet de configurer les paramètres VNC.

Tableau 156. Configuration VNC

Option	Description
Activer VNC	Sélectionnez cette option pour activer le serveur VNC.
Invite utilisateur VNC	Si vous sélectionnez cette option, vous devez accepter ou refuser la duplication miroir VNC.
Mot de passe utilisateur VNC requis	Sélectionnez cette option pour définir le mot de passe VNC.
Mot de passe VNC principal	Sélectionnez cette option pour modifier le mot de passe VNC. Saisissez un nouveau mot de passe de huit caractères maximum.
Mot de passe VNC Affichage uniquement	Vous permet d'utiliser le mode d'affichage uniquement si vous vous connectez à l'aide de ce mot de passe.

Configuration des paramètres de domaine

Lisez les instructions affichées à l'écran pour ajouter l'appareil d'entreprise IoT Windows Embedded Standard 7, Windows Embedded 8 Standard ou Windows 10 au domaine Active Directory de l'entreprise.

Tableau 157. Configuration des paramètres de domaine

Option	Description :
Domaine ou groupe de travail	Dans la liste déroulante, sélectionnez l'option de votre choix.
Nom du domaine ou du groupe de travail	Saisissez le FQDN du domaine.

Option	Description :
Nom d'utilisateur	Entrez le nom d'utilisateur. Le compte doit disposer de l'option Ajouter au domaine .
Mot de passe	Entrez le mot de passe.
OU du compte	Saisissez l'emplacement de l'unité organisationnelle auquel l'objet ordinateur doit être créé.
Connexion automatique	Cochez la case pour afficher l'écran d'ouverture de session Windows.

Configuration des paramètres du BIOS pour Wyse 5070 Thin Client avec Windows 10 IoT Enterprise

Utilisez la page des paramètres du BIOS pour configurer les paramètres du BIOS pour Wyse 5070 Thin Client et Wyse 5070 Extended thin client avec Windows 10 IoT Enterprise.

Tableau 158. Configuration du système

Option	Description :
Activer le son	Cochez cette case pour activer l'appareil audio.
Activer le microphone	Cochez cette case pour activer le microphone.
Activer le haut-parleur interne	Cochez cette case pour activer le haut-parleur interne.
Port parallèle	<p>Dans la liste déroulante, sélectionnez l'option qui détermine le fonctionnement du port parallèle sur la station d'accueil.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Désactivé : le port est désactivé. • AT : le port est configuré pour compatibilité IBM AT. • PS2 : le port est configuré pour compatibilité IBM PS2. • ECP : le port est configuré pour le protocole ECP (Extended Capability Port). <p>REMARQUE : Cette option est disponible pour Wyse 5070 Extended thin client lorsqu'une carte complémentaire est installée.</p>
Port série 1	<p>Dans la liste déroulante, sélectionnez l'option qui détermine le fonctionnement du port série sur la station d'accueil. Cette option vous permet d'éviter les conflits de ressources entre les appareils en désactivant ou remappant l'adresse du port.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Désactivé : le port est désactivé. • COM1 : le port est configuré en 3F8h avec IRQ 4. • COM2 : le port est configuré en 2F8h avec IRQ 3. • COM3 : le port est configuré en 3F8h avec IRQ 4. • COM4 : le port est configuré en 2F8h avec IRQ 3.

Tableau 159. Configuration USB

Option	Description :
Activer les ports USB à l'avant	<p>Cochez cette case pour permettre au système d'exploitation de détecter les périphériques reliés au port USB avant. Toutefois, si le port USB est désactivé, le système d'exploitation ne détecte pas le périphérique connecté aux ports USB avant.</p> <p>REMARQUE : le clavier et la souris USB fonctionnent toujours dans la configuration du BIOS indépendamment de ce paramètre.</p>

Option	Description :
Port avant central supérieur	Sélectionnez cette option pour activer le port USB supérieur à l'avant du Thin Client.
Port avant moyen supérieur	Sélectionnez cette option pour activer le port USB moyen supérieur à l'avant du Thin Client.
Port avant moyen inférieur	Sélectionnez cette option pour activer le port USB moyen inférieur à l'avant du Thin Client.
Port avant inférieur	Sélectionnez cette option pour activer le port USB inférieur à l'avant du Thin Client.
Activer les ports USB à l'arrière	Cochez cette case pour permettre au système d'exploitation de détecter les périphériques connectés au port USB arrière. Toutefois, si le port USB est désactivé, le système d'exploitation ne détecte pas le périphérique connecté aux ports USB arrière. i REMARQUE : le clavier et la souris USB fonctionnent toujours dans la configuration du BIOS indépendamment de ce paramètre.
Port arrière supérieur gauche	Sélectionnez cette option pour activer le port USB supérieur gauche à l'arrière du Thin Client.
Port arrière supérieur droit	Sélectionnez cette option pour activer le port USB supérieur droit à l'arrière du Thin Client.
Port arrière inférieur gauche	Sélectionnez cette option pour activer le port USB inférieur gauche à l'arrière du Thin Client.
Port arrière inférieur droit	Sélectionnez cette option pour activer le port USB inférieur droit à l'arrière du Thin Client.

Tableau 160. Configuration des paramètres de sécurité

Option	Description :
Activer le verrouillage de la configuration admin	Sélectionnez cette option pour empêcher les utilisateurs d'accéder au programme de configuration lorsqu'un mot de passe administrateur est défini.

Tableau 161. Configuration des paramètres de gestion de l'alimentation

Option	Description :
Wake On LAN	Dans la liste déroulante, sélectionnez une option pour autoriser le Thin Client à s'allumer lorsqu'il est à l'état désactivé. Vous pouvez configurer un Thin Client pour qu'il démarre depuis l'état désactivé à l'aide d'un signal LAN.
Retour de l'alimentation secteur	Dans la liste déroulante, sélectionnez une option pour spécifier la façon dont le système réagit lorsque l'alimentation CA est rétablie.

Tableau 162. Configuration des paramètres sans fil

Option	Description :
WLAN/ WiGig	Cochez cette case pour activer les périphériques internes sans fil.
Bluetooth	Cochez cette case pour activer les périphériques Bluetooth.

Tableau 163. Configuration des paramètres de démarrage automatique

Option	Description :
Allumage auto programmé	Dans la liste déroulante, définissez l'heure de la journée à laquelle vous souhaitez allumer le système automatiquement.

Tableau 164. Paramètres de planification du redémarrage

Option	Description :
Option de redémarrage	<p>Certains paramètres du BIOS nécessitent un redémarrage du système. Dans la liste déroulante, sélectionnez l'une des options suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> Redémarrer immédiatement : le système redémarre immédiatement. Redémarrer ultérieurement : sélectionnez l'heure de redémarrage et la minute de redémarrage pour définir l'heure de redémarrage du système. Ne pas redémarrer : le système ne redémarre pas.

Configuration des paramètres du BIOS pour Wyse 5470 Thin Client tout-en-un avec Windows 10 IoT Enterprise

Utilisez la page des paramètres du BIOS pour configurer les paramètres du BIOS pour Wyse 5470 Thin Client tout-en-un avec Windows 10 IoT Enterprise.

Tableau 165. Configuration du système

Option	Description
Activer le son	Cochez cette case pour activer l'appareil audio.
Activer le microphone	Cochez cette case pour activer le microphone.
Activer le haut-parleur interne	Cochez cette case pour activer le haut-parleur interne.
Boutons à l'écran	Cochez cette case pour activer les boutons à l'écran.
SATA-0	Cochez cette case pour activer SATA-0.
NIC intégré	<p>Dans la liste déroulante, sélectionnez l'option qui permet de contrôler le contrôleur de réseau local (LAN) intégré. Les options disponibles sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> Désactivé : le réseau local interne est désactivé et n'est pas visible pour le système d'exploitation s'il n'a pas d'adresse IP. Enabled (Activé) : le réseau local interne est activé. Activé avec PXE : le réseau local interne est activé avec amorçage PXE.

Tableau 166. Vidéo

Option	Description
Logement de périphérique vidéo principal	Dans la liste déroulante, sélectionnez l'emplacement d'appareil vidéo principal.

Tableau 167. Configuration USB

Option	Description
Activer les ports USB à l'arrière	<p>Cochez cette case pour permettre au système d'exploitation de détecter les appareils connectés au port USB arrière. Toutefois, si le port USB est désactivé, le système d'exploitation ne détecte pas l'appareil connecté aux ports USB arrière.</p> <p>REMARQUE : le clavier et la souris USB fonctionnent toujours dans la configuration du BIOS indépendamment de ce paramètre.</p>
Port arrière supérieur gauche	Sélectionnez cette option pour activer le port USB supérieur gauche à l'arrière du client léger.

Option	Description
Port arrière supérieur droit	Sélectionnez cette option pour activer le port USB supérieur droit à l'arrière du client léger.
Port arrière inférieur gauche	Sélectionnez cette option pour activer le port USB inférieur gauche à l'arrière du Thin Client.
Port arrière inférieur droit	Sélectionnez cette option pour activer le port USB inférieur droit à l'arrière du Thin Client.

Tableau 168. Configuration des paramètres de sécurité

Option	Description
Activer le verrouillage de la configuration admin	Sélectionnez cette option pour empêcher les utilisateurs d'accéder au programme de configuration lorsqu'un mot de passe administrateur est défini.

Tableau 169. Configuration des paramètres de gestion de l'alimentation

Option	Description
Wake On LAN	Dans la liste déroulante, sélectionnez une option pour permettre au client léger de s'allumer lorsqu'il est à l'état désactivé. Vous pouvez configurer un Thin Client pour qu'il démarre depuis l'état désactivé à l'aide d'un signal LAN.
Retour de l'alimentation secteur	Dans la liste déroulante, sélectionnez une option pour spécifier la façon dont le système réagit lorsque l'alimentation CA est rétablie.

Tableau 170. Configuration des paramètres sans fil

Option	Description
WLAN/Bluetooth	Cochez cette case pour activer les périphériques internes sans fil.

Tableau 171. Configuration des paramètres de comportement POST

Option	Description
Numlock LED	Cochez cette case pour activer le voyant Verr. num. au démarrage du système.
Erreurs de clavier	Cochez la case pour signaler les erreurs liées au clavier quand le système démarre.
Amorçage rapide	Cochez cette case pour accélérer le processus de démarrage en ignorant des étapes de compatibilité.
Étendre l'heure POST du BIOS	Cochez cette case pour créer un délai supplémentaire préalable au démarrage qui vous permet de voir les messages d'état de l'autotest de démarrage (POST).
Activer le logo plein écran	Cochez cette case pour activer le logo du plein écran.

Tableau 172. Configuration du mot de passe de l'administrateur BIOS

Option	Description
Mot de passe de l'administrateur	Cochez cette case pour définir le mot de passe administrateur.

Tableau 173. Configuration des paramètres de démarrage automatique

Option	Description
Auto On Time	Dans la liste déroulante, définissez l'heure de la journée à laquelle vous souhaitez allumer le système automatiquement.

Tableau 174. Paramètres de planification du redémarrage

Option	Description
Option de redémarrage	<p>Certains paramètres du BIOS nécessitent un redémarrage du système. Dans la liste déroulante, sélectionnez l'une des options suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> Redémarrer immédiatement : le système redémarre immédiatement. Redémarrer ultérieurement : sélectionnez l'heure de redémarrage et la minute de redémarrage pour définir l'heure de redémarrage du système. Ne pas redémarrer : le système ne redémarre pas.

Configuration des paramètres du BIOS pour Wyse 5470 Thin Client avec Windows 10 IoT Enterprise

Utilisez la page des paramètres du BIOS pour configurer les paramètres du BIOS pour Wyse 5470 Thin Client avec Windows 10 IoT Enterprise.

Tableau 175. Configuration du système

Option	Description
Activer le son	Cochez cette case pour activer l'appareil audio.
Activer le microphone	Cochez cette case pour activer le microphone.
Activer le haut-parleur interne	Cochez cette case pour activer le haut-parleur interne.
SATA-0	Cochez cette case pour activer SATA-0.
NIC intégré	<p>Dans la liste déroulante, sélectionnez l'option qui permet de contrôler le contrôleur de réseau local (LAN) intégré. Les options disponibles sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> Désactivé : le réseau local interne est désactivé et n'est pas visible pour le système d'exploitation s'il n'a pas d'adresse IP. Enabled (Activé) : le réseau local interne est activé. Activé avec PXE : le réseau local interne est activé avec amorçage PXE.
USB PowerShare	Cochez cette case pour activer le partage d'alimentation USB.

Tableau 176. Configuration USB

Option	Description
External USB Ports	Cochez cette case pour activer l'appareil connecté à ce port. L'appareil est également disponible pour le système d'exploitation. Si le port USB est désactivé, le système d'exploitation ne détecte pas l'appareil connecté au port.

Tableau 177. Sécurité

Option	Description
Verrouillage de la configuration par l'administrateur	Cochez cette case pour empêcher les utilisateurs d'accéder à la configuration lorsque le mot de passe administrateur est défini.
UEFI Capsule	Cochez la case pour mettre à jour le BIOS au moyen de la mise à jour logicielle capsule UEFI.

Tableau 178. Configuration des paramètres de gestion de l'alimentation

Option	Description
Wake On LAN	Dans la liste déroulante, sélectionnez une option pour permettre au client léger de s'allumer lorsqu'il est à l'état désactivé. Vous pouvez configurer un Thin Client pour qu'il démarre depuis l'état désactivé à l'aide d'un signal LAN.
Retour de l'alimentation secteur	Dans la liste déroulante, sélectionnez une option pour spécifier la façon dont le système réagit lorsque l'alimentation CA est rétablie.
Prise en charge de l'éveil par USB	Cochez la case pour autoriser le Thin Client à s'allumer lorsqu'il est à l'état désactivé.

Tableau 179. Configuration des paramètres sans fil

Option	Description
WLAN/Bluetooth	Cochez cette case pour activer les périphériques internes sans fil.

Tableau 180. Configuration des paramètres de comportement POST

Option	Description
Activer VerrNum	Cochez cette case pour activer le voyant Verr. num. au démarrage du système.
Amorçage rapide	Cochez cette case pour accélérer le processus de démarrage en ignorant certaines étapes de compatibilité.
Étendre l'heure POST du BIOS	Cochez cette case pour créer un délai supplémentaire préalable au démarrage qui vous permet de voir les messages d'état de l'autotest de démarrage (POST).
Logo plein écran	Cochez cette case pour activer le logo du plein écran.
Configurer l'intercommunication MAC	Dans la liste déroulante, sélectionnez l'option pour permettre à l'ordinateur d'activer ou de désactiver la fonction d'intercommunication MAC. Les options disponibles sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • Désactivation • Adresse d'intercommutation MAC • Adresse MAC de la carte d'interface réseau intégrée

Tableau 181. Configuration du mot de passe de l'administrateur BIOS

Option	Description
Mot de passe de l'administrateur	Cochez cette case pour définir le mot de passe administrateur.

Tableau 182. Configuration des paramètres de démarrage automatique

Option	Description
Auto On Time	Dans la liste déroulante, définissez l'heure de la journée à laquelle vous souhaitez allumer le système automatiquement.

Tableau 183. Paramètres de planification du redémarrage

Option	Description
Option de redémarrage	Certains paramètres du BIOS nécessitent un redémarrage du système. Dans la liste déroulante, sélectionnez l'une des options suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • Redémarrer immédiatement : le système redémarre immédiatement.

Option	Description
	<ul style="list-style-type: none"> Redémarrer ultérieurement : sélectionnez l'heure de redémarrage et la minute de redémarrage pour définir l'heure de redémarrage du système. Ne pas redémarrer : le système ne redémarre pas.

Modifier les paramètres de la politique Linux

Pour modifier les paramètres de la politique Linux, procédez comme suit :

1. Cliquez sur **Groupes & configurations**.
La page **Groupes et configurations** s'affiche.
2. Cliquez sur le menu déroulant **Modifier les politiques**.
3. Cliquez sur **Linux**.
La page **Linux** s'affiche. Les paramètres de la politique des Thin Clients Linux incluent les options suivantes :
 - Personnalisation du système
 - Expérience de bureau
 - Expérience de connexion
 - Réseau
 - Security
 - Configuration centrale
 - Autres paramètres
 - Paramètres globaux VDI
 - Connexions Citrix à distance
 - Connexion à distance VMware
 - Connexions à distance RDP
 - Navigateur de connexions à distance
 - Avancé
4. Après avoir configuré les paramètres de politique, cliquez sur **Enregistrer et Publier**.

Configuration de la personnalisation du système

La page **Personnalisation du système** vous permet de configurer la personnalisation du système.

Tableau 184. Configuration de la personnalisation du système

Option	Description
Résolution de l'écran (principal)	Sélectionnez cette option pour définir la résolution du moniteur. Dans le menu déroulant, sélectionnez la résolution du moniteur de votre choix.
Rotation du moniteur	Sélectionnez cette option pour définir l'orientation de l'écran. Dans la liste déroulante, sélectionnez Vertical ou Horizontal selon vos préférences.
Activer le double écran	<p>Sélectionnez cette option pour activer la fonctionnalité de double écran. Lorsque vous cochez cette case, les options suivantes s'affichent :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mode Miroir : l'écran est mis en miroir. • Mode Extension : l'écran est étendu. Dans la liste déroulante, sélectionnez l'une des options suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • À gauche • À droite • Bas • Haut

Option	Description
Disposition	Sélectionnez cette option pour définir la disposition du clavier du Thin Client. Dans le menu déroulant, sélectionnez l'option de votre choix.
Langue du système	Sélectionnez cette option pour définir la langue du système. Dans la liste déroulante, sélectionnez l'option de votre choix.
Vitesse de la souris	Sélectionnez cette option pour spécifier la vitesse du curseur de la souris lorsque vous déplacez ce périphérique. La plage de vitesse de la souris est comprise entre 0 et 6.
Souris pour gaucher	Sélectionnez cette option pour définir l'orientation de la souris vers la gauche. Si cette case n'est pas cochée, l'orientation de la souris est définie sur la droite.
Fuseau horaire	Sélectionnez cette option pour définir le fuseau horaire en fonction de votre emplacement. Dans le menu déroulant, sélectionnez le fuseau horaire de votre choix.
Format de l'heure	Sélectionnez cette option pour choisir un format d'heure. Dans le menu déroulant, sélectionnez le format de 12 ou 24 heures.
Serveurs d'heure (serveurs NTP)	Sélectionnez cette option pour répertorier les serveurs d'heure. Les serveurs d'heure autorisent le serveur NTP à synchroniser l'heure.
Volume audio	Sélectionnez cette option pour définir le volume audio du Thin Client. La plage du volume audio est comprise entre 0 et 100.
Audio coupé	Sélectionnez cette option pour couper le son sur le Thin Client.
Volume microphone	Sélectionnez cette option pour définir le volume du microphone du Thin Client. La plage du volume du microphone est comprise entre 0 et 100.
Microphone coupé	Sélectionnez cette option pour couper le microphone.

Configuration de l'expérience de bureau

La page **Expérience de bureau** vous permet de configurer les paramètres de bureau, comme le fond d'écran de bureau, la disposition du fond d'écran et les touches de raccourci du bureau.

Tableau 185. Configuration de l'expérience de bureau

Option	Description :
Papier peint du Bureau	Sélectionnez cette option pour modifier le fond d'écran par défaut.
Fichier de fond d'écran	Sélectionnez cette option pour choisir votre fond d'écran. Les images chargées dans le référentiel de fichiers s'affichent.
Disposition du fond d'écran	Sélectionnez cette option pour définir la disposition du fond d'écran. Dans le menu déroulant, sélectionnez la disposition du fond d'écran de votre choix. La disposition du fond d'écran par défaut est Centrer .
Touches rapides	Sélectionnez cette option pour désactiver les raccourcis pour les actions suivantes : <ul style="list-style-type: none"> · Fermer la fenêtre active actuelle

Option	Description :
	<ul style="list-style-type: none"> · Réduire la fenêtre active actuelle · Agrandir/Réduire la fenêtre active actuelle · Réduire la fenêtre active actuelle · Redimensionner la fenêtre active actuelle · Déplacer la fenêtre active actuelle · Modificateur du bouton de la souris · Afficher le menu principal du panneau · Afficher la liste de menu principal du panneau · Afficher la fenêtre de commande d'exécution · Activer l'économiseur d'écran · Afficher le bureau · Basculer entre les fenêtres ouvertes · Basculer la fenêtre active entre le plein écran et le mode normal · Afficher des options de menu pour la fenêtre actuelle · Capture d'écran (réaliser une capture)

Configuration des paramètres d'expérience de connexion

Utilisez cette page pour configurer les paramètres, tels que la connexion automatique, le message de bannière de connexion, et les mots de passe pour l'administrateur, l'utilisateur léger et les utilisateurs racine.

Tableau 186. Configuration des paramètres d'expérience de connexion

Option	Description :
Connexion automatique	Sélectionnez cette option pour activer le Thin Client pour se connecter automatiquement sans aucune intervention de la part de l'utilisateur. Utilisez l'option Nom d'utilisateur à connexion automatique pour sélectionner le nom d'utilisateur pour la connexion par défaut.
Nom d'utilisateur à connexion automatique	Cochez la case Connexion automatique pour définir l'utilisateur par pour la connexion automatique. Dans la liste déroulante, sélectionnez l'option de votre choix. <ul style="list-style-type: none"> · admin · utilisateurléger · invité
Activer la bannière sur la fenêtre de connexion	Sélectionnez cette option pour configurer un message de bannière dans l'écran d'ouverture de session. L'option Message de bannière s'affiche lorsque vous cochez la case Activer la bannière sur la fenêtre de connexion . Saisissez un texte personnalisé dans la zone affichée sur l'écran d'ouverture de session.
Mot de passe racine	Saisissez le mot de passe si vous souhaitez modifier le mot de passe racine.
Mot de passe de l'administrateur	Saisissez le mot de passe si vous souhaitez modifier le mot de passe de l'administrateur.
Mot de passe d'utilisateur léger	Saisissez le mot de passe si vous souhaitez modifier le mot de passe de l'utilisateur léger.
Mot de passe invité	Saisissez le mot de passe si vous souhaitez modifier le mot de passe invité.

Configurer des paramètres réseau

Utilisez cette page pour configurer les paramètres réseau.

Tableau 187. Configurer des paramètres réseau

Option	Description :
Nom de la connexion sans fil	Saisissez le nom de la connexion.
SSID	Saisissez le nom de la connexion Service Set Identifier (SSID).
Mode sécurité	Dans le menu déroulant, sélectionnez le type de mode de sécurité en fonction de vos besoins. Saisissez les détails du mode de sécurité dans les champs correspondants.

Configuration des paramètres de sécurité

Utilisez cette page pour configurer les options de sécurité.

Tableau 188. Configuration des paramètres de sécurité

Option	Description :
Algorithme de chiffrement de mot de passe	Sélectionnez cette option pour choisir l'algorithme de chiffrement de mot de passe. Dans le menu déroulant, sélectionnez l'une des options suivantes : <ul style="list-style-type: none">· Base64· AES· Texte brut La valeur par défaut est Base64 .
Activer la réinitialisation G key	Par défaut, la fonctionnalité de réinitialisation Gkey est activée. Vous pouvez réinitialiser l'appareil sur ses paramètres d'usine en appuyant sur la touche G pendant le démarrage de l'appareil.
Certificats d'installation	Sélectionnez cette option pour choisir le certificat que vous souhaitez installer sur l'appareil. Dans le menu déroulant, sélectionnez les certificats qui sont ajoutés dans le référentiel de fichiers.
Activer SSH	Sélectionnez cette option pour activer Secure Shell (SSH) sur l'appareil.
Autoriser la connexion SSH « root »	Sélectionnez cette option pour activer la connexion SSH root.
Activer le serveur VNC	Sélectionnez cette option pour activer le serveur VNC.
Exiger que l'utilisateur saisisse un mot de passe	Sélectionnez cette option pour définir le mot de passe VNC.
Mot de passe VNC	Sélectionnez cette option pour saisir le mot de passe VNC.
Inviter l'utilisateur au démarrage de la session VNC	Sélectionnez cette option pour afficher un message contextuel demandant l'acceptation d'une demande de connexion VNC entrante.
Verrouillage USB	Sélectionnez cette option pour restreindre l'utilisation des ports USB. Les options valides sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none">· Tout autoriser : tous les ports USB sont accessibles.· Tout refuser : aucun accès possible à un port USB.

Option	Description :
	<ul style="list-style-type: none"> • Tout refuser à l'exception des HID : les ports USB sont accessibles à l'exception des appareils d'interface humaine comme la souris, le clavier et ainsi de suite. • Refuser la classe : seuls les ports USB spécifiques classés comme Refuser ne sont pas accessibles.

Configuration des paramètres de la configuration centrale

Utilisez cette page pour spécifier le serveur de fichiers, le serveur de micrologiciel, le chemin racine et les informations d'identification utilisateur correspondantes.

Tableau 189. Configuration des paramètres de la configuration centrale

Option	Description :
Chemin du serveur de fichiers	Saisissez le chemin complet du dossier qui contient le dossier w1x. Les protocoles pris en charge comprennent http, ftp et https. Le protocole par défaut est ftp.
Nom d'utilisateur du serveur de fichiers	Saisissez le nom d'utilisateur pour accéder au serveur de fichiers.
Mot de passe du serveur de fichiers	Saisissez le mot de passe pour accéder au serveur de fichiers.
Chemin racine	Ce chemin racine est utilisé pour accéder aux fichiers présents sur le serveur. Le nom du répertoire /w1x est ajouté à l'entrée de chemin racine avant utilisation. Si le chemin racine n'est pas fourni, /wyse est utilisé.
Serveur/chemin de micrologiciel	Saisissez le chemin complet du dossier qui contient les images de micrologiciel. Les protocoles pris en charge comprennent http, ftp et https. Le protocole par défaut est ftp.
Nom d'utilisateur de serveur de micrologiciel	Saisissez le nom d'utilisateur permettant d'accéder au serveur de micrologiciel.
Mot de passe du serveur de micrologiciel	Saisissez le mot de passe permettant d'accéder au serveur de micrologiciel.
Chemin racine du micrologiciel	Ce chemin racine est utilisé pour accéder aux images de micrologiciel présentes sur le serveur. Le nom du répertoire /wt.x est ajouté à l'entrée de chemin racine avant utilisation. Si le chemin racine n'est pas fourni, /wyse est utilisé.

Configuration des autres paramètres

Utilisez cette page pour configurer les autres options.

Tableau 190. Configuration des autres paramètres

Option	Description
Allumage automatique	Sélectionnez cette option pour permettre au système de démarrer lorsque l'alimentation est rétablie sans attendre que l'utilisateur appuie sur le bouton d'alimentation.

Option	Description
Action du bouton d'alimentation	Dans le menu déroulant, sélectionnez l'une des options permettant de spécifier l'action par défaut à exécuter lorsque vous appuyez sur le bouton d'alimentation. <ul style="list-style-type: none"> · Interactif · Redémarrer · Arrêt · Aucun
ID de fournisseur DHCP	Sélectionnez cette option pour modifier l'ID de fournisseur DHCP. La valeur par défaut de l'ID de fournisseur est wyse-5000 .
Page d'accueil du navigateur	Sélectionnez cette option pour modifier la page d'accueil du navigateur. Saisissez l'adresse URL de votre choix pour définir la page d'accueil du navigateur.

Configuration des paramètres globaux VDI

Utilisez cette page pour configurer les paramètres globaux pour les clients Citrix et VMware View.

Tableau 191. Configuration des paramètres généraux Citrix

Option	Description
Protocole de navigation ICA	Sélectionnez cette option pour modifier le protocole de navigation par défaut.
IP de navigateur	Saisissez l'adresse IP du navigateur.
Nom du magasin	Sélectionnez cette option pour spécifier le nom du magasin.
Nom de domaine	Saisissez le nom du domaine.
Configuration de bureau PN (afficher toutes les applications)	Sélectionnez cette option pour activer la configuration du bureau PN. Lorsque cette option est activée, toutes les applications publiées s'affichent sur le bureau.
Activer la redirection multimédia (MMR)	Sélectionnez cette option pour activer la redirection multimédia.
Activer la prise en charge du décodage H.264	Sélectionnez cette option pour activer la prise en charge du décodage H.264 pour les connexions ICA.
Fréquence d'images webcam HDX	Sélectionnez cette option pour définir la fréquence d'image souhaitée pour la webcam HDX.
Largeur de l'image de webcam HDX	Sélectionnez cette option pour définir la largeur d'image demandée par la webcam HDX.
Hauteur de l'image de webcam HDX	Sélectionnez cette option pour définir la hauteur d'image demandée par la webcam HDX.
Limite de la bande passante audio	Sélectionnez cette option pour définir la bande passante utilisée pour l'entrée audio. Dans le menu déroulant, sélectionnez l'une des options suivantes : <ul style="list-style-type: none"> · Bas · Moyen · Haut

Option	Description
Activer l'audio UDP	Sélectionnez cette option pour activer le transport des données audio via UDP.
Politique de redirection flash	Sélectionnez cette option pour définir la politique de redirection flash. Dans le menu déroulant, choisissez d'autoriser ou de refuser la politique de redirection flash.
Transfert direct de clé transparente	Sélectionnez cette option pour déterminer comment le mappage de certaines combinaisons de clés est utilisé lors de la connexion à des sessions ICA. Dans le menu déroulant, sélectionnez l'une des options suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • Local • Distant • Plein écran uniquement
Utiliser une autre adresse	Sélectionnez cette option pour utiliser une autre adresse IP du navigateur ICA principal pour passer les pare-feux.
Type de proxy ICA	Sélectionnez cette option pour choisir le type de proxy pour la connexion ICA. La valeur par défaut est Aucun .

Tableau 192. Configuration des paramètres de redirection USB Citrix

Option	Description
Autoriser la redirection USB d'appareils branchés avant le début de la session ICA	Sélectionnez cette option pour définir le mode d'appliance de bureau ICA. Cette option permet la redirection USB des appareils branchés avant le début de la session ICA.
Activer la redirection USB	Sélectionnez cette option pour activer la redirection USB Citrix sur tous les appareils. Vous pouvez indiquer les appareils et familles d'appareils qui pourront ou non bénéficier de la politique de redirection USB dans les sessions Citrix.

Tableau 193. Configuration du mappage de lecteur Citrix

Option	Description
Activer le mappage de lecteur dynamique ICA	Sélectionnez cette option pour activer le double mappage de lecteur dynamique ICA. Si cette option est désactivée, vous pouvez ajouter des disques individuels pour les différents types de lecteurs. En conséquence, seuls les disques individuels sont redirigés vers la session ICA.

Tableau 194. Configuration de la redirection USB VMware

Option	Description
Activer la redirection USB	Sélectionnez cette option pour activer la redirection USB VMware sur tous les appareils. Vous pouvez indiquer les appareils et familles d'appareils qui pourront ou non bénéficier de la politique de redirection USB dans les sessions VMware.

Configuration des paramètres de connexion à distance : Citrix

Utilisez cette page pour créer une connexion au broker Citrix. Les paramètres de configuration pour la connexion Citrix varient selon le type de connexion.

Tableau 195. Configuration des paramètres de connexion à distance

Option	Description :
Nom de connexion	Sélectionnez cette option pour saisir un nom qui identifie la connexion.
Lancement automatique de la connexion lors de l'authentification	Sélectionnez cette option pour lancer automatiquement la connexion après avoir ouvert une session.
Type de connexion	Sélectionnez cette option pour définir un type de connexion. Dans le menu déroulant, sélectionnez l'une des options suivantes : <ul style="list-style-type: none"> · Connexion au serveur · Application publiée · Store Front
FQDN ou adresse IP du serveur Citrix	Sélectionnez cette option pour saisir l'adresse IP ou le nom de domaine complet du serveur Citrix. Cette option s'affiche lorsque vous sélectionnez le type de connexion Application publiée ou StoreFront .
Application publiée	Sélectionnez cette option pour définir une application publiée à démarrer. Cette option s'affiche lorsque vous sélectionnez le type de connexion Application publiée ou StoreFront .
Serveur de connexion	Sélectionnez cette option pour saisir l'adresse IP ou le FQDN du serveur de connexion Citrix.
Nom d'utilisateur	Entrez le nom d'utilisateur.
Mot de passe	Entrez le mot de passe.
Nom de domaine	Saisissez le nom du domaine.
Nom du magasin	Saisissez le nom du magasin du serveur Citrix. Cette option s'affiche lorsque vous sélectionnez le type de connexion Application publiée ou StoreFront .
Protocole de navigation	Sélectionnez cette option pour définir un protocole de navigation pour les connexions sécurisées et non sécurisées. Dans la liste déroulante, sélectionnez l'une des options suivantes : <ul style="list-style-type: none"> · HTTP · HTTPS
Bande passante étroite	Sélectionnez cette option pour définir l'optimisation de bande passante lente.
Activer le son	Sélectionnez cette option pour activer le son.
Connexion carte à puce	Sélectionnez cette option pour activer la fonctionnalité de connexion avec la carte à puce pour la connexion ICA.

Option	Description :
Niveau de chiffrement	Sélectionnez cette option pour définir un niveau de chiffrement. Dans le menu déroulant, sélectionnez l'un des niveaux de chiffrement suivants : <ul style="list-style-type: none"> • De base • RC5 (128 bits : connexion uniquement) • RC5 (40 bits) • RC5 (56 bits) • RC5 (128 bits)
Taille de la fenêtre	Sélectionnez cette option pour définir une taille de fenêtre. Dans le menu déroulant, sélectionnez l'une des options suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • Par défaut • Intégrée • 640 x 480 • 1 024 x 768 • 800 x 600 • 1280 x 1024 • 1600 x 1200 • Plein écran
Profondeur de la couleur de l'écran	Sélectionnez cette option pour définir la profondeur de la couleur de l'écran. Dans le menu déroulant, sélectionnez l'une des options suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • 64K • 256 • 16M
Reconnexion automatique	Sélectionnez cette option pour permettre au Thin Client de se reconnecter automatiquement à la session Citrix.
Délai avant tentative de reconnexion	Sélectionnez cette option pour définir en secondes le délai d'activation de la tentative de reconnexion. Cette option s'affiche lorsque vous cochez la case Reconnexion automatique .
Ping avant connexion	Vous pouvez activer l'option ping pour vérifier que l'hôte est accessible.
Activer la connexion par collage du bouton du milieu	Vous pouvez activer l'option de collage lors de la connexion.
Compression	Vous pouvez activer ou désactiver la compression au cours d'une session.

Configuration des paramètres de connexion à distance : VMware

Utilisez cette page pour créer une connexion au broker VMware View.

Tableau 196. Configuration des connexions à distance VMware

Option	Description :
Nom de connexion	Sélectionnez cette option pour saisir un nom qui identifie la connexion.
Lancement automatique de la connexion lors de l'authentification	Sélectionnez cette option pour lancer automatiquement la connexion après avoir ouvert une session.

Option	Description :
Adresse de serveur VMware	Saisissez le nom d'hôte ou l'adresse IP du serveur VMware View.
Numéro de port de serveur VMware	Saisissez le numéro de port de l'hôte.
Utiliser une connexion sécurisée (SSL)	Sélectionnez cette option pour utiliser la connexion SSL.
Protocole	Sélectionnez cette option pour définir PCOIP ou RDP comme protocole.
Activer NLA	Sélectionnez cette option pour activer l'authentification au niveau du réseau. Cette option s'affiche lorsque l'option RDP est définie comme protocole.
Nom d'utilisateur	Saisissez le nom d'utilisateur
Mot de passe	Entrez le mot de passe.
Nom de domaine	Saisissez le nom du domaine.
Mode interactif	Sélectionnez cette option pour activer le mode interactif de l'utilisateur.
Verrouiller le champ URL/Hôte du serveur	Sélectionnez cette option pour verrouiller l'URL de serveur.
Mode de sécurité	Sélectionnez cette option pour définir le mode de sécurité. Dans le menu déroulant, sélectionnez l'une des options suivantes : <ul style="list-style-type: none"> · Ne jamais se connecter à des serveurs non approuvés · M'avertir avant de se connecter à des serveurs non approuvés · Ne pas vérifier les certificats d'identité du serveur.
Mode plein écran	Sélectionnez cette option pour afficher la session à distance en mode plein écran.
Taille de fenêtre	Sélectionnez cette option pour définir une taille de fenêtre. Dans le menu déroulant, sélectionnez l'une des options suivantes : <ul style="list-style-type: none"> · Utiliser tous les écrans · Plein écran · Grand écran · Petit écran · 1 024 x 768 · 800 x 600 · 640 x 480
Désactiver la barre de menu déroulant en plein écran	Sélectionnez cette option pour désactiver le menu déroulant dans le mode plein écran.
Lancer automatiquement ce bureau	Sélectionnez cette option pour spécifier le nom du bureau publié pour qu'il se lance automatiquement lors de la réussite de la connexion.
Reconnexion automatique	Sélectionnez cette option pour permettre au Thin Client de se reconnecter automatiquement à la session VMware.
Délai avant tentative de reconnexion	Indiquez en secondes le délai d'activation de la tentative de reconnexion. Cette option s'affiche lorsque vous cochez la case Reconnexion automatique .

Option	Description :
Nom d'utilisateur avec domaine	Sélectionnez cette option pour associer un nom d'utilisateur à un domaine.
Accès non authentifié	Sélectionnez cette option pour empêcher tout accès non authentifié à l'application.
Ping avant connexion	Sélectionnez cette option pour envoyer un ping avant la connexion au système.
Activer MMR	Sélectionnez cette option pour activer ou désactiver MMR.
Mode interactif	Sélectionnez cette option pour activer le mode interactif.
Désactiver la fermeture en cas de déconnexion	Sélectionnez cette option pour désactiver la liste des systèmes une fois que vous vous êtes déconnecté.
Protocole SSL	Cette option permet de configurer la liste de chiffrement pour limiter l'utilisation des protocoles cryptographiques avant d'établir une connexion SSL.
Chiffrement SSL	Cette option permet de configurer la liste de chiffrement pour limiter l'utilisation des protocoles cryptographiques avant d'établir une connexion SSL.

Configuration des paramètres de connexion à distance : RDP

Utilisez cette page pour créer une connexion au broker RDP.

Tableau 197. Configuration des paramètres de connexion à distance : RDP

Option	Description :
Nom de connexion	Sélectionnez cette option pour saisir un nom qui identifie la connexion.
Lancement automatique de la connexion lors de l'authentification	Sélectionnez cette option pour lancer automatiquement la connexion après avoir ouvert une session.
Adresse du serveur	Saisissez le nom ou l'adresse IP du serveur.
Connexion carte à puce	Sélectionnez cette option pour activer l'authentification par carte à puce.
Utiliser l'authentification de niveau réseau (NLA)	Sélectionnez cette option pour activer l'authentification au niveau du réseau.
Nom d'utilisateur	Entrez le nom d'utilisateur.
Mot de passe	Entrez le mot de passe.
Nom de domaine	Saisissez le nom du domaine.
Taille de fenêtre	Sélectionnez cette option pour définir une taille de fenêtre. Dans le menu déroulant, sélectionnez l'une des options suivantes : <ul style="list-style-type: none"> · Par défaut · 640 x 480 · 1 024 x 768 · 800 x 600

Option	Description :
	<ul style="list-style-type: none"> · 1280 x 1024 · 1600 x 1200 · Plein écran
Transférer toutes les imprimantes	Sélectionnez cette option pour transférer toutes les imprimantes vers la connexion à distance.
Reconnexion automatique	Sélectionnez cette option pour permettre au Thin Client de se reconnecter automatiquement à la session RDP.
Délai avant tentative de reconnexion	Indiquez en secondes le délai d'activation de la tentative de reconnexion. Cette option s'affiche lorsque vous cochez la case Reconnexion automatique .
Mappage de lecteurs	<p>Sélectionnez cette option pour mapper les lecteurs sur la session RDP. Cliquez sur le bouton Ajouter un mappage de lecteur, et saisissez les détails suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> · Lettre de lecteur : dans le menu déroulant, sélectionnez la lettre de lecteur. · Type de lecteur : sélectionnez l'un des types de lecteurs suivants : <ul style="list-style-type: none"> · Disque ou clé USB · CD-ROM USB · Disquette USB
Utiliser les paramètres de passerelle RD	Sélectionnez cette option pour activer les paramètres de passerelle RD. Le Serveur RD et les options Utiliser les références de bureau à distance pour la passerelle RD s'affichent.
Serveur RD	Sélectionnez cette option pour spécifier l'adresse de l'hôte de la passerelle RD.
Utiliser les références de bureau à distance pour la passerelle RD	<p>Sélectionnez cette option pour utiliser les références de bureau à distance pour la passerelle RD.</p> <p>Lorsque vous décochez la case, les options Nom d'utilisateur RD, Mot de passe RD et Nom de domaine RD s'affichent.</p>
Nom d'utilisateur RD	Saisissez le nom d'utilisateur RD nécessaire pour se connecter à la passerelle RD.
Mot de passe RD	Saisissez le mot de passe RD nécessaire pour se connecter à la passerelle RD.
Nom de domaine RD	Saisissez le nom de domaine RD nécessaire pour se connecter à la passerelle RD.
Ping avant connexion	Cette option est utilisée pour activer l'option ping pour la connexion d'applications non publiées.
Notifier en cas de déconnexion	Cette option envoie une notification lorsque le système se déconnecte.
Compression	Cette option active la fonctionnalité de compression sur un système.
Bande passante étroite	Cette option envoie une notification de bande passante faible.
Ne pas saisir des événements clavier	Cette option active la capture du clavier dans n'importe quelle session directe RDP.
Niveau de vitesse	Cette option affiche le niveau de vitesse.

Option	Description :
Sons	Cette option est utilisée pour activer ou désactiver le son.
Niveau de chiffrement	Cette option est utilisée pour le chiffrement des données.

Configuration des paramètres de connexion à distance : navigateur

Utilisez cette page pour configurer le navigateur de connexions à distance.

Tableau 198. Configuration des paramètres de connexion à distance : navigateur

Option	Description :
Nom de connexion	Saisissez le nom pour identifier la connexion.
Lancement automatique de la connexion lors de l'authentification	Sélectionnez cette option pour lancer automatiquement la connexion lors de l'ouverture de session.
URL	Indiquez l'adresse l'URL de démarrage.
Mode Kiosque	Sélectionnez cette option pour activer le mode Kiosque.
Taille de fenêtre	Sélectionnez cette option pour définir une taille de fenêtre. Dans le menu déroulant, sélectionnez la taille de la fenêtre.
Reconnexion automatique	Sélectionnez cette option pour activer le Thin Client pour reconnecter le navigateur automatiquement.
Délai avant tentative de reconnexion	Saisissez le temps en secondes pour déterminer le délai avant la tentative de reconnexion. Lorsque vous cochez la case Reconnexion automatique , cette option s'affiche.

Configuration des paramètres avancés

Il est possible d'appliquer des configurations à l'appareil du client Linux en fournissant les paramètres INI sous l'option **Avancé**. Dell vous recommande de ne pas inclure les paramètres de fichier INI pour les politiques qui sont déjà configurées sous d'autres options. Le codage et le cryptage des mots de passe ne sont pas appliqués pour les paramètres de mot de passe.

Tableau 199. Configuration des paramètres avancés

Option	Description :
Aucun INI global	Si cette option est sélectionnée, le paramètre INI global du serveur de fichiers n'est pas téléchargé. Saisissez le paramètre INI de la ligne 1 à la ligne 20 pour les Thin Clients.

Modifier les paramètres de la politique ThinLinux

Pour modifier les paramètres de la politique ThinLinux, procédez comme suit :

1. Cliquez sur **Groupes & configurations**.
La page **Groupes et configurations** s'affiche.
2. Cliquez sur le menu déroulant **Modifier les politiques**.
3. Cliquez sur **ThinLinux**.
La page **ThinLinux** s'affiche. Les paramètres de la politique des Thin Clients ThinLinux incluent les options suivantes :

- Personnalisation du système
- Expérience de bureau
- Expérience de connexion
- Réseau
- Security
- Configuration centrale
- Autres paramètres
- Paramètres globaux VDI
- Connexions Citrix à distance
- Connexions à distance VMware
- Connexions à distance RDP
- Navigateur de connexions à distance
- Paramètres avancés
- Informations sur l'appareil
- Paramètres BIOS ThinLinux 3040
- Paramètres BIOS ThinLinux 5070
- Paramètres de proxy

4. Après avoir configuré les paramètres de politique, cliquez sur **Enregistrer et Publier**.

Configuration de la personnalisation du système

Utilisez la page **Personnalisation du système** pour configurer la personnalisation du système.

Tableau 200. Configuration des paramètres d'affichage

Option	Description
Résolution de l'écran (principal)	Sélectionnez cette option pour définir la résolution du moniteur. Dans le menu déroulant, sélectionnez la résolution du moniteur de votre choix.
Rotation du moniteur	Sélectionnez cette option pour définir l'orientation de l'écran. Dans la liste déroulante, sélectionnez Vertical ou Horizontal selon vos préférences.
Activer le double écran	Sélectionnez cette option pour activer la fonctionnalité de double écran. Lorsque vous cochez cette case, les options suivantes s'affichent : <ul style="list-style-type: none"> • Mode d'affichage : utilisez cette option pour définir le mode d'affichage. • Résolution de l'écran (secondaire) : dans le menu déroulant, sélectionnez votre préférence pour la résolution de l'écran. • Mode Extension : l'écran est étendu. Dans le menu déroulant, sélectionnez l'une des options suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • À gauche • À droite • Partie inférieure • Haut

Tableau 201. Configuration des paramètres d'affichage

Option	Description
Résolution de l'écran (principal)	Sélectionnez cette option pour définir la résolution du moniteur. Dans le menu déroulant, sélectionnez la résolution du moniteur de votre choix.

Option	Description
Rotation du moniteur	Sélectionnez cette option pour définir l'orientation de l'écran. Dans la liste déroulante, sélectionnez Vertical ou Horizontal selon vos préférences. i REMARQUE : Les options Horizontal et Vertical (rotation vers la droite) sont disponibles uniquement pour l'interface utilisateur du serveur Wyse Management Suite.
Activer le double écran	Sélectionnez cette option pour activer la fonctionnalité de double écran. Si vous cochez cette case, les options suivantes s'affichent : <ul style="list-style-type: none"> • Mode d'affichage : utilisez cette option pour définir le mode d'affichage. • Résolution de l'écran (secondaire) : dans le menu déroulant, sélectionnez votre préférence pour la résolution de l'écran. • Mode Extension : l'écran est étendu. Dans le menu déroulant, sélectionnez l'une des options suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • À gauche • À droite • Partie inférieure • Haut
Activer l'option multi-écrans	Sélectionnez cette option pour activer les paramètres multi-écrans.
Résolution de l'écran (tiers)	Dans la liste déroulante, sélectionnez la résolution de l'écran pour l'écran tiers. i REMARQUE : <ul style="list-style-type: none"> • Option multi-écrans Windows Embedded Standard : aucune limite. • Option multi-écrans ThinLinux : Dell Wyse 5070 Extended thin client prend en charge la fonction multi-écrans lorsque plus de quatre écrans sont connectés.
Position d'extension	L'écran est étendu. Dans le menu déroulant, sélectionnez l'une des options suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • Droite • Gauche • Bas • Haut
Sélectionnez le nombre d'écrans à prendre en charge.	Dans la liste déroulante, sélectionnez le nombre d'écrans devant être pris en charge. i REMARQUE : Si vous sélectionnez plus de trois écrans, les paramètres de résolution de l'écran et de rotation de l'écran sont identiques pour tous les écrans. Dell Wyse 5070 Extended thin client prend en charge la fonction multi-écrans lorsque plus de quatre écrans sont connectés.

Tableau 202. Configuration des paramètres du clavier

Option	Description
Disposition	Sélectionnez cette option pour définir la disposition du clavier du Thin Client. Dans le menu déroulant, sélectionnez l'option de votre choix.

Tableau 203. Configuration des paramètres de langue

Option	Description
Langue du système	Sélectionnez cette option pour définir la langue du système. Dans la liste déroulante, sélectionnez l'option de votre choix.

Tableau 204. Configuration des paramètres de la souris

Option	Description
Vitesse de la souris	Sélectionnez cette option pour spécifier la vitesse du curseur de la souris lorsque vous déplacez ce périphérique. La plage de vitesse de la souris est comprise entre 0 et 6.
Souris pour gaucher	Sélectionnez cette option pour interchanger les boutons de clic gauche et droit.

Tableau 205. Configuration des paramètres de fuseau horaire

Option	Description
Fuseau horaire	Sélectionnez cette option pour définir le fuseau horaire en fonction de votre emplacement. Dans le menu déroulant, sélectionnez le fuseau horaire de votre choix.
Format de l'heure	Sélectionnez cette option pour choisir un format d'heure. Dans le menu déroulant, définissez le format d'heure sur 12 ou 24 heures.
Serveurs d'heure (serveurs NTP)	Sélectionnez cette option pour répertorier les serveurs d'heure. Les serveurs d'heure autorisent le serveur NTP à synchroniser l'heure. Plusieurs serveurs sont autorisés, et les noms de serveur doivent être séparés par des virgules.

Tableau 206. Configuration des paramètres audio

Option	Description
Volume audio	Sélectionnez cette option pour définir le volume audio du Thin Client. La plage du volume audio est comprise entre 0 et 100.
Audio coupé	Sélectionnez cette option pour couper le son sur le Thin Client.
Volume microphone	Sélectionnez cette option pour définir le volume du microphone du Thin Client. La plage du volume du microphone est comprise entre 0 et 100.
Microphone coupé	Sélectionnez cette option pour couper le microphone.

Configuration de l'expérience de bureau

Utilisez cette page pour configurer les paramètres de bureau, comme le fond d'écran du bureau, la disposition du fond d'écran et les touches de raccourci du bureau.

Tableau 207. Masquer les icônes du bureau par défaut

Option	Description :
Masquer les icônes du bureau	Dans le menu déroulant, sélectionnez l'option de votre choix.
Masquer Google Chrome	Sélectionnez cette option si vous souhaitez masquer l'icône du navigateur Web Google Chrome et qu'elle ne s'affiche pas sur le bureau. Cette option est activée si vous sélectionnez Paramètres

Option	Description :
	personnalisés à partir du menu déroulant Masquer les icônes du bureau .
Masquer Mozilla Firefox	Sélectionnez cette option si vous souhaitez masquer l'icône du navigateur Web Mozilla Firefox et qu'elle ne s'affiche pas sur le bureau. Cette option est activée si vous sélectionnez Paramètres personnalisés à partir du menu déroulant Masquer les icônes du bureau .
Masquer les paramètres	Sélectionnez cette option si vous souhaitez masquer l'icône de l'application Paramètres et qu'elle ne s'affiche pas sur le bureau. Cette option est activée si vous sélectionnez Paramètres personnalisés à partir du menu déroulant Masquer les icônes du bureau .

Tableau 208. Expérience visuelle

Option	Description :
Papier peint du Bureau	Sélectionnez cette option pour modifier le fond d'écran par défaut.
Fichier de fond d'écran	Sélectionnez cette option pour sélectionner le fond d'écran de votre choix. Les images chargées dans le référentiel de fichiers s'affichent.
Disposition du fond d'écran	Sélectionnez cette option pour définir la disposition du fond d'écran. Dans le menu déroulant, sélectionnez la disposition du fond d'écran de votre choix. La disposition du fond d'écran par défaut est Centrer .

Raccourcis : cocher l'une des cases suivantes pour désactiver les raccourcis et leurs fonctionnalités respectives :

Configurez des raccourcis pour les actions suivantes :

- Réduire la fenêtre active actuelle
- Agrandir/Réduire la fenêtre active actuelle
- Réduire la fenêtre active actuelle
- Redimensionner la fenêtre active actuelle
- Déplacer la fenêtre active actuelle
- Afficher le bureau
- Basculer entre les fenêtres ouvertes
- Basculer la fenêtre active entre le plein écran et le mode normal
- Capture d'écran (prendre une capture d'écran) : vous pouvez cocher cette case pour activer ou désactiver l'option de capture d'écran.

Configuration de l'expérience de connexion

Utilisez cette page pour configurer les paramètres, tels que la connexion automatique, le message de bannière de connexion, et les mots de passe pour l'administrateur, l'utilisateur léger et les utilisateurs racine.

Tableau 209. Configuration de l'expérience de connexion

Option	Description :
Connexion automatique	Sélectionnez cette option pour activer le Thin Client pour se connecter automatiquement sans aucune intervention de la part de l'utilisateur.
Activer la bannière sur la fenêtre de connexion	Sélectionnez cette option pour configurer un message de bannière dans l'écran d'ouverture de session.
Message de bannière	L'option Message de bannière s'affiche lorsque vous cochez la case Activer la bannière sur la fenêtre de connexion .

Option	Description :
	Saisissez un texte personnalisé dans la zone affichée sur l'écran d'ouverture de session.
Mot de passe racine	Saisissez le mot de passe si vous souhaitez modifier le mot de passe racine.
Mot de passe d'utilisateur léger	Saisissez le mot de passe si vous souhaitez modifier le mot de passe de l'utilisateur léger.

Configurer des paramètres réseau

Utilisez cette page pour configurer les paramètres réseau.

Tableau 210. Configurer des paramètres réseau

Option	Description :
Nom de la connexion sans fil	Saisissez le nom de la connexion.
SSID	Saisissez le nom de la connexion Service Set Identifier (SSID).
Mode sécurité	Dans le menu déroulant, sélectionnez le type de mode de sécurité en fonction de vos besoins. Saisissez les détails du mode de sécurité dans les champs correspondants.

Configuration des paramètres de sécurité

Utilisez cette page pour configurer les paramètres de politique de sécurité.

Tableau 211. Configuration de la règle USB

Option	Description
Verrouillage USB	<p>Dans la liste déroulante, sélectionnez l'une des options suivantes pour restreindre l'utilisation des ports USB :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tout autoriser • Tout refuser • Tout refuser à l'exception des HID • Refuser la classe : en fonction de la classe USB vous pouvez refuser l'accès au périphérique USB. <p>REMARQUE : Ce paramètre est pris en charge sur les clients légers exécutant ThinLinux 2.1 et versions supérieures.</p>
Refuser la classe	<p>Sélectionnez l'une des options suivantes pour désactiver les périphériques USB spécifiques à une classe :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stockage • Audio • Carte à puce • Vidéo • Imprimante

Tableau 212. Paramètres du pare-feu

Option	Description
Paramètres du pare-feu	Dans le menu déroulant, sélectionnez l'une des options suivantes :

Option	Description
	<ul style="list-style-type: none"> · Non · Oui · Oui avec script <p>REMARQUE : Ce paramètre est pris en charge sur les clients légers exécutant ThinLinux 2.1 et versions supérieures.</p>
Règles	Cette option est activée si vous sélectionnez les paramètres du pare-feu en tant que Oui avec script . Vous pouvez sélectionner le fichier <code>.rules</code> et le télécharger vers l'inventaire.

Tableau 213. Configuration des paramètres généraux

Option	Description
Activer la réinitialisation G key	Par défaut, la fonctionnalité de réinitialisation Gkey est activée. La réinitialisation aux paramètres d'usine de l'appareil peut être effectuée en appuyant sur la touche G lors du démarrage de l'appareil.
Certificats d'installation	Sélectionnez cette option pour choisir le certificat que vous souhaitez installer sur l'appareil. Dans le menu déroulant, sélectionnez les certificats qui sont ajoutés dans le référentiel de fichiers.

Tableau 214. Configuration des paramètres SSH

Option	Description
Activer SSH	Sélectionnez cette option pour activer Secure Shell (SSH) sur l'appareil.
Autoriser la connexion SSH « root »	Sélectionnez cette option pour activer la connexion SSH root.

Tableau 215. Configuration des paramètres VNC

Option	Description
Activer le serveur VNC	Sélectionnez cette option pour activer le serveur VNC.
Exiger que l'utilisateur saisisse un mot de passe	Sélectionnez cette option pour définir le mot de passe VNC.
Mot de passe VNC	Sélectionnez cette option pour saisir le mot de passe VNC.
Inviter l'utilisateur au démarrage de la session VNC	Sélectionnez cette option pour afficher un message contextuel demandant l'acceptation d'une demande de connexion VNC entrante.

Configuration des paramètres de configuration centrale

Cette page permet d'indiquer le serveur de fichiers, le serveur de micrologiciel, le chemin racine, ainsi que les informations d'identification utilisateur correspondantes.

Tableau 216. Configuration des paramètres de configuration centrale

Option	Description
Serveur de fichiers/chemin	Saisissez le chemin complet du dossier contenant le dossier w1.x2. Les protocoles pris en charge sont http, ftp et https. Le protocole par défaut est ftp.
Nom d'utilisateur du serveur de fichiers	Saisissez le nom d'utilisateur permettant d'accéder au serveur de fichiers.
Mot de passe du serveur de fichiers	Saisissez le mot de passe permettant d'accéder au serveur de fichiers.
Chemin racine	Ce chemin racine est utilisé pour accéder aux fichiers présents sur le serveur. Le nom du répertoire /w1.x2 est ajouté à l'entrée du chemin racine avant utilisation. Si le chemin racine n'est pas fourni, /wyse est pris en compte.
Autoriser la mise à jour différée	Sélectionnez cette option pour activer les processus de mise à niveau ou de passage à une version antérieure de l'image d'arrière-plan ou des compléments.
Serveur/chemin de mise à jour retardé	Saisissez le chemin complet du dossier contenant les images de micrologiciel. Les protocoles pris en charge sont http, ftp et https. Le protocole par défaut est ftp.
Nom d'utilisateur de serveur de mise à jour retardé	Saisissez le nom d'utilisateur permettant d'accéder au serveur de mise à jour retardé.
Mot de passe du serveur de mise à jour retardé	Saisissez le mot de passe permettant d'accéder au serveur de mise à jour retardé.
Mode de mise à jour retardé	Sélectionnez cette option pour définir le mode de mise à jour pour le processus de mise à jour retardé.
Restaurer les paramètres d'usine	Sélectionnez cette option pour rétablir les paramètres d'usine par défaut de l'appareil après le processus de création d'images.
Autoriser la rétrogradation de l'image de base	Sélectionnez cette option pour activer le passage à une version antérieure de l'image de base.

Configuration des autres paramètres

Utilisez cette page pour configurer les autres options.

Tableau 217. Configuration des autres paramètres

Option	Description :
Allumage automatique	Sélectionnez cette option pour que le système démarre lors du rétablissement de l'alimentation secteur sans attendre que l'utilisateur appuie sur le bouton d'alimentation.  REMARQUE : Cette option n'est pas prise en charge dans ThinLinux 2.0

Option	Description :
Action du bouton d'alimentation	<p>Dans le menu déroulant, sélectionnez l'une des options suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> · Interactif · Redémarrer · Shutdown (Arrêter) · Aucun <p>Les options permettent de définir l'action à exécuter lorsque vous appuyez sur le bouton d'alimentation.</p>
ID de fournisseur DHCP	<p>Sélectionnez cette option pour modifier l'ID de fournisseur DHCP. La valeur par défaut de l'ID de fournisseur est wyse-5000.</p>
Page d'accueil du navigateur	<p>Sélectionnez cette option pour modifier la page d'accueil du navigateur. Saisissez l'adresse URL de votre choix pour définir la page d'accueil du navigateur.</p>
Afficher le délai de l'écran de verrouillage	<p>Dans le menu déroulant, sélectionnez la valeur du délai de l'écran de verrouillage.</p> <p>REMARQUE : Cette option est prise en charge sur les clients légers exécutant ThinLinux 2.1 et versions supérieures.</p>

Configuration des paramètres globaux VDI

Les paramètres globaux VDI peuvent être configurés dans les paramètres de politique ThinLinux. Dans les paramètres globaux VDI, vous pouvez définir les paramètres globaux pour Citrix et VMware View.

Tableau 218. Mappage de port COM ICA

Option	Description :
Mappage de lecteurs	<p>Utilisez cette option pour mapper les ports COM à un lecteur COM.</p> <p>REMARQUE : Cette option s'applique aux clients légers exécutant ThinLinux 2.1 et versions supérieures.</p>

Tableau 219. Configuration des paramètres généraux Citrix

Option	Description :
Protocole de navigation ICA	<p>Sélectionnez cette option pour définir le protocole de navigation par défaut.</p>
Connexion PAM ICA	<p>Sélectionnez cette option pour configurer la connexion PAM.</p>
IP de navigateur	<p>Saisissez l'adresse IP du navigateur.</p>
Nom du magasin	<p>Spécifiez le nom du magasin.</p>
Nom de domaine	<p>Saisissez le nom de domaine.</p>
Configuration de bureau PN (afficher toutes les applications)	<p>Sélectionnez cette option pour activer la configuration du bureau PN. Lorsque cette option est activée, toutes les applications publiées s'affichent sur le bureau.</p>
Activer la redirection multimédia (MMR)	<p>Sélectionnez cette option pour activer la redirection multimédia.</p>
Activer la prise en charge du décodage H.264	<p>Sélectionnez cette option pour activer la prise en charge du décodage H.264 pour les connexions ICA.</p>

Option	Description :
Fréquence d'images webcam HDX	Sélectionnez cette option pour définir la fréquence d'images de votre choix pour la webcam HDX.
Largeur de l'image de webcam HDX	Sélectionnez cette option pour définir la largeur de l'image demandée à partir de la webcam HDX.
Hauteur de l'image de webcam HDX	Sélectionnez cette option pour définir la hauteur de l'image demandée à partir de la webcam HDX.
Limite de la bande passante audio	Sélectionnez cette option pour définir la bande passante utilisée pour l'entrée audio. Dans le menu déroulant, sélectionnez l'une des options suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • Bas • Moyen • Haut
Activer l'audio UDP	Sélectionnez cette option pour activer le transport des données audio via UDP.
Politique de redirection flash	Sélectionnez cette option pour autoriser ou refuser la politique de redirection flash.
Transfert direct de clé transparente	Sélectionnez cette option pour déterminer comment le mappage de certaines combinaisons de clés est utilisé lors de la connexion à des sessions ICA. Dans le menu déroulant, sélectionnez l'une des options suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • Local • Distant • Plein écran uniquement
Utiliser une autre adresse	Sélectionnez cette option pour utiliser une autre adresse IP à partir du navigateur principal ICA pour passer les pare-feux.
Type de proxy ICA	Sélectionnez cette option pour choisir le type de proxy pour la connexion ICA. La valeur par défaut est Aucun .

Tableau 220. Configuration des paramètres de redirection USB Citrix

Option	Description :
Autoriser la redirection USB d'appareils branchés avant le début de la session ICA	Cochez cette case pour le mode d'appliance de bureau ICA. Cette option autorise la redirection USB des appareils qui étaient connectés avant que la session ICA ne commence.
Activer la redirection USB	Sélectionnez cette option pour activer la redirection USB Citrix pour tous les appareils. Vous pouvez indiquer les appareils et familles d'appareils qui peuvent être acceptés ou refusés dans les sessions Citrix.

Tableau 221. Configuration des paramètres de mappage de lecteur Citrix

Option	Description :
Activer le mappage de lecteur dynamique ICA	Sélectionnez cette option pour activer le mappage de lecteur dynamique ICA. Si cette option est désactivée, vous pouvez ajouter les lecteurs individuels pour les différents types de lecteurs. En conséquence, seuls les lecteurs individuels sont redirigés dans la session ICA.

Option	Description :
Mapper tous les lecteurs sur un nom de partage unique (WyseUSB)	Sélectionnez cette option pour rediriger tout le contenu de l'appareil USB de la session ICA vers un seul répertoire : Wyse USB.

Tableau 222. Configuration des paramètres de redirection USB VMware

Option	Description :
Activer la redirection USB	Sélectionnez cette option pour autoriser ou refuser la politique de redirection USB dans les sessions VMware.

Configuration des paramètres de connexion à distance : Citrix

Utilisez cette page pour créer une connexion au broker Citrix. Les paramètres de configuration pour la connexion Citrix varient selon le type de connexion.

Tableau 223. Configuration des paramètres de connexion à distance : Citrix

Option	Description :
Nom de connexion	Sélectionnez cette option pour saisir un nom qui identifie la connexion.
Lancement automatique de la connexion lors de l'authentification	Sélectionnez cette option pour lancer automatiquement la connexion après avoir ouvert une session.
Type de connexion	Sélectionnez cette option pour définir un type de connexion. Dans le menu déroulant, sélectionnez l'une des options suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • Connexion au serveur • Application publiée • Store Front
Serveur de connexion	Sélectionnez cette option pour saisir l'adresse IP ou le nom de domaine complet du serveur Citrix.
FQDN ou adresse IP du serveur Citrix	Sélectionnez cette option pour saisir le FQDN ou l'adresse IP du serveur Citrix. Ceci s'applique au type de connexion Application publiée et StoreFront.
Application publiée	Sélectionnez cette option pour définir une application publiée à démarrer. Ceci s'applique au type de connexion Application publiée et StoreFront.
Nom du magasin	Saisissez le nom du magasin. Ceci s'applique au type de connexion Application publiée et StoreFront.
Nom d'utilisateur	Entrez le nom d'utilisateur.
Mot de passe	Entrez le mot de passe.
Nom de domaine	Saisissez le nom du domaine.
Protocole de navigation	Sélectionnez cette option pour définir un protocole de navigation pour les connexions sécurisées et non sécurisées. Dans la liste déroulante, sélectionnez l'une des options suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • HTTP • HTTPS
Bande passante étroite	Cochez la case d'optimisation de faible bande passante.

Option	Description :
Activer le son	Cochez la case pour activer le son.
Connexion carte à puce	Cochez la case pour activer la connexion par carte à puce pour une connexion ICA.
Niveau de chiffrement	<p>Sélectionnez cette option pour définir un niveau de chiffrement. Dans le menu déroulant, sélectionnez l'un des niveaux de chiffrement suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> · De base · RC5 (128 bits : connexion uniquement) · RC5 (40 bits) · RC5 (56 bits) · RC5 (128 bits)
Taille de la fenêtre	<p>Sélectionnez cette option pour définir une taille de fenêtre. Dans le menu déroulant, sélectionnez l'une des options suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> · Par défaut · Intégrée · 640 x 480 · 1 024 x 768 · 800 x 600 · 1280 x 1024 · 1600 x 1200 · Plein écran
Profondeur de la couleur de l'écran	<p>Sélectionnez cette option pour définir la profondeur de la couleur de l'écran. Dans le menu déroulant, sélectionnez l'une des options suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> · 64K · 256 · 16M
Reconnexion automatique	Sélectionnez cette option pour permettre au Thin Client de se reconnecter automatiquement à la session Citrix.
Délai avant tentative de reconnexion	Sélectionnez cette option pour définir le délai en secondes avant toute tentative de reconnexion. Cette option s'affiche lorsque vous cochez la case Reconnexion automatique .
Accès au collage par le bouton central	<p>Sélectionnez cette option pour activer l'accès au collage par le bouton central.</p> <p>Cette option vous permet de contrôler l'action du bouton de la souris dans un environnement UNIX.</p> <p>Dans un environnement UNIX, le bouton central de la souris exécute la même fonction de collage que la combinaison de touches Ctrl+V dans Windows.</p> <p>i REMARQUE : Cette option est prise en charge sur les clients légers exécutant ThinLinux 2.1 et versions supérieures.</p>
Ping avant connexion	Sélectionnez cette option pour activer le ping. Pour les connexions d'applications non publiées, un ping (ICMP) est envoyé au serveur hôte avant de réaliser la connexion, afin de vérifier que l'hôte est accessible.

Option	Description :
	<p>i REMARQUE : Cette option est prise en charge sur les clients légers exécutant ThinLinux 2.1 et versions supérieures.</p>
Compression	<p>Sélectionnez cette option pour activer la compression pendant la session.</p> <p>i REMARQUE : Cette option est prise en charge sur les clients légers exécutant ThinLinux 2.1 et versions supérieures.</p>


Configuration des paramètres de connexion à distance : VMware

Utilisez cette page pour créer une connexion au broker VMware View.

Tableau 224. Configuration des paramètres de connexion à distance : VMware

Option	Description :
Nom d'utilisateur	<p>Sélectionnez cette option pour spécifier le nom d'utilisateur avec le nom de domaine.</p> <p>i REMARQUE : Cette option est prise en charge sur les clients légers exécutant ThinLinux 2.1 et versions supérieures.</p>
Accès non authentifié	<p>Sélectionnez cette option pour fournir un accès non authentifié.</p> <p>i REMARQUE : Cette option est prise en charge sur les clients légers exécutant ThinLinux 2.1 et versions supérieures.</p>
Ping avant connexion	<p>Sélectionnez cette option pour activer le ping à l'aide du paramètre Ping. Pour les connexions d'applications non publiées, un ping (ICMP) est envoyé au serveur hôte avant la connexion, afin de vérifier que l'hôte est accessible.</p> <p>i REMARQUE : Cette option est prise en charge sur les clients légers exécutant ThinLinux 2.1 et versions supérieures.</p>
Activer MMR	<p>Sélectionnez cette option pour activer MMR dans les paramètres de connexion de VMware View.</p> <p>i REMARQUE : Cette option est prise en charge sur les clients légers exécutant ThinLinux 2.1 et versions supérieures.</p>
Mode interactif	<p>Sélectionnez cette option pour activer le mode de connexion interactive.</p> <p>i REMARQUE : Cette option est prise en charge sur les clients légers exécutant ThinLinux 2.1 et versions supérieures.</p>
Protocole SSL	<p>Sélectionnez cette option pour configurer la liste de chiffrement pour limiter l'utilisation de certains protocoles cryptographiques avant d'établir une connexion SSL chiffrée.</p> <p>La valeur par défaut pour Horizon Client 3.5 et versions supérieures est TLSv1.0:TLSv1.1:TLSv1.2.</p>

Option	Description :
	<p>La valeur par défaut pour Horizon Client 3.4 et versions antérieures est TLSv1.0:TLSv1.1.</p> <p>i REMARQUE : Cette option est prise en charge sur les clients légers exécutant ThinLinux 2.1 et versions supérieures.</p>
Chiffrement SSL	<p>Sélectionnez cette option pour configurer la liste de chiffrement pour limiter l'utilisation de certains algorithmes cryptographiques avant d'établir une connexion SSL chiffrée.</p> <p>La valeur par défaut pour Horizon Client 3.5 et versions supérieures est !aNULL:kECDH+AES:ECDH+AES:RSA+AES:@STRENGTH.</p> <p>La valeur par défaut pour Horizon Client 3.4 et versions antérieures est AES:!aNULL:@STRENGTH.</p> <p>i REMARQUE : Cette option est prise en charge sur les clients légers exécutant ThinLinux 2.1 et versions supérieures.</p>
Désactiver la fermeture en cas de déconnexion	<p>Sélectionnez cette option pour désactiver la liste Afficher les bureaux après avoir fermé la session.</p> <p>i REMARQUE : Cette option est prise en charge sur les clients légers exécutant ThinLinux 2.1 et versions supérieures.</p>
Nom de connexion	<p>Sélectionnez cette option pour saisir un nom qui identifie la connexion.</p>
Lancement automatique de la connexion lors de l'authentification	<p>Sélectionnez cette option pour lancer automatiquement la connexion après avoir ouvert une session.</p>
Adresse de serveur VMware	<p>Saisissez le nom d'hôte ou l'adresse IP du serveur VMware View.</p>
Numéro de port de serveur VMware	<p>Saisissez le numéro de port de l'hôte.</p>
Utiliser une connexion sécurisée (SSL)	<p>Sélectionnez cette option pour utiliser la connexion SSL.</p>
Protocole	<p>Sélectionnez cette option pour définir PCoIP, RDP ou Blast comme protocole.</p>
Nom d'utilisateur	<p>Entrez le nom d'utilisateur.</p>
Mot de passe	<p>Entrez le mot de passe.</p>
Nom de domaine	<p>Saisissez le nom du domaine.</p>
Activer NLA	<p>Sélectionnez cette option pour activer l'authentification au niveau du réseau. Cette option s'affiche lorsque l'option RDP est définie comme protocole.</p>
Nom d'utilisateur	<p>Saisissez le nom d'utilisateur lorsque le protocole PCoIP est sélectionné.</p>
Mot de passe	<p>Saisissez le mot de passe lorsque le protocole PCoIP est sélectionné.</p>


Option	Description :
Nom de domaine	Saisissez le nom du domaine.
Mode interactif	Sélectionnez cette option pour activer le mode interactif de l'utilisateur.
Verrouiller le champ URL/Hôte du serveur	Cochez cette case pour verrouiller l'URL du serveur.
Mode de sécurité	Sélectionnez cette option pour définir le mode de sécurité. Dans le menu déroulant, sélectionnez l'une des options suivantes : <ul style="list-style-type: none"> · Ne jamais se connecter à des serveurs non approuvés · M'avertir avant de se connecter à des serveurs non approuvés · Ne pas vérifier les certificats d'identité du serveur.
Mode plein écran	Sélectionnez cette option pour afficher la session à distance en mode plein écran.
Taille de fenêtre	Sélectionnez cette option pour définir une taille de fenêtre. Dans le menu déroulant, sélectionnez l'une des options suivantes : <ul style="list-style-type: none"> · Utiliser tous les écrans · Plein écran · Grand écran · Petit écran · 1 024 x 768 · 800 x 600 · 640 x 480
Désactiver la barre de menu déroulant en plein écran	Sélectionnez cette option pour désactiver le menu déroulant dans le mode plein écran.
Lancer automatiquement ce bureau	Sélectionnez cette option pour spécifier le nom du bureau publié pour qu'il se lance automatiquement lors de la réussite de la connexion.
Reconnexion automatique	Sélectionnez cette option pour permettre au Thin Client de se reconnecter automatiquement à la session VMware.
Délai avant tentative de reconnexion	Indiquez en secondes le délai d'activation de la tentative de reconnexion. Cette option s'affiche lorsque vous cochez la case Reconnexion automatique .  REMARQUE : Cette option est prise en charge sur les clients légers exécutant ThinLinux 2.1 et versions supérieures.

Configuration des paramètres de connexion à distance : RDP

Utilisez cette page pour créer une connexion au broker RDP.

Tableau 225. Configuration des paramètres de connexion à distance : RDP

Option	Description :
Nom de connexion	Sélectionnez cette option pour saisir un nom qui identifie la connexion.

Option	Description :
Lancement automatique de la connexion lors de l'authentification	Sélectionnez cette option pour lancer automatiquement la connexion après avoir ouvert une session.
Adresse du serveur	Saisissez le nom ou l'adresse IP du serveur.
Connexion carte à puce	Sélectionnez cette option pour activer l'authentification par carte à puce.
Utiliser l'authentification de niveau réseau (NLA)	Sélectionnez cette option pour activer l'authentification au niveau du réseau.
Nom d'utilisateur	Entrez le nom d'utilisateur.
Mot de passe	Entrez le mot de passe.
Nom de domaine	Saisissez le nom du domaine.
Taille de fenêtre	Sélectionnez cette option pour définir une taille de fenêtre. Dans le menu déroulant, sélectionnez l'une des options suivantes : <ul style="list-style-type: none"> · Par défaut · 640 x 480 · 1 024 x 768 · 800 x 600 · 1280 x 1024 · 1600 x 1200 · Full Screen (Plein écran)
Transférer toutes les imprimantes	Sélectionnez cette option pour transférer toutes les imprimantes vers la connexion à distance.
Reconnexion automatique	Sélectionnez cette option pour permettre au Thin Client de se reconnecter automatiquement à la session RDP.
Délai avant tentative de reconnexion	Indiquez en secondes le délai d'activation de la tentative de reconnexion. Cette option s'affiche lorsque vous cochez la case Reconnexion automatique .
Mapper tous les lecteurs sur un nom de partage unique (WyseUSB)	Sélectionnez cette option pour mapper tous les appareils à un seul nom partagé (WyseUSB).
Profondeur de la couleur de l'écran	Dans la liste déroulante, sélectionnez la profondeur de la couleur de l'écran.
Activer la prise en charge du décodage H.264	Sélectionnez cette option pour activer la prise en charge du décodage H.264 pour les connexions RDP.
Activer la mise en réseau UDP	Sélectionnez cette option pour activer le protocole UDP en tant que méthode de transport préférée pour la transmission de données.
Ping avant connexion	Sélectionnez cette option pour activer le ping. Pour les connexions d'applications non publiées, un ping (ICMP) est envoyé au serveur hôte avant la connexion pour vérifier que l'hôte est accessible.  REMARQUE : Cette option est prise en charge sur les clients légers exécutant ThinLinux 2.1 et versions supérieures.
Notifier en cas de déconnexion	Sélectionnez cette option pour recevoir une notification de déconnexion.

Option	Description :
	<p>i REMARQUE : Cette option est prise en charge sur les clients légers exécutant ThinLinux 2.1 et versions supérieures.</p>
Compression	<p>Sélectionnez cette option pour compresser le signal.</p> <p>i REMARQUE : Cette option est prise en charge sur les clients légers exécutant ThinLinux 2.1 et versions supérieures.</p>
Bande passante étroite	<p>Sélectionnez cette option pour diminuer la valeur de la bande passante.</p> <p>i REMARQUE : Cette option est prise en charge sur les clients légers exécutant ThinLinux 2.1 et versions supérieures.</p>
Capter les événements de clavier	<p>Sélectionnez cette option pour activer la capture d'événements de clavier dans n'importe quelle session de connexion RDP directe (non prise en charge via le broker VMware View).</p> <p>i REMARQUE : Cette option est prise en charge sur les clients légers exécutant ThinLinux 2.1 et versions supérieures.</p>
Sons	<p>Vous pouvez activer ou désactiver l'effet sonore à l'aide du paramètre du son.</p> <p>Désactivé : désactive le son</p> <p>Local : active le son de l'ordinateur local (par défaut)</p> <p>À distance : active le son de l'ordinateur distant</p> <p>i REMARQUE : Cette option est prise en charge sur les clients légers exécutant ThinLinux 2.1 et versions supérieures.</p>
Niveau de chiffrement	<p>Dans la liste déroulante, sélectionnez l'option de votre choix. Si la valeur est nulle, aucun chiffrement n'est utilisé.</p> <p>i REMARQUE : Cette option est prise en charge sur les clients légers exécutant ThinLinux 2.1 et versions supérieures.</p>
Niveau de vitesse	<p>Dans la liste déroulante, sélectionnez l'option de votre choix. Cette option permet de gérer la performance en fonction de la bande passante.</p> <p>i REMARQUE : Cette option est prise en charge sur les clients légers exécutant ThinLinux 2.1 et versions supérieures.</p>

Tableau 226. Configuration des paramètres de la passerelle RD

Option	Description :
Utiliser les paramètres de passerelle RD	<p>Sélectionnez cette option pour activer les paramètres de passerelle RD. Les options Serveur RD et Utiliser les références de bureau à distance pour la passerelle RD s'affichent.</p>
Serveur RD	<p>Sélectionnez cette option pour spécifier l'adresse de l'hôte de la passerelle RD.</p>
Utiliser les références de bureau à distance pour la passerelle RD	<p>Sélectionnez cette option pour utiliser les références de bureau à distance pour la passerelle RD.</p>

Configuration des paramètres de connexion à distance : navigateur

Utilisez cette page pour configurer le navigateur de connexions à distance.

Tableau 227. Configuration des paramètres de connexion à distance : navigateur

Option	Description :
Nom de connexion	Saisissez le nom pour identifier la connexion.
Lancement automatique de la connexion lors de l'authentification	Sélectionnez cette option pour lancer automatiquement la connexion lors de l'ouverture de session.
URL	Indiquez l'adresse l'URL de démarrage.
Mode Kiosque	Sélectionnez cette option pour activer le mode Kiosque.
RC Désactiver le panneau en mode Kiosk	Sélectionnez cette option pour désactiver le panneau RC en mode Kiosque.
Taille de fenêtre	Sélectionnez cette option pour définir une taille de fenêtre. Dans le menu déroulant, sélectionnez la taille de la fenêtre.
Reconnexion automatique	Sélectionnez cette option pour activer le Thin Client pour reconnecter le navigateur automatiquement.
Délai avant tentative de reconnexion	Saisissez le temps en secondes pour déterminer le délai avant la tentative de reconnexion. Lorsque vous cochez la case Reconnexion automatique , cette option s'affiche.

Configuration des paramètres avancés

Il est possible d'appliquer des configurations à l'appareil du client ThinLinux en fournissant les paramètres INI sous l'option **Avancé**. Dell vous recommande de ne pas inclure les paramètres de fichier INI pour les politiques qui sont déjà configurées sous d'autres options. Le codage et le cryptage des mots de passe ne sont pas appliqués pour les paramètres de mot de passe.

Tableau 228. Configuration des paramètres avancés

Option	Description :
Aucun INI global	Si cette option est sélectionnée, le paramètre INI global n'est pas téléchargé depuis le serveur de fichiers. Saisissez le paramètre INI de la ligne 1 à la ligne 20 pour les Thin Clients.

Configuration des informations sur l'appareil

Utilisez la page **Informations sur l'appareil** pour définir les détails de l'appareil.

Tableau 229. Configuration des informations sur l'appareil

Option	Description :
Emplacement	Saisissez l'emplacement de l'appareil.
Contact	Saisissez le contact pour l'appareil.
Personnalisé 1 à 3	Saisissez les valeurs personnalisées.

Configuration des paramètres du BIOS des Thin Clients Wyse 3040

Utilisez cette page pour configurer les paramètres du BIOS des Thin Clients Wyse 3040.

Tableau 230. Configurer les paramètres globaux

Option	Description :
Notes sur l'appareil	Saisissez les notes sur l'appareil dans le champ prévu à cet effet. Par exemple, numéro de propriétaire.

Tableau 231. Configurer les paramètres système

Option	Description :
Activer la pile réseau UEFI	Cochez cette case pour activer la pile réseau UEFI. Les protocoles de mise en réseau sont installés et les fonctions de mise en réseau pré-système d'exploitation et système d'exploitation précoce sont mises à disposition pour utiliser toutes les cartes réseau (NIC) activées.
NIC intégré	Dans la liste déroulante, sélectionnez l'option de votre choix.
Audio	Sélectionnez cette option pour activer l'appareil audio.

Tableau 232. Configurer les paramètres USB

Option	Description :
Activer la prise en charge du démarrage USB	Cochez cette case pour activer la configuration du démarrage USB. Vous permet de démarrer tout type de périphérique de stockage de masse USB.
Activer les ports USB à l'avant	Cochez cette case pour activer l'appareil connecté à ce port. Si vous cochez cette case, l'appareil est également mis à la disposition du système d'exploitation. Toutefois, si le port USB est désactivé, le système d'exploitation ne détecte pas l'appareil connecté au port. REMARQUE : le clavier et la souris USB fonctionnent toujours dans la configuration du BIOS indépendamment de ce paramètre.
Activer les deux ports USB 2.0 arrière gauche	Cochez cette case pour activer l'appareil connecté à ce port. Si vous cochez cette case, l'appareil est également mis à la disposition du système d'exploitation. Toutefois, si le port USB est désactivé, le système d'exploitation ne détecte pas l'appareil connecté au port. REMARQUE : le clavier et la souris USB fonctionnent toujours dans la configuration du BIOS indépendamment de ce paramètre.

Tableau 233. Configurer les paramètres sans fil

Option	Description :
Wireless Device Enable	Cochez la case pour activer les appareils sans fil internes.

Tableau 234. Configurer les paramètres de sécurité

Option	Description :
Mises à jour des capsules UEFI	Cochez la case pour mettre à jour le BIOS au moyen de la mise à jour logicielle capsule UEFI.

Tableau 235. Configurer les paramètres de mot de passe de l'administrateur BIOS

Option	Description :
Activer le mot de passe administrateur	Cochez cette case pour activer le mot de passe de l'administrateur du BIOS. Le changement de ce mot de passe prend effet immédiatement.
Mot de passe de l'administrateur	Saisissez le nouveau mot de passe de l'administrateur du BIOS. Cette option est disponible uniquement si vous cochez la case Activer le mot de passe administrateur .

Tableau 236. Configurer les paramètres de gestion de l'alimentation

Option	Description :
USB Wake Support	Cochez la case pour autoriser le Thin Client à s'allumer lorsqu'il est à l'état désactivé.
Wake On LAN	Dans la liste déroulante, sélectionnez une option pour autoriser le Thin Client à s'allumer lorsqu'il est à l'état désactivé. Vous pouvez configurer un Thin Client pour qu'il démarre depuis l'état désactivé à l'aide d'un signal LAN ou d'un signal LAN sans fil.
Retour de l'alimentation secteur	Dans la liste déroulante, sélectionnez une option pour spécifier la façon dont le système doit réagir lorsque l'alimentation CA est rétablie.

Tableau 237. Configurer les paramètres de démarrage automatique

Option	Description :
Démarrage automatique	Dans la liste déroulante, définissez l'heure de la journée à laquelle vous souhaitez que le système s'allume automatiquement.

Tableau 238. Configurer les paramètres de comportement POST

Option	Description :
Numlock LED	Cochez la case pour allumer la LED Verr Num quand le système redémarre.
Erreurs de clavier	Cochez la case pour afficher les erreurs liées au clavier quand le système redémarre.
Amorçage rapide	Dans la liste déroulante, sélectionnez une option pour accélérer le processus de redémarrage.
Étendre l'heure POST du BIOS	Dans la liste déroulante, sélectionnez un délai pour voir les messages d'état POST.

Tableau 239. Configurer le calendrier de redémarrage

Option	Description :
Option de redémarrage	<p>Pour certains paramètres du BIOS, vous devez redémarrer le système. Dans la liste déroulante, sélectionnez l'une des options suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Redémarrer immédiatement : le système redémarre immédiatement. • Redémarrer ultérieurement : sélectionnez l'heure de redémarrage et la minute de redémarrage pour définir l'heure de redémarrage du système. • Ne pas redémarrer : le système ne redémarre pas.

Configuration des paramètres du BIOS pour Wyse 5070 Thin Client avec ThinLinux

Utilisez la page des paramètres du **BIOS** pour configurer les paramètres du BIOS pour Wyse 5070 Thin Client avec ThinLinux.

Tableau 240. Configurer les paramètres globaux

Option	Description :
Notes sur l'appareil	Saisissez les notes sur l'appareil dans le champ prévu à cet effet. Par exemple, numéro de propriétaire.

Tableau 241. Configurer les paramètres système

Option	Description :
Acviver le son	Cochez cette case pour activer l'appareil audio.
Activer la pile réseau UEFI	Cochez cette case pour activer la Pile réseau UEFI . Pour les cartes NIC activées, les protocoles réseau sont installés, et les fonctions de mise en réseau sont disponibles avant et au début de l'exécution du système d'exploitation.
NIC intégré	Dans la liste déroulante, sélectionnez l'option de votre choix. Cette option régit le contrôleur de réseau local intégré à la carte système. <ul style="list-style-type: none"> • Désactivé : le réseau local interne est désactivé et n'est pas visible pour le système d'exploitation s'il n'a pas d'adresse IP. • Activé : le réseau local interne est activé. • Activé avec PXE : le réseau local interne est activé avec démarrage PXE. <p>REMARQUE : Dell vous recommande de ne pas désactiver la carte NIC intégrée et la carte NIC 2 intégrée.</p>
Port parallèle	Dans la liste déroulante, sélectionnez l'option qui détermine le fonctionnement du port parallèle sur la station d'accueil. <ul style="list-style-type: none"> • Désactivé : le port est désactivé. • AT : le port est configuré pour compatibilité IBM AT. • PS2 : le port est configuré pour compatibilité IBM PS2. • ECP : le port est configuré pour le protocole ECP (Extended Capability Port). <p>REMARQUE : Cette option est disponible pour le châssis étendu lorsque la carte complémentaire est installée.</p>
Port série 1	Dans la liste déroulante, sélectionnez l'option qui détermine le fonctionnement du port série sur la station d'accueil. Cette option vous permet d'éviter les conflits de ressources entre les appareils en désactivant ou remappant l'adresse du port. <ul style="list-style-type: none"> • Désactivé : le port est désactivé. • COM1 : le port est configuré en 3F8h avec IRQ 4. • COM2 : le port est configuré en 2F8h avec IRQ 3. • COM3 : le port est configuré en 3F8h avec IRQ 4. • COM4 : le port est configuré en 2F8h avec IRQ 3.

Tableau 242. Configurer les paramètres USB

Option	Description :
Activer la prise en charge du démarrage USB	Cochez cette case pour activer la configuration du démarrage USB. Vous permet de démarrer tout type de périphérique de stockage de masse USB.

Option	Description :
Activer les ports USB à l'avant	Cochez cette case pour activer le périphérique connecté au port USB avant. Si vous cochez cette case, le périphérique est détecté par le système d'exploitation. Toutefois, si le port USB est désactivé, le système d'exploitation ne détecte pas le périphérique connecté au port USB avant. i REMARQUE : le clavier et la souris USB fonctionnent toujours dans la configuration du BIOS indépendamment de ce paramètre.
Activer les ports USB à l'arrière	Cochez cette case pour activer le périphérique connecté au port USB arrière. Si vous cochez cette case, le périphérique est détecté par le système d'exploitation. Toutefois, si le port USB est désactivé, le système d'exploitation ne détecte pas le périphérique connecté au port USB arrière. i REMARQUE : le clavier et la souris USB fonctionnent toujours dans la configuration du BIOS indépendamment de ce paramètre.

Tableau 243. Configurer les paramètres de sécurité

Option	Description :
Activer la mise à jour du Micrologiciel capsule de l'UEFI	Cochez la case pour mettre à jour le BIOS au moyen de la mise à jour logicielle capsule UEFI.
Activer le verrouillage de la configuration admin	Sélectionnez cette option pour empêcher les autres utilisateurs d'accéder au programme de configuration lorsqu'un mot de passe administrateur est défini.

Tableau 244. Configurer les paramètres de gestion de l'alimentation

Option	Description :
Wake On LAN	Dans la liste déroulante, sélectionnez une option pour autoriser le Thin Client à s'allumer lorsqu'il est à l'état désactivé. Vous pouvez configurer le Thin Client pour qu'il démarre depuis l'état désactivé à l'aide d'un signal LAN.
Retour de l'alimentation secteur	Dans la liste déroulante, sélectionnez une option pour spécifier la façon dont le système doit réagir lorsque l'alimentation CA est rétablie.
Prise en charge de l'éveil par USB	Cochez la case pour autoriser le Thin Client à s'allumer lorsqu'il est à l'état désactivé.

Tableau 245. Configurer les paramètres de comportement POST

Option	Description :
Activer le verrouillage numérique	Cochez la case pour allumer la LED Verr Num quand le système redémarre.
Activer la détection des erreurs liées au clavier	Cochez cette case pour permettre au système d'afficher les erreurs liées au clavier au moment du redémarrage.
Amorçage rapide	Dans la liste déroulante, sélectionnez une option pour accélérer le processus de redémarrage.
Étendre l'heure POST du BIOS	Dans la liste déroulante, sélectionnez un délai pour voir les messages d'état POST.

Tableau 246. Configurer les paramètres sans fil

Option	Description :
WLAN/ WiGig	Cochez cette case pour activer les périphériques internes sans fil.

Option	Description :
Bluetooth	Cochez cette case pour activer les périphériques Bluetooth.

Tableau 247. Configurer le mot de passe administrateur du BIOS

Option	Description :
Activer le mot de passe de l'administrateur	Cochez cette case pour activer le mot de passe administrateur du BIOS. Si vous modifiez ce mot de passe, les modifications sont appliquées immédiatement.
Mot de passe de l'administrateur	Saisissez le nouveau mot de passe de l'administrateur du BIOS. Cette option est disponible uniquement si vous cochez la case Activer le mot de passe administrateur .

Tableau 248. Configurer les paramètres de démarrage automatique

Option	Description :
Allumage auto programmé	Dans la liste déroulante, définissez l'heure de la journée à laquelle vous souhaitez allumer le système automatiquement.

Tableau 249. Configurer les paramètres de calendrier de redémarrage

Option	Description :
Option de redémarrage	Certains paramètres du BIOS nécessitent un redémarrage du système. Dans la liste déroulante, sélectionnez l'une des options suivantes : <ul style="list-style-type: none"> Redémarrer immédiatement : le système redémarre immédiatement. Redémarrer ultérieurement : sélectionnez l'heure de redémarrage et la minute de redémarrage pour définir l'heure de redémarrage du système. Ne pas redémarrer : le système ne redémarre pas.

Configuration des paramètres généraux des navigateurs

Utilisez cette page pour configurer les paramètres du navigateur Web Google Chrome ou Mozilla Firefox pour les clients légers exécutant ThinLinux 2.1 et versions supérieures.

Tableau 250. Configuration des paramètres de Mozilla Firefox

Option	Description :
Masquer les signets	Sélectionnez cette option pour masquer l'icône des signets.
Masquer la barre de recherche	Sélectionnez cette option pour masquer l'icône de la barre de recherche.
Masquer l'historique	Sélectionnez cette option pour masquer l'icône d'ouverture du menu et de l'historique.
Effacer les données du navigateur	Sélectionnez cette option pour effacer les données de navigation telles que le cache, les cookies, les données de session, et ainsi de suite.
Méthode de proxy	Dans la liste déroulante, sélectionnez la méthode de proxy de votre choix. Les options disponibles sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> Aucun Détection automatique Manuel Configuration de proxy Proxy du système

Option	Description :
	<p>REMARQUE :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lorsque vous configurez et appliquez les paramètres, vous êtes invité à fermer le navigateur Firefox sur le client léger. • Pour effacer les anciennes configurations vous devez sélectionner l'option Aucun à partir de la liste déroulante Méthode de proxy et envoyer la configuration.
Paramètres de plusieurs proxy	Utilisez cette option pour configurer un ou plusieurs serveurs de proxy. Cette option est activée si vous sélectionnez la méthode de proxy en tant que Manuel .
Aucun proxy	Utilisez cette option pour entrer dans la liste d'exclusion des paramètres du proxy. Cette option est activée si vous sélectionnez la méthode de proxy en tant que Manuel .
Version de Socks	Utilisez cette option pour saisir l'adresse du serveur SOCKS afin d'établir une connexion TCP vers un autre serveur au nom d'un client. Cette option est activée si vous sélectionnez la méthode de proxy en tant que Manuel .
URL de configuration du proxy	Utilisez cette option pour saisir l'URL de configuration du proxy. Cette option est activée si vous sélectionnez la méthode de proxy en tant que Configuration de proxy .

Tableau 251. Configuration des paramètres de Google Chrome

Option	Description :
Masquer les signets	Sélectionnez cette option pour masquer la barre d'outils des signets.
Masquer les téléchargements	Sélectionnez cette option pour masquer les téléchargements.
Masquer l'historique	Sélectionnez cette option pour masquer l'historique.
Effacer les données du navigateur	Sélectionnez cette option pour effacer les données de navigation telles que le cache, les cookies, les données de session, et ainsi de suite.

Configuration des paramètres de proxy

Utilisez cette page pour configurer les paramètres de proxy du système pour les clients légers qui exécutent ThinLinux 2.1 et versions supérieures.

Tableau 252. Configuration des paramètres de proxy du système

Option	Description :
Méthode de proxy	<p>Dans le menu déroulant, sélectionnez le type de méthode de proxy que vous souhaitez déployer. Les méthodes de proxy disponibles sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aucun • Manuel • Automatique <p>REMARQUE : Ce paramètre est pris en charge sur les clients légers exécutant ThinLinux version 2.1 et versions supérieures.</p>

Option	Description :
URL de proxy automatique	Saisissez l'adresse URL de configuration. Cette option est activée si vous sélectionnez la Méthode de proxy en tant que Automatique .
Paramètres de plusieurs proxy	Utilisez cette option pour configurer un ou plusieurs serveurs de proxy. Cette option est activée si vous sélectionnez la Méthode de proxy en tant que Manuel . Cliquez sur Ajouter un élément et configurez les protocoles de proxy suivants : <ul style="list-style-type: none"> · HTTP · HTTPS · FTP · SOCKS

Configuration des paramètres du BIOS pour Wyse 5470 Thin Client avec ThinLinux

Utilisez la page des paramètres du BIOS pour configurer les paramètres du BIOS pour Wyse 5470 Thin Client avec ThinLinux.

Tableau 253. Configuration du système

Option	Description
Acviver le son	Cochez cette case pour activer l'appareil audio.
Activer le microphone	Cochez cette case pour activer le microphone.
Activer le haut-parleur interne	Cochez cette case pour activer le haut-parleur interne.
SATA-0	Cochez cette case pour activer SATA-0.
NIC intégré	Dans la liste déroulante, sélectionnez l'option qui permet de contrôler le contrôleur de réseau local (LAN) intégré. Les options disponibles sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> · Désactivé : le réseau local interne est désactivé et n'est pas visible pour le système d'exploitation s'il n'a pas d'adresse IP. · Enabled (Activé) : le réseau local interne est activé. · Activé avec PXE : le réseau local interne est activé avec amorçage PXE.
USB PowerShare	Cochez cette case pour activer le partage d'alimentation USB.

Tableau 254. Configuration USB

Option	Description
External USB Ports	Cochez cette case pour activer l'appareil connecté à ce port. L'appareil est également disponible pour le système d'exploitation. Si le port USB est désactivé, le système d'exploitation ne peut pas détecter l'appareil connecté au port.

Tableau 255. Sécurité

Option	Description
Verrouillage de la configuration par l'administrateur	Cochez cette case pour empêcher les utilisateurs d'accéder à la configuration lorsque le mot de passe administrateur est défini.
UEFI Capsule	Cochez la case pour mettre à jour le BIOS au moyen de la mise à jour logicielle capsule UEFI.

Tableau 256. Configuration des paramètres de gestion de l'alimentation

Option	Description
Wake On LAN	Dans la liste déroulante, sélectionnez une option pour permettre au client léger de s'allumer lorsqu'il est à l'état désactivé. Vous pouvez configurer un Thin Client pour qu'il démarre depuis l'état désactivé à l'aide d'un signal LAN.
Retour de l'alimentation secteur	Dans la liste déroulante, sélectionnez une option pour spécifier la façon dont le système réagit lorsque l'alimentation CA est rétablie.
Prise en charge de l'éveil par USB	Cochez la case pour autoriser le Thin Client à s'allumer lorsqu'il est à l'état désactivé.

Tableau 257. Configuration des paramètres sans fil

Option	Description
WLAN/Bluetooth	Cochez cette case pour activer les périphériques internes sans fil.

Tableau 258. Configuration des paramètres de comportement POST

Option	Description
Activer VerrNum	Cochez cette case pour activer le voyant Verr. num. au démarrage du système.
Amorçage rapide	Cochez cette case pour accélérer le processus de démarrage en ignorant certaines étapes de compatibilité.
Étendre l'heure POST du BIOS	Cochez cette case pour créer un délai supplémentaire préalable au démarrage qui vous permet de voir les messages d'état de l'autotest de démarrage (POST).
Logo plein écran	Cochez cette case pour activer le logo du plein écran.
Configurer l'intercommunication MAC	Dans la liste déroulante, sélectionnez l'option pour permettre à l'ordinateur d'activer ou de désactiver la fonction d'intercommunication MAC. Les options disponibles sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • Désactivation • Adresse d'intercommutation MAC • Adresse MAC de la carte d'interface réseau intégrée

Tableau 259. Configuration du mot de passe de l'administrateur BIOS

Option	Description
Mot de passe de l'administrateur	Cochez cette case pour définir le mot de passe administrateur.

Tableau 260. Configuration des paramètres de démarrage automatique

Option	Description
Auto On Time	Dans la liste déroulante, définissez l'heure de la journée à laquelle vous souhaitez allumer le système automatiquement.

Tableau 261. Paramètres de planification du redémarrage

Option	Description
Option de redémarrage	Certains paramètres du BIOS nécessitent un redémarrage du système. Dans la liste déroulante, sélectionnez l'une des options suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • Redémarrer immédiatement : le système redémarre immédiatement.

Option	Description
	<ul style="list-style-type: none"> Redémarrer ultérieurement : sélectionnez l'heure de redémarrage et la minute de redémarrage pour définir l'heure de redémarrage du système. Ne pas redémarrer : le système ne redémarre pas.

Modification des paramètres de la politique Teradici

Pour modifier les paramètres de la politique Teradici, procédez comme suit :

1. Cliquez sur **Groupes & configurations**.
La page **Groupes et configurations** s'affiche.
2. Cliquez sur le menu déroulant **Modifier les politiques**.
3. Cliquez sur **Teradici**.
La page **Teradici** s'affiche. Les paramètres de la politique des clients légers Teradici incluent les options suivantes :
 - Fuseau horaire
 - Langue
 - Logo de l'entreprise
 - Video
 - Alimentation
 - Security
 - Mise à niveau de micrologiciel
 - Connexion à distance
4. Cliquez sur **Enregistrer et publier**.

Configuration des paramètres de fuseau horaire

La page **Fuseau horaire** permet de configurer les paramètres de fuseau horaire du client léger Teradici.

Tableau 262. Configurer les paramètres de fuseau horaire

Option	Description :
Activer NTP	Cochez la case pour activer la fonction Network Time Protocol (NTP).
Serveur NTP	Sélectionnez cette option pour saisir le nom d'hôte NTP. Les noms d'hôte doivent être des adresses IP ou des FQDN.
Intervalle de requête	Saisissez l'intervalle de réponse à la requête en minutes, heures, jours ou semaines. L'intervalle de réponse à la requête est la durée maximale qui peut s'écouler entre le moment où le routeur envoie une requête et celui où il reçoit une réponse de l'hôte.
Fuseau horaire	Dans la liste déroulante, sélectionnez le fuseau horaire du système.
Activer l'heure d'été	Cochez cette case pour activer la fonction d'heure d'été.

Configuration des paramètres de langue

La page **Langue** permet de configurer les paramètres de langue.

Tableau 263. Configurer les paramètres de langue

Option	Description :
Langue	Dans la liste déroulante Langue, sélectionnez la langue de l'interface utilisateur OSD (Object Storage Device).

Option	Description :
Disposition du clavier	Dans la liste déroulante Disposition du clavier, sélectionnez la disposition de l'OSD.

Configuration des paramètres de logo de l'entreprise

La page **Logo de l'entreprise** vous permet de configurer les paramètres de logo.

Tableau 264. Configuration des paramètres de logo de l'entreprise

Option	Description :
Fichier de logo	Dans la liste déroulante, sélectionnez le fichier de logo requis. Les fichiers du logo OSD Teradici situés à la page Inventaire du référentiel de fichiers sont chargés. REMARQUE : L'image du logo doit être une image 24 bits dont la résolution ne dépasse pas 256 x 24. Toute autre image avec des propriétés différentes ne s'affiche pas ou s'affiche de manière incorrecte.
Utiliser le logo pour afficher la bannière	Cochez la case en regard de la bannière du logo que vous souhaitez afficher.

des paramètres vidéo

La page **Vidéo** permet de configurer les paramètres vidéo.

Tableau 265. Configurer les paramètres vidéo

Option	Description :
Qualité d'image minimale	Vous permet de modifier la qualité et la fréquence d'images lorsque la bande passante du réseau est limitée. Certains cas d'utilisation peuvent nécessiter des images de qualité inférieure à une fréquence d'images supérieure, tandis que d'autres nécessitent des images de qualité supérieure à une fréquence d'images inférieure. Dans les environnements où la bande passante du réseau est limitée, sélectionnez Réduit pour permettre des fréquences d'image plus élevées. Sélectionnez Sans perception pour permettre une qualité d'image supérieure. Lorsque la bande passante du réseau n'est pas limitée, le système PColP conserve une qualité sans perception, quel que soit le paramètre Qualité d'image minimale. Remarque : la qualité d'image maximale initiale doit être supérieure ou égale à la qualité d'image minimale.
Qualité d'image maximale	Sélectionnez l'option Réduit pour réduire les pics de bande passante du réseau causés par les modifications du contenu de l'écran, tout en produisant des images de qualité inférieure. Sélectionnez Sans perception pour obtenir des images de meilleure qualité, mais également des pics de bande passante plus élevés. Ce paramètre limite la qualité initiale sur la première trame d'écran du changement d'écran. Les régions non modifiées de l'image sont générées sans perte quel que soit ce paramètre. Remarque : la qualité d'image maximale initiale doit être supérieure ou égale à la qualité d'image minimale.
Activer le curseur local	Lorsqu'il est activé, le client zéro Tera2PCoIP affiche toujours le curseur local. Lorsqu'il est désactivé, le curseur local ne s'affiche que lorsque l'hôte le demande ou qu'une souris avec terminaison locale est connectée.

Définition des paramètres d'alimentation

La page **Alimentation** vous permet de configurer les paramètres d'alimentation.

Tableau 266. Configurer les paramètres d'alimentation

Option	Description :
Délai de l'économiseur d'écran OSD	Il s'agit de la période d'inactivité dans l'appareil. Vous pouvez saisir la durée en secondes. Une fois la durée saisie, l'appareil règle les écrans connectés en mode faible consommation. La plage est comprise entre 10 et 9999. Saisissez la durée 0 pour désactiver cette option. REMARQUE : Cette fonction s'applique uniquement lorsque l'appareil n'est pas dans la session.
Délai de suspension de l'affichage	Il s'agit de la période d'inactivité dans l'appareil. Vous pouvez saisir la durée en secondes. Une fois la durée saisie, l'appareil règle les écrans connectés en mode faible consommation. La plage est comprise entre 10 et 14400. Saisissez la durée 0 pour désactiver cette option. REMARQUE : Cette fonction s'applique uniquement lorsque l'appareil n'est dans la session.

Configuration des paramètres de sécurité

La page **Sécurité** permet de configurer les paramètres de sécurité.

Tableau 267. Charger le certificat

Option	Description :
Certificats	Cochez la case requise pour télécharger le certificat. Décochez la case pour supprimer un certificat téléchargé. La liste des certificats téléchargés sur la page Inventaire des référentiels de fichiers s'affiche. Les certificats sont supprimés après le redémarrage de l'appareil. Vous ne pouvez télécharger que les fichiers .pem .

Tableau 268. Autorisation du périphérique USB

Option	Description :
Appareils autorisés/non autorisés en fonction de la classe	Dans la liste déroulante Statut et Classe d'appareil , sélectionnez votre option préférée. Vous pouvez autoriser ou interdire un appareil USB en fonction de la classe. Cliquez sur l'option Ajouter une classe pour ajouter des classes. Cliquez sur l'icône – pour supprimer une classe.

Tableau 269. Configuration avancée

Option	Description :
Activer l'interface administrative Web	Cochez cette case pour activer l'interface de la console de gestion. Si elle est activée, la console de gestion PCoIP ne peut ni accéder au client zéro Tera2 PCoIP ni le gérer.
Activer Wake-On-LAN	Cochez la case pour autoriser le client léger à s'allumer lorsqu'il est à l'état désactivé. Vous pouvez configurer un client léger pour qu'il démarre depuis l'état désactivé à l'aide d'un signal LAN.
Activer la mise sous tension après une perte d'alimentation	Cochez la case pour autoriser le client léger à s'allumer lorsqu'il est à l'état désactivé et que du courant est fourni.
Mémoriser le nom d'utilisateur	Cochez la case pour renseigner automatiquement le dernier nom d'utilisateur saisi.

Option	Description :
Paramètres de sécurité	Dans la liste déroulante, sélectionnez l'option de votre choix. Les options disponibles sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> · Faible · Moyen · Haute

Tableau 270. Mot de passe d'administrateur

Option	Description :
Administrator Password	Saisissez un nouveau mot de passe d'administrateur pour l'interface Web administrative (AWI) et l'interface OSD locale.

Mise à niveau des paramètres du micrologiciel

La page **Mise à niveau de micrologiciel** vous permet de mettre à niveau les paramètres du micrologiciel.

Tableau 271. Mise à niveau des paramètres du micrologiciel

Option	Description :
Activer la mise à niveau en direct	Sélectionnez cette option pour activer le processus de mise à niveau en direct. Cette fonctionnalité vous permet de télécharger et d'appliquer le micrologiciel immédiatement après le téléchargement. Le système redémarre automatiquement et les modifications apportées à Activer la mise à niveau en direct sont appliquées. Si vous désactivez cette fonctionnalité, le micrologiciel est téléchargé vers le système mais n'est pas installé. Le système attend le prochain redémarrage pour appliquer le micrologiciel.
Micrologiciel à déployer automatiquement	La liste des fichiers des micrologiciels téléchargés sur la page Inventaire des référentiels de fichiers est chargée. Dans la liste déroulante, sélectionnez le fichier du micrologiciel permettant de mettre à niveau le client léger. Le niveau de sécurité doit être défini sur Environnement de haute sécurité .

Configuration des paramètres de connexion à distance

La page **Connexion à distance** vous permet de configurer les paramètres de connexion à distance.

Tableau 272. Connexion à distance

Option	Description :
Type de connexion de session	Dans la liste déroulante, sélectionnez le type de connexion. Les types de connexion disponibles sont les suivants : <ul style="list-style-type: none"> · View Connection Server · Serveur de connexion PCoIP En fonction du type de connexion sélectionné, l'option de configuration change.
Mode	Dans la liste déroulante, sélectionnez le type de session. Les types de session disponibles sont les suivants : <ul style="list-style-type: none"> · De base · Ouverture de session automatique · Kiosque · Imprivata OneSign (Imprivata OneSign)

Option	Description :
Nom d'hôte ou adresse IP	Saisissez le nom DNS ou l'adresse IP. Cette option est applicable lorsque le type de connexion est View Connection Server et que les types de session sont Élémentaire , Ouverture de session automatique et Kiosque .
URI de serveur	Saisissez l'identifiant de ressource uniforme (URI) du gestionnaire de connexions PCoIP . Cette adresse doit être au format suivant : https://[nom d'hôte] [adresse IP] Cette option est applicable lorsque le type de connexion est Serveur de connexion PCoIP et que les types de session sont Élémentaire ou Ouverture de session automatique .
Nom d'utilisateur de connexion	Saisissez le nom d'utilisateur du client. Le nom d'utilisateur doit contenir un maximum de 128 caractères. Cette option s'applique lorsque les types de connexion sont View Connection Server ou Serveur de connexion PCoIP et que le type de session est Ouverture de session automatique .
Mot de passe de connexion	Saisissez le mot de passe du client. Le mot de passe doit contenir un maximum de 128 caractères. Cette option s'applique lorsque les types de connexion sont View Connection Server ou Serveur de connexion PCoIP et que le type de session est Ouverture de session automatique .
Nom de domaine de connexion	Saisissez le nom de domaine du client léger. Le nom de domaine doit contenir un maximum de 256 caractères. Cette option s'applique lorsque les types de connexion sont View Connection Server ou Serveur de connexion PCoIP et que le type de session est Ouverture de session automatique .
Type de nom d'utilisateur	Dans la liste déroulante, sélectionnez le type de nom d'utilisateur. Le nom d'utilisateur doit correspondre au nom de l'appareil dans le View Connection Server. Cette option est applicable lorsque le type de connexion est View Connection Server et le type de session est Kiosque .
Mot de passe	Saisissez le mot de passe pour protéger la machine virtuelle Kiosque. Le mot de passe doit correspondre au mot de passe de l'appareil dans le View Connection Server. Cette option est applicable lorsque le type de connexion est View Connection Server et le type de session est Kiosque .
URL Bootstrap	Saisissez l'URL d'amorçage utilisée pour trouver un serveur OneSign initial dans un déploiement d'authentification OneSign. Cette option est applicable lorsque le type de connexion est View Connection Server et le type de session est Imprivata OneSign .

Tableau 273. Options avancées

Option	Description :
Utiliser une connexion sécurisée (SSL)	Sélectionnez cette option pour utiliser la connexion SSL. Cette option est applicable lorsque le type de connexion est View Connection Server et que les types de session sont Élémentaire , Ouverture de session automatique et Kiosque .
Toujours établir la connexion à ce serveur au démarrage	Sélectionnez cette option pour vous connecter automatiquement au serveur. Cette option est applicable lorsque le type de connexion est View Connection Server et que les types de session sont Élémentaire , Ouverture de session automatique et Kiosque .
Lancement automatique s'il n'y a qu'un seul bureau	Sélectionnez cette option et saisissez les informations d'identification pour vous connecter à une application ou un poste de travail provisionné. Cette option est applicable lorsque le type de

Option	Description :
	connexion est View Connection Server et que les types de session sont Élémentaire , Ouverture de session automatique et Kiosque .
Mode applicable au nom de pool OneSign	Dans la liste déroulante, sélectionnez l'option de votre choix. Cette option est applicable lorsque le type de connexion est View Connection Server et le type de session est Imprivata OneSign
Nom du pool à sélectionner	Saisissez le nom de pool. Si la liste comprend le nom du pool saisi, le client démarre immédiatement une session avec ce pool. Cette option est applicable lorsque le type de connexion est View Connection Server et le type de session est Imprivata OneSign
Vérification d'appliance OneSign	Dans la liste déroulante, sélectionnez le type de vérification effectuée sur le certificat fourni par le serveur d'appliance OneSign. Cette option est applicable lorsque le type de connexion est View Connection Server et le type de session est Imprivata OneSign
Adresse d'accès direct à l'affichage	Saisissez l'adresse à utiliser lorsque vous ne parvenez pas à atteindre le serveur OneSign. Cette adresse doit être au format suivant : <code>https://[nom d'hôte] [adresse IP]</code> Cette option est applicable lorsque le type de connexion est View Connection Server et le type de session est Imprivata OneSign
Mode de vérification du certificat	Dans la liste déroulante, sélectionnez le niveau de vérification effectué sur le certificat fourni par le serveur de connexion. Cette option est applicable lorsque le type de connexion est Serveur de connexion PCoIP .
Verrouillage du mode de vérification des certificats	Sélectionnez cette option si nécessaire. Cette option est applicable lorsque le type de connexion est Serveur de connexion PCoIP .
Activer la touche de raccourci de déconnexion de session	Cochez la case pour activer cette fonction. Vous pouvez appuyer sur la séquence de touches rapides Ctrl+Alt+F12 pour afficher l'écran Panneau de configuration du client zéro . Vous pouvez déconnecter la session en cours sur la station de travail ou mettre cette dernière hors tension. Cette option est applicable lorsque le type de connexion est Serveur de connexion PCoIP .

Tableau 274. Serveurs Broker disponibles

Option	Description :
Type de serveur	Dans la liste déroulante, sélectionnez le type de serveur. Les types de connexion disponibles sont les suivants : <ul style="list-style-type: none"> • View Connection Server • Serveur de connexion PCoIP
Mode cache	Dans la liste déroulante, sélectionnez l'option de votre choix.
Serveurs broker	Cliquez sur l'option Ajouter un serveur pour ajouter la connexion au broker.

Modifier les paramètres de la politique Thin Client Wyse Software

Pour modifier les paramètres de la politique Thin Client Wyse Software, procédez comme suit :

1. Cliquez sur **Groupes & configurations**.
La page **Groupes et configurations** s'affiche.
2. Cliquez sur le menu déroulant **Modifier les politiques**.

3. Cliquez sur **Thin Client Wyse Software**.

La page **Thin Client Wyse Software** s'affiche. Les paramètres de politique des appareils Thin Client Wyse Software incluent les options suivantes :

- Personnalisation du système
- Expérience de bureau
- Réseau
- Sécurité et verrouillage
- Autres paramètres
- Connexions Citrix à distance
- Connexions à distance VMware
- Connexions à distance RDP
- Navigateur de connexions à distance
- Informations sur l'appareil
- Wyse Easy Setup (2.0+)
- Paramètres VNC
- Paramètres de domaine

4. Après avoir configuré les paramètres de politique, cliquez sur **Enregistrer et Publier**.

Configuration de la personnalisation du système

Utilisez cette page pour configurer les paramètres d'affichage du Thin Client, tels que la résolution, la profondeur de couleur, le double écran, le fuseau horaire, la souris les et options audio pour appareils Logiciel Wyse.

Tableau 275. Configuration des options d'affichage

Option	Description :
Activer le double écran	Sélectionnez cette option pour activer la fonctionnalité de double écran.
Résolution de l'écran (principal)	Sélectionnez cette option pour définir la résolution de votre écran. Dans le menu déroulant, sélectionnez la résolution appropriée.
Identifiant de l'écran (principal)	Sélectionnez cette option pour définir un identificateur d'écran pour votre moniteur. Dans le menu déroulant, sélectionnez un numéro d'identification de l'écran approprié.
Rotation de l'écran (principal)	Sélectionnez cette option pour définir l'orientation de votre écran. Dans le menu déroulant, sélectionnez l'une des options suivantes selon vos préférences : <ul style="list-style-type: none">• Paysage• Portrait• Paysage (basculé)• Portrait (basculé)

Tableau 276. Configuration des options de clavier

Option	Description :
Langue	Sélectionnez cette option pour sélectionner une ou plusieurs langues d'entrée pour votre clavier. Dans le menu déroulant, sélectionnez la langue d'entrée de votre choix pour le clavier.
Disposition du clavier	Sélectionnez cette option pour définir une disposition de clavier appropriée. Dans le menu déroulant, sélectionnez la disposition de clavier de votre choix.
Taux de clignotement	Sélectionnez cette option pour définir la vitesse à laquelle le curseur (point d'insertion) clignote pour rendre le curseur plus ou moins visible en fonction de vos besoins. Dans le menu déroulant, sélectionnez le taux de clignotement du curseur de votre choix.

Option	Description :
Préférences du clavier	Sélectionnez cette option pour définir les touches de raccourci du clavier.
Délai de répétition du clavier	<p>Sélectionnez cette option pour définir la durée pendant laquelle l'utilisateur peut appuyer sur une touche sans répéter la lettre. Dans le menu déroulant, sélectionnez l'une des options suivantes selon vos préférences :</p> <ul style="list-style-type: none"> · Court · Moyennement court · Moyennement long · Long
Taux de répétition du clavier	Sélectionnez cette option pour définir le taux de répétition pour votre clavier, qui est la vitesse à laquelle l'entrée de touche se répète lorsque vous maintenez la touche du clavier enfoncée.
Accès au menu	Sélectionnez cette option pour activer les touches d'accès au menu de votre clavier.
Disposition du clavier MS Gina	<p>Sélectionnez cette option pour afficher l'écran Sélection du clavier sur l'écran de connexion de Windows.</p> <p>La fonctionnalité de disposition du clavier MS Gina permet de choisir la langue et la disposition du clavier souhaitées pour les appareils Windows à partir de l'écran de connexion. Par exemple : les informations d'identification Windows ne sont pas en anglais et le clavier lié au système Windows est paramétré en anglais. Vous ne pouvez pas saisir les informations d'identification, car il n'y a aucune option permettant de modifier ou de sélectionner la langue et la disposition du clavier sur l'écran d'ouverture de session Windows.</p> <p>Vous pouvez configurer les langues de votre choix, mais aussi remplacer les langues et la disposition du clavier en même temps que la Disposition du clavier MS Gina à partir du serveur Wyse Management Suite. Lorsque vous appliquez les paramètres de langue ou du clavier, la Disposition du clavier MS Gina s'affiche sur l'écran d'ouverture de session Windows.</p> <p>Vous pouvez modifier ou sélectionner la langue de votre choix et la disposition du clavier à partir de l'écran d'ouverture de session Windows.</p> <p>i REMARQUE : L'écran de connexion de Windows s'affiche lorsque le paramètre de connexion automatique est désactivé. Pour appliquer les paramètres de Disposition du clavier MS Gina à partir du serveur Wyse Management Suite, vous devez désactiver et activer l'option Filtre d'écriture. Le système Windows redémarre deux fois.</p>

Tableau 277. Configuration des paramètres de la souris

Option	Description :
Vitesse de la souris	Sélectionnez cette option pour spécifier la vitesse du pointeur de la souris lorsque vous déplacez la souris.
Souris pour gaucher	Sélectionnez cette option pour inverser les boutons de clic gauche et droit.

Tableau 278. Configuration des options de souris de base

Option	Description :
Verrouillage du clic	Sélectionnez cette option pour mettre en surbrillance ou pour faire glisser le pointeur sans maintenir enfoncé le bouton de la souris. Pour définir l'option Durée de verrouillage du clic , dans le menu déroulant, sélectionnez la durée pendant laquelle l'utilisateur maintient le bouton de la souris enfoncé avant le verrouillage du clic.
Vitesse de double clic	Sélectionnez cette option pour définir l'intervalle de temps entre deux clics de souris consécutifs. Dans la liste déroulante, sélectionnez l'option de votre choix.

Tableau 279. Configuration des options de curseur de souris

Option	Description :
Rechercher le curseur de la souris	Sélectionnez cette option, si vous souhaitez trouver le curseur de la souris lorsqu'il n'est pas en mouvement. i REMARQUE : Vous pouvez appuyer sur la touche Ctr1 du clavier pour localiser le curseur de la souris lorsqu'il n'est pas en mouvement.
Masquer le curseur de la souris	Sélectionnez cette option pour masquer le curseur de la souris lorsqu'il est à l'arrêt. i REMARQUE : Pour localiser le curseur de la souris lorsqu'il est à l'arrêt, appuyez sur la touche Ctr1.
Longueur de trace du curseur	Sélectionnez cette option pour définir la longueur de la trace du curseur lorsqu'il est en mouvement.
Décrocher le curseur de la souris	Sélectionnez cette option pour déplacer automatiquement le curseur vers le bouton par défaut dans une boîte de dialogue.

Tableau 280. Verticale souris

Option	Description :
Faire défiler les lignes	Sélectionnez cette option pour définir le nombre de lignes parcourues à la fois lors du défilement vertical.

Tableau 281. Configuration du fuseau horaire

Option	Description :
Serveurs d'heure (serveurs NTP)	Sélectionnez cette option pour afficher les serveurs d'heure afin d'activer la synchronisation de l'heure locale. Saisissez les serveurs NTP, séparés par une virgule.

Tableau 282. Configuration des options de fuseau horaire

Option	Description :
Nom du fuseau horaire	Sélectionnez cette option pour définir le fuseau horaire de votre appareil. Dans le menu déroulant, sélectionnez le fuseau horaire de votre choix.

Tableau 283. Configuration des paramètres audio

Option	Description :
Audio coupé	Sélectionnez cette option pour désactiver le son de l'appareil.

Option	Description :
Volume audio	Sélectionnez cette option pour régler le volume audio de l'appareil. Dans le menu déroulant, sélectionnez le volume approprié.
Microphone coupé	Sélectionnez cette option pour couper le son du microphone.
Volume microphone	Sélectionnez cette option pour régler le volume du microphone. Dans le menu déroulant, sélectionnez le volume approprié.

Configuration de l'expérience de bureau

Utilisez cette page pour configurer les paramètres du Thin Client, tels que le fond d'écran de bureau et la couleur du bureau, pour les appareils Wyse Software.

Tableau 284. Configuration de l'expérience de bureau

Option	Description :
Papier peint du Bureau	<p>Sélectionnez cette option pour définir un fond d'écran pour votre bureau.</p> <p>Une fois que vous avez activé l'option Fond d'écran de bureau, procédez comme suit :</p> <ul style="list-style-type: none"> Dans la liste déroulante Fichier de fond d'écran, sélectionnez un fond d'écran pour votre bureau. <p>REMARQUE :</p> <p>Sélectionnez un fond d'écran uniquement à partir de la liste des images chargées sur le référentiel de fichiers.</p> <ul style="list-style-type: none"> Dans la liste déroulante Disposition du fond d'écran, sélectionnez l'une des dispositions suivantes pour le fond d'écran de votre bureau : <ul style="list-style-type: none"> Centrer Mosaïque Étirer Remplir
Couleur du bureau	Sélectionnez cette option pour définir une couleur d'arrière-plan pour votre bureau local.

Configurer des paramètres réseau

Utilisez cette page afin de configurer les paramètres réseau pour les appareils Logiciel Wyse.

Tableau 285. Configurer des paramètres réseau

Option	Description :
État de la radio	<p>Sélectionnez cette option pour activer l'état de la radio sans fil.</p> <p>REMARQUE :</p> <p>Cette option produit le même effet que l'allumage ou l'arrêt de l'appareil.</p>
Profils sans fil Windows	<p>Sélectionnez cette option pour définir un profil sans fil Windows. Dans le menu déroulant, sélectionnez le profil sans fil Windows de votre choix.</p> <p>REMARQUE :</p> <p>Sélectionnez un profil uniquement à partir de la liste des profils sans fil chargés sur le référentiel de fichiers.</p>

Configuration des paramètres de sécurité et de verrouillage

Cette page permet de configurer les paramètres de sécurité et verrouillage.

Tableau 286. Sécurité et verrouillage

Option	Description :
Certificats d'installation	Sélectionnez cette option pour afficher les certificats qui sont chargés vers le référentiel de fichiers.
Désactiver l'accès au périphérique de stockage USB	Sélectionnez cette option pour activer ou désactiver l'accès à l'appareil de stockage de masse USB pour les utilisateurs non-administrateurs.
Désactiver la capture d'écran	Sélectionnez cette option pour activer ou désactiver la fonctionnalité d'impression écran pour les utilisateurs non-administrateurs.
Désactiver le gestionnaire de tâches	Sélectionnez cette option pour activer ou désactiver l'accès au gestionnaire de tâches pour les utilisateurs non-administrateurs.

Configuration des autres paramètres

Cette page vous permet de configurer les paramètres des Thin Clients, tels que l'alimentation, un lecteur partagé, ainsi que les paramètres d'horloge pour les appareils exécutant le logiciel Wyse.

Tableau 287. Configuration du mode Appliance

Option	Description
Mode Appliance	Sélectionnez cette option pour définir le mode approprié pour l'appliance. L'option du mode appliance démarre l'application en mode Kiosque et sans aucun accès à le bureau ou autres applications. Vous pouvez sortir du mode appliance à l'aide des touches configurées. Par exemple, Ctrl+Maj+A. Dans le menu déroulant, sélectionnez l'une des options suivantes : <ul style="list-style-type: none">• Désactivée• Générique• VMware View• Citrix• Internet Explorer• RDP
Sortie du mode appliance	Sélectionnez cette option pour quitter le mode Appliance à l'aide d'une touche de raccourci.

Tableau 288. Paramètres d'alimentation

Option	Description
Plan d'alimentation de l'appareil	Sélectionnez cette option pour sélectionner un mode de gestion de l'alimentation pour votre appareil. Dans le menu déroulant, sélectionnez l'une des options suivantes : <ul style="list-style-type: none">• Équilibré• Économiseur d'énergie

Tableau 289. Paramètres d'alimentation sur batterie

Option	Description
Plan de mise en veille de l'appareil (sur batterie)	Sélectionnez cette option pour définir la durée au bout de laquelle votre appareil bascule en mode veille. Dans le menu déroulant, sélectionnez un délai d'activation.
Assombrir l'écran (sur batterie)	Sélectionnez cette option pour définir la durée au bout de laquelle l'écran est grisé. Dans le menu déroulant, sélectionnez un délai d'activation.
Éteindre l'écran (sur batterie)	Sélectionnez cette option pour définir la durée au bout de laquelle l'écran est mis hors tension. Dans la liste déroulante, sélectionnez un délai d'activation.

Tableau 290. Paramètres d'alimentation lors du branchement

Option	Description
Plan de mise en veille de l'appareil (branché)	Sélectionnez cette option pour définir la durée au bout de laquelle votre appareil bascule en mode veille. Dans le menu déroulant, sélectionnez un délai d'activation.
Assombrir l'écran (branché)	Sélectionnez cette option pour définir la durée au bout de laquelle l'écran est grisé. Dans le menu déroulant, sélectionnez un délai d'activation.
Éteindre l'écran (branché)	Sélectionnez cette option pour définir la durée au bout de laquelle l'écran est mis hors tension. Dans le menu déroulant, sélectionnez un délai d'activation.

Tableau 291. Configuration des disques partagés


Option	Description
Lecteur partagé	Sélectionnez cette option pour ajouter un lecteur partagé à votre appareil. Cliquez sur Ajouter un lecteur partagé . Saisissez le nom du partage, le chemin de lecteur distant, le nom d'utilisateur et le mot de passe du lecteur partagé.  REMARQUE : Pour supprimer un lecteur partagé de la liste, sélectionnez le lecteur partagé que vous souhaitez supprimer et cliquez sur Supprimer.

Tableau 292. Paramètres d'horloge

Option	Description
Horloge1	Sélectionnez cette option pour configurer l'horloge 1 sur votre appareil. Une fois que vous avez activé l'horloge 1, définissez le nom d'affichage pour l'horloge. Dans le menu déroulant, sélectionnez le fuseau horaire de l'horloge 1.
Horloge2	Sélectionnez cette option pour configurer l'horloge 2 sur votre appareil. Une fois que vous avez activé l'horloge 2, définissez le nom d'affichage pour l'horloge. Dans le menu déroulant, sélectionnez le fuseau horaire de l'horloge 2.

Configuration des paramètres de connexion à distance : Citrix

Utilisez cette page pour configurer les connexions à distance Citrix accessibles sur le Thin Client Wyse Software.

Tableau 293. Options de base

Option	Description :
Nom de connexion	Sélectionnez cette option pour définir un nom qui identifie la connexion.
Lancement automatique de la connexion lors de l'authentification	Sélectionnez cette option afin de lancer automatiquement la connexion après l'ouverture de session.
Type de connexion	Sélectionnez cette option pour définir un type de connexion. Dans le menu déroulant, sélectionnez l'une des options suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • Applications publiées (XenApp) • Connexion au serveur (XenDesktop) • Gateway • Storefront
FQDN ou adresse IP du serveur Citrix	Sélectionnez cette option pour afficher la liste des serveurs Citrix. Saisissez la liste des navigateurs ICA séparés par des virgules pour la connexion.
Applications publiées	Sélectionnez cette option pour définir une application publiée que vous souhaitez démarrer.
Connexion directe	Sélectionnez cette option pour activer l'authentification unique (SSO) pour la connexion. Si vous activez l'authentification unique (SSO), utilisez vos identifiants de connexion Windows pour vous connecter au serveur Citrix.
Nom d'utilisateur	Sélectionnez cette option pour définir un nom d'utilisateur pour la connexion Citrix, si l'authentification unique (SSO) est désactivée.
Mot de passe	Sélectionnez cette option pour définir un mot de passe pour la connexion Citrix, si l'authentification unique (SSO) est désactivée.
Nom de domaine	Sélectionnez cette option pour définir un nom de domaine pour la connexion Citrix.
Taille de fenêtre	Sélectionnez cette option pour spécifier la taille de la fenêtre pour la connexion Citrix. Dans le menu déroulant, sélectionnez une taille de fenêtre.
Profondeur de la couleur de l'écran	Sélectionnez cette option pour définir la profondeur de la couleur de l'écran pour les connexions Citrix. <ul style="list-style-type: none"> • Par défaut • Meilleure vitesse 16 bits • Meilleur aspect 32 bits
Reconnexion automatique	Sélectionnez cette option pour restaurer automatiquement la connexion, si celle-ci a été interrompue.
Qualité audio	Cochez cette option pour choisir la qualité audio de la connexion Citrix. Dans le menu déroulant, sélectionnez l'une des options suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • Paramètre audio d'utilisateur par défaut • Haute définition • Optimisé pour la voix • Bande passante étroite • Désactivé

Option	Description :
Transfert direct des combinaisons de touche utilisateur	Sélectionnez cette option pour spécifier une fenêtre dans laquelle appliquer les combinaisons de touches de l'utilisateur Windows. <ul style="list-style-type: none"> · Transfert direct de combinaisons de touches utilisateur par défaut · Sur le bureau local · Sur le bureau à distance · Sur les ordinateurs en plein écran uniquement
Nom du magasin	Saisissez le nom du magasin du serveur Citrix ou StoreFront.
Méthodes d'authentification	Sélectionnez cette option pour activer le type d'authentification. Dans le menu déroulant, sélectionnez l'une des options suivantes : <ul style="list-style-type: none"> · Demande d'informations d'identification · Authentification par nom d'utilisateur et mot de passe · Authentification par carte à puce · Authentification unique (authentification unique de domaine)

REMARQUE :

- Les conditions préalables suivantes permettent d'activer la connexion directe de bout en bout si vous sélectionnez la méthode d'authentification SSO :
 - La fonctionnalité de connexion directe pour le récepteur Citrix doit être activée sur l'appareil.
 - L'appareil cible doit être ajouté au domaine.
 - L'utilisateur de domaine doit se connecter à l'appareil.
- Les conditions préalables suivantes permettent d'activer la connexion directe de bout en bout si vous sélectionnez la méthode d'authentification par carte à puce :
 - La fonctionnalité de connexion directe pour le récepteur Citrix doit être activée sur l'appareil.
 - L'appareil cible doit être ajouté au domaine.
 - L'utilisateur de domaine doit se connecter à l'appareil avec la carte à puce.

Pour plus d'informations, voir l'article *Configurer l'authentification pass-through au domaine* à l'adresse docs.citrix.com.

Tableau 294. Affichage de l'application

Option	Description :
Affichage du bureau	Sélectionnez cette option pour afficher la connexion Citrix sur votre bureau. Une fois que vous activez cette option, spécifiez le Nom du dossier de bureau pour la connexion.
Affichage du menu Démarrer	Sélectionnez cette option pour activer l'affichage du menu Démarrer sur le bureau de la connexion. Une fois que vous activez cette option, spécifiez le Dossier d'affichage du menu Démarrer pour la connexion.
Affichage de la barre d'état système	Sélectionnez cette option pour afficher l'icône de connexion Citrix dans la zone de notification.

Tableau 295. Options de serveur

Option	Description :
Méthode d'authentification	Sélectionnez cette option pour choisir une méthode d'authentification pour votre connexion Citrix. <ul style="list-style-type: none"> · Méthode de connexion par défaut

Option	Description :
	<ul style="list-style-type: none"> · Méthode de connexion par invite

Tableau 296. Paramètres avancés

Option	Description :
Désactiver les fenêtres contextuelles en plein écran	Sélectionnez cette option pour désactiver les fenêtres contextuelles en plein écran.
Authentification : connexion aux sessions actives et déconnectées	Sélectionnez cette option pour vous connecter aux sessions actives et déconnectées après avoir ouvert une session.
Menu : connexion aux sessions actives et déconnectées	Sélectionnez cette option pour vous connecter aux sessions actives et déconnectées.
Se reconnecter à partir du menu	Sélectionnez cette option pour vous reconnecter aux sessions existantes à partir du menu du client.

Tableau 297. Redirection Flash

Option	Description :
Utiliser Flash Remoting	Sélectionnez cette option pour afficher le contenu flash sur l'appareil client au lieu du serveur distant.
Activer l'extraction de contenu côté serveur	Sélectionnez cette option pour télécharger du contenu sur le serveur, puis l'envoyer à l'appareil de l'utilisateur.
Utiliser les cookies HTTP du serveur	Sélectionnez cette option pour synchroniser les cookies HTTP côté client avec le côté serveur.
Règles de réécriture d'URL pour l'extraction de contenu côté client	<p>Sélectionnez cette option pour ajouter des règles qui redirigent les appareils de l'utilisateur vers d'autres serveurs pour l'extraction côté client. Cliquez sur Ajouter un élément, puis saisissez le nom de la règle de contenu et la valeur de la règle de contenu.</p> <p>REMARQUE : Pour supprimer un élément de la liste, sélectionnez l'élément que vous souhaitez supprimer, puis cliquez sur Supprimer.</p>

Configuration des paramètres de connexion à distance : VMware

Utilisez cette section pour spécifier les connexions à distance VMware accessibles sur le Thin Client Wyse Software.

Tableau 298. Configuration des paramètres de connexion à distance : VMware

Option	Description :
Nom de connexion	Sélectionnez cette option pour définir le nom pour identifier la connexion.
Lancement automatique de la connexion lors de l'authentification	Sélectionnez cette option pour lancer automatiquement la connexion lorsque vous ouvrez une session.
Adresse de serveur VMware	Sélectionnez cette option pour saisir l'adresse du serveur pour la connexion VMware.
Protocole	<p>Sélectionnez cette option afin de choisir le protocole pour la connexion VMware. Dans le menu déroulant, sélectionnez l'une des options suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> · PCOIP · RDP · Blast

Option	Description :
Se connecter en tant qu'utilisateur actuel	Sélectionnez cette option pour activer l'authentification unique (SSO) pour la connexion. Si vous activez l'option Se connecter en tant qu'utilisateur actuel , utilisez vos informations d'identification Windows pour vous connecter au serveur VMware.
Nom d'utilisateur	Sélectionnez cette option pour définir un nom d'utilisateur pour la connexion VMware si l'authentification unique est désactivée.
Mot de passe	Sélectionnez cette option pour définir un mot de passe pour la connexion VMware si l'authentification unique est désactivée.
Nom de domaine	Sélectionnez cette option pour définir un nom de domaine pour la connexion VMware.
Mode sécurité	Sélectionnez cette option pour spécifier la connectivité du client s'il ne peut pas vérifier de connexion sécurisée au serveur.
Mode plein écran	Sélectionnez cette option pour définir la fenêtre de connexion VMware en mode plein écran. Si vous ne sélectionnez pas le mode plein écran, dans le menu déroulant, sélectionnez la taille de fenêtre .
Affiche la barre de menu déroulant en plein écran	Sélectionnez cette option pour afficher le menu déroulant Plein écran pour votre connexion.
Lancer automatiquement ce bureau	Sélectionnez cette option pour spécifier un bureau publié à démarrer lorsque la connexion est établie.
Reconnexion automatique	Sélectionnez cette option pour vous reconnecter automatiquement si la connexion est interrompue.
Broker	Sélectionnez cette option pour définir le nom d'hôte ou l'adresse IP du broker View Connection .
Historique du broker	Sélectionnez cette option pour spécifier le nom d'hôte ou l'adresse IP précédemment utilisée pour le broker View Connection .

Configuration des paramètres de connexion à distance : RDP

Utilisez cette page pour configurer les connexions à distance RDP accessibles sur le Thin Client Wyse Software.

Tableau 299. Configuration des paramètres de base

Option	Description :
Nom de connexion	Sélectionnez cette option pour définir le nom pour identifier la connexion.
Lancement automatique de la connexion lors de l'authentification	Sélectionnez cette option pour lancer automatiquement la connexion lorsque vous ouvrez une session.
Adresse du serveur	Sélectionnez cette option pour saisir l'adresse du serveur pour la connexion.
Connexion directe	Sélectionnez cette option pour activer l'authentification unique (SSO) pour la connexion. Si vous activez l'option Se connecter en tant qu'utilisateur actuel , utilisez vos informations d'identification Windows pour vous connecter au serveur.
Nom d'utilisateur	Sélectionnez cette option pour définir un nom d'utilisateur pour la connexion si l'authentification unique est désactivée.
Mot de passe	Sélectionnez cette option pour définir un mot de passe pour la connexion si l'authentification unique est désactivée.

Option	Description :
Nom de domaine	Sélectionnez cette option pour définir un nom de domaine pour la connexion.
Reconnexion automatique	Sélectionnez cette option pour autoriser la reconnexion automatique si la connexion est interrompue.

Tableau 300. Configuration des paramètres de la passerelle RD

Option	Description :
Utiliser les paramètres de passerelle RD	<p>Sélectionnez cette option pour configurer les paramètres de la passerelle RD. Après avoir activé l'option, saisissez le nom du serveur RD pour la passerelle. Indiquez les informations d'identification pour valider la connexion avec la passerelle RD.</p> <p>Dans le menu déroulant Méthode de connexion la passerelle RD, sélectionnez l'une des options suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> · Demander le mot de passe NTLM · Carte à puce · M'autoriser à sélectionner ultérieurement <p>Dans le menu déroulant Méthode d'utilisation de la passerelle RD, sélectionnez l'une des méthodes suivantes pour utiliser un serveur de bureau à distance :</p> <ul style="list-style-type: none"> · Ne pas utiliser le serveur de passerelle RD - Toutes les adresses IP · Utiliser les paramètres de serveur de passerelle RD · Utiliser les paramètres de serveur de passerelle RD pour les adresses IP non locales uniquement · Utiliser les paramètres par défaut · Adresses IP locales uniquement
Proxy KDC de passerelle de bureau à distance	Sélectionnez cette option pour configurer les paramètres du proxy KDC. Après avoir activé l'option, saisissez le nom du proxy KDC pour le serveur.

Tableau 301. Configuration des paramètres d'affichage

Option	Description :
Plein écran	<p>Sélectionnez cette option pour définir la fenêtre de connexion en mode plein écran.</p> <p>Une fois le mode plein écran activé, dans le menu déroulant, sélectionnez la taille de la fenêtre.</p>
Afficher la barre de connexion	Sélectionnez cette option pour afficher la barre de connexion en mode plein écran.
Prise en charge multi-écrans	Sélectionnez cette option pour activer la prise en charge multi-écrans.
Profondeur de la couleur de l'écran (en bits)	<p>Sélectionnez cette option pour définir la profondeur de la couleur de l'écran de la connexion.</p> <ul style="list-style-type: none"> · RDP Couleur 15 bits · RDP Couleur 16 bits · RDP Couleur vraie 24 bits · RDP Qualité la plus élevée 32 bits

Tableau 302. Configuration d'autres paramètres : locaux et autres

Option	Description :
Lecture audio à distance	Sélectionnez cette option pour gérer la lecture audio dans la connexion à distance.
Activer l'enregistrement audio à distance	Sélectionnez cette option pour enregistrer de l'audio à distance.
Appliquer les clés Windows	Sélectionnez cette option pour appliquer les clés Windows. Dans le menu déroulant, sélectionnez l'option de votre choix.
Démarrer le programme suivant à la connexion	Sélectionnez cette option pour démarrer le programme sélectionné dès que le système est connecté. Après avoir activé l'option, saisissez le chemin de programme et nom de fichier et spécifiez les détails de dossier dans le champ Commencer dans le dossier suivant .
Demander des références	Sélectionnez cette option pour saisir les informations d'identification.
Négocier la couche de sécurité	Sélectionnez cette option pour utiliser la couche la plus sécurisée prise en charge par le client.
Activation de la compression	Sélectionnez cette option pour compresser automatiquement les fichiers afin de réduire leur taille et leur temps de téléchargement.
Activer la lecture vidéo	Sélectionnez cette option pour rediriger l'audio de l'ordinateur distant dans une session distante et offrir une meilleure expérience de lecture de la vidéo.
Activer la reconnexion à Workspace	Sélectionnez cette option pour vous reconnecter au workspace.

Tableau 303. Configuration des ressources locales

Option	Description :
Rediriger le bloc-notes	Sélectionnez cette option pour utiliser le bloc-notes local de l'appareil dans la connexion à distance.
Rediriger les ports COM	Sélectionnez cette option pour utiliser les ports COM (série) locaux de l'appareil dans la connexion à distance.
Rediriger DirectX	Sélectionnez cette option pour rediriger DirectX sur l'ordinateur client et que l'option soit disponible dans la connexion à distance.
Rediriger les lecteurs	Sélectionnez cette option pour utiliser les lecteurs locaux de l'appareil dans la connexion à distance.
Rediriger les appareils POS	Sélectionnez cette option pour utiliser les appareils de point de service, tels que les lecteurs de code à barres et magnétiques de l'appareil dans la connexion à distance.
Transférer toutes les imprimantes	Sélectionnez cette option pour utiliser l'imprimante locale de l'appareil dans la connexion à distance.
Rediriger la carte à puce	Sélectionnez cette option pour utiliser les cartes à puce locales de l'appareil dans la connexion à distance.

Tableau 304. Configuration d'autres paramètres : expérience

Option	Description :
Vitesse de connexion pour optimiser les performances	Sélectionnez cette option pour spécifier la vitesse de connexion pour optimiser les performances.
Arrière-plan du Bureau	Sélectionnez cette option pour activer l'arrière-plan du Bureau pour la connexion.
Styles visuels	Sélectionnez cette option pour activer les styles visuels pour la connexion.

Option	Description :
Lissage des polices	Sélectionnez cette option pour activer le lissage des polices pour la connexion.
Mise en cache bitmap persistante	Sélectionnez cette option pour activer la mise en cache bitmap persistante pour la connexion.
Composition du bureau	Sélectionnez cette option pour activer la composition du bureau pour la connexion.
Désactiver le paramètre de curseur	Sélectionnez cette option pour désactiver le paramètre de curseur pour la connexion.
Afficher le contenu de la fenêtre pendant le glisser	Sélectionnez cette option pour afficher le contenu de la fenêtre pendant le glisser.
Animation des menus et des fenêtres	Sélectionnez cette option pour activer l'animation des menus et fenêtres lors de la connexion.
Utiliser le nom du serveur de redirection	Sélectionnez cette option pour activer l'utilisation du nom du serveur de redirection.
Si l'authentification du serveur échoue	Sélectionnez cette option pour spécifier l'action à exécuter lorsque l'authentification du serveur échoue. <ul style="list-style-type: none"> · Se connecter et ne pas m'avertir · Ne pas se connecter · M'avertir

Configuration des paramètres de connexion à distance : navigateur

Utilisez cette page pour configurer le navigateur de connexions à distance accessible sur le Thin Client Wyse Software.

Tableau 305. Configuration des paramètres de base

Option	Description :
Nom de connexion	Sélectionnez cette option pour définir un nom afin d'identifier la connexion.
Lancement automatique de la connexion lors de l'authentification	Sélectionnez cette option pour lancer automatiquement la connexion lorsque vous ouvrez une session.
URL	Sélectionnez cette option pour spécifier l'URL par défaut pour le navigateur.
Niveau de sécurité de zone Internet	Sélectionnez cette option pour définir les paramètres de sécurité d'Internet Explorer dans la zone Internet.
Niveau de sécurité de zone locale	Sélectionnez cette option pour définir les paramètres de sécurité de d'Internet Explorer dans la zone locale.
Niveau de sécurité de zone de confiance	Sélectionnez cette option pour définir les paramètres de sécurité d'Internet Explorer sur les sites sécurisés.
Niveau de sécurité de zone restreinte	Sélectionnez cette option pour définir les paramètres de sécurité d'Internet Explorer sur les sites sensibles.

Tableau 306. Configuration des paramètres de sites de confiance et de favoris Internet Explorer (IE)

Option	Description :
Favoris IE	Sélectionnez cette option pour ajouter vos favoris et sites de confiance. Procédez comme suit pour ajouter vos favoris et sites de confiance :

Option	Description :
	<ul style="list-style-type: none"> Cliquez sur Ajouter un site et saisissez le nom de dossier, l'URL et la description. Cliquez sur Créer un raccourci pour créer un raccourci pour le site. Cliquez sur Supprimer pour retirer un site de la liste. <p>REMARQUE : L'adresse URL doit commencer par https:// lorsque la case Sites de confiance est cochée.</p>
Exiger une vérification du serveur (https) pour tous les sites de la zone	Sélectionnez cette option pour activer la vérification du serveur pour tous les sites de la zone.

Tableau 307. Configuration des paramètres de proxy Internet Explorer (IE)

Option	Description :
Activer le proxy	Sélectionnez cette option pour configurer le proxy pour le navigateur.

Tableau 308. Configuration des paramètres du pare-feu

Option	Description :
Pare-feu de domaine	Sélectionnez cette option pour activer le pare-feu de domaine.
Pare-feu privé	Sélectionnez cette option pour activer le pare-feu privé.
Pare-feu public	Sélectionnez cette option pour activer le pare-feu public.

Tableau 309. Configuration Aero (valable pour Windows Embedded standard 7)

Option	Description :
Aero	<p>Sélectionnez cette option pour activer la fonction Aero dans le navigateur.</p> <p>REMARQUE : Cette fonctionnalité est disponible uniquement pour Windows Embedded Standard 7.</p>

Configuration des informations sur l'appareil

Utilisez la page [Informations sur l'appareil](#) pour définir les détails de l'appareil.

Tableau 310. Configuration des informations sur l'appareil

Option	Description
Emplacement	Saisissez les informations sur l'emplacement.
Contact	Saisissez le contact pour l'appareil.
Personnalisé 1 à 3	Saisissez les valeurs personnalisées.

Configuration des paramètres de la version Wyse Easy Setup

La page [Wyse Easy Setup \(2.0+\)](#) vous permet de configurer les paramètres Wyse Easy Setup pour le panneau de configuration et l'interface utilisateur.

Tableau 311. Configurer le système

Option	Description :
Son	Cochez cette case pour accéder aux paramètres du son dans le panneau de configuration.
Région et langue	Cochez cette case pour accéder aux paramètres qui définissent la région et la langue dans le panneau de configuration.
Date et heure	Cochez cette case pour accéder aux paramètres qui définissent la date et l'heure dans le panneau de configuration.
Écran	Cochez cette case pour accéder aux paramètres d'affichage dans le panneau de configuration.
Réseau	Cochez cette case pour accéder aux paramètres permettant de définir le réseau dans le panneau de configuration du système local.
Facilité d'accès	Cochez cette case pour accéder aux paramètres permettant de définir la facilité d'accès dans le panneau de configuration du système local.

Tableau 312. Configurer les périphériques

Option	Description :
Souris	Cochez cette case pour accéder aux paramètres de la souris dans le panneau de configuration.
Clavier	Cochez cette case pour accéder aux options clavier dans le panneau de configuration.

Tableau 313. Configurer le mode Kiosque

Option	Description :
Mode Kiosque	Cochez cette case pour remplacer le bureau Windows par défaut par le bureau Wyse easy setup, les connexions à distance Wyse easy setup et les applications Wyse easy setup.
Applications	Saisissez les informations nécessaires pour enregistrer une nouvelle application.
Action de sortie de l'application	Dans la liste déroulante Action de sortie de l'application, sélectionnez l'une des options suivantes : <ul style="list-style-type: none"> · Arrêt lorsque vous quittez · Redémarrage lorsque vous quittez · Déconnexion lorsque vous quittez · Persistance lorsque vous quittez Ce paramètre s'applique lorsque vous avez configuré au moins une connexion distante.
Nombre de tentatives de découverte de l'état de l'application	Saisissez le nombre de tentatives d'ouverture de l'application dans le Shell de Wyse Easy Setup.
Intervalle entre les tentatives de découverte de l'état de l'application	Saisissez l'intervalle entre deux tentatives successives d'ouverture de l'application dans le Shell de Wyse Easy Setup.

Tableau 314. Configurer la personnalisation

Option	Description :
Arrière-plan	Dans la liste déroulante, sélectionnez l'image de votre choix. Remarque : avant d'effectuer cette étape, vous devez télécharger les images graphiques vers le référentiel de fichiers.

Option	Description :
Logo	Dans la liste déroulante, sélectionnez les fichiers de logo qui sont téléchargés dans Applications et données > Référentiel de fichiers > Inventaire .

Tableau 315. Configurer la barre des tâches

Option	Description :
Date et heure	Sélectionnez cette option pour définir la date et l'heure sur le shell de Wyse Easy Setup ou le bureau personnalisé.
Son	Sélectionnez cette option pour définir les paramètres audio dans le shell de Wyse Easy Setup ou le bureau personnalisé.
Réseau	Sélectionnez cette option pour afficher les paramètres de réseau sur le shell de Wyse Easy Setup ou le bureau personnalisé.
Clavier tactile	Sélectionnez cette option pour afficher le clavier tactile sur le shell de Wyse Easy Setup ou le bureau personnalisé.

Tableau 316. Configurer le menu Démarrer

Option	Description :
Autoriser l'arrêt	Sélectionnez cette option pour arrêter le système sur le shell de Wyse Easy Setup ou le bureau personnalisé.
Autoriser le redémarrage	Sélectionnez cette option pour redémarrer le système sur le shell de Wyse Easy Setup ou le bureau personnalisé.
Autoriser la déconnexion	Sélectionnez cette option pour vous déconnecter sur le système du shell Wyse Easy Setup ou le bureau personnalisé.
Afficher le menu de démarrage	Permet à l'utilisateur d'accéder au menu Démarrer sur le Shell utilisateur de Wyse Easy Setup.
Activer l'aide	Permet à l'utilisateur d'accéder à l'option Aide sur le Shell utilisateur de Wyse Easy Setup.

Configuration des paramètres VNC

Cette page permet de configurer les paramètres VNC.

Tableau 317. Configuration des paramètres VNC

Option	Description
Activer VNC	Sélectionnez cette option pour activer le serveur VNC.
Invite utilisateur VNC	Si vous sélectionnez cette option, vous devez accepter ou refuser la duplication miroir VNC.
Mot de passe utilisateur VNC requis	Sélectionnez cette option pour définir le mot de passe VNC.
Mot de passe VNC principal	Sélectionnez cette option pour modifier le mot de passe VNC. Saisissez un nouveau mot de passe de huit caractères maximum.
Mot de passe VNC Affichage uniquement	Saisissez le mot de passe principal. Vous ne pouvez pas modifier le mot de passe.

Configuration des paramètres de domaine

Lisez les instructions fournies à l'écran pour ajouter l'appareil Thin Client Wyse Software au domaine Active Directory de l'entreprise.

Tableau 318. Configuration des paramètres de domaine

Option	Description
Domaine ou groupe de travail	Sélectionnez cette option pour choisir le domaine. Dans la liste déroulante, sélectionnez l'option de votre choix.
Nom du domaine ou du groupe de travail	Saisissez le FQDN du domaine.
Nom d'utilisateur	Entrez le nom d'utilisateur. L'option Ajouter au domaine devrait être activée pour le compte.
Mot de passe	Entrez le mot de passe.
OU du compte	Saisissez l'emplacement de l'unité d'organisation dans laquelle l'objet ordinateur doit être créé.
Connexion automatique	Cochez cette case pour afficher l'écran d'ouverture de session de Windows.

Gestion des appareils

Cette section décrit la procédure à suivre pour exécuter une tâche de gestion de routine des appareils en utilisant la console de gestion. Pour localiser l'inventaire des appareils, cliquez sur l'onglet **Appareils**. Vous pouvez afficher un sous-ensemble des appareils à l'aide de différents critères de filtre, par exemple les groupes ou les sous-groupes, le type d'appareil, le type de système d'exploitation, l'état, le sous-réseau, la plate-forme ou le fuseau horaire.

Vous pouvez trier la liste des appareils selon les éléments suivants :

- Type
- Plateforme
- Version du système d'exploitation
- Numéro de série
- Adresse IP
- Détails du dernier utilisateur
- Détails du groupe
- Heure du dernier enregistrement
- État de l'enregistrement
- Écrire l'état du filtre

Pour afficher la page **Détails de l'appareil** d'un appareil particulier, cliquez sur l'entrée de l'appareil répertorié sur cette page. Tous les paramètres de configuration de l'appareil et le niveau de groupe auquel chaque paramètre est appliqué s'affichent sur la page **Détails de l'appareil**.

Vous pouvez définir le paramètre de configuration propre à l'appareil. Les paramètres configurés dans cette section remplacent tous les paramètres qui ont été configurés au niveau des groupes et/ou au niveau global.

Sujets :

- [Méthodes d'enregistrement de périphériques dans Wyse Management Suite](#)
- [Recherche d'un périphérique en utilisant des filtres](#)
- [Enregistrement du filtre actuel](#)
- [Requête de l'état du périphérique](#)
- [Verrouillage des périphériques](#)
- [Redémarrage des périphériques](#)
- [Annulation de l'enregistrement des périphériques](#)
- [Retour aux paramètres d'usine par défaut](#)
- [Modification de l'attribution de groupe](#)
- [Envoi de messages aux périphériques](#)
- [Activation des périphériques](#)
- [Affichage des détails d'un périphérique](#)
- [Récapitulatif de gestion des périphériques](#)
- [Afficher les informations système](#)
- [Affichage des événements de périphérique](#)
- [Affichage des applications installées](#)
- [Renommer le Thin Client](#)
- [Configuration de la connexion de mise en mémoire fantôme à distance](#)
- [Arrêt des appareils](#)
- [Numérotation des périphériques](#)
- [État de conformité du périphérique](#)
- [Extraction d'une image Windows Embedded Standard ou ThinLinux](#)
- [Mise à niveau de ThinLinux 1.x vers 2.1 et versions supérieures](#)
- [Requête de fichier journal](#)
- [Dépannage de votre périphérique](#)

Méthodes d'enregistrement de périphériques dans Wyse Management Suite

Vous pouvez enregistrer un Thin Client avec Wyse Management Suite à l'aide de l'une des méthodes suivantes :

- Effectuez un enregistrement manuel via l'interface utilisateur fournie par Wyse Device Agent (WDA) sur l'appareil.
- Enregistrez automatiquement en configurant les balises d'option appropriées sur le serveur DHCP.
- Enregistrez automatiquement en configurant les enregistrements SRV DNS appropriés sur le serveur DNS.

REMARQUE :

- Pour un cloud public, enregistrez un Thin Client en indiquant l'URL Wyse Management Suite et le jeton de groupe pour le groupe sur lequel vous souhaitez enregistrer l'appareil.
- Pour un cloud privé, enregistrez un Thin Client en indiquant l'URL Wyse Management Suite et le jeton de groupe (facultatif) pour le groupe sur lequel vous souhaitez enregistrer l'appareil. Les appareils sont enregistrés auprès du groupe non géré, si le jeton de groupe n'est pas fourni.


Enregistrement des appareils ThinOS via Wyse Device Agent

Pour enregistrer les appareils ThinOS manuellement, procédez comme suit :

1. Dans le menu du bureau, sélectionnez **Configuration du système > Configuration centrale**. La fenêtre **Configuration centrale** s'affiche.
2. Cliquez sur l'onglet **WDA**. Le service WDA s'exécute automatiquement une fois que le processus d'amorçage du client est terminé. **WMS** est sélectionné par défaut.
3. Cochez la case **Activer Wyse Management Suite** pour activer Wyse Management Suite.
4. Entrez la **Clé d'enregistrement de groupe** selon la configuration de votre administrateur pour le groupe de votre choix.
5. Sélectionnez l'option **Activer les paramètres avancés WMS** et saisissez les informations du serveur WMS ou du serveur MQTT.
6. Activez ou désactivez la validation CA selon votre type de licence. Pour le Cloud privé, cochez la case **Activer la validation de l'autorité de certification** si vous avez importé des certificats provenant d'une autorité de certification reconnue dans votre serveur Wyse Management Suite.

Pour activer l'option Validation CA dans le cloud privé, vous devez également installer le même certificat auto-signé sur l'appareil ThinOS. Si vous n'avez pas installé le certificat auto-signé sur l'appareil ThinOS, ne cochez pas la case **Activer la validation CA**. Vous pouvez installer le certificat sur l'appareil via Wyse Management Suite après l'enregistrement, puis activer l'option Validation CA.

REMARQUE :

- **Un message d'avertissement s'affiche si vous désactivez la validation de l'autorité de certification. Vous devez cliquer sur OK pour confirmer.**
 - **Pour la version cloud public de Wyse Management Suite du centre de données américain, ne modifiez pas les informations par défaut du serveur WMS et du serveur MQTT. Pour la version cloud public de Wyse Management Suite du centre de données européen, utilisez les informations suivantes :**
 - **Serveur CCM :** eu1.wysemagementsuite.com
 - **Serveur MQTT :** eu1-pns.wysemagementsuite.com:1883
 - **Un message d'avertissement s'affiche si l'adresse du serveur contient http. Vous devez cliquer sur OK pour confirmer.**
7. Pour vérifier la configuration, cliquez sur **Valider la clé**. L'appareil redémarre automatiquement après la validation de la clé.
 -  **REMARQUE :** Si la clé n'est pas validée, vérifiez la clé de groupe et l'URL de serveur WMS que vous avez fourni. Assurez-vous que les ports 443 et 1883 ne sont pas bloqués par le réseau.
 8. Cliquez sur **OK**. L'appareil est enregistré sur la console Wyse Management Suite.

Enregistrement de Thin Client Wyse Software dans Wyse Management Suite à l'aide de Wyse Device Agent

Prérequis

Créez un groupe pour enregistrer un périphérique dans Wyse Management Suite.

Étapes

1. Ouvrez l'application **Wyse Device Agent**.
La fenêtre **Wyse Device Agent** s'affiche.
2. Saisissez les détails de l'appareil pour l'enregistrement.
3. Dans la liste déroulante **Serveur de gestion**, sélectionnez **Wyse Management Suite**.
4. Saisissez l'adresse du serveur et le numéro de port dans les champs correspondants.

REMARQUE :

Un message d'avertissement s'affiche si l'adresse du serveur contient http. Vous devez cliquer sur OK pour confirmer.

5. Saisissez le jeton de groupe. Pour un locataire unique, le jeton de groupe est une étape facultative.
6. Activez ou désactivez la validation CA selon votre type de licence.

REMARQUE : Un message d'avertissement s'affiche si vous désactivez la validation de l'autorité de certification. Vous devez cliquer sur OK pour confirmer.

7. Cliquez sur **Enregistrer**.
Une fois l'enregistrement terminé, le message **Enregistré à Wyse Management Suite** s'affiche.

Enregistrement de Thin Clients Linux via Wyse Device Agent

REMARQUE : La création d'un groupe est l'un des préalables à l'enregistrement du Thin Client dans Wyse Management Suite. Pour plus d'informations, reportez-vous à [Ajouter un groupe](#).

1. Ouvrez l'application **Wyse Device Agent** (WDA).
La fenêtre **Wyse Device Agent** s'affiche.
2. Saisissez les détails de l'appareil pour l'enregistrement.
3. Dans l'onglet **Wyse Management Suite**, saisissez l'adresse du serveur Wyse Management Suite.
4. Entrez le jeton de groupe.

REMARQUE : Le jeton de groupe saisi dans le champ **Jeton de groupe** n'est pas affiché en texte clair.

5. Cliquez sur **Enregistrer**.
Une fois l'enregistrement terminé, le message **Enregistré à Wyse Management Suite** s'affiche.

Enregistrement de Thin Clients Windows Embedded Standard dans Wyse Management Suite à l'aide de Wyse Device Agent

Créez un groupe dans Wyse Management Suite pour enregistrer un appareil.

1. Ouvrez l'application Wyse Device Agent.
L'écran Wyse Device Agent s'affiche.
2. Dans la liste déroulante **Serveur de gestion**, sélectionnez **Wyse Management Suite**.
3. Saisissez l'adresse du serveur et le numéro de port dans les champs correspondants.

REMARQUE :

Un message d'avertissement s'affiche si l'adresse du serveur contient http. Vous devez cliquer sur OK pour confirmer.

- Saisissez le jeton de groupe. Pour un locataire unique, le jeton de groupe est une étape facultative.

REMARQUE : Le jeton de groupe saisi dans le champ Jeton de groupe n'est pas affiché en texte clair.

- Activez ou désactivez la validation CA selon votre type de licence.

REMARQUE : Un message d'avertissement s'affiche si vous désactivez la validation de l'autorité de certification. Vous devez cliquer sur OK pour confirmer.

- Cliquez sur **Enregistrer**.

Enregistrement d'appareils ThinLinux version 2.0 à l'aide de la méthode FTP INI

Créez un groupe à enregistrer dans Wyse Management Suite.

- Créez un fichier `wlx.ini`. Saisissez les paramètres suivants :

```
WMSEnable=yes\no
```

```
WMSSEnable=https://FQDN of the WMS Server:Port <By default 443 is used>
```

```
GroupRegistrationKey=GroupToken present in WMS Server
```

```
CAValidation=True/False
```

Par exemple, pour enregistrer l'appareil ThinLinux version 2.0 dans Wyse Management Suite (le FQDN du serveur est `ServerFQDN.domain.com`) avec le jeton de groupe `defa-defadefa` et l'option de validation CA, saisissez le paramètre INI suivant :

```
WMSEnable=yes
```

```
WMSSEnable=https://ServerFQDN.domain.com:443
```

```
GroupRegistrationKey=defa-defadefa
```

```
CAValidation=True
```

- Placez le fichier `wlx.ini` dans le dossier `wyse\wlx2`.
- Accédez à **Paramètres** et passez en administrateur sur le client léger ThinLinux.
- Accédez à **Gestion > INI**.
- Saisissez l'URL du serveur FTP.
- Cliquez sur **Enregistrer**, puis redémarrez le client léger.
- Accédez à **Gestion > Wyse Device Agent**.
Dans l'onglet Wyse Device Agent, observez que les détails du serveur de gestion Wyse sont disponibles dans le champ correspondant et que l'entrée du client est visible sur la page `Serveur Wyse Management > Appareils`.

Enregistrement d'appareils ThinLinux version 1.0 à l'aide de la méthode FTP INI

Créez un groupe à enregistrer dans Wyse Management Suite.

- Créez un fichier `wlx.ini`. Saisissez les paramètres suivants :

```
WMSEnable=yes\no
```

```
WMSSEnable=https://FQDN of the WMS Server:Port <By default 443 is used>
```

```
GroupRegistrationKey=GroupToken present in WMS Server
```

```
CAValidation=True/False
```

Par exemple, pour enregistrer l'appareil ThinLinux version 1.0 dans Wyse Management Suite (le FQDN du serveur est `ServerFQDN.domain.com`) avec le jeton de groupe `defa-defadefa` et l'option de validation CA, saisissez le paramètre INI suivant :

```
WMSEnable=yes
```

```
WMSSEnable=https://ServerFQDN.domain.com:443
```

GroupRegistrationKey=defa-defadefa

CAValidation=True

- Placez le fichier `wlx.ini` dans le dossier `wyse\wlx`.
- Accédez à **Paramètres** et passez en administrateur sur le client léger ThinLinux.
- Accédez à **Gestion > INI**.
- Saisissez l'URL du serveur FTP.
- Cliquez sur **Enregistrer**, puis redémarrez le client léger.
- Accédez à **Gestion > Wyse Device Agent**.
Dans l'onglet Wyse Device Agent, observez que les détails du serveur de gestion Wyse sont disponibles dans le champ correspondant et que l'entrée du client est visible sur la page Serveur Wyse Management > Appareils.

Enregistrement d'appareils ThinOS à l'aide de la méthode FTP INI

Créez un groupe à enregistrer dans Wyse Management Suite.

- Créez un fichier `wnos.ini`. Saisissez les paramètres suivants :

CCMEnable=yes/no **CCMServer**=FQDN of WMS Server **GroupPrefix**=The prefix of the Group Token
GroupKey=The Group Key **CAValidation**=yes/no **Discover**=yes/no

Par exemple, pour enregistrer l'appareil ThinOS dans Wyse Management Suite (le FQDN du serveur est `ServerFQDN.domain.com`) avec le jeton de groupe `defa-defadefa` et l'option de validation CA, saisissez le paramètre INI suivant :

CCMEnable=yes **CCMServer**= is ServerFQDN.domain.com **GroupPrefix**=defa **GroupKey**=defadefa
CAValidation=yes **Discover**=yes

- Placez le fichier `wnos.ini` dans le dossier `wnos` intérieur de n'importe quel chemin FTP.
- Accédez à **Configuration centrale** dans l'appareil ThinOS.
- Dans l'onglet **Général**, indiquez le chemin FTP dans les serveurs de fichiers ou le chemin vers le dossier parent.
- Saisissez les informations d'identification si nécessaire. Si le FTP n'a pas besoin d'informations d'identification, le nom d'utilisateur et le mot de passe peuvent être anonymes.
- Cliquez sur **OK**, puis redémarrez le client léger.
- Accédez à **Configuration centrale** dans l'appareil ThinOS.
Dans l'onglet **Wyse Device Agent**, observez que les détails du serveur de gestion Wyse sont disponibles dans le champ correspondant et que l'entrée du client est visible sur la page Serveur Wyse Management > Appareils.

Enregistrement des clients légers ThinLinux via Wyse Device Agent

Créez un groupe dans Wyse Management Suite pour enregistrer un appareil.

- Ouvrez l'application Wyse Device Agent.
L'écran Wyse Device Agent s'affiche.
- Saisissez les détails de l'appareil pour l'enregistrement.
- Dans l'onglet Wyse Management Suite, saisissez les détails du serveur Wyse Management Suite.
- Saisissez le jeton de groupe.
Pour un locataire unique, le jeton de groupe est une étape facultative.
- Cliquez sur **Enregistrer**. Une fois l'enregistrement terminé, un message de confirmation s'affiche.

Enregistrement d'appareils à l'aide des balises d'option DHCP

Vous pouvez enregistrer les appareils à l'aide des balises d'option DHCP suivantes :

 **REMARQUE :**

Pour obtenir des instructions détaillées sur l'ajout de balises d'option DHCP sur le serveur Windows, voir [Création et configuration de balises d'option DHCP](#).

Tableau 319. Enregistrement de l'appareil à l'aide des balises d'option DHCP

Balise d'option	Description :
<p>Nom : WMS</p> <p>Type de données : chaîne</p> <p>Code : 165</p> <p>Description : FQDN du serveur WMS</p>	<p>Cette balise pointe vers l'URL du serveur Wyse Management Suite. Par exemple, <code>wmserver.acme.com:443</code>, où <code>wmserver.acme.com</code> est le nom du domaine complet du serveur où Wyse Management Suite est installé. Pour obtenir les liens d'enregistrement de vos appareils dans Wyse Management Suite dans le cloud public, voir Mise en route avec Wyse Management Suite sur le cloud public.</p>
<p>Nom : MQTT</p> <p>Type de données : chaîne</p> <p>Code : 166</p> <p>Description : Serveur MQTT</p>	<p>Cette balise dirige l'appareil vers le serveur Push Notification server (PNS) de Wyse Management Suite. Pour l'installation d'un Cloud privé, l'appareil est dirigé vers le service MQTT du serveur Management Suite Wyse. Par exemple, <code>wmservername.domain.com:1883</code>.</p> <p>Pour enregistrer vos appareils dans le Cloud public Wyse Management Suite, l'appareil doit pointer vers les serveurs (MQTT) PNS du Cloud public. Par exemple :</p> <p>US1 : us1-pns.wysemanagementsuite.com</p> <p>EU1 : eu1-pns.wysemanagementsuite.com</p>
<p>Nom : validation CA</p> <p>Type de données : chaîne</p> <p>Code : 167</p> <p>Description : validation de l'autorité de certification</p>	<p>Vous pouvez activer ou désactiver l'option de validation CA si vous enregistrez vos appareils avec Wyse Management Suite en Cloud privé. Par défaut, la validation CA est activée dans le Cloud public. Vous pouvez aussi désactiver la validation CA dans le Cloud public.</p> <p>Saisissez Vrai, si vous avez importé les certificats SSL à partir d'une autorité connue pour la communication https entre le client et le serveur Wyse Management Suite.</p> <p>Saisissez Faux, si vous n'avez pas importé les certificats SSL à partir d'une autorité connue pour la communication https entre le client et le serveur Wyse Management Suite.</p>
<p>Nom : jeton de groupe</p> <p>Type de données : chaîne</p> <p>Code : 199</p> <p>Description : jeton de groupe</p>	<p>Cette balise est requise pour enregistrer les appareils ThinOS avec Wyse Management Suite sur le cloud public ou privé.</p> <p>Cette balise est facultative pour enregistrer les appareils Windows Embedded Standard ou ThinLinux avec Wyse Management Suite sur le cloud privé. Si la balise n'est pas disponible, les appareils sont automatiquement enregistrés pour le groupe non géré lors de l'installation sur site.</p>

Pour plus d'informations sur les environnements de sécurité des clients, voir [Wyse Device Agent](#).

Enregistrement d'appareils à l'aide d'un enregistrement SRV DNS

L'enregistrement de l'appareil basé sur DNS est pris en charge par les versions suivantes de Wyse Device Agent :

- Systèmes intégrés Windows : version 13.0 ou ultérieure
- Thin Linux : version 2.0.24 ou ultérieure
- ThinOS : micrologiciel 8.4 ou versions ultérieures

Vous pouvez enregistrer les appareils avec le serveur Wyse Management Suite si les champs d'enregistrement SRV DNS sont définis avec des valeurs valides.

REMARQUE : pour obtenir des instructions détaillées sur l'ajout d'enregistrements SRV DNS sur le serveur Windows, reportez-vous à la section [Création et configuration d'un enregistrement SRV DNS](#).

Le tableau suivant répertorie les valeurs valides pour les enregistrements SRV DNS :

Tableau 320. Configuration de l'appareil à l'aide de l'enregistrement SRV DNS

URL/Balise	Description
<p>Nom d'enregistrement : _WMS_MGMT</p> <p>Enregistrement FQDN : _WMS_MGMT._tcp.<Domainname></p> <p>Type d'enregistrement : SRV</p>	<p>Cet enregistrement pointe vers l'URL de serveur Wyse Management Suite. Par exemple, <code>wmserver.acme.com:443</code>, où <code>wmserver.acme.com</code> est le nom du domaine complet du serveur où Wyse Management Suite est installé. Pour obtenir les liens d'enregistrement de vos appareils dans Wyse Management Suite dans le cloud public, voir Mise en route avec Wyse Management Suite sur le cloud public.</p> <p>REMARQUE : n'utilisez pas <code>https://</code> dans l'URL de serveur, ou le Thin Client ne sera pas enregistré sous Wyse Management Suite.</p>
<p>Nom d'enregistrement : _WMS_MQTT</p> <p>Enregistrement FQDN : _WMS_MQTT._tcp.<Domainname></p> <p>Type d'enregistrement : SRV</p>	<p>Cet enregistrement dirige l'appareil vers le serveur Push Notification server (PNS) de Wyse Management Suite. Pour l'installation d'un Cloud privé, l'appareil est dirigé vers le service MQTT du serveur Management Suite Wyse. Par exemple, <code>wmservername.domain.com:1883</code>.</p> <p>REMARQUE : MQTT est facultatif pour la version la plus récente de Wyse Management Suite.</p> <p>Pour enregistrer vos appareils dans le Cloud public Wyse Management Suite, l'appareil doit pointer vers les serveurs (MQTT) PNS du Cloud public. Par exemple :</p> <p>US1 : <code>us1-pns.wysemanagementsuite.com</code></p> <p>UE1 : <code>eu1-pns.wysemanagementsuite.com</code></p>
<p>Nom d'enregistrement : _WMS_GROUPTOKEN</p> <p>FQDN d'enregistrement : _WMS_GROUPTOKEN.<Domaine></p> <p>Type d'enregistrement : TEXTE</p>	<p>Cet enregistrement est requis pour enregistrer les appareils ThinOS avec Wyse Management Suite sur le cloud public ou privé.</p> <p>Cet enregistrement est facultatif pour enregistrer les appareils Windows Embedded Standard ou ThinLinux avec Wyse Management Suite sur le cloud privé. Si l'enregistrement n'est pas disponible, les appareils sont automatiquement enregistrés pour le groupe non géré lors de l'installation sur site.</p> <p>REMARQUE : le jeton de groupe est facultatif pour la dernière version de Wyse Management Suite sur le cloud privé.</p>
<p>Nom d'enregistrement : _WMS_CAVALIDATION</p> <p>FQDN d'enregistrement : _WMS_CAVALIDATION.<Domaine></p> <p>Type d'enregistrement : TEXTE</p>	<p>Vous pouvez activer ou désactiver l'option de validation CA si vous enregistrez vos appareils avec Wyse Management Suite en Cloud privé. Par défaut, la validation CA est activée dans le Cloud public. Vous pouvez aussi désactiver la validation CA dans le Cloud public.</p> <p>Saisissez Vrai, si vous avez importé les certificats SSL à partir d'une autorité connue pour la communication https entre le client et le serveur Wyse Management Suite.</p> <p>Saisissez Faux, si vous n'avez pas importé les certificats SSL à partir d'une autorité connue pour la communication https entre le client et le serveur Wyse Management Suite.</p> <p>REMARQUE : la validation CA est facultative pour la version la plus récente de Wyse Management Suite.</p>

Pour plus d'informations sur les environnements de sécurité des clients, voir [Wyse Device Agent](#).

Recherche d'un périphérique en utilisant des filtres

Pour rechercher un périphérique en utilisant des filtres, procédez comme suit :

1. Dans la liste déroulante **Groupes de configuration**, sélectionnez soit le groupe de politiques par défaut, soit les groupes ajoutés par un administrateur.
2. Dans la liste déroulante **État**, sélectionnez l'une des options suivantes :
 - **Enregistrement**
 - Inscrit
 - Pré-enregistré
 - Pas inscrit
 - Conforme
 - En attente
 - Non conforme
 - **L'état de la connexion**
 - En ligne
 - Hors ligne
 - Inconnu
 - **Autres**
 - Ajouté(s) récemment
3. Dans la liste déroulante **Type de système d'exploitation**, sélectionnez l'un des systèmes d'exploitation suivants :
 - **Thin Client**
 - Linux
 - ThinLinux
 - ThinOS
 - WES
 - Teradici (Cloud privé)
 - Thin Client Wyse Software
4. Dans la liste déroulante **Sous-type de SE**, sélectionnez un sous-type pour votre système d'exploitation.
5. Dans le menu déroulant **Plate-forme**, sélectionnez une plate-forme.
6. Dans la liste déroulante **Version de l'agent**, sélectionnez une version de l'agent.
7. Dans la liste déroulante **Sous-réseau/Préfixe**, sélectionnez un sous-réseau.
8. Dans la liste déroulante **Fuseau horaire**, sélectionnez le fuseau horaire.
9. Dans la liste déroulante **Numéro d'appareil**, sélectionnez un numéro d'appareil.
10. Dans la liste déroulante **Version du système d'exploitation**, sélectionnez l'une des options suivantes :
 - **Dans**: sélectionnez cette option si vous souhaitez filtrer les périphériques qui exécutent la version du système d'exploitation sélectionné.
 - **Pas dans** : sélectionnez cette option si vous souhaitez filtrer les périphériques qui n'exécutent pas la version du système d'exploitation sélectionné.
11. Dans la liste déroulante **Type d'adresse IP**, sélectionnez IPV4 ou IPV6.
12. Dans le menu déroulant **Version du BIOS**, sélectionnez la version du BIOS.

Nombre de périphériques en fonction des critères de filtre affichés sur la page **Périphériques** .

Enregistrement du filtre actuel

Après avoir sélectionné les options de filtre requises, vous pouvez enregistrer les filtres en tant que groupe. Pour enregistrer le filtre actuel, procédez comme suit :

1. Saisissez le **nom** du filtre.
2. Décrivez le filtre dans la zone **Description**.
3. Cochez cette case pour définir le filtre actuel en tant qu'option par défaut.

4. Cliquez sur **Enregistrer le filtre**.

Requête de l'état du périphérique

Pour envoyer une commande de mise à jour de l'état et des informations sur le périphérique dans le système, procédez comme suit :

1. Cliquez sur **Périphériques**.
La page **Périphérique** s'affiche.
2. Appliquez les filtres pour rechercher le périphérique souhaité.
3. Cochez la case du périphérique.
4. Cliquez sur **Requête**.
Une fenêtre **Alerte** s'affiche.
5. Cliquez sur **Envoyer la commande** pour envoyer la commande de requête.

Verrouillage des périphériques

Pour verrouiller le périphérique enregistré, procédez comme suit :

1. Cliquez sur **Périphériques**.
La page **Périphérique** s'affiche.
2. Appliquez les filtres pour rechercher le périphérique souhaité.
3. Cochez la case du périphérique.
4. Cliquez sur **Verrouiller**.
Une fenêtre **Alerte** s'affiche.
5. Cliquez sur **Envoyer la commande** pour envoyer la commande de verrouillage.

Redémarrage des périphériques

Pour redémarrer le périphérique enregistré, procédez comme suit :

1. Cliquez sur **Périphériques**.
La page **Périphérique** s'affiche.
2. Appliquez les filtres pour rechercher le périphérique souhaité.
3. Cochez la case du périphérique.
4. Cliquez sur **Redémarrer**.
Une fenêtre **Alerte** s'affiche.
5. Cliquez sur **Envoyer la commande** pour envoyer la commande de redémarrage.

Annulation de l'enregistrement des périphériques

Pour annuler l'enregistrement du périphérique enregistré, procédez comme suit :

1. Cliquez sur **Périphériques**.
La page **Périphérique** s'affiche.
2. Appliquez les filtres pour rechercher le périphérique souhaité.
3. Cochez la case du périphérique.
4. Cliquez sur **Annuler l'enregistrement**.
Une fenêtre **Alerte** s'affiche.
5. Cochez la case **Forcer l'annulation de l'enregistrement**.
6. Cliquez sur **Envoyer la commande** pour envoyer la commande d'annulation de l'enregistrement.

REMARQUE :

- L'option **Forcer l'annulation de l'enregistrement** peut être utilisée pour supprimer l'appareil en l'absence de communication entre le serveur et le client. L'appareil est déplacé vers l'état non géré et peut être supprimé de l'entrée du serveur.
- Les actions **Annuler l'enregistrement** et **Forcer l'annulation de l'enregistrement** peuvent également être effectuées par l'interface utilisateur WES WDA.

Retour aux paramètres d'usine par défaut

Pour rétablir les paramètres d'usine par défaut des périphériques basés sur ThinOS, procédez comme suit :

1. Cliquez sur **Périphériques**.
La page **Périphérique** s'affiche.
2. Appliquez les filtres pour rechercher le périphérique souhaité.
3. Cochez la case du périphérique.
4. Dans le menu déroulant **Plus d'actions**, sélectionnez **Rétablissement des paramètres d'usine**.
Une fenêtre **Alerte** s'affiche.
5. Indiquez la raison de la réinitialisation du client.
6. Cliquez sur **Envoyer la commande**.

Modification de l'attribution de groupe

Pour modifier une attribution de groupe, procédez comme suit :

1. Cliquez sur **Périphériques**.
La page **Périphérique** s'affiche.
2. Appliquez les filtres pour rechercher le périphérique souhaité.
3. Cochez la case du périphérique.
4. Dans le menu déroulant **Plus d'actions**, cliquez sur **Modifier le groupe**.
La fenêtre **Modifier l'attribution de groupe** s'affiche.
5. Dans le menu déroulant, sélectionnez un nouveau groupe pour le périphérique.
6. Cliquez sur **Enregistrer**.

Envoi de messages aux périphériques

Pour envoyer des messages aux périphériques, procédez comme suit :

1. Cliquez sur **Périphériques**.
La page **Périphériques** s'affiche.
2. Appliquez les filtres pour rechercher le périphérique souhaité.
3. Cochez la case du périphérique.
4. Dans le menu déroulant **Plus d'actions**, sélectionnez **Envoyer un message**.
La fenêtre **Envoyer un message** s'affiche.
5. Saisissez le message.
6. Cliquez sur **Envoyer**.

Activation des périphériques

Si un appareil est mis hors tension ou en veille et que vous souhaitez activer l'appareil, procédez comme suit :

1. Cliquez sur **Périphériques**.
La page **Périphérique** s'affiche.
2. Appliquez les filtres pour rechercher le périphérique souhaité.
3. Cochez la case du périphérique.
4. Dans le menu déroulant **Plus d'actions**, cliquez sur **Wake On LAN**.
Une fenêtre **Alerte** s'affiche.
5. Cliquez sur **Envoyer la commande**.

Affichage des détails d'un périphérique

Pour afficher les détails d'un périphérique, procédez comme suit :

1. Cliquez sur **Périphériques**.
La page **Périphérique** s'affiche.

2. Appliquez les filtres pour rechercher le périphérique souhaité. Pour plus d'informations, voir [Recherche d'un périphérique en utilisant des filtres](#).
La liste des périphériques souhaités s'affiche.
3. Cliquez sur l'un des périphériques affichés.
La page **Détails de l'appareil** s'affiche.

Récapitulatif de gestion des périphériques

Pour afficher et gérer les informations sur les remarques, les attributions de groupes, les alertes et la configuration des périphériques, procédez comme suit :

1. Cliquez sur **Périphériques**.
2. Sur la page **Détails sur le périphérique**, cliquez sur l'onglet **Récapitulatif**.
Le récapitulatif de périphérique s'affiche.
3. Dans le volet de droite, cliquez sur **Ajouter une remarque**.
La fenêtre **Ajouter une remarque** s'affiche.
4. Saisissez le message dans le champ correspondant et cliquez sur **Enregistrer**.
5. Dans le volet de droite, cliquez sur **Modifier l'attribution de groupe**.
La fenêtre **Modifier l'attribution de groupe** s'affiche.
6. Dans le menu déroulant, sélectionnez un nouveau groupe pour le périphérique.
7. Cliquez sur **Enregistrer**.
8. Cliquez sur **Créer/Modifier des exceptions** pour créer ou modifier une exception au niveau du périphérique et configurez une politique de périphérique spécifique sur la page **Périphériques**.

Afficher les informations système

Pour afficher les informations système, procédez comme suit :

1. Cliquez sur **Périphériques**.
La page **Périphérique** s'affiche.
2. Appliquez les filtres pour rechercher le périphérique souhaité. Pour plus d'informations, voir [Recherche d'un périphérique en utilisant des filtres](#) Recherche d'un périphérique en utilisant des filtres.
La liste des périphériques souhaités s'affiche.
3. Cliquez sur l'un des périphériques affichés.
La page **Détails de l'appareil** s'affiche.
4. Cliquez sur **Informations système**.
Les informations système s'affichent.

Affichage des événements de périphérique

Pour afficher et gérer les informations sur les événements système liés à un périphérique, procédez comme suit :

1. Cliquez sur **Périphériques**.
La page **Périphérique** s'affiche.
2. Appliquez les filtres pour rechercher le périphérique souhaité. Pour plus d'informations, voir [Recherche d'un périphérique en utilisant des filtres](#) Recherche d'un périphérique en utilisant des filtres.
La liste des périphériques souhaités s'affiche.
3. Cliquez sur l'un des périphériques affichés.
La page **Détails de l'appareil** s'affiche.
4. Sur la page **Détails sur le périphérique**, cliquez sur l'onglet **Événements**.
Les événements liés au périphérique s'affichent.

Affichage des applications installées

Pour afficher les applications installées sur le périphérique, procédez comme suit :

1. Cliquez sur **Périphériques**.
La page **Périphérique** s'affiche.

2. Appliquez les filtres pour rechercher le périphérique souhaité. Pour plus d'informations, voir [Recherche d'un périphérique en utilisant des filtres](#).

La liste des périphériques souhaités s'affiche.

3. Cliquez sur l'un des périphériques affichés.

La page **Détails de l'appareil** s'affiche.

4. Cliquez sur l'onglet **Applications installées**.

La liste des applications installées sur le périphérique s'affiche.

Cette option est disponible pour les appareils Windows Embedded Standard, Linux et ThinLinux. Les attributs suivants sont affichés sur la page :

- Nom
- Éditeur
- Version
- Installé sur

REMARQUE :

Le nombre d'applications installées augmente ou diminue en fonction de l'installation ou de la désinstallation des applications. La liste est mise à jour lorsque l'appareil effectue une vérification ou est ensuite interrogé.

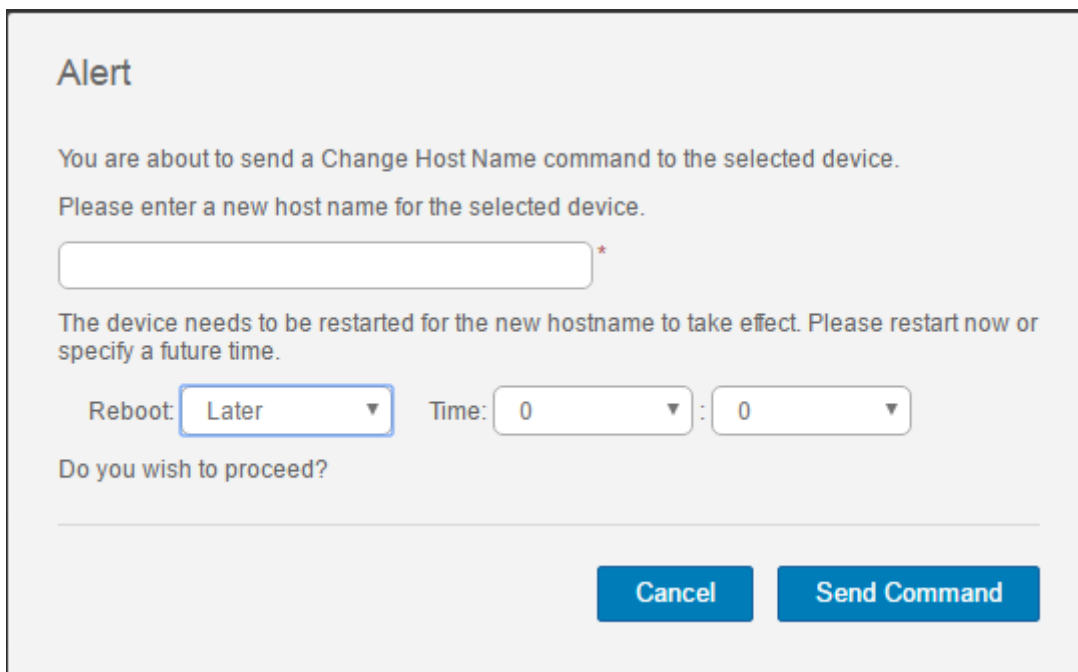
Renommer le Thin Client

Utilisez cette page pour modifier le nom d'hôte des Thin Clients exécutés sur les systèmes d'exploitation Windows Embedded Standard, ThinLinux et ThinOS. Procédez comme suit pour modifier le nom d'hôte :

1. Sur la page **Appareils**, cliquez sur l'appareil.
2. Dans la liste déroulante **Plus d'options**, sélectionnez l'option **Modifier le nom d'hôte**.
3. Saisissez le nouveau nom d'hôte lorsque vous êtes invité à le faire.

REMARQUE : Le nom d'hôte ne peut contenir que des caractères alphanumériques et un seul tiret.

4. Pour les appareils Windows Embedded Standard, la liste déroulante **Redémarrage** est incluse dans la fenêtre **Alerte**. Pour redémarrer le système, sélectionnez l'option **Redémarrer**. Si vous sélectionnez l'option **Réamorcer ultérieurement**, l'appareil redémarre à l'heure configurée, puis le nom d'hôte est mis à jour.



Alert

You are about to send a Change Host Name command to the selected device.

Please enter a new host name for the selected device.

The device needs to be restarted for the new hostname to take effect. Please restart now or specify a future time.

Reboot: Time: :

Do you wish to proceed?

Figure 5. Alerte

REMARQUE : Il n'est pas nécessaire de redémarrer un appareil ThinLinux pour mettre à jour le nom d'hôte.

5. Cliquez sur **Envoyer la commande**.

Un message de confirmation s'affiche.

Configuration de la connexion de mise en mémoire fantôme à distance

Utilisez cette page pour permettre aux administrateurs globaux et de groupes d'accéder à distance aux sessions Thin Client Windows Embedded Standard, ThinLinux et ThinOS. Cette fonction est disponible uniquement pour le cloud privé et les licences standard et Pro.

REMARQUE : le portail Wyse Management Suite prend en charge un maximum de cinq sessions de mise en mémoire fantôme à distance par locataire.

1. Sur la page **Appareils**, cliquez sur l'appareil.
2. Dans la liste déroulante **Plus d'options**, sélectionnez l'option **Clichés instantanés distants (VNC)**.

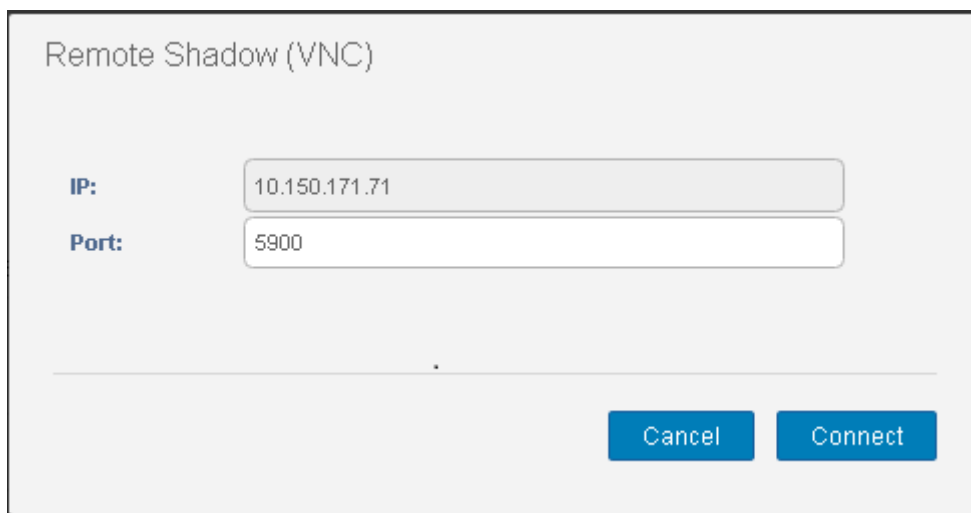


Figure 6. Clichés instantanés distants (VNC)

L'adresse IP et le numéro de port du Thin Client cible s'affichent dans la boîte de dialogue **Clichés instantanés distants (VNC)**.

REMARQUE : le numéro de port par défaut est 5900.

3. Modifiez le numéro de port du Thin Client cible (facultatif).
4. Cliquez sur **Connexion** pour lancer une session à distance vers le Thin Client cible.

Arrêt des appareils

Wyse Management Suite vous permet d'arrêter les appareils tels que Windows Embedded standard, ThinLinux et les clients légers ThinOS.

1. Cliquez sur **Périphériques**.
La page **Périphérique** s'affiche.
2. Appliquez les filtres pour localiser le périphérique souhaité. Pour plus d'informations, voir [Recherche d'un périphérique en utilisant des filtres](#).
La liste des périphériques souhaités s'affiche.
3. Dans la liste déroulante **Plus d'options**, cliquez sur **Arrêter maintenant**.
La commande à distance pour arrêter l'appareil est envoyée vers l'appareil sélectionné. L'appareil répond au serveur et la commande est appliquée avec succès.

REMARQUE : L'option **Arrêter maintenant** n'est pas activée pour les clients légers qui exécutent sur le système d'exploitation Linux.

Numérotation des périphériques

Wyse Management Suite vous permet d'identifier un périphérique ou un groupe de périphériques à l'aide de l'option **Numéroter un périphérique**.

1. Cliquez sur **Périphériques**.
La page **Périphérique** s'affiche.
2. Appliquez les filtres pour localiser le périphérique souhaité. Pour plus d'informations, voir [Recherche d'un périphérique en utilisant des filtres](#).
La liste des périphériques souhaités s'affiche.
3. Sélectionnez un ou plusieurs périphériques. Dans la liste déroulante **Plus d'options**, cliquez sur **Numéroter un périphérique**.
La fenêtre **Définir un numéro de périphérique** s'affiche.
4. Saisissez le numéro souhaité.
5. Cliquez sur **Définir un numéro**.

État de conformité du périphérique

Par défaut, les couleurs suivantes s'affichent pour indiquer l'état du périphérique :

- Rouge : lorsque le périphérique enregistré n'a pas été vérifié pendant plus de sept jours.
- Gris : lorsque vous appliquez une règle de configuration sur le périphérique.
- Vert : lorsque vous appliquez toutes les politiques de configuration sur le périphérique.

La valeur par défaut peut être remplacée par une valeur comprise entre 1 et 99 jours.

L'option **État de la connexion** est située en regard du nom du périphérique. Les couleurs suivantes s'affichent pour indiquer l'état de la connexion :

- Rouge : lorsque l'appareil n'a pas émis de signal depuis plus de trois tentatives.
- Gris : lorsque l'appareil n'a pas émis de signal depuis plus de deux tentatives, mais moins de trois tentatives.
- Vert : lorsque le périphérique émet régulièrement un signal.

Extraction d'une image Windows Embedded Standard ou ThinLinux

Utilisez Wyse Management Suite pour extraire un système d'exploitation ou le BIOS d'un Thin Client.

 **REMARQUE : Vous pouvez mettre à niveau ThinLinux 1.x vers la version 2.x.**

Conditions préalables :

- Si vous utilisez le référentiel distant Wyse Management Suite 1.3, le modèle d'extraction Récupération/Récupération+ SE n'est pas disponible dans le référentiel. Vous devez mettre à niveau Wyse Management Suite vers la version 1.4 ou une version ultérieure pour accéder aux modèles.
- Pour exécuter l'opération d'extraction d'image ThinLinux, vous devez fermer la fenêtre **Paramètres** dans l'appareil ThinLinux. Vous devez exécuter cette opération avant d'extraire une image SE/SE+Récupération de l'appareil ThinLinux.
- Pour mettre à niveau ThinLinux 1.x vers la version 2.x, l'administrateur doit mettre à jour l'appareil avec les dernières versions de WDA et Merlin, puis extraire l'image. L'image extraite doit être utilisée pour mettre à niveau ThinLinux 1.x vers la version 2.x.

Pour extraire une image ThinLinux ou Windows Embedded Standard, procédez comme suit :

1. Accédez à la page de périphérique **Windows Embedded Standard** ou **ThinLinux**.
2. Sélectionnez l'option **Extraire l'image de SE** dans la liste déroulante **Plus d'actions**.
3. Saisissez ou sélectionnez les informations suivantes :
 - **Nom de l'image** : nommez l'image. Pour remplacer l'image avec un nom similaire et les fichiers image dont la création a échoué, cliquez sur **Remplacer le nom**.
 - **Logithèque de fichiers** : dans le menu déroulant, sélectionnez le référentiel de fichiers dans lequel l'image est chargée. Il existe deux types de référentiels de fichiers :
 - Référentiel local
 - Le référentiel Wyse Management Suite distant
 - **Type d'extraction** : sélectionnez **Par défaut** ou **Avancé** en fonction de vos besoins.
 - Lorsque le type d'extraction **Par défaut** est sélectionné, les options suivantes sont affichées :
 - Compresser
 - SE
 - BIOS

- Récupération : pour ThinLinux 2.x
- Lorsque le type d'extraction **Avancé** est sélectionné, une liste déroulante permettant de sélectionner les modèles s'affiche. Sélectionnez n'importe quel modèle disponible par défaut.

REMARQUE : vous pouvez utiliser les modèles personnalisés créés manuellement en modifiant les modèles existants ou par défaut.

4. Cliquez sur **Préparer l'extraction d'image**.

Lorsque la commande **Extraire l'image de SE** est envoyée, l'appareil client reçoit une demande d'extraction d'image du serveur. Un message de demande d'extraction d'image s'affiche côté client. Cliquez sur l'une des options suivantes :

- **Extraire après sysprep** : l'appareil redémarre et se connecte au système d'exploitation avec l'état désactivé. Exécutez une opération sysprep personnalisée. Une fois l'opération sysprep personnalisée terminée, l'appareil démarre le système d'exploitation Merlin et extrait l'image.

REMARQUE : Cette option s'applique aux appareils **Windows Embedded Standard**.

- **Extraire maintenant** : l'appareil démarre avec le système d'exploitation Merlin et l'extraction de l'image est exécutée.

Mise à niveau de ThinLinux 1.x vers 2.1 et versions supérieures

Si vous souhaitez extraire une image personnalisée de TL 2.x avant la mise à niveau, vous devez préparer ThinLinux 2.x puis mettre à niveau l'image de ThinLinux 1.x.

Préparation de l'image ThinLinux 2.x

Utilisez Wyse Management Suite version 1.4 pour mettre à niveau ThinLinux version 2.0.19 ou 2.1 vers la version 2.2.

Pour préparer l'image ThinLinux 2.x, procédez comme suit :

1. Rendez-vous sur www.dell.com/support.
 2. Cliquez sur **Support du produit**, saisissez le **numéro de série** de votre client léger, puis cliquez sur **Envoyer**.
- REMARQUE :** Si vous ne disposez pas du numéro de série, recherchez manuellement votre modèle de client léger.
3. Cliquez sur **Pilotes et téléchargements**.
 4. Dans la liste déroulante **Système d'exploitation**, sélectionnez **ThinLinux**.
 5. Téléchargez les modules complémentaires `merlin_nonpxe-4.0.1-0 0.04.amd64.deb` et `wda_3.4.6-05_amd64.tar`.
 6. Copiez et téléchargez le module complémentaire vers `<drive C>/wms/localrepo/repository/thinClientsApps/`.
 7. Sur le client léger exécutant ThinLinux 2.x, accédez à **Paramètres > Gestion > Wyse Device Agent**.
 8. Enregistrez l'appareil sur le serveur Wyse Management Suite.
 9. Fermez la fenêtre **Paramètres**.

REMARQUE : Si la fenêtre **Paramètres** n'est pas fermée, le message d'erreur **Profil verrouillé** s'affiche après avoir déployé l'image.




10. Connectez-vous à la console Wyse Management Suite.
11. Créez et déployez une politique d'application pour les modules complémentaires `merlin_nonpxe-4.0.1-0 0.04.amd64.deb` et `wda_3.4.6-05_amd64.tar`.
12. Redémarrez le client léger.
13. Connectez-vous au serveur Wyse Management Suite.
14. Accédez à la page de l'appareil et assurez-vous que les versions Merlin et WDA sont mises à jour.
15. Cliquez sur l'appareil enregistré, puis accédez à **Autres actions > Extraire l'image du SE**. La fenêtre **Extraire l'image du SE** s'affiche.
16. Saisissez le nom de l'image.
17. À partir de la liste déroulante **Référentiel de fichiers**, sélectionnez le référentiel de fichiers.
18. Sélectionnez le type d'opération d'extraction que vous souhaitez effectuer.
 - **Par défaut** : cochez la case **SE + restauration** pour extraire l'image (compressée/non compressée).
 - **Avancé** : sélectionnez le modèle `Compress_OS_Recovery_Commandsxml/uncompress_OS_Recovery_Commandsxml` pour extraire l'image.

REMARQUE :

- Si vous utilisez le référentiel distant Wyse Management Suite 1.3, le fichier .xml n'est pas disponible dans le référentiel. Vous devez mettre à niveau Wyse Management Suite vers la version 1.4 ou des versions supérieures pour accéder au fichier.
- La restauration de l'opération d'extraction ne conserve pas les paramètres utilisateur.

Mise à niveau de ThinLinux 1.x vers la version 2.x

Pour mettre à niveau ThinLinux à l'aide de Wyse Management Suite, procédez comme suit :

1. Rendez-vous sur www.dell.com/support.
2. Cliquez sur **Support du produit**, saisissez le **numéro de série** de votre client léger, puis cliquez sur **Envoyer**.
 **REMARQUE :** Si vous ne disposez pas du numéro de série, recherchez manuellement votre modèle de client léger.
3. Cliquez sur **Pilotes et téléchargements**.
4. Dans la liste déroulante **Système d'exploitation**, sélectionnez **ThinLinux**.
5. Faites défiler la page et procédez comme suit :
 - Téléchargez les modules complémentaires `Platform_util-1.0.26-0.3.x86_64.rpm`, `wda-2.1.23-00.01.x86_64.rpm`, et `merlin-nonpxe_3.7.7-00.05_amd64.deb`.
 - Téléchargez le fichier image le plus récent de ThinLinux version 2.x (`2.1.0.01_3040_16GB_merlin.exe` ou `2.2.0.00_3040_merlin_16GB.exe`).
6. Sur le client léger, accédez à **Paramètres > Gestion > Wyse Device Agent**.
7. Enregistrez l'appareil sur le serveur Wyse Management Suite.
8. Connectez-vous à la console Wyse Management Suite.
9. Créez et déployez une politique d'application pour les modules complémentaires `Platform_util-1.0.26-0.3.x86_64.rpm`, `wda-2.1.23-00.01.x86_64.rpm`, et `merlin-nonpxe_3.7.7-00.05_amd64.deb`.
10. Redémarrez le client léger.
11. Connectez-vous au serveur Wyse Management Suite.
12. Copiez le fichier image téléchargé (`2.2.0.00_3040_merlin_16GB.exe`) vers `<drive C>/wms/localrepo/repository/osimages/zipped/`.
 **REMARQUE :** L'image dans le dossier compressé est extraite vers un dossier valide. Le processus d'extraction peut prendre 10 à 15 minutes.
13. Connectez-vous à la console Wyse Management Suite.
14. Accédez à **Applications et données > Référentiel d'images SE > WES/ThinLinux** pour vérifier que l'image ThinLinux est disponible.
15. Accédez à **Applications et données > Politiques d'image SE (WES/ThinLinux)** et cliquez sur **Ajouter une politique**.
16. Dans la fenêtre Ajouter une politique, configurez les options suivantes :
 - Type de système d'exploitation : ThinLinux
 - Sous-filtre du système d'exploitation : ThinLinux(ThinLinux)
 - Règle : mettre à jour uniquement/forcer cette version
-  **REMARQUE :** Sélectionnez l'image extraite/image à jour copiée dans le référentiel lors de la création de la politique.
17. Mettez à jour les autres champs obligatoires tel que requis, puis cliquez sur **Enregistrer**.
18. Planifiez la tâche.
19. Cliquez sur **Mettre à jour maintenant** sur le client pour mettre à jour l'image.

Requête de fichier journal

Pour demander un journal à partir de périphériques Windows Embedded Standard, ThinOS et ThinLinux, procédez comme suit :

1. Rendez-vous sur la page **Appareils**, puis cliquez sur un appareil particulier.
Les détails de l'appareil s'affichent.
2. Cliquez sur l'onglet **Journal de l'appareil**.

3. Cliquez sur **Demander un fichier journal**.
4. Une fois les fichiers journaux chargés sur le serveur Wyse Management Suite, cliquez sur le lien **Cliquez ici**, puis téléchargez les journaux.

The screenshot shows the 'Device Details' page for a thin client. At the top right, there are buttons for 'Query', 'Restart', and 'Unregister', along with a 'More Actions' dropdown. The main content area is divided into two columns of device information. On the left, there is a small image of the device. The right column lists details such as Compliance Status, Device Name (WIE10Device1), Device Type (Thin Client), OS Version (Win 10 Enterprise 2015 LTSB), Last Logged In User, Configuration Group, and Agent Version. Below this, there are tabs for 'Summary', 'System Info', 'Events', 'Installed Apps' (with a '23' badge), 'Device Log' (highlighted with a red circle '1'), and 'Troubleshooting'. Under the 'Device Log' tab, there is a 'Request Log File' button (highlighted with a red circle '2') and a note stating 'Current log updated at: 6 days ago. To download log file, [click here](#).' (the link is highlighted with a red circle '3').

Figure 7. Extraction d'un fichier journal

REMARQUE :

- **L'appareil doit être activé pour pouvoir extraire le fichier journal.**
- **L'appareil ThinOS charge les journaux système.**
- **Windows Embedded Standard télécharge les journaux Wyse Device Agent et les journaux de l'observateur d'événements Windows.**
- **Linux ou ThinLinux télécharge les journaux Wyse Device Agent et les journaux système.**
- **Linux ou ThinLinux télécharge le fichier journal au format `.tar`. Si vous extrayez les fichiers sur le système Windows, vous aurez besoin de 7zip ou de tout autre fichier équivalent.**

Dépannage de votre périphérique

Pour afficher et gérer les informations de dépannage, procédez comme suit :

1. Sur la page **Détails sur le périphérique**, cliquez sur l'onglet **Dépannage**.
2. Cliquez sur **Demander une capture d'écran**.
Vous pouvez capturer l'écran du Thin Client avec ou sans l'autorisation du client. Si vous cochez la case **Exiger l'acceptation de l'utilisateur**, un message s'affiche sur le client. Cette option s'applique uniquement aux appareils Windows Embedded Standard, Linux et ThinLinux.
3. Cliquez sur **Demander la liste des processus** pour afficher la liste des processus en cours d'exécution sur le Thin Client.
4. Cliquez sur **Demander la liste des services** pour afficher la liste des services en cours d'exécution sur le Thin Client.
5. Cliquez sur **Lancer le suivi** pour accéder à la console Mesures de performance.
Dans la console **Mesures de performance**, les détails suivants s'affichent :
 - Moyenne de la dernière minute de l'UC.
 - Utilisation moyenne de la mémoire de dernière minute.

Applications et données

Cette section décrit la procédure à suivre pour exécuter des tâches d'application d'appareil de routine, créer des images du système d'exploitation, gérer l'inventaire et définir des politiques à l'aide de la console Wyse Management. Les noms des référentiels sont codés par couleur pour indiquer l'état.

- Politique d'application standard : cette politique vous permet d'installer un seul package d'application.
- Politique d'application avancée : cette politique vous permet d'installer plusieurs packages d'application.
- Politique d'image : cette politique vous permet d'installer le système d'exploitation.

Le déploiement de politiques d'application et d'images de système d'exploitation sur les Thin Clients peut être planifié pour une exécution immédiate ou ultérieure, selon un fuseau horaire spécifique ou selon le fuseau horaire configuré sur votre appareil. Pour plus d'informations, voir [Gestion des tâches](#).

Sujets :

- [Politiques d'application](#)
- [Politique d'image](#)
- [Gestion des référentiels de fichiers](#)

Politiques d'application

Wyse Management Suite prend en charge les types suivants d'inventaire d'application et de politiques de déploiement d'applications :

- Configuration de l'inventaire de l'application client léger
- Configuration de l'inventaire de l'application Thin Client Wyse Software
- Création et déploiement de la politique d'application standard pour les clients légers
- Création et déploiement de la politique d'application avancée pour les clients légers
- Création et déploiement de la politique d'application standard sur les Thin Clients Wyse Software
- Création et déploiement de la politique d'application avancée sur les Thin Clients Wyse Software

Remarques importantes concernant les appareils Windows :

- Prend en charge l'installation pour les applications Windows avec les extensions .msi, .exe, .msu, .msp.
Les applications avec toute autre extension sont téléchargées vers %systemdrive%\wyse\WDA" Ex: "C:\wyse\WDA
- Pour déployer des applications .exe à l'aide de Wyse Management Suite, suivez la méthode d'installation silencieuse. Vous devez saisir les paramètres silencieux appropriés si nécessaire. Par exemple, **VMware-Horizon-Client-4.6.1-6748947.exe /silent /install /norestart**
- Prend en charge les déploiements de scripts avec les extensions de fichier .bat, .cmd, .ps1, .vbs.
Les scripts avec toute autre extension sont téléchargés vers %systemdrive%\wyse\WDA" Ex: "C:\wyse\WDA.
- Tout script transmis à l'aide de Wyse Management Suite doit être non interactif, ce qui signifie qu'aucune interaction de l'utilisateur n'est requise lors de l'installation.
- Avec la politique d'application avancée, tout script/exe qui renvoie une valeur autre que 0 est considéré comme défaillant.
- Dans la politique d'application avancée, en cas d'échec de la préinstallation, l'installation de l'application ne se poursuit pas.
- Tout exe/script transmis à l'aide d'une application standard est signalé comme ayant abouti, le code d'erreur étant mis à jour dans l'état de la tâche.
- Pour les applications avec l'extension msi/msu/msp, les codes d'erreur standard sont signalés. Si l'application renvoie REBOOT_REQUIRED, l'appareil effectue un redémarrage supplémentaire.

Remarques importantes concernant les appareils Linux :

- Prend en charge l'installation pour les applications Linux avec l'extension .bin, .deb pour ThinLinux 2.0 et .rpm pour Thin Linux 1.0.
- Prend en charge les déploiements de scripts pour les appareils ThinLinux avec les extensions .sh.
- Dans la politique d'application standard ou avancée, tout script/deb/rpm qui renvoie une valeur autre que 0 est considéré comme défaillant.
- Dans la politique d'application avancée, en cas d'échec de la préinstallation, l'installation de l'application ne se poursuit pas.

Configuration de l'inventaire de l'application client léger

Pour configurer l'inventaire du client léger, procédez comme suit :

1. Cliquez sur l'onglet **Applications et données**.
2. Dans le volet de gauche, accédez à **Inventaire d'applications > Thin Client**.
Les détails de l'application s'affichent dans la fenêtre **Inventaire Thin Client**.
3. Pour ajouter une application à l'inventaire, placez les fichiers de l'application du client léger dans le dossier `<repo-dir>\repository\thinClientApps`.
Wyse Management Suite Repository envoie périodiquement des métadonnées pour tous les fichiers vers le serveur Wyse Management Suite.
4. Pour modifier l'application, procédez comme suit :
 - a) Sélectionnez l'application téléchargée dans la liste.
 - b) Cliquez sur **Modifier l'appli**.
La fenêtre **Modifier l'application** s'affiche.
 - c) Saisissez la note.
 - d) Cliquez sur **Enregistrer**.

 **REMARQUE** : Un suffixe global est ajouté aux applications téléchargées par l'opérateur.

Les applications qui sont présentes dans différents référentiels sont répertoriées une seule fois. La colonne **Nom du référentiel** affiche le nombre de référentiels dans lesquels l'application est présente. Vous pouvez pointer la souris sur la colonne pour afficher le nom des référentiels. En outre, le nom du référentiel est codé par couleur pour indiquer la disponibilité.

Configuration de l'inventaire de l'application Thin Client Wyse Software

Pour configurer l'inventaire Thin Client Wyse Software, procédez comme suit :

1. Cliquez sur l'onglet **Applications et données**.
2. Dans le volet de gauche, accédez à **Inventaire d'applications > Wyse Software Thin Client**.
3. Pour ajouter une application à l'inventaire, placez les fichiers de l'application du client léger dans le dossier `<repo-dir>\repository\softwareTcApps`.
Wyse Management Suite Repository envoie périodiquement des métadonnées pour tous les fichiers vers le serveur Wyse Management Suite.

Création et déploiement de la politique d'application standard pour les clients légers

Pour déployer une politique d'application standard aux clients légers, procédez comme suit :

1. Dans le référentiel local, accédez à **thinClientApps**, puis copiez l'application sur le dossier.
2. Assurez-vous que l'application est enregistrée en accédant à l'onglet **Applications et données** et en sélectionnant **Thin Client** sous **Inventaire d'applications**.

 **REMARQUE** : l'interface de l'inventaire d'applications met environ deux minutes à remplir les programmes récemment ajoutés.

3. Cliquez sur **Applications et données**.
La page **Applications et données** s'affiche.
4. Dans **Politiques d'application**, cliquez sur **Thin Client**.
5. Cliquez sur **Ajouter une politique**.
La fenêtre **Ajouter une politique d'application standard** s'affiche.
6. Saisissez un **nom de politique**.
7. Dans la liste déroulante, sélectionnez le **groupe**.
8. Dans la liste déroulante, sélectionnez la **Tâche**.
9. Dans la liste déroulante, sélectionnez le **type de système d'exploitation**.
10. Cochez la case **Fichiers de filtre basés sur les extensions** pour filtrer les applications.

11. Dans la liste déroulante, sélectionnez l'**application**.

Si les fichiers de l'application sont disponibles sur plusieurs référentiels, le nombre de référentiels s'affiche à côté du nom de fichier.

12. Pour déployer cette politique sur un système d'exploitation ou une plate-forme spécifiques, sélectionnez **Filtre de sous-type de SE** ou **Filtre de plate-forme**.
13. L'option Délai permet d'afficher un message sur le client qui vous donne le temps d'enregistrer votre travail avant l'installation. Indiquez la durée d'affichage en minutes de la boîte de dialogue de message sur le client.
14. Pour autoriser le retard de mise en œuvre de la politique, cochez la case **Autoriser le retard d'exécution de la politique**. Si cette option est sélectionnée, les menus déroulants suivants sont activés :
 - Dans la liste déroulante **Nombre max. d'heures par retard**, sélectionnez le nombre maximal d'heures (de 1 à 24) du report de l'exécution de la politique.
 - Dans la liste déroulante **Retards max.**, sélectionnez le nombre de fois (de 1 à 3) que vous pouvez retarder l'exécution de la politique.
15. Dans la liste déroulante **Appliquer automatiquement la politique**, sélectionnez l'une des options suivantes :
 - Ne pas appliquer automatiquement — Cette option n'applique pas automatiquement de police aux appareils.
 - Appliquer la police aux nouveaux appareils — Cette option applique automatiquement la police à un appareil enregistré qui appartient au groupe sélectionné ou qui est déplacé vers un groupe sélectionné.
 - Appliquer la police aux appareils lors de la consignation — Cette option est automatiquement appliquée à l'appareil lors de la consignation.

REMARQUE : Pour les appareils Windows, spécifiez les paramètres d'installation silencieuse pour les fichiers .exe afin d'exécuter l'application en mode silencieux. Par exemple, `VMware-Horizon-Client-4.6.1-6748947.exe /silent /install /norestart`

16. Pour arrêter le processus d'installation après une valeur définie, spécifiez le nombre de minutes dans le champ **Délai d'expiration de l'installation de l'application**. La valeur par défaut est 60 minutes.

REMARQUE : L'option **Délai d'expiration de l'installation de l'application** s'applique uniquement aux appareils **Windows Embedded Standard et aux clients légers Wyse Software**.

17. Cliquez sur **Enregistrer** pour créer une politique.

Un message s'affiche pour permettre à l'administrateur de planifier cette politique sur les appareils en fonction du groupe.

18. Sélectionnez **Oui** pour planifier une tâche sur la même page.

19. La tâche de politique d'application peut s'exécuter :

- a. **Immédiatement** : le serveur exécute la tâche immédiatement.
- b. **Selon le fuseau horaire de l'appareil** : le serveur crée une tâche pour chaque fuseau horaire d'appareil et planifie la tâche à la date/l'heure sélectionnée du fuseau horaire de l'appareil.
- c. **Sur le fuseau horaire sélectionné** : le serveur crée une tâche à exécuter à la date et à l'heure du fuseau horaire désigné.

20. Pour créer la tâche, cliquez sur **Aperçu**. Les planifications sont affichées sur la page suivante.

21. Vous pouvez vérifier l'état de la tâche en vous rendant sur la page **Tâches**.

Création et déploiement de la politique d'application avancée pour les Thin Clients

Pour déployer une politique d'application avancée pour les Thin Clients, procédez comme suit :

1. Copiez l'application et les scripts de pré-/post-installation (si nécessaire) pour effectuer le déploiement sur les Thin Clients. Copiez l'application et les scripts de pré-/post-installation dans le dossier `thinClientApps` de la logithèque locale ou de Wyse Management Suite Repository.
2. Accédez à **Applications et données > Inventaire d'applications** et sélectionnez **Thin Client** pour vérifier si l'application est enregistrée.
3. Cliquez sur **Thin Client** sous **Politiques d'application**.
4. Cliquez sur **Ajouter une politique avancée**. La page **Ajouter une politique d'application avancée** s'affiche.
5. Pour créer une politique d'application, procédez comme suit :
 - a. Saisissez un **nom de politique**.
 - b. Dans la liste déroulante, sélectionnez le **groupe**.
 - c. Cochez la case **Sous-groupes** pour appliquer la politique aux sous-groupes.
 - d. Dans la liste déroulante, sélectionnez la **Tâche**.
 - e. Dans la liste déroulante, sélectionnez le **type de système d'exploitation**.

- f. Cochez la case **Fichiers de filtre basés sur les extensions** pour filtrer les applications.
- g. Cliquez sur **Ajouter une application**, et sélectionnez une ou plusieurs applications sous **Applications**. Pour chaque application, vous pouvez sélectionner un script de pré- et post-installation sous **Pré-installation**, **Post-installation** et **Paramètres d'installation**. Si vous souhaitez que le système redémarre une fois l'application installée, sélectionnez **Redémarrage**. Cliquez sur **Ajouter une application** et répétez l'étape pour ajouter plusieurs applications.

Si les fichiers de l'application sont disponibles sur plusieurs référentiels, le nombre de référentiels s'affiche à côté du nom de fichier.

i **REMARQUE** : Pour arrêter la politique d'application au premier échec, sélectionnez **Activer la dépendance d'application**. Si cette option n'est pas sélectionnée, l'échec d'une application n'affecte pas la mise en œuvre de la politique.

- h. Si vous souhaitez déployer cette politique pour un système d'exploitation ou une plate-forme spécifique, sélectionnez **Filtre de sous-type de SE** ou **Filtre de plate-forme**.
- i. Indiquez le nombre de minutes pendant lesquelles la boîte de dialogue du message doit être affichée sur le client dans la zone **Délai d'expiration (1-999 min)**. L'option **Délai** permet d'afficher un message sur le client qui vous donne le temps d'enregistrer votre travail avant l'installation.
- j. Pour autoriser le retard d'exécution de la politique, cochez la case **Autoriser le retard d'exécution de la politique**. Si cette option est sélectionnée, les menus déroulants suivants sont activés :
 - Dans la liste déroulante **Nombre max. d'heures par retard**, sélectionnez le nombre maximal d'heures (de 1 à 24) du report de l'exécution de la politique.
 - Dans la liste déroulante **Retards max.**, sélectionnez le nombre de fois (de 1 à 3) que vous pouvez retarder l'exécution de la politique.
- k. Dans la liste déroulante **Appliquer automatiquement la politique**, sélectionnez l'une des options suivantes :
 - Ne pas appliquer automatiquement — Cette option n'applique pas automatiquement de police aux appareils.
 - Appliquer la police aux nouveaux appareils — Cette option applique automatiquement la police à un appareil enregistré qui appartient au groupe sélectionné ou qui est déplacé vers un groupe sélectionné.
 - Appliquer la police aux appareils lors de la consignation — Cette option est automatiquement appliquée à l'appareil lors de la consignation.

i **REMARQUE** : Pour les appareils Windows, spécifiez les paramètres d'installation silencieuse pour les fichiers **.exe** afin d'exécuter l'application en mode silencieux. Par exemple, **VMware-Horizon-Client-4.6.1-6748947.exe /silent /install /norestart**

- l. Cochez la case **Ignorer la vérification du filtre d'écriture** pour ignorer les cycles du filtre d'écriture. Cette option s'applique aux appareils des systèmes d'exploitation Windows Embedded Standard et aux appareils Thin Client Wyse Software.
 - m. Pour arrêter le processus d'installation après une valeur définie, spécifiez le nombre de minutes dans le champ **Délai d'expiration de l'installation de l'application**. La valeur par défaut est 60 minutes.
6. Cliquez sur **Enregistrer**. Un message s'affiche pour permettre aux administrateurs de planifier cette politique sur les appareils en fonction du groupe. Sélectionnez **Oui** pour exécuter immédiatement la politique d'application sur les appareils ou à une date et une heure ultérieures sur la page **Tâche de politique d'application**.

La tâche de politique d'application peut s'exécuter :

- a. **Immédiatement** : le serveur exécute la tâche immédiatement.
 - b. **Selon le fuseau horaire de l'appareil** : le serveur crée une tâche pour chaque fuseau horaire d'appareil et planifie la tâche à la date/l'heure sélectionnée du fuseau horaire de l'appareil.
 - c. **Selon le fuseau horaire sélectionné** : le serveur crée une tâche à planifier à la date et à l'heure du fuseau horaire indiqué.
7. Cliquez sur **Aperçu** et effectuez votre planification sur la page suivante pour créer la tâche.
 8. Vous pouvez vérifier l'état de la tâche en vous rendant sur la page **Tâches**.

Création et déploiement de la politique d'application standard sur les Thin Clients Wyse Software

Pour déployer une politique d'application standard vers les Thin Clients Wyse Software, procédez comme suit :

1. Dans le référentiel local, accédez à **softwareTcApps**, puis copiez l'application dans le dossier.
2. Assurez-vous que l'application est enregistrée en accédant à l'onglet **Applications et données** et en sélectionnant **Client léger Wyse Software** sous **Inventaire d'applications**.

i **REMARQUE** : l'interface de l'inventaire d'applications met environ deux minutes à remplir les programmes récemment ajoutés.

3. Cliquez sur **Applications et données**.

La page **Applications et données** s'affiche.

4. Dans **Politiques d'application**, cliquez sur **Thin Client Wyse Software**.

5. Cliquez sur **Ajouter une politique**.

La fenêtre **Ajouter une politique d'application standard** s'affiche.

6. Saisissez un **nom de politique**.

7. Dans la liste déroulante, sélectionnez le **groupe**.

8. Dans la liste déroulante, sélectionnez la **Tâche**.

9. Dans la liste déroulante, sélectionnez le **type de système d'exploitation**.

10. Cochez la case **Fichiers de filtre basés sur les extensions** pour filtrer les applications.

11. Dans la liste déroulante, sélectionnez l'**application**.

12. Pour déployer cette politique sur un système d'exploitation ou une plate-forme spécifiques, sélectionnez **Filtre de sous-type de SE** ou **Filtre de plate-forme**.

13. La fonction **Délai** affiche un message sur le client, ce qui vous laisse le temps de sauvegarder votre travail avant le début de l'installation. Indiquez la durée d'affichage en minutes de la boîte de dialogue de message sur le client.

14. Pour autoriser le retard d'exécution de la politique, cochez la case **Autoriser le retard d'exécution de la politique**. Si cette option est sélectionnée, les menus déroulants suivants s'activent :

- Dans la liste déroulante **Nombre max. d'heures par retard**, sélectionnez le nombre maximal d'heures (de 1 à 24) du report de l'exécution de la politique.
- Dans la liste déroulante **Retards max.**, sélectionnez le nombre de fois (de 1 à 3) que vous pouvez retarder l'exécution de la politique.

15. Dans la liste déroulante **Appliquer automatiquement la politique**, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Ne pas appliquer automatiquement — Cette option n'applique pas automatiquement de police aux appareils.
- Appliquer la police aux nouveaux appareils — Cette option applique automatiquement la police à un appareil enregistré qui appartient au groupe sélectionné ou qui est déplacé vers un groupe sélectionné.
- Appliquer la police aux appareils lors de la consignation — Cette option est automatiquement appliquée à l'appareil lors de la consignation.

REMARQUE : Pour les appareils Windows, spécifiez les paramètres d'installation silencieuse pour les fichiers .exe afin d'exécuter l'application en mode silencieux. Par exemple, `VMware-Horizon-Client-4.6.1-6748947.exe /silent /install /norestart`

16. Pour arrêter le processus d'installation après une valeur définie, spécifiez le nombre de minutes dans le champ **Délai d'expiration de l'installation de l'application**. La valeur par défaut est 60 minutes.

REMARQUE : L'option **Délai d'expiration de l'installation de l'application** s'applique uniquement aux appareils Windows Embedded Standard et aux clients légers Wyse Software.

17. Cliquez sur **Enregistrer** pour créer une politique.

Un message s'affiche pour permettre à l'administrateur de planifier cette politique sur les appareils en fonction du groupe.

18. Sélectionnez **Oui** pour planifier une tâche sur la même page.

19. La tâche de politique d'application peut s'exécuter :

- Immédiatement** : le serveur exécute la tâche immédiatement.
- Sur le fuseau horaire de l'appareil** : le serveur crée une tâche pour chaque fuseau horaire de l'appareil et planifie la tâche à la date et à l'heure sélectionnées du fuseau horaire de l'appareil.
- Sur le fuseau horaire sélectionné** : le serveur crée une tâche à exécuter à la date et à l'heure du fuseau horaire désigné.

20. Pour créer la tâche, cliquez sur **Aperçu**. Les planifications sont affichées sur la page suivante.

21. Vous pouvez consulter l'état de la tâche en accédant à la page **Tâches**.

Création et déploiement de la politique d'application avancée sur les Thin Clients Wyse Software

Pour déployer une politique d'application avancée pour les Thin Client Wyse Software, procédez comme suit :

1. Dans le référentiel local, accédez à **softwareTcApps**, puis copiez l'application dans le dossier.

2. Assurez-vous que l'application est enregistrée en accédant à l'onglet **Applications et données** et en sélectionnant **Client léger Wyse Software** sous **Inventaire d'applications**.

REMARQUE : L'interface de l'inventaire d'applications met environ deux minutes à remplir les programmes récemment ajoutés.

3. Cliquez sur **Applications et données**.

La page **Applications et données** s'affiche.

4. Cliquez sur **Thin Clients Wyse Software** sous **Politiques d'application**.
5. Cliquez sur **Ajouter une politique avancée**. La page **Ajouter une politique d'application avancée** s'affiche.
6. Pour créer une politique d'application, procédez comme suit :
 - a. Saisissez un **nom de politique**.
 - b. Dans la liste déroulante, sélectionnez le **groupe**.
 - c. Cochez la case **Sous-groupes** pour appliquer la politique aux sous-groupes.
 - d. Dans la liste déroulante, sélectionnez la **Tâche**.
 - e. Dans la liste déroulante, sélectionnez le **type de système d'exploitation**.
 - f. Cochez la case **Fichiers de filtre basés sur les extensions** pour filtrer les applications.
 - g. Cliquez sur **Ajouter une application**, et sélectionnez une ou plusieurs applications sous **Applications**. Pour chaque application, vous pouvez sélectionner un script de pré- et post-installation sous **Pré-installation**, **Post-installation** et **Paramètres d'installation**. Si vous souhaitez que le système redémarre une fois l'application installée, sélectionnez **Redémarrage**. Cliquez sur **Ajouter une application** et répétez l'étape pour ajouter plusieurs applications.

REMARQUE : Pour arrêter la politique d'application au premier échec, sélectionnez **Activer la dépendance d'application**. Si cette option n'est pas sélectionnée, l'échec d'une application n'affecte pas la mise en œuvre de la politique.

- h. Si vous souhaitez déployer cette politique pour un système d'exploitation ou une plate-forme spécifique, sélectionnez **Filtre de sous-type de SE** ou **Filtre de plate-forme**.
- i. Indiquez le nombre de minutes pendant lesquelles la boîte de dialogue du message doit être affichée sur le client dans la zone **Délai d'expiration (1-999 min)**. La fonction **Délai** affiche un message sur le client, ce qui vous laisse le temps de sauvegarder votre travail avant le début de l'installation.
- j. Pour autoriser le retard d'exécution de la politique, cochez la case **Autoriser le retard d'exécution de la politique**. Si cette option est sélectionnée, les menus déroulants suivants s'activent :
 - Dans la liste déroulante **Nombre max. d'heures par retard**, sélectionnez le nombre maximal d'heures (de 1 à 24) du report de l'exécution de la politique.
 - Dans la liste déroulante **Retards max.**, sélectionnez le nombre de fois (de 1 à 3) que vous pouvez retarder l'exécution de la politique.
- k. Dans la liste déroulante **Appliquer automatiquement la politique**, sélectionnez l'une des options suivantes :
 - Ne pas appliquer automatiquement : cette option n'applique pas automatiquement une politique aux appareils.
 - Appliquer la police aux nouveaux appareils — Cette option applique automatiquement la police à un appareil enregistré qui appartient au groupe sélectionné ou qui est déplacé vers un groupe sélectionné.
 - Appliquer la police aux appareils lors de la consignation — Cette option est automatiquement appliquée à l'appareil lors de la consignation.

REMARQUE : Pour les appareils Windows, spécifiez les paramètres d'installation silencieuse pour les fichiers **.exe** afin d'exécuter l'application en mode silencieux. Par exemple, **VMware-Horizon-Client-4.6.1-6748947.exe /silent /install /norestart**

- l. Cochez la case **Ignorer la vérification du filtre d'écriture** pour ignorer les cycles du filtre d'écriture. Cette option s'applique aux périphériques de système d'exploitation Windows Embedded Standard.
 - m. Pour arrêter le processus d'installation après une valeur définie, spécifiez le nombre de minutes dans le champ **Délai d'expiration de l'installation de l'application**. La valeur par défaut est 60 minutes.
7. Cliquez sur **Enregistrer**. Un message s'affiche pour permettre aux administrateurs de planifier cette politique sur les appareils en fonction du groupe. Sélectionnez **Oui** pour exécuter immédiatement la politique d'application sur les appareils ou à une date et une heure ultérieures sur la page **Tâche de politique d'application**.

La tâche de politique d'application peut s'exécuter :

- a. **Immédiatement** : le serveur exécute la tâche immédiatement.
 - b. **Sur le fuseau horaire de l'appareil** : le serveur crée une tâche pour chaque fuseau horaire de l'appareil et planifie la tâche à la date et à l'heure sélectionnées du fuseau horaire de l'appareil.
 - c. **Selon le fuseau horaire sélectionné** : le serveur crée une tâche à planifier à la date et à l'heure du fuseau horaire indiqué.
8. Cliquez sur **Aperçu** et effectuez votre planification sur la page suivante pour créer la tâche.
9. Vous pouvez consulter l'état de la tâche en accédant à la page **Tâches**.

Activation de la connexion directe pour Citrix StoreFront à l'aide de la politique d'application standard

Pour activer la connexion directe pour Citrix StoreFront, effectuez les opérations suivantes :

- **Scénario 1** : si vous souhaitez activer la connexion directe pour StoreFront sur la version actuelle de Citrix Receiver, effectuez les opérations suivantes :
 1. Créez et déployez une politique d'application standard pour désinstaller Citrix Receiver à l'aide du paramètre `/silent`.
 2. Créez et déployez une politique d'application standard pour réinstaller Citrix Receiver à l'aide du paramètre `/silent /includeSSON /AutoUpdateCheck = Disabled`.
- **Scénario 2** : si vous souhaitez mettre à niveau Citrix Receiver et activer la connexion directe pour StoreFront, effectuez les opérations suivantes :
 1. Créez et déployez une politique d'application standard pour mettre à niveau Citrix Receiver à l'aide du paramètre `/silent /includeSSON /AutoUpdateCheck = Disabled`.
- **Scénario 3** : si vous souhaitez rétrograder Citrix Receiver et activer la connexion directe pour StoreFront, effectuez les opérations suivantes :
 1. Créez et déployez une politique d'application standard pour rétrograder Citrix Receiver à l'aide du paramètre `/silent /includeSSON /AutoUpdateCheck = Disabled`.

Pour plus d'informations sur le déploiement d'une politique, voir [Création et déploiement d'une politique d'application standard pour les clients légers](#) et [Création et déploiement d'une politique d'application standard pour les clients légers Wyse Software](#).

Politique d'image

Wyse Management Suite prend en charge les types suivants de politiques de déploiement d'image de système d'exploitation :

- Ajout du système d'exploitation Windows Embedded Standard et des images ThinLinux à l'inventaire
- Ajout du micrologiciel ThinOS au référentiel
- Ajout du micrologiciel Terdici au référentiel
- Gestion des politiques des images Windows Embedded Standard et ThinLinux.

Ajout du système d'exploitation Windows Embedded Standard et des images ThinLinux au référentiel


Prérequis

- Si vous utilisez Wyse Management Suite avec un déploiement dans le Cloud, accédez à **Administration de portail > Paramètres de la console > Référentiel de fichiers**. Cliquez sur **Télécharger la version 1.4** pour télécharger le fichier `WMS_Repo.exe` et installez le programme d'installation de Wyse Management Suite. Pour plus d'informations, voir la rubrique [Accès au référentiel de fichiers](#).
- Si vous utilisez Wyse Management Suite avec un déploiement local, le référentiel local est installé au cours du processus d'installation de Wyse Management Suite.

Pour ajouter une image au dossier du référentiel sur votre système, procédez comme suit :

1. Copiez les images du système d'exploitation Windows Embedded Standard ou les images ThinLinux dans le dossier `<Repository Location>\repository\osImages\zipped`.

Wyse Management Suite extrait les fichiers à partir du dossier compressé et les télécharge à l'emplacement `<Repository Location>\repository\osImages\valid`. L'extraction de l'image peut prendre plusieurs minutes selon la taille de l'image.

 **REMARQUE : Pour le système d'exploitation ThinLinux, téléchargez l'image Merlin (1.0.7_3030LT_merlin.exe, par exemple), puis copiez-la dans le dossier `<Repository Location>\Repository\osImages\zipped`.**

L'image est ajoutée au référentiel.

2. Accédez à **Applications et données > Référentiel d'images SE > WES/ThinLinux** pour afficher l'image enregistrée.

Ajout du micrologiciel ThinOS au référentiel

Pour ajouter une image du système d'exploitation au référentiel de micrologiciel ThinOS, procédez comme suit :

1. Dans l'onglet **Applications et données**, sous le **référentiel d'images SE**, cliquez sur **ThinOS**.
2. Cliquez sur **Ajouter un fichier de micrologiciel**.
L'écran **Ajouter un fichier** s'affiche.
3. Pour sélectionner un fichier, cliquez sur **Parcourir** et accédez à l'emplacement où se trouve votre fichier.
4. Saisissez la description de votre fichier.
5. Cochez cette case si vous souhaitez remplacer un fichier existant.
6. Cliquez sur **Télécharger**.

REMARQUE : Le fichier est ajouté au référentiel lorsque vous cochez la case, mais il n'est attribué à aucun des appareils ou groupes. Pour déployer un micrologiciel sur un appareil ou un groupe d'appareils, accédez à la page de configuration de l'appareil ou du groupe correspondant.

Ajout d'un fichier de package au référentiel ThinOS

Procédez comme suit pour ajouter un fichier de package au référentiel ThinOS :

1. Dans l'onglet **Applications et données**, sous le **référentiel d'images SE**, cliquez sur **ThinOS**.
2. Cliquez sur **Ajouter un fichier de package**.
L'écran **Ajouter un fichier** s'affiche.
3. Pour sélectionner un fichier, cliquez sur **Parcourir** et accédez à l'emplacement où se trouve votre fichier.
4. Saisissez la description de votre fichier.
5. Cliquez sur **Télécharger**.

REMARQUE :

- Si l'application existe déjà dans le référentiel public, la référence de l'application est ajoutée à l'inventaire. Sinon, l'application est téléchargée vers le référentiel public et la référence est ajoutée à l'inventaire.
- Les packages du BIOS et du firmware ThinOS téléchargés par l'opérateur ne peuvent pas être supprimés par les administrateurs de l'organisation.

Ajout du fichier BIOS au référentiel ThinOS

Procédez comme suit pour ajouter un fichier BIOS au référentiel ThinOS :

1. Dans l'onglet **Applications et données**, sous le **référentiel d'images SE**, cliquez sur **ThinOS**.
2. Cliquez sur **Ajouter un fichier de BIOS**.
L'écran **Ajouter un fichier** s'affiche.
3. Pour sélectionner un fichier, cliquez sur **Parcourir** et accédez à l'emplacement où se trouve votre fichier.
4. Saisissez la description de votre fichier.
5. Cochez cette case si vous souhaitez remplacer un fichier existant.
6. Sélectionnez la plate-forme dans la liste déroulante des types de plates-formes BIOS.
7. Cliquez sur **Télécharger**.

REMARQUE : Le fichier est ajouté au référentiel lorsque vous cochez la case, mais il n'est attribué à aucun des appareils ou groupes. Pour déployer le fichier BIOS sur un appareil ou un groupe d'appareils, accédez à la page de configuration de l'appareil ou du groupe correspondant.

Ajout du micrologiciel Teradici au référentiel

Pour ajouter une image du système d'exploitation au référentiel de micrologiciel Teradici, procédez comme suit :

1. Dans l'onglet **Applications et données**, sous **Référentiel d'images SE**, cliquez sur **Teradici**.
2. Cliquez sur **Ajouter un fichier de micrologiciel**.
L'écran **Ajouter un fichier** s'affiche.
3. Pour sélectionner un fichier, cliquez sur **Parcourir** et accédez à l'emplacement où se trouve votre fichier.

4. Saisissez la description de votre fichier.
5. Cochez cette case si vous souhaitez remplacer un fichier existant.
6. Cliquez sur **Télécharger**.

REMARQUE : Le fichier est ajouté au référentiel lorsque vous cochez la case, mais il n'est attribué à aucun des appareils ou groupes. Pour déployer un micrologiciel sur un appareil ou un groupe d'appareils, accédez à la page de configuration de l'appareil ou du groupe correspondant.

Création des politiques des images Windows Embedded Standard et ThinLinux

Pour configurer les politiques d'image Windows Embedded Standard ou ThinLinux, procédez comme suit :

1. Dans l'onglet **Applications et données**, sous **Politiques d'image SE**, cliquez sur **WES/ThinLinux**.
2. Cliquez sur **Ajouter une politique**.
L'écran **Ajouter une politique WES / ThinLinux** s'affiche.
3. Dans la page **Ajouter une politique WES / ThinLinux**, procédez comme suit :
 - a. Saisissez un **nom de politique**.
 - b. Dans le menu déroulant **Groupe**, sélectionnez un groupe.
 - c. Dans le menu déroulant **Type de système d'exploitation**, sélectionnez le type de système d'exploitation.
 - d. Dans le menu déroulant **Filtre de sous-type de SE**, sélectionnez le filtre de sous-type de SE.
 - e. Si vous souhaitez déployer une image sur un système d'exploitation ou une plate-forme spécifique, sélectionnez **Filtre de sous-type de SE** ou **Filtre de plate-forme**.
 - f. Dans le menu déroulant **Image SE**, sélectionnez le fichier d'image souhaité.
 - g. Dans le menu déroulant **Règle**, sélectionnez l'une des règles suivantes à définir pour la politique d'image :
 - Mise à niveau uniquement
 - Autoriser le passage à une version antérieure
 - Forcer cette version
 - h. Dans le menu déroulant **Appliquer automatiquement la politique**, sélectionnez l'une des options suivantes :
 - Ne pas appliquer automatiquement : la politique d'image n'est pas appliquée automatiquement à un appareil enregistré avec Wyse Management Suite.
 - Appliquer la politique aux nouveaux appareils : la politique d'image est appliquée à un nouvel appareil enregistré avec Wyse Management Suite.
 - Appliquer la politique aux appareils lors de la vérification : la politique d'image est appliquée à un nouvel appareil enregistré avec Wyse Management Suite lors de la vérification.
4. Cliquez sur **Enregistrer**.

Gestion des référentiels de fichiers

Cette section vous permet d'afficher et de gérer les inventaires de référentiel de fichiers, tels que le fond d'écran, le logo, le fichier texte CLUF, le profil sans fil Windows et les fichiers de certificat.

Pour ajouter un nouveau fichier, procédez comme suit :

1. Dans l'onglet **Applications et données**, sous **Référentiel de fichiers**, cliquez sur **Inventaire**.
2. Cliquez sur **Ajouter un fichier**.
L'écran **Ajouter un fichier** s'affiche.
3. Pour sélectionner un fichier, cliquez sur **Parcourir** et accédez à l'emplacement où se trouve votre fichier.
4. Dans le menu déroulant **Type**, sélectionnez l'option qui convient le mieux à votre type de fichier parmi les suivantes :
 - Certificat
 - Papier peint
 - Logo
 - Fichier texte CLUF
 - Profil sans fil Windows
 - Fichier INI
 - Paramètres régionaux

- Mappages d'imprimante
- Police
- Hôtes
- Règles

i **REMARQUE** : pour afficher la taille maximale et le format pris en charge des fichiers que vous pouvez charger, cliquez sur l'icône d'information (i).

5. Cochez cette case si vous souhaitez remplacer un fichier existant.

i **REMARQUE** : Le fichier est ajouté au référentiel lorsque vous cochez la case, mais il n'est attribué à aucun des appareils ou groupes. Pour attribuer le fichier, accédez à la page de configuration des appareils respectifs.

6. Cliquez sur **Télécharger**.

Comment modifier le fond d'écran de tous les appareils appartenant au groupe marketing

Procédez comme suit pour ajouter un fond d'écran pour Wyse Management Suite Repository :

1. Accédez à l'onglet **Applications et données**.
2. Dans la barre de navigation du volet gauche, sélectionnez **Inventaire**.
3. Cliquez sur le bouton **Ajouter un fichier**.
4. Accédez à l'image que vous souhaitez utiliser comme fond d'écran, puis pointez-la.
5. Pour le type, sélectionnez **Fond d'écran**.
6. Saisissez la description, puis cliquez sur **Charger**.

Procédez comme suit pour modifier la politique de configuration d'un groupe en attribuant un nouveau fond d'écran :

1. Sélectionnez un groupe de politiques.
2. Cliquez sur **Modifier les politiques**, puis sélectionnez **WES**.
3. Sélectionnez **Expérience de bureau**, puis cliquez sur **Configurer cet élément**.
4. Sélectionnez **Fond d'écran de bureau**.
5. Dans la liste déroulante, sélectionnez le fichier de fond d'écran.
6. Cliquez sur **Enregistrer et publier**.

Cliquez sur **Tâches** pour vérifier l'état de la politique de configuration. Vous pouvez cliquer sur le numéro en regard de l'indicateur de condition dans la colonne **Détails** pour afficher les appareils et leur état.

Gestion des règles

Cette section explique comment ajouter et gérer les règles dans la console Wyse Management Suite. Les options de filtrage disponibles sont les suivantes :

- **Enregistrement**
- **Attribution automatique d'appareils non gérés**
- **Notification d'alerte**

Sujets :

- [Modification d'une règle d'enregistrement](#)
- [Création de règles d'attribution automatique d'appareils non gérés](#)
- [Modification de la règle d'attribution automatique d'appareils non gérés](#)
- [Désactivation et suppression d'une règle](#)
- [Enregistrement de l'ordre des règles](#)
- [Ajout d'une règle de notification d'alerte](#)
- [Modification d'une règle de notification d'alerte](#)



Modification d'une règle d'enregistrement

Configurez les règles des appareils non gérés à l'aide de l'option **Enregistrement**.

Pour modifier une règle d'enregistrement, procédez comme suit :

1. Cliquez sur **Règles**.
La page **Règles** s'affiche.
2. Cliquez sur **Enregistrement** et sélectionnez l'option de périphériques non gérés.
3. Cliquez sur **Modifier une règle**.
La fenêtre **Modifier une règle** s'affiche.

Vous pouvez afficher les informations suivantes :

- Règle
 - Description :
 - Cible d'appareil
 - Groupe
4. Dans le menu déroulant, sélectionnez un client cible auquel appliquer l'option **Cible de notification** et la durée pour l'option **Fréquence de notification**.
 **REMARQUE** : la fréquence de notification peut être configurée pour toutes les 4 heures, toutes les 12 heures, tous les jours ou toutes les semaines sur l'appareil cible.
 5. Entrez le nombre de jours après lequel vous souhaitez appliquer la règle dans la zone **Appliquer la règle au bout de (1 à 30 jours)**.
 **REMARQUE** : Par défaut, l'enregistrement de périphériques non gérés est annulé au bout de 30 jours.
 6. Cliquez sur **Enregistrer**.

Création de règles d'attribution automatique d'appareils non gérés

Pour créer des règles pour l'attribution automatique d'appareils non gérés, procédez comme suit :

 **REMARQUE** : assurez-vous que vous avez installé la version pour la licence Pro de Wyse Management Suite.

1. Cliquez sur l'onglet **Règles**.
2. Sélectionnez l'option **Attribution automatique d'appareils non gérés**.

3. Cliquez sur l'onglet **Ajouter une règle**.
4. Saisissez le **nom** et sélectionnez le **groupe de destination**.
5. Cliquez sur l'option **Ajouter une condition** et sélectionnez les conditions pour les règles attribuées.
6. Cliquez sur **Enregistrer**.
La règle est affichée dans la liste de groupes non gérés. Cette règle est appliquée automatiquement et l'appareil est répertorié dans le groupe de destination.

Modification de la règle d'attribution automatique d'appareils non gérés

Pour modifier des règles pour l'attribution automatique d'appareils non gérés, procédez comme suit :

1. Cliquez sur l'onglet **Règles**.
2. Sélectionnez l'option **Attribution automatique d'appareils non gérés**.
3. Sélectionnez une règle et cliquez sur l'option **Modifier**.
4. Saisissez le **nom** et sélectionnez le **groupe de destination**.
5. Cliquez sur l'option **Ajouter une condition** et sélectionnez les conditions pour les règles attribuées.
6. Cliquez sur **Enregistrer**.

Désactivation et suppression d'une règle

Pour désactiver et supprimer les règles désactivées pour l'attribution automatique d'appareils non gérés, procédez comme suit :

1. Cliquez sur l'onglet **Règles**.
2. Sélectionnez l'option **Attribution automatique d'appareils non gérés**.
3. Sélectionnez une règle et cliquez sur l'option **Désactiver la ou les règles**.
La règle sélectionnée est désactivée.
4. Sélectionnez la règle désactivée et cliquez sur l'option **Désactiver la ou les règles**.
La règle est supprimée.

Enregistrement de l'ordre des règles

Si plusieurs règles s'appliquent aux appareils, vous pouvez modifier leur priorité.

Pour modifier l'ordre d'une règle, procédez comme suit :

1. Cliquez sur l'onglet **Règles**.
2. Sélectionnez l'option **Attribution automatique d'appareils non gérés**.
3. Sélectionnez la règle à déplacer, puis déposez-la en tête de liste.
4. Cliquez sur **Enregistrer la commande de règle**.

Ajout d'une règle de notification d'alerte

Pour ajouter une règle de notification d'alerte, procédez comme suit :

1. Cliquez sur l'onglet **Règles**.
2. Sélectionnez l'option **Notification d'alerte**.
3. Cliquez sur **Ajouter une règle**.
La fenêtre **Ajouter une règle** s'affiche.
4. Dans la liste déroulante **Règle**, sélectionnez une règle.
5. Saisissez la **description**.
6. Dans la liste déroulante **Groupe**, sélectionnez l'option de votre choix.
7. Dans le menu déroulant, sélectionnez un appareil cible auquel appliquer la **cible de notification** et la durée de la **Fréquence de notification**.
8. Cliquez sur **Enregistrer**.

Modification d'une règle de notification d'alerte

Pour modifier une règle relative à une notification d'alerte, procédez comme suit :

1. Cliquez sur l'onglet **Règles**.
2. Sélectionnez l'option **Notification d'alerte**.
3. Cliquez sur **Modifier une règle**.
La fenêtre **Modifier une règle** s'affiche.
4. Dans la liste déroulante **Règle**, sélectionnez une règle.
5. Saisissez la **description**.
6. Dans la liste déroulante **Groupe**, sélectionnez un groupe.
7. Dans la liste déroulante, sélectionnez un appareil cible auquel appliquer la **Cible de notification** et la durée de la **Fréquence de notification**.
8. Cliquez sur **Enregistrer**.

Gestion des tâches

Cette section décrit la procédure à suivre pour planifier et gérer des tâches dans la console de gestion.

The screenshot shows the 'Jobs' page in the Dell Wyse Management Suite. At the top, there is a navigation bar with 'Jobs' highlighted. Below the navigation bar, there is a filter section with dropdown menus for 'Configuration Groups', 'Scheduled by', 'OS Type', 'Status', and 'Detail status'. Below the filters, there are buttons for 'Schedule Image Policy', 'Schedule App Policy', 'Schedule Device Commands', 'Edit', 'Cancel', and 'More Actions'. The main content is a table with the following columns: Name, Schedule Date, Targets, Description, Job Type, Status, and Details. The table contains four rows of job entries, all with a status of 'Completed'. At the bottom of the page, there is a footer with 'Terms & Conditions', 'Privacy Policy', 'About', '© 2017 Dell', 'English (US)', and 'Powered by Cloud Client Manager'.

Figure 8. Tâches

Sur cette page, vous pouvez afficher les tâches en fonction des options de filtrage suivantes :

- **Groupes de configuration** : dans le menu déroulant, sélectionnez le type de groupe de configuration.
- **Planifiée par** : dans le menu déroulant, sélectionnez un planificateur qui effectue l'activité de planification. Les options disponibles sont les suivantes :
 - Admin
 - Politique d'application
 - Politique d'image
 - Commandes de l'appareil
 - Système
 - Publier la configuration de groupe
 - Autres
- **Type de système d'exploitation** : dans le menu déroulant, sélectionnez le système d'exploitation. Les options disponibles sont les suivantes :
 - ThinOS
 - WES
 - Linux
 - Thin Linux
 - Thin Client Wyse Software
- **État** : dans le menu déroulant, sélectionnez l'état de la tâche. Les options disponibles sont les suivantes :
 - Planifié(s)
 - En cours d'exécution/En cours
 - Terminé
 - Annulé
 - Échec
- **État détaillé** : dans le menu déroulant, sélectionnez l'état en détail. Les options disponibles sont les suivantes :
 - 1 ou plusieurs échoué(s)
 - 1 ou plusieurs en attente
 - 1 ou plusieurs en cours

- 1 ou plusieurs annulée(s)
- 1 ou plusieurs terminée(s)
- **Autres actions** : dans le menu déroulant, sélectionnez l'option **Synchroniser le mot de passe admin BIOS**. La fenêtre Synchroniser la tâche du mot de passe admin BIOS s'affiche.

Sujets :

- [Synchroniser le mot de passe admin BIOS](#)
- [Recherche d'une tâche planifiée en utilisant des filtres](#)
- [Planification de la politique d'image](#)
- [Planification d'une politique d'application](#)
- [Planification de la tâche de commande d'appareil](#)

Synchroniser le mot de passe admin BIOS

Dans le menu déroulant **Autres actions**, sélectionnez l'option **Synchroniser le mot de passe admin BIOS**. Procédez comme suit pour synchroniser le mot de passe de l'administrateur BIOS :

1. Entrez le mot de passe. Le mot de passe doit comporter entre 4 et 32 caractères.
2. Cochez la case **Afficher le mot de passe** pour afficher le mot de passe.
3. Dans le menu déroulant **Type de système d'exploitation**, sélectionnez l'option souhaitée.
4. Dans le menu déroulant **Plate-forme**, sélectionnez l'option souhaitée.
5. Saisissez le nom de la tâche.
6. Dans le menu déroulant **Groupe**, sélectionnez l'option souhaitée.
7. Cochez la case **Inclure tous les sous-groupes** pour inclure les sous-groupes.
8. Saisissez la description dans la zone **Description**.
9. Cliquez sur **Aperçu**.

Recherche d'une tâche planifiée en utilisant des filtres

Cette section décrit la procédure à suivre pour rechercher une tâche planifiée et gérer les tâches dans la console de gestion. Pour rechercher une tâche planifiée en utilisant des filtres, procédez comme suit :

1. Cliquez sur **Tâches**.
La page **Tâches** s'affiche.
2. Dans le menu déroulant **Groupes de configuration**, sélectionnez soit le groupe de politiques par défaut, soit les groupes ajoutés par un administrateur.
3. Dans le menu déroulant **Planifiée par**, sélectionnez un planificateur qui effectue l'activité de planification.
Les options disponibles sont les suivantes :
 - Admin
 - Politique d'application
 - Politique d'image
 - Commandes de l'appareil
 - Système
 - Publier la configuration de groupe
 - Autres
4. Dans le menu déroulant **Type de système d'exploitation**, sélectionnez le système d'exploitation.
Les options disponibles sont les suivantes :
 - ThinOS
 - WES
 - Linux
 - Thin Linux
 - Thin Client Wyse Software
5. Dans le menu déroulant **État**, sélectionnez l'état de la tâche.
Les options disponibles sont les suivantes :

- Planifié(s)
 - En cours d'exécution/En cours
 - Terminé
 - Annulé
 - Échec
6. Dans le menu déroulant **État détaillé**, sélectionnez l'état en détail.
Les options disponibles sont les suivantes :
- 1 ou plusieurs échouée(s)
 - 1 ou plusieurs en attente
 - 1 ou plusieurs en cours
 - 1 ou plusieurs annulée(s)
 - 1 ou plusieurs terminée(s)
7. Dans le menu déroulant **Plus d'actions**, sélectionnez l'option **Synchroniser le mot de passe admin BIOS**.
La fenêtre **Synchroniser la tâche du mot de passe admin BIOS** s'affiche. Pour plus d'informations, voir [Synchroniser le mot de passe admin BIOS](#).

Planification de la politique d'image

La politique d'image n'est pas une tâche récurrente. Chaque commande est spécifique à un appareil. Pour planifier une politique d'image, procédez comme suit :

1. Sur la page **Tâches**, cliquez sur l'option **Planifier la politique d'image**.
L'écran **Tâche de mise à jour d'image** s'affiche.
2. Sélectionnez une politique dans la liste déroulante.
3. Saisissez la description de la tâche.
4. Dans la liste déroulante, sélectionnez la date et l'heure.
5. Saisissez/sélectionnez les informations suivantes :
 - **Effectif** : saisissez l'heure de début et de fin.
 - **Commence entre** : saisissez l'heure de début et de fin.
 - **Le(s) jour(s)** : sélectionnez les jours de la semaine.
6. Cliquez sur l'option **Aperçu** pour afficher les détails de la tâche planifiée.
7. Cliquez sur l'option **Planifier** pour lancer la tâche.

Planification d'une politique d'application

La politique d'application n'est pas une tâche récurrente. Chaque commande est spécifique à un appareil. Pour planifier une politique d'application, procédez comme suit :

1. Sur la page **Tâches**, cliquez sur l'option **Planifier la politique d'application**.
L'écran **Tâche de politique d'application** s'affiche.
2. Sélectionnez une politique dans la liste déroulante.
3. Saisissez la description de la tâche.
4. Dans la liste déroulante, sélectionnez la date et l'heure.
5. Saisissez/sélectionnez les informations suivantes :
 - **Effectif** : saisissez la date de début et de fin.
 - **Commence entre** : saisissez l'heure de début et de fin.
 - **Le(s) jour(s)** : sélectionnez les jours de la semaine.
6. Cliquez sur l'option **Aperçu** pour afficher les détails de la tâche planifiée.
7. Sur la page suivante, cliquez sur l'option **Planifier** pour lancer la tâche.

Planification de la tâche de commande d'appareil

Procédez comme suit pour planifier une tâche de commande d'appareil :

1. Sur la page **Tâches**, cliquez sur l'option **Planifier la commande de l'appareil**.
L'écran **Tâche de commande d'appareil** s'affiche.

2. Sélectionnez une commande dans la liste déroulante **Commande**. Les options disponibles sont les suivantes :

- Redémarrer
- Éveil par appel réseau
- Arrêter
- Requête

La commande d'appareil est une tâche récurrente. Certains jours de la semaine et à un moment spécifique, les commandes sont envoyées à une sélection d'appareils.

3. Dans la liste déroulante, sélectionnez le type du système d'exploitation.

4. Saisissez le nom de la tâche.

5. Dans la liste déroulante, sélectionnez un nom de groupe.

6. Saisissez la description de la tâche.

7. Dans la liste déroulante, sélectionnez la date et l'heure.

8. Saisissez/sélectionnez les informations suivantes :

- **Effectif** : saisissez la date de début et de fin.
- **Commence entre** : saisissez l'heure de début et de fin.
- **Le(s) jour(s)** : sélectionnez les jours de la semaine.

9. Cliquez sur l'option **Aperçu** pour afficher les détails de la tâche planifiée.

10. Sur la page suivante, cliquez sur l'option **Planifier** pour lancer la tâche.

Gestion des événements

Cette section décrit comment afficher tous les événements et alertes du système de gestion à l'aide de la console de gestion. Il fournit également des instructions sur l'affichage d'un audit des événements et alertes pour un audit du système.

Un récapitulatif des événements et alertes est utilisé pour obtenir un résumé quotidien simple à lire de ce qui s'est produit dans le système. La fenêtre **Audit** organise les informations dans une vue de journal d'audit type. Vous pouvez afficher l'horodatage, le type d'événement, la source et la description de chaque événement dans l'ordre chronologique.

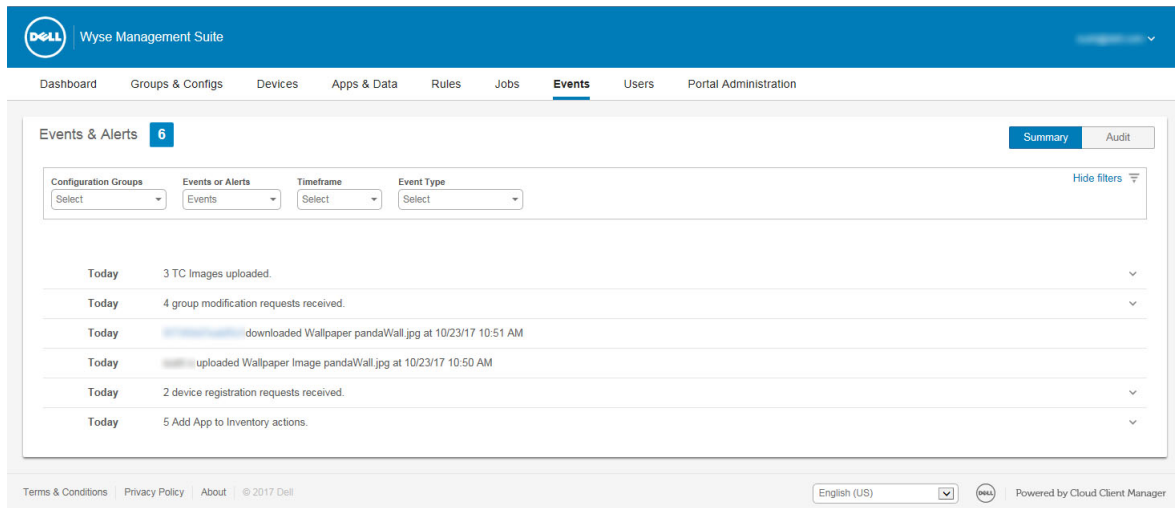


Figure 9. Événements

Sujets :

- [Recherche d'un événement ou d'une alerte en utilisant des filtres](#)

Recherche d'un événement ou d'une alerte en utilisant des filtres

Pour rechercher un événement ou une alerte en utilisant des filtres, procédez comme suit :

1. Cliquez sur **Événements**.
La page **Événements** s'affiche.
2. Dans le menu déroulant **Groupes de configuration**, sélectionnez soit le groupe de politiques par défaut, soit les groupes ajoutés par un administrateur.
3. Dans le menu déroulant **Événements ou alertes**, sélectionnez l'une des options suivantes :
 - Événements
 - Alertes actuelles
 - Historique des alertes
4. Dans le menu déroulant **Plage de temps**, sélectionnez l'un des systèmes d'exploitation suivants :
Cette option vous permet d'afficher les événements qui se sont produits au cours d'une période particulière. Les options disponibles dans le menu déroulant sont les suivantes :
 - Aujourd'hui
 - Hier
 - Cette semaine
 - Personnaliser

5. Dans le menu déroulant **Type d'événement**, sélectionnez l'un des systèmes d'exploitation suivants :
Tous les événements sont classés dans des groupes particuliers. Les options disponibles dans le menu déroulant sont les suivantes :
 - Accès
 - Enregistrement
 - Configuration
 - Commandes à distance
 - Gestion
 - Conformité

Recherche d'un événement ou d'une alerte en utilisant des filtres

Pour rechercher un événement ou une alerte en utilisant des filtres, procédez comme suit :

1. Cliquez sur **Événements**.
La page **Événements** s'affiche.
2. Dans le menu déroulant **Groupes de configuration**, sélectionnez soit le groupe de politiques par défaut, soit les groupes ajoutés par un administrateur.
3. Dans le menu déroulant **Événements ou alertes**, sélectionnez l'une des options suivantes :
 - Événements
 - Alertes actuelles
 - Historique des alertes
4. Dans le menu déroulant **Plage de temps**, sélectionnez l'un des systèmes d'exploitation suivants :
Cette option vous permet d'afficher les événements qui se sont produits au cours d'une période particulière. Les options disponibles dans le menu déroulant sont les suivantes :
 - Aujourd'hui
 - Hier
 - Cette semaine
 - Personnaliser
5. Dans le menu déroulant **Type d'événement**, sélectionnez l'un des systèmes d'exploitation suivants :
Tous les événements sont classés dans des groupes particuliers. Les options disponibles dans le menu déroulant sont les suivantes :
 - Accès
 - Enregistrement
 - Configuration
 - Commandes à distance
 - Gestion
 - Conformité

Affichage d'un résumé des événements

La fenêtre **Événements et alertes** affiche tous les événements et toutes les alertes qui ont eu lieu dans le système. Accédez à **Événements > Récapitulatif**.

Affichage du journal d'audit

La fenêtre **Audit** organise les informations dans une vue de journal d'audit type. Vous pouvez afficher l'horodatage, le type d'événement, la source et la description de chaque événement dans l'ordre chronologique.

1. Accédez à **Événements > Audit**.
2. Dans la liste déroulante **Groupes de configuration**, sélectionnez un groupe pour lequel vous souhaitez afficher le journal d'audit.
3. Dans la liste déroulante **Plage de temps**, sélectionnez la plage de temps pour afficher les événements qui se sont produits au cours de cette période.

 **REMARQUE** : Les fichiers d'audit ne sont pas traduits et ne sont disponibles qu'en anglais.

Gestion des utilisateurs

Cette section décrit comment exécuter une tâche de routine de gestion des utilisateurs dans la console de gestion. Les deux types d'utilisateurs suivants sont disponibles :

- **Administrateurs** : l'administrateur Wyse Management Suite peut se voir attribuer le rôle d'administrateur global, d'administrateur de groupe ou de lecteur.
 - Un administrateur global a accès à toutes les fonctions Wyse Management Suite.
 - Un administrateur de groupe a accès à tous les actifs et fonctions pour les groupes qui leur sont attribués.
 - Un lecteur dispose d'un accès en lecture seule pour toutes les données et peut se voir attribuer des droits pour déclencher des commandes spécifiques en temps réel, telles que l'arrêt et le redémarrage.

Si vous sélectionnez administrateur, vous pouvez effectuer les actions suivantes :

- Ajouter un administrateur
- Modifier un administrateur
- Activer un ou des administrateurs
- Désactiver un ou des administrateurs
- Supprimer un ou des administrateurs
- Déverrouiller un ou des administrateurs

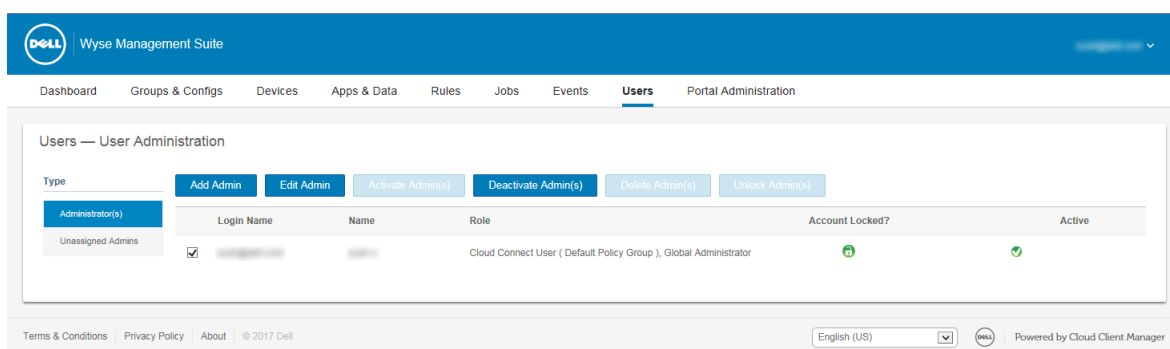


Figure 10. Administrateur

- **Administrateurs non affectés** : les utilisateurs importés depuis le serveur AD s'affichent sur la page **Administrateurs non affectés**. Vous pourrez attribuer un rôle à ces utilisateurs ultérieurement à partir du portail.

Pour une gestion des utilisateurs plus efficace et plus rapide, sélectionnez les utilisateurs en fonction des options de filtre disponibles. Si vous sélectionnez **Utilisateurs non gérés**, vous pouvez effectuer les actions suivantes :

- Modifier l'utilisateur
- Activer un ou plusieurs utilisateurs
- Désactiver un ou plusieurs utilisateurs
- Supprimer un ou plusieurs utilisateurs

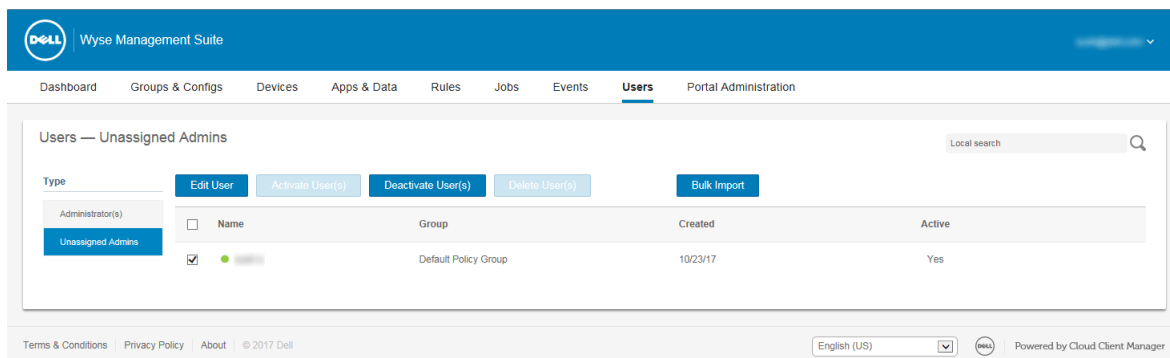


Figure 11. Administrateurs non affectés

 **REMARQUE** : pour importer des utilisateurs provenant du fichier CSV, cliquez sur **Importation en bloc**.


Sujets :

- Ajout d'un nouveau profil d'administrateur
- Modification d'un profil d'administrateur
- Désactivation d'un profil d'administrateur
- Suppression d'un profil d'administrateur
- Modification d'un profil d'utilisateur
- Importation du fichier CSV

Ajout d'un nouveau profil d'administrateur

Pour ajouter un nouveau profil d'administrateur, procédez comme suit :

1. Cliquez sur **Utilisateurs**.
2. Cliquez sur **Administrateur(s)**.
3. Cliquez sur **Ajouter un administrateur**.
La fenêtre **Nouvel utilisateur administrateur** s'affiche.
4. Saisissez votre ID d'e-mail et le nom d'utilisateur dans les champs respectifs.
5. Cochez la case pour utiliser le même nom d'utilisateur que celui de l'e-mail.
6. Effectuez l'une des opérations suivantes :
 - Si vous cliquez sur l'onglet **Informations personnelles**, saisissez les détails suivants :
 - Prénom
 - Nom
 - Titre
 - Numéro de téléphone portable
 - Si vous cliquez sur l'onglet **Rôles**, saisissez les détails suivants :
 - a. Dans la section **Rôles**, dans la liste déroulante **Rôle**, sélectionnez le **rôle d'administrateur**.
 - Administrateur général
 - Administrateur de groupe
 - Observateur


 **REMARQUE** : Si vous sélectionnez le rôle d'administrateur Observateur, les tâches administratives suivantes s'affichent :

 - ♦ Interroger l'appareil
 - ♦ Annuler l'enregistrement de l'appareil
 - ♦ Redémarrer/arrêter l'appareil
 - ♦ Modifier l'attribution de groupe
 - ♦ Observation
 - ♦ Verrouiller l'appareil
 - ♦ Effacer l'appareil
 - ♦ Envoyer un message
 - ♦ Périphérique WOL
 - b. Dans la section **Mot de passe**, procédez comme suit :
 1. Saisissez un mot de passe personnalisé.
 2. Pour générer un mot de passe aléatoire, sélectionnez la case d'option **Générer un mot de passe aléatoire**.
7. Cliquez sur **Enregistrer**.

Modification d'un profil d'administrateur

Pour modifier un profil d'administrateur, procédez comme suit :

1. Cliquez sur **Utilisateurs**.

2. Cliquez sur **Administrateur(s)**.
3. Cliquez sur **Modifier un administrateur**.
La fenêtre **Modifier l'utilisateur administrateur** s'affiche.
4. Saisissez votre ID d'e-mail et le nom d'utilisateur dans les champs respectifs.
 **REMARQUE** : lorsque vous mettez à jour le nom de connexion, vous êtes obligé de fermer la session à partir de la console. Connectez-vous à la console à l'aide de l'identifiant de compte mis à jour.
5. Effectuez l'une des opérations suivantes :
 - Si vous cliquez sur l'onglet **Informations personnelles**, saisissez les détails suivants :
 - Prénom
 - Nom
 - Titre
 - Numéro de téléphone portable
 - Si vous cliquez sur l'onglet **Rôles**, saisissez les détails suivants :
 - a. Dans la section **Rôles**, dans la liste déroulante **Rôle**, sélectionnez le **rôle d'administrateur**.
 - b. Dans la section **Mot de passe**, procédez comme suit :
 1. Saisissez un mot de passe personnalisé.
 2. Pour générer un mot de passe aléatoire, sélectionnez la case d'option **Générer un mot de passe aléatoire**.
6. Cliquez sur **Enregistrer**.

Désactivation d'un profil d'administrateur

La désactivation du profil d'administrateur vous empêche de vous connecter à la console et supprime votre compte de la liste des appareils enregistrés. Procédez comme suit pour désactiver un utilisateur administrateur :

1. Cliquez sur **Utilisateurs**.
2. Cliquez sur **Administrateur(s)**.
3. Dans la liste, sélectionnez un utilisateur et cliquez sur **Désactiver un ou des administrateurs**.
Une fenêtre d'alerte s'affiche.
4. Cliquez sur **OK**.


Suppression d'un profil d'administrateur

Désactivez l'administrateur avant de le supprimer. Pour supprimer un administrateur, procédez comme suit :

1. Cliquez sur **Utilisateurs**.
2. Cliquez sur **Administrateur(s)**.
3. Cochez la case en regard du ou des administrateurs à supprimer.
4. Cliquez sur **Supprimer un ou des administrateurs**.
Une fenêtre **Alerte** s'affiche.
5. Indiquez la raison pour laquelle vous effectuez cette suppression pour activer le lien **Supprimer**.
6. Cliquez sur **Supprimer**.

Modification d'un profil d'utilisateur

Pour modifier un profil d'utilisateur, procédez comme suit :

1. Cliquez sur **Utilisateurs**.
2. Cliquez sur **Administrateurs non affectés**.
3. Cliquez sur **Modifier un utilisateur**.
La fenêtre **Modifier l'utilisateur administrateur** s'affiche.
4. Saisissez votre ID d'e-mail et le nom d'utilisateur dans les champs respectifs.
 **REMARQUE** : lorsque vous mettez à jour le nom de connexion, vous êtes obligé de fermer la session à partir de la console. Connectez-vous à la console à l'aide de l'identifiant de compte mis à jour.
5. Effectuez l'une des opérations suivantes :

- Si vous cliquez sur l'onglet **Informations personnelles**, saisissez les détails suivants :
 - Prénom
 - Nom
 - Titre
 - Numéro de téléphone portable
 - Si vous cliquez sur l'onglet **Rôles**, saisissez les détails suivants :
 - a. Dans la section **Rôles**, dans la liste déroulante **Rôle**, sélectionnez le **rôle d'administrateur**.
 - b. Dans la section **Mot de passe**, procédez comme suit :
 1. Saisissez un mot de passe personnalisé.
 2. Pour générer un mot de passe aléatoire, sélectionnez la case d'option **Générer un mot de passe aléatoire**.
6. Cliquez sur **Enregistrer**.

Importation du fichier CSV

Pour importer des utilisateurs provenant du fichier CSV, procédez comme suit :

1. Cliquez sur **Utilisateurs**.
La page **Utilisateurs** s'affiche.
2. Sélectionnez l'option **Administrateurs non affectés**.
3. Cliquez sur **Importer en bloc**.
La fenêtre **Importer en bloc** s'affiche.
4. Cliquez sur **Parcourir** et sélectionnez le fichier CSV.
5. Cliquez sur **Importer**.

Administration de portail

Cette section contient une brève présentation des tâches d'administration système que vous devez réaliser pour configurer et gérer votre système.

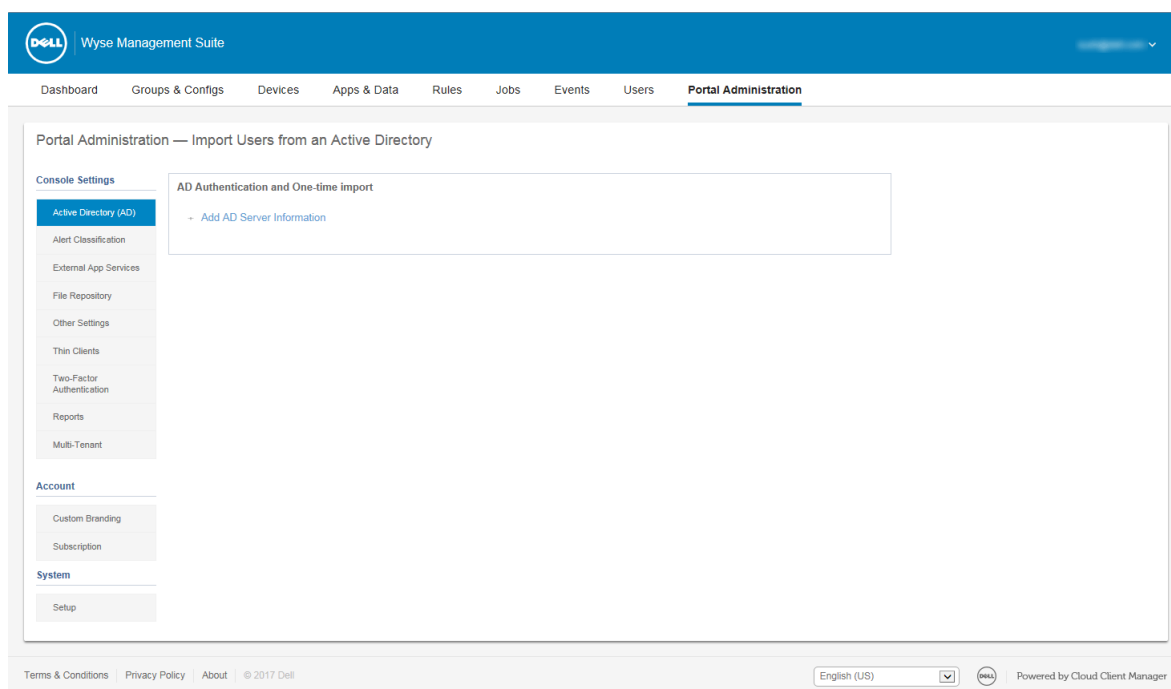


Figure 12. Administration du portail

Sujets :

- Ajout d'informations sur le serveur Active Directory
- Importation d'utilisateurs vers le Cloud public via Active Directory
- Classifications d'alerte
- Création de comptes d'API (Interface de programmation d'applications)
- Accès aux logithèques de fichiers
- Configuration des autres paramètres
- Gestion des configurations Teradici
- Activation de l'authentification à deux facteurs
- Génération de rapports
- Activation des comptes multi-locataires
- Activation d'une marque personnalisée
- Gestion des abonnements de licence
- Gestion de la configuration du système

Ajout d'informations sur le serveur Active Directory

Pour importer les utilisateurs Active Directory dans le cloud privé Wyse Management Suite, procédez comme suit :

1. Connectez-vous au cloud privé Wyse Management Suite.
2. Sélectionnez **Administration de portail** > **Paramètres de console Active Directory (AD)**.

3. Cliquez sur le lien **Ajouter des informations de serveur AD**.
4. Entrez les détails du serveur tels que **Nom du serveur AD**, **Nom du domaine**, **URL de serveur** et **Port**.
5. Cliquez sur **Enregistrer**.
6. Cliquez sur **Importer**.
7. Saisissez un nom d'utilisateur et un mot de passe.

i REMARQUE : Pour rechercher des groupes et des utilisateurs, vous pouvez les filtrer en fonction des options **Base de recherche** et **Le nom de groupe contient**. Vous pouvez entrer les valeurs suivantes :

- OU=<OU Name>, par exemple, OU=TestOU
- DC=<Child Domain>, DC=<Parent Domain>, DC=com, par exemple, DC=Skynet, DC=Alpha, DC=Com

Vous pouvez entrer un espace après la virgule, mais vous ne pouvez pas utiliser de guillemets simples ou doubles.

8. Cliquez sur **Connexion**.
9. Sur la page **Groupe d'utilisateurs**, cliquez sur **Nom du groupe** et saisissez le nom du groupe.
10. Dans le champ **Rechercher**, saisissez le nom du groupe que vous souhaitez sélectionner.
11. Sélectionnez un groupe.
Le groupe sélectionné est déplacé vers le volet de droite de la page.
12. Cliquez sur **Suivant**.
13. Cliquez sur **Importer des utilisateurs**.

i REMARQUE : Si vous fournissez un nom non valide ou n'indiquez pas le nom de famille, ou si vous spécifiez une adresse e-mail comme nom, les entrées ne peuvent pas être importées dans Wyse Management Suite. Ces entrées sont ignorées lors du processus d'importation d'utilisateurs.

Un message de confirmation indiquant le nombre d'utilisateurs Active Directory importés s'affiche sur le portail. Les utilisateurs Active Directory importés sont répertoriés sous l'onglet **Utilisateurs Administrateurs non affectés**.

14. Pour attribuer des rôles ou des droits différents, sélectionnez un utilisateur et cliquez sur **Modifier l'utilisateur**.

Une fois les rôles affectés à l'utilisateur Active Directory, ils sont déplacés vers l'onglet **Administrateurs** de la page **Utilisateurs**.

Les utilisateurs Active Directory peuvent se connecter au portail de gestion Wyse Management Suite à l'aide des informations d'identification de domaine. Pour vous connecter au portail Wyse Management Suite, procédez comme suit :

1. Démarrez le portail de gestion Wyse Management Suite.
2. Sur l'écran d'ouverture de session, cliquez sur le lien **Connectez-vous avec les références de votre domaine**.
3. Saisissez les informations d'identification d'utilisateur de domaine, puis cliquez sur **Connexion**.

Pour vous connecter au portail Wyse Management Suite à l'aide des informations d'identification du domaine enfant, procédez comme suit :

1. Démarrez le portail de gestion Wyse Management Suite.
2. Sur l'écran d'ouverture de session, cliquez sur le lien **Connectez-vous avec les références de votre domaine**.
3. Cliquez sur **Changer de domaine utilisateur**.
4. Saisissez les informations d'identification de l'utilisateur et le nom de domaine complet.
5. Cliquez sur **Connexion**

Les utilisateurs Active Directory importés peuvent être activés ou désactivés depuis la page **Utilisateurs** en se connectant en tant qu'administrateur global. Si votre compte est désactivé, vous ne pouvez pas ouvrir de session sur le portail de gestion Wyse Management Suite.

i REMARQUE : Pour importer les utilisateurs à l'aide du protocole LDAPS, procédez comme suit :

1. **Importez manuellement le certificat racine du serveur de domaine AD dans le magasin de clés Java à l'aide de Keytool. Par exemple, <C:\Program Files\DELL\WMS\jdk1.8.0_152\jre\bin>keytool.exe -importcert -alias "WIN-0358EA52H8H" -keystore "<C:\Program Files\DELL\WMS\jdk1.8.0_152\jre\lib\security\cacerts>" -storepass changeit -file "Chemin d'accès au certificat racine"**
2. **Redémarrez le service Tomcat.**

Configuration de la fonctionnalité Active Directory Federation Services sur le cloud public

Pour configurer Active Directory Federation Services (ADFS) sur un cloud public, procédez comme suit :

1. Sur la page **Administration de portail**, sous **Paramètres de console**, cliquez sur **Active Directory (AD)**.
2. Saisissez les détails Wyse Management Suite pour ADFS. Pour connaître les détails de l'emplacement sur le serveur ADFS où vous devez charger les fichiers xml Wyse Management Suite, pointez sur l'icône **information (i)** avec la souris.

i **REMARQUE :** pour télécharger le fichier xml Wyse Management Suite, cliquez sur le lien de téléchargement.

3. Définissez les règles Wyse Management Suite dans ADFS. Pour connaître les détails des règles de revendication personnalisées, pointez sur l'icône **information (i)** avec la souris.

i **REMARQUE :** pour afficher les règles de gestion Wyse, cliquez sur le lien **Afficher les règles WMS**. Vous pouvez également télécharger les règles Wyse Management Suite en cliquant sur le lien fourni dans la fenêtre des règles Wyse Management Suite.

4. Pour configurer les détails ADFS, cliquez sur **Ajouter la configuration** et procédez comme suit :

i **REMARQUE :** pour autoriser les organisations à suivre la configuration ADFS, chargez le fichier de métadonnées ADFS.

- a) Pour charger le fichier XML stocké sur votre Thin Client, cliquez sur **Charger le fichier XML**.
Le fichier est disponible à l'adresse `https://adfs.example.com/FederationMetadata/2007-06/FederationMetadata.xml`.
- b) Saisissez les informations relatives à votre ID d'entité et au certificat de signature X.509 dans les champs correspondants.
- c) Entrez l'adresse URL de connexion ADFS et l'adresse URL de déconnexion ADFS dans les champs correspondants.
- d) Pour autoriser les organisations à configurer la connexion par authentification unique à l'aide d'ADFS, cochez la case **Activer la connexion unique avec ADFS**. Cette fonction est régie par la norme Security Assertion and Markup Language (SAML).
- e) Pour valider les informations de configuration, cliquez sur **Tester la connexion ADFS**. Cela permet aux organisations de tester leur configuration avant d'enregistrer.

i **REMARQUE :** les organisations peuvent activer/désactiver la connexion par authentification unique en utilisant ADFS.

5. Cliquez sur **Enregistrer**.
6. Une fois le fichier de métadonnées enregistré, cliquez sur **Mettre à jour la configuration**.

i **REMARQUE :**

- Les organisations peuvent se connecter et se déconnecter avec leurs informations d'identification AD configurées à partir de leurs ADFS. Vous devez vous assurer que les utilisateurs AD sont importés dans le serveur Wyse Management Suite. Sur la page de connexion, cliquez sur **Connexion** et saisissez vos informations d'identification de domaine. Vous devez fournir l'adresse e-mail de votre utilisateur AD et vous connecter.
- Pour plus d'informations sur la documentation ADFS, consultez la page à l'adresse [Technet.microsoft.com/en-us/windowsserver/dd448613](https://technet.microsoft.com/en-us/windowsserver/dd448613).
- Une fois que le test de connexion à ADFS est réussi, importez les utilisateurs à l'aide du connecteur AD présent dans le référentiel distant.
- Pour importer un utilisateur vers le cloud public, le référentiel distant doit être installé.

Importation d'utilisateurs vers le Cloud public via Active Directory

1. Téléchargez et installez le référentiel de fichiers. Reportez-vous à [Accès au référentiel de fichiers](#). Le référentiel doit être installé à l'aide du réseau d'entreprise et doit disposer d'un accès au serveur AD pour extraire les utilisateurs.
2. Enregistrez le référentiel dans le Cloud public. Une fois enregistré, suivez les étapes mentionnées dans l'interface utilisateur pour importer les utilisateurs vers le Cloud public Wyse Management Suite. Vous pouvez modifier les rôles de l'utilisateur AD après l'importation dans le Cloud public Wyse Management Suite.
3. Pour configurer ADFS dans le Cloud public, reportez-vous à [Configuration de la fonctionnalité Active Directory Federation Services sur le Cloud public](#).

Classifications d'alerte

La page des alertes classe les alertes en tant que **Critique**, **Avertissement** ou **Informations**.

 **REMARQUE :** Pour recevoir des alertes par e-mail, sélectionnez l'option **Préférences d'alerte** dans le menu du nom d'utilisateur affiché dans le coin supérieur droit.

Sélectionnez le type de notification souhaité, par exemple, **Critique**, **Avertissement** ou **Informations** pour les alertes suivantes :

- Alerte de santé sur l'appareil
- Appareil non vérifié

Création de comptes d'API (Interface de programmation d'applications)

Cette section vous permet de créer des comptes d'API (Interface de programmation d'applications) sécurisés. Ce service permet de créer des comptes spéciaux.

Pour configurer le service d'application externe, procédez comme suit :

1. Ouvrez une session sur le portail Wyse Management Suite, puis cliquez sur l'onglet d'administration du portail.
2. Sélectionnez **Services d'application externes** sous **Paramètres de console**.
3. Sélectionnez l'onglet **Ajouter** pour ajouter un service d'API.
La boîte de dialogue **Ajouter un service d'application externe** s'affiche.
4. Saisissez les détails suivants pour ajouter un service d'application externe.
 - Nom
 - Description :
5. Cochez la case **Approuver automatiquement**.
Si vous cochez cette case, l'approbation des administrateurs globaux n'est pas requise.
6. Cliquez sur **Enregistrer**.

Accès aux logithèques de fichiers

Les **logithèques de fichiers** sont des endroits où les **fichiers** sont stockés et organisés. Wyse Management Suite comprend deux types de référentiels :

- **Référentiel local** : au cours de l'installation dans le cloud privé de Wyse Management Suite, fournissez le chemin du référentiel local au programme d'installation de Wyse Management Suite. Après l'installation, accédez à **Administration de portail Logithèque de fichiers** et sélectionnez la logithèque locale. Cliquez sur l'option **Modifier** pour afficher et modifier les paramètres du référentiel.
- **Wyse Management Suite Repository** : connectez-vous au cloud public Wyse Management Suite, accédez à **Administration de portail > Référentiel de fichiers** et téléchargez le programme d'installation de Wyse Management Suite Repository. Après l'installation, enregistrez Wyse Management Suite Repository sur le serveur de gestion de Wyse Management Suite en fournissant les informations requises.

Vous pouvez activer l'option **Réplication automatique** pour répliquer les fichiers qui sont ajoutés à l'un des référentiels de fichiers vers d'autres référentiels. Lorsque vous activez cette option, un message d'alerte s'affiche. Vous pouvez cocher la case **Répliquer des fichiers existants** pour répliquer les fichiers existants vers vos référentiels de fichiers.

L'option **Répliquer un fichier existant** est applicable si le référentiel est déjà enregistré. Lorsqu'un nouveau référentiel est enregistré, alors tous les fichiers sont copiés vers le nouveau référentiel. Vous pouvez afficher l'état de réplication du fichier dans la page **Événements**.

 **REMARQUE :**

- **Les modèles d'extraction d'images ne sont pas répliqués automatiquement vers d'autres référentiels. Vous devez copier ces fichiers manuellement.**
- **La fonctionnalité de réplication de fichiers est prise en charge uniquement sur les référentiels de Wyse Management Suite 1.4 et versions supérieures.**

- **Vous ne pouvez pas importer un certificat auto-signé du référentiel distant vers le serveur Wyse Management Suite. Si la validation par l'autorité de certification est activée pour le référentiel distant, alors la réplication de fichiers depuis le référentiel distant vers le référentiel local échoue.**

Pour utiliser Wyse Management Suite Repository, procédez comme suit :

1. Téléchargez Wyse Management Suite Repository à partir de la console de cloud public.
2. Après le processus d'installation, démarrez l'application.
3. Sur la page Wyse Management Suite Repository, saisissez les informations d'identification pour enregistrer Wyse Management Suite Repository sur le serveur de Wyse Management Suite.
4. Si vous activez l'option **Enregistrer sur le portail de gestion public WMS**, vous pouvez enregistrer le référentiel dans le cloud public de Wyse Management Suite.
5. Cliquez sur l'option **Synchroniser les fichiers** pour envoyer la commande de synchronisation des fichiers.
6. Cliquez sur **Vérification**, puis sur **Envoyer la commande** pour envoyer la commande d'informations sur l'appareil à l'appareil.
7. Cliquez sur l'option **Annuler l'enregistrement** pour désenregistrer le service sur site.
8. Cliquez sur **Modifier** pour apporter des modifications aux fichiers.
 - a. Dans la liste déroulante **Téléchargements de fichiers simultanés**, sélectionnez le nombre de fichiers.
 - b. Activez ou désactivez l'option **Wake on LAN**.
 - c. Activez ou désactivez l'option **Téléchargement de fichier rapide (HTTP)**.
 - Lorsque HTTP est activé, ce protocole est utilisé pour le chargement et le téléchargement de fichiers.
 - Lorsque HTTP n'est pas activé, le protocole HTTPS est utilisé pour le chargement et le téléchargement de fichiers.
 - d. Sélectionnez la case à cocher **Validation de certificat** pour activer la validation de l'autorité de certification pour les Clouds publics.

REMARQUE :

- **1. Si la validation de l'autorité de certification à partir du serveur Wyse Management Suite est activée, le certificat doit être présent sur le client. Toutes les opérations effectuées sur des applications et des données, ainsi que toutes les actions Push/Pull sur des images aboutiront. Si le certificat n'est pas présent sur le client, le serveur Wyse Management Suite génère le message d'événement d'audit générique Échec de la validation de l'autorité de certification sur la page Événements. Toutes les opérations effectuées sur des applications et des données, ainsi que toutes les actions Push/Pull sur des images n'aboutiront pas.**
- **2. Si la validation de de l'autorité de certification à partir du serveur Wyse Management Suite est désactivée, la communication à partir du serveur et du client se font par le biais d'un canal sécurisé sans validation de la signature du certificat.**

- e. Ajoutez une note dans la zone prévue à cet effet.
- f. Cliquez sur **Enregistrer les paramètres**.

Configuration des autres paramètres

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants pour faire appliquer les **avertissements APNS**, les **avertissements d'expiration de licence** et d'autres **accords juridiques de libre-service**.

- **Ignorer l'avertissement d'expiration de licence sur la page Tableau de bord** : cochez cette case pour désactiver l'avertissement d'expiration d'une licence de l'affichage sur la page **Tableau de bord**.
- **Activer les options avancées Dell Wyse Cloud Connect sur la page de configuration de la politique Paramètres Android (remarque : niveau professionnel uniquement)** : sélectionnez cette option pour activer les options avancées Dell Wyse Cloud Connect de la page de configuration de la politique des paramètres Android.
- **Intervalle de pulsation** : saisissez l'intervalle. L'appareil envoie un signal de pulsation toutes les 60 à 360 minutes.
- **Intervalle de vérification** : saisissez l'intervalle. L'appareil envoie un signal de vérification complète toutes les 8 à 24 heures.
- **Alerte de conformité Non vérifiée** : saisissez le nombre de jours avant qu'un appareil déclenche une **alerte de conformité Non vérifiée**. La plage s'étend de 1 à 99.
- **Délai d'expiration de la console WMS** : saisissez le temps d'inactivité en minutes après lequel l'utilisateur est déconnecté de la console. Ce paramètre peut être configuré par n'importe quel administrateur global. La valeur par défaut est 30 minutes.

Gestion des configurations Teradici

Pour ajouter un nouveau serveur Teradici, procédez comme suit :

1. Dans l'onglet **Administration de portail**, sous **Paramètres de la console**, cliquez sur **Teradici**.

2. Cliquez sur **Ajouter un serveur**.
L'écran **Ajouter un serveur** s'affiche.
3. Saisissez le **Nom du serveur**. Le numéro de port est automatiquement renseigné.
4. Cochez la case **Validation CA** pour activer la validation CA.
5. Cliquez sur **Test**.

Activation de l'authentification à deux facteurs

Vous devez disposer d'au moins deux utilisateurs administrateurs globaux actifs dans le système.

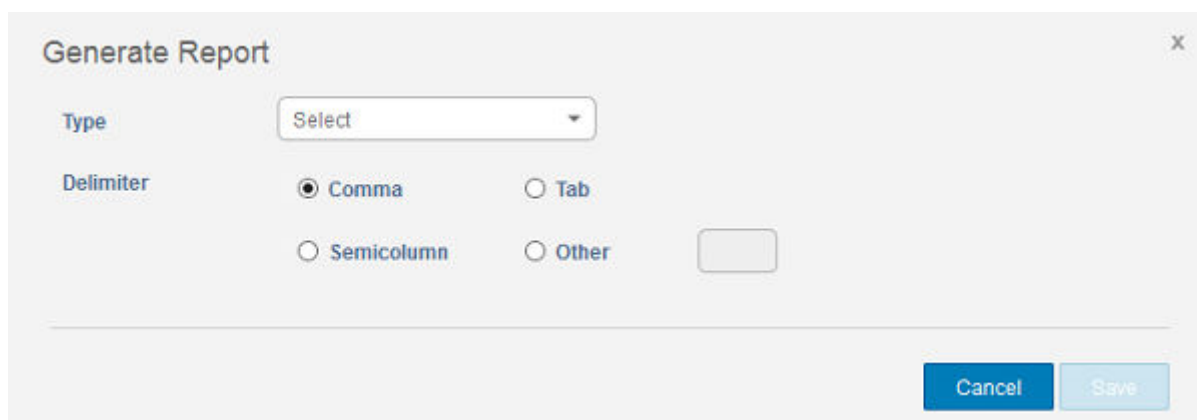
Créez au moins deux administrateurs globaux avant d'effectuer cette tâche. Pour activer l'authentification à deux facteurs, procédez comme suit

1. Ouvrez une session sur le portail Wyse Management Suite, puis cliquez sur l'onglet d'administration du portail.
2. Cliquez sur **Authentification bifactorielle** sous **Paramètres de console**.
3. Vous devez cocher la case pour activer l'authentification bifactorielle.
REMARQUE : Les administrateurs doivent vérifier le deuxième facteur d'authentification à l'aide d'un code secret à usage unique pour se connecter au portail de gestion.
4. Vous recevrez un code secret à usage unique à votre adresse e-mail. Saisissez le code secret à usage unique pour vérification.

Par défaut, vous avez droit à huit essais. Si vous échouez, le compte est verrouillé. Seuls les administrateurs globaux sont autorisés à déverrouiller les comptes.

Génération de rapports

Pour générer des rapports, procédez comme suit :



The image shows a 'Generate Report' dialog box with the following elements:

- Title:** Generate Report (with a close button 'x' in the top right corner).
- Type:** A dropdown menu currently showing 'Select'.
- Delimiter:** Four radio button options: 'Comma' (selected), 'Tab', 'Semicolumn', and 'Other'. There is also an empty text input field next to the 'Other' option.
- Buttons:** 'Cancel' and 'Save' buttons at the bottom right.

Figure 13. Générer un rapport

1. Sélectionnez **Administration de portail > Rapports**.
2. Cliquez sur l'option **Générer un rapport**.
La fenêtre **Générer un rapport** s'affiche.
3. Dans la liste déroulante **Type**, sélectionnez le type de rapport.

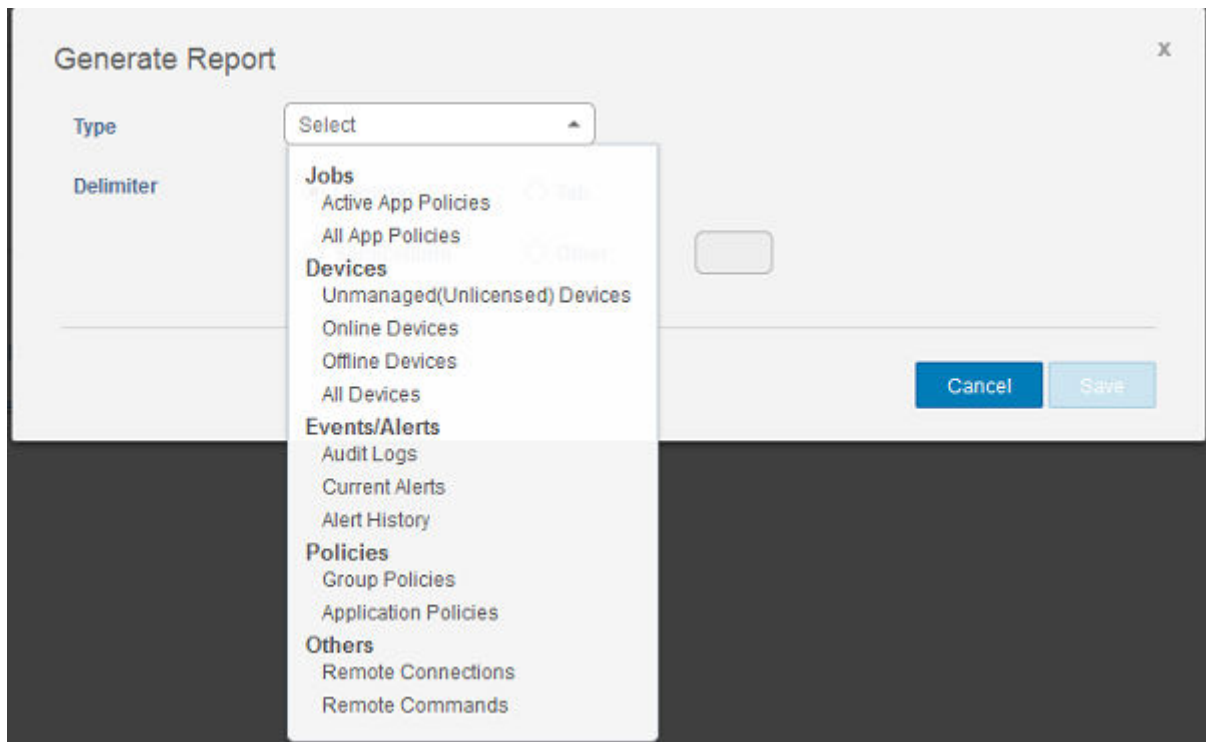


Figure 14. Types de rapports

4. Dans la liste déroulante **Groupes**, sélectionnez un groupe.
5. Sélectionnez le délimiteur.
6. Cliquez sur **Enregistrer**.

Activation des comptes multi-locataires

Cette section vous permet de créer une organisation supplémentaire. Vous pouvez gérer les organisations indépendamment. Chaque compte doit posséder sa propre clé de licence et peut configurer son propre ensemble de comptes administrateur, politiques, images de système d'exploitation, applications, règles, les alertes, etc. L'opérateur de niveau élevé crée ces organisations.

Pour activer les comptes multi-locataires, procédez comme suit :

1. Ouvrez une session sur le portail Wyse Management Suite, puis cliquez sur l'onglet d'administration du portail.
2. Sélectionnez **Multi-locataires** sous **Paramètres de console**.
3. Cochez la case pour activer l'option d'organisations multiples.
4. Saisissez les informations suivantes :
 - Nom d'utilisateur
 - Mot de passe
 - Confirmer le mot de passe
 - Messagerie électronique
5. Cliquez sur **Enregistrer les paramètres**.

Activation d'une marque personnalisée

Cette option vous permet d'ajouter le nom de votre société et son logo ou sa marque. Vous pouvez charger votre propre logo d'en-tête, favicon, ajouter un titre en en-tête et modifier les couleurs de l'en-tête pour personnaliser le portail Wyse Management Suite.

Pour accéder à et spécifier une marque personnalisée :

1. Accédez à **Administration de portail > Compte > Marque personnalisée**.
2. Cliquez sur **Activer la marque personnalisée**
3. Dans **Logo d'en-tête**, cliquez sur **Navigateur** et sélectionnez l'image du logo d'en-tête à l'emplacement du dossier.
La taille maximale du logo d'en-tête doit être de 500*50 pixels.
4. Saisissez le titre sous l'option **Titre**.

5. Cochez la case **Afficher le titre dans la fenêtre de navigateur/l'onglet** pour afficher le titre dans le navigateur.
6. Saisissez les codes de couleur pour **Couleur d'arrière-plan de l'en-tête** et **Couleur du texte de l'en-tête**.
7. Cliquez sur **Parcourir**, puis sélectionnez le **Favicon**.

Le favicon s'affiche dans la barre d'adresse du navigateur en regard de l'URL du site web.

 **REMARQUE : Vous devez enregistrer les images en tant que fichiers .ico uniquement.**

8. Cliquez sur **Enregistrer les paramètres**.

Gestion des abonnements de licence

Cette section vous permet d'afficher et de gérer l'abonnement de licence de la console de gestion et son utilisation.

Sur la page **Administration de portail**, vous pouvez afficher l'option **Abonnement**. Cette page fournit également les informations suivantes :

- **Appareils Thin Client enregistrés**
- **Informations sur le serveur**
- **Importer une licence (cloud privé)**
- **Exporter la licence pour le cloud privé (cloud public)**

Importation des licences à partir du cloud public Wyse Management Suite

Pour importer des licences à partir du cloud public Wyse Management Suite vers le cloud privé Wyse Management Suite, procédez comme suit :

1. Connectez-vous à la console du cloud privé de Wyse Management Suite.
2. Accédez à **Administration de portail > Comptes > Abonnement**.
3. Indiquez les détails du cloud public Wyse Management Suite :
 - Nom d'utilisateur
 - Mot de passe
 - Centre de données
 - Nombre d'emplacements TC
 - Nombre d'emplacements Edge Gateway et PC intégré
 - Nombre d'emplacements Thin Client Wyse Software

4. Cliquez sur **Importer**.

 **REMARQUE : Le cloud privé Wyse Management Suite doit être connecté au cloud public Wyse Management Suite.**

Exportation des licences vers le cloud privé Wyse Management Suite

Pour exporter des licences vers le cloud privé Wyse Management Suite à partir du cloud public Wyse Management Suite, procédez comme suit :

1. Connectez-vous à la console du cloud public Wyse Management Suite.
2. Accédez à **Administration de portail > Comptes > Abonnement**.
3. Saisissez le nombre d'emplacements Thin Client qui doivent être exportés vers le cloud privé Wyse Management Suite.
4. Cliquez sur **Exporter**.
5. Copiez la clé de licence générée.
6. Connectez-vous à la console du cloud privé de Wyse Management Suite.
7. Accédez à **Administration de portail > Comptes > Abonnement**.
8. Saisissez la clé de licence générée dans la zone.
9. Cliquez sur **Importer**.

Allocation de licences Thin Client

Pour allouer des licences Thin Client entre le compte de cloud privé Wyse Management Suite et le compte de cloud public Wyse Management Suite, procédez comme suit :

1. Connectez-vous à la console de cloud public Wyse Management Suite.
2. Accédez à **Administration de portail > Comptes > Abonnement**.
3. Saisissez le nombre d'emplacements de Thin Clients.

REMARQUE : Les emplacements Thin Client peuvent être gérés dans le cloud public. Le nombre saisi d'emplacements Thin Client ne doit pas dépasser le nombre affiché dans l'option **Gérable**.

4. Cliquez sur **Exporter**.

REMARQUE : Le nombre de licences de cloud public est ajusté en fonction du nombre d'emplacements Thin Client exportés vers le cloud privé.

5. Copiez la clé de licence générée.
6. Connectez-vous à la console du cloud privé de Wyse Management Suite.
7. Accédez à **Administration de portail > Comptes > Abonnement**.
8. Importez la clé de licence exportée vers le cloud privé.

REMARQUE : La licence ne peut pas être importée si le nombre d'emplacements Thin Client est insuffisant pour gérer le nombre de périphériques actuellement gérés dans le cloud privé. Dans ce cas, répétez les étapes 3 à 8 pour allouer des emplacements Thin Client.

Commandes de licences

Dans le Cloud public, la section **Commandes de licences** affiche la liste des commandes passées, y compris des licences expirées. Par défaut, les commandes expirées ne sont pas affichées. Cochez la case **Inclure les commandes expirées** pour afficher les commandes expirées. Les commandes expirées s'affichent en rouge et les commandes qui expirent dans un délai de 30 jours ou moins s'affichent en orange.

REMARQUE : Cette fonctionnalité est non applicable au déploiement sur site, car elle n'affiche pas l'historique des commandes. Cependant, l'historique des commandes de licences sur site est disponible lorsque vous vous connectez au portail du Cloud public en tant que locataire admin.

Gestion de la configuration du système

Cette section fournit des informations sur les points suivants :

1. Ouvrez une session sur le portail Wyse Management Suite, puis cliquez sur l'onglet d'administration du portail.
2. Cliquez sur **Configuration** sous **Systèmes**.
3. Cochez cette case pour valider le certificat du serveur pour toutes les communications établies entre les périphériques et le serveur.
4. Saisissez les détails suivants dans la zone **Mettre à jour le SMTP pour les alertes par e-mails** :
 - Serveur SMTP
 - Envoyer à partir de l'adresse
 - Nom d'utilisateur
 - Mot de passe
 - Tester l'adresse

Certificat en cours : cochez la case **Validation de certificat** pour activer la validation de l'autorité de certification pour les couds privés. Toutes les communications du serveur et du client, y compris le téléchargement de fichier et le téléchargement d'image de système d'exploitation à partir du référentiel local, utilisent le certificat.

REMARQUE : Pour activer la validation CA pour le référentiel distant, accédez à **Administration de portail > Référentiel de fichiers > Sélectionner le référentiel > Modifier > Activer la validation CA > Enregistrer les paramètres**.

REMARQUE :

- a. Si la validation de l'autorité de certification à partir du serveur Wyse Management Suite est activée, le certificat doit être présent sur le client. Toutes les opérations effectuées sur des applications et des données, ainsi que toutes les actions Push/Pull sur des images aboutiront. Si le certificat n'est pas présent sur le client, le serveur Wyse Management Suite génère le message d'événement d'audit générique **Échec de la validation**

de l'autorité de certification sur la page Événements. Toutes les opérations effectuées sur des applications et des données, ainsi que toutes les actions Push/Pull sur des images n'aboutiront pas.

b. Si la validation de l'autorité de certification à partir du serveur Wyse Management Suite est désactivée, la communication à partir du serveur et du client se font par le biais d'un canal sécurisé sans validation de la signature du certificat.

5. Sélectionnez les options suivantes, puis saisissez les informations suivantes :

- **Clé/certificat** : téléchargez la paire de fichiers clé/certificat HTTPS (seul le format PEM est pris en charge).
- **PKCS-12** : téléchargez HTTPS PKCS-12 (.pfx, .p12). Un certificat intermédiaire Apache est requis pour IIS pfx.

6. Pour mettre à jour les détails du MQTT externe, cliquez sur l'option **Modifier le MQTT externe** et configurez les détails.

7. Pour mettre à jour l'URL externe de Wyse Management Suite, cliquez sur l'option **Modifier l'URL externe WMS** et configurez les détails.

 **REMARQUE** : Pour rétablir les configurations précédentes, cliquez sur l'option **Rétablir les dernières URL** et cliquez sur **Enregistrer**.

8. Cliquez sur **Enregistrer**.

Configuration de Wyse Easy Setup à l'aide de Wyse Management Suite

Vous pouvez installer et configurer le logiciel Wyse Easy Setup à l'aide de Wyse Management Suite.

Sujets :

- [Installation de Wyse Easy Setup](#)
- [Déploiement d'une configuration rapide de Wyse](#)

Installation de Wyse Easy Setup

Prérequis

- Espace disque libre de minimum 100 Mo
- Taille du disque RAM de minimum 100 Mo
- Package redistribuable Microsoft Visual C++ 2012 32 bits (x86) ou 64 bits (x64)
- Microsoft .Net Framework 4.5 et versions ultérieures
- Wyse Device Agent 14.0.0.237 et versions ultérieures

Étapes

1. Connectez-vous à la console Wyse Management Suite.
2. Cliquez sur **Applications et données**.
3. Dans **Politiques d'application**, cliquez sur **Thin Client**.
4. Cliquez sur **Ajouter une politique**.
La fenêtre **Ajouter une politique d'application standard** s'affiche.
5. Saisissez un nom de stratégie.
6. Sélectionnez le groupe, la tâche, le type de système d'exploitation, l'application, le filtre de sous-type de SE et le filtre de plate-forme dans la liste déroulante correspondante.
7. Entrez /s dans le champ **Paramètres d'installation**.
8. Cliquez sur **Enregistrer**.
9. Rendez-vous sur la page **Tâches** et planifiez la tâche pour démarrer l'installation silencieuse de Wyse Easy Setup.

Déploiement d'une configuration rapide de Wyse

Avant de déployer une configuration, assurez-vous que le Thin Client est enregistré auprès de [Wyse Management Suite](#).

1. Connectez-vous à la console Wyse Management Suite.
2. Cliquez sur **Groupes & configurations**.
3. Sélectionnez un groupe, puis cliquez sur **Modifier les politiques**.
4. Cliquez sur **WES**.
5. Cliquez sur **Wyse Easy Setup**.
6. Après avoir configuré les paramètres de politique, cliquez sur **Enregistrer et Publier**.

REMARQUE :

- **Si le client léger est enregistré auprès de Wyse Management Suite, toutes les configurations locales déployées à l'aide du shell de l'administrateur Wyse Easy Setup sont rejetées. Les configurations distantes déployées par le biais de Wyse Management Suite sont appliquées.**

- **Si le client léger n'est pas enregistré auprès de Wyse Management Suite, les configurations déployées au moyen de Wyse Management Suite sont rejetées. Les configurations locales déployées en utilisant le shell de l'administrateur Wyse Easy Setup sont appliquées.**

Configuration de Wyse Converter for PCs à l'aide de Wyse Management Suite

Vous pouvez installer et configurer le logiciel Wyse Converter for PCs en utilisant Wyse Management Suite.

Sujets :

- Enregistrement de Thin Client Wyse Software à Wyse Management Suite
- Enregistrement de Thin Client Wyse Software dans Wyse Management Suite à l'aide de Wyse Device Agent
- Enregistrement d'appareils à l'aide des balises d'option DHCP dans Wyse Management Suite
- Enregistrement de Thin Clients Wyse Software à l'aide d'un enregistrement SRV DNS dans Wyse Management Suite
- Configuration de Thin Client Wyse Software à l'aide de Wyse Management Suite

Enregistrement de Thin Client Wyse Software à Wyse Management Suite

Vous pouvez enregistrer le Thin Client Wyse Software avec Wyse Management Suite à l'aide de l'une des méthodes suivantes :

- Enregistrez manuellement via l'interface utilisateur fournie par le Wyse Device Agent (WDA) sur l'appareil.
- Enregistrez automatiquement en configurant les balises d'option appropriées sur le serveur DHCP.
- Enregistrez automatiquement en configurant les enregistrements SRV DNS appropriés sur le serveur DNS.

Enregistrement de Thin Client Wyse Software dans Wyse Management Suite à l'aide de Wyse Device Agent

Prérequis

Créez un groupe pour enregistrer un périphérique dans Wyse Management Suite.

Étapes

1. Ouvrez l'application **Wyse Device Agent**.
La fenêtre **Wyse Device Agent** s'affiche.
2. Saisissez les détails de l'appareil pour l'enregistrement.
3. Dans la liste déroulante **Serveur de gestion**, sélectionnez **Wyse Management Suite**.
4. Saisissez l'adresse du serveur et le numéro de port dans les champs correspondants.

REMARQUE :

Un message d'avertissement s'affiche si l'adresse du serveur contient http. Vous devez cliquer sur OK pour confirmer.

5. Saisissez le jeton de groupe. Pour un locataire unique, le jeton de groupe est une étape facultative.
6. Activez ou désactivez la validation CA selon votre type de licence.

REMARQUE : Un message d'avertissement s'affiche si vous désactivez la validation de l'autorité de certification. Vous devez cliquer sur OK pour confirmer.

7. Cliquez sur **Enregistrer**.
Une fois l'enregistrement terminé, le message **Enregistré à Wyse Management Suite** s'affiche.

Enregistrement d'appareils à l'aide des balises d'option DHCP dans Wyse Management Suite

Vous pouvez enregistrer les appareils à l'aide des balises d'option DHCP suivantes :

Tableau 321. Enregistrement de l'appareil à l'aide des balises d'option DHCP

Balise d'option	Description :
Nom : WMS Type de données : chaîne Code : 165 Description : FQDN du serveur WMS	Cette balise pointe vers l'URL du serveur Wyse Management Suite. Par exemple, <code>wmserver.acme.com:443</code> , où <code>wmserver.acme.com</code> est le nom du domaine complet du serveur où Wyse Management Suite est installé. REMARQUE : n'utilisez pas <code>https://</code> dans l'URL de serveur, ou le Thin Client ne sera pas enregistré sous Wyse Management Suite.
Nom : MQTT Type de données : chaîne Code : 166 Description : Serveur MQTT	Cette balise dirige l'appareil vers le serveur Push Notification server (PNS) de Wyse Management Suite. Pour l'installation d'un Cloud privé, l'appareil est dirigé vers le service MQTT du serveur Management Suite Wyse. Par exemple, <code>wmservername.domain.com:1883</code> . Pour enregistrer vos appareils dans le Cloud public Wyse Management Suite, l'appareil doit pointer vers les serveurs (MQTT) PNS du Cloud public. Par exemple : US1 : us1-pns.wysemanagementsuite.com UE1 : eu1-pns.wysemanagementsuite.com
Nom : validation CA Type de données : chaîne Code : 167 Description : validation de l'autorité de certification	Vous pouvez activer ou désactiver l'option de validation CA si vous enregistrez vos appareils avec Wyse Management Suite en Cloud privé. Par défaut, la validation CA est activée dans le Cloud public. Vous pouvez aussi désactiver la validation CA dans le Cloud public. Saisissez Vrai , si vous avez importé les certificats SSL à partir d'une autorité connue pour la communication https entre le client et le serveur Wyse Management Suite. Saisissez Faux , si vous n'avez pas importé les certificats SSL à partir d'une autorité connue pour la communication https entre le client et le serveur Wyse Management Suite.




Pour plus d'informations sur les environnements de sécurité des clients, voir [Wyse Device Agent](#).

Enregistrement de Thin Clients Wyse Software à l'aide d'un enregistrement SRV DNS dans Wyse Management Suite

L'enregistrement de l'appareil basé sur DNS est pris en charge avec Wyse Device Agent: 13.0 ou les versions ultérieures. Vous pouvez enregistrer les appareils avec le serveur Wyse Management Suite si les champs d'enregistrement SRV DNS sont définis avec des valeurs valides. Le tableau suivant répertorie les valeurs valides pour les enregistrements SRV DNS :

Tableau 322. Configuration de l'appareil à l'aide de l'enregistrement SRV DNS

URL/Balise	Description :
Nom d'enregistrement : <code>_WMS_MGMT</code> Enregistrement FQDN : <code>_WMS_MGMT._tcp.<Domainname></code> Type d'enregistrement : SRV	Cet enregistrement pointe vers l'URL de serveur Wyse Management Suite. Par exemple, <code>wmserver.acme.com:443</code> , où <code>wmserver.acme.com</code> est le nom du domaine complet du serveur où Wyse Management Suite est installé.

URL/Balise	Description :
	<p> REMARQUE : n'utilisez pas https:// dans l'URL de serveur, ou le Thin Client ne sera pas enregistré sous Wyse Management Suite.</p>
<p>Nom d'enregistrement : _WMS_MQTT Enregistrement FQDN : _WMS_MQTT._tcp.<Domainname> Type d'enregistrement : SRV</p>	<p>Cet enregistrement dirige l'appareil vers le serveur Push Notification server (PNS) de Wyse Management Suite. Pour l'installation d'un Cloud privé, l'appareil est dirigé vers le service MQTT du serveur Management Suite Wyse. Par exemple, <code>wmsservername.domain.com:1883</code>.</p> <p> REMARQUE : MQTT est facultatif pour la version la plus récente de Wyse Management Suite.</p> <p>Pour enregistrer vos appareils dans le Cloud public Wyse Management Suite, l'appareil doit pointer vers les serveurs (MQTT) PNS du Cloud public. Par exemple :</p> <p>US1 :us1-pns.wysemanagementsuite.com UE1 :eu1-pns.wysemanagementsuite.com</p>
<p>Nom d'enregistrement : _WMS_CAVALIDATION FQDN d'enregistrement : _WMS_CAVALIDATION._tcp.<Domainname> Type d'enregistrement : TEXTE</p>	<p>Vous pouvez activer ou désactiver l'option de validation CA si vous enregistrez vos appareils avec Wyse Management Suite en Cloud privé. Par défaut, la validation CA est activée dans le Cloud public. Vous pouvez aussi désactiver la validation CA dans le Cloud public.</p> <p>Saisissez Vrai, si vous avez importé les certificats SSL à partir d'une autorité connue pour la communication https entre le client et le serveur Wyse Management Suite.</p> <p>Saisissez Faux, si vous n'avez pas importé les certificats SSL à partir d'une autorité connue pour la communication https entre le client et le serveur Wyse Management Suite.</p> <p> REMARQUE : la validation CA est facultative pour la version la plus récente de Wyse Management Suite.</p>

Pour plus d'informations sur les environnements de sécurité des clients, voir [Wyse Device Agent](#).

Configuration de Thin Client Wyse Software à l'aide de Wyse Management Suite

Vous pouvez configurer Thin Client Wyse Software à l'aide de Wyse Management Suite 1.1 et version ultérieure lorsque le périphérique est converti en Thin Client à l'aide de Wyse Converter for PCs. Avant de configurer Thin Client Wyse Software, vous devez l'enregistrer sur Wyse Management Suite.

1. Connectez-vous à la console Wyse Management Suite.
2. Cliquez sur **Groupes et configurations** sur le tableau de bord.
3. Sélectionnez un groupe, puis cliquez sur **Modifier les politiques**.
4. Cliquez sur **Thin Client Wyse Software**.
La page **Thin Client Wyse Software** s'affiche.
5. Après avoir configuré les options, cliquez sur **Enregistrer et Publier**.

Gestion des appareils Teradici

La section Gestion des appareils Teradici fournit des informations sur la gestion et la découverte des périphériques Teradici. La console Gestion des appareils Teradici utilise le SDK pour prendre en charge la gestion et la configuration des périphériques Teradici. Ceci s'applique uniquement au Cloud privé Wyse Management Suite avec le type de licence pro. Pour plus d'informations sur les politiques de configuration Teradici, reportez-vous à [Modification des paramètres de la politique Teradici](#).

Sujets :

- [Découverte des appareils Teradici](#)
- [DLCL_UG Scénarios de cas d'utilisation CIFS](#)

Découverte des appareils Teradici

Prérequis

- Installez la dernière version de Wyse Management Suite sur Microsoft Windows 2012 ou une version supérieure. Les appareils Threadx 5.x et 6.x fonctionnent avec la dernière version du système d'exploitation.
- Installez et activez le composant **EMSDK**.
- Le FQDN du serveur Wyse Management Suite doit être disponible pour les configurations **DHCP** ou **DNS**.
- `Cert.pem` Doivent être placés dans le chemin par défaut `C:\Program Files\Dell\WMS\Teradici\EMSDK`. Il est utilisé pour découvrir les appareils Threadx.

Niveau de sécurité

Selon le niveau de sécurité configuré d'un point de terminaison, vous devez également provisionner les points de terminaison avec un certificat EBM/EM.

Les points de terminaison configurés pour le niveau de sécurité moyen ou élevé doivent avoir un certificat de confiance dans leur magasin de certificats avant de pouvoir être connectés à un EBM ou EM. Pour certains points de terminaison, les certificats peuvent être pré-téléchargés par défaut en usine par le fournisseur. Sinon, vous pouvez télécharger manuellement les certificats en utilisant une AWI de point de terminaison.

Les points de terminaison qui sont configurés à un niveau de sécurité faible n'ont pas besoin d'un certificat MC dans leur magasin de certificats de confiance si ce qui suit est vrai :


- Ils utilisent la détection DHCP ou DNS et le serveur DHCP ou DNS les a provisionné avec les empreintes digitales du certificat EBM.
- Ils sont détectés à l'aide de la méthode de détection manuelle.

Tableau 323. Exigences en matière de certificat pour les points de terminaison

Méthode de détection	Sécurité faible	Sécurité moyenne	Sécurité élevée
Détection DHCP/DNS sans empreinte digitale EBM provisionnée	Certificat requis	Certificat requis	Non applicable
Détection DHCP/DNS avec empreinte digitale EBM provisionnée	Certificat non requis	Certificat requis	Non applicable
Détection lancée par un point de terminaison configuré pour un environnement au niveau de sécurité élevé	Non applicable	Non applicable	Certificat requis
Détection manuelle lancée par le MC	Certificat non requis	Non applicable	Non applicable

Découverte manuelle à partir du client

1. Allez à `https://<clientIP>`.
2. Acceptez le message d'avertissement de certificat.
3. Saisissez le mot de passe administrateur (le mot de passe par défaut est Administrator) et connectez-vous.
4. Allez à **téléchargercertificat**. Sélectionnez le fichier `Cert.pem` à partir du chemin par défaut et cliquez sur **Télécharger**.
5. Allez à **Gestion de la configuration**. Cliquez sur le bouton **effacer l'état de gestion** pour enregistrer l'appareil sur le nouveau serveur de gestion.
6. Définissez le **mode découverte du manager** sur manuel.
7. Saisissez l'**URL d'amorçage du point de terminaison** selon le format suivant : `wss://<adresse IP du serveur WMS>`.

 **REMARQUE** : Si EMSDK est installé avec un port personnalisé, fournissez l'URL d'amorçage du point de terminaison au format suivant : `wss://<adresse IP:port personnalisé>`.

8. Cliquez sur **Appliquer**, puis sur **Continuer**.
9. L'**état de gestion** s'affiche comme étant Connecté au serveur du point de terminaison.


Ajout de la classe fournisseur du point de terminaison PCoIP au serveur DHCP

1. Connectez-vous au serveur DHCP.
2. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le serveur DHCP dans le volet **SERVEURS** et sélectionnez **Gestionnaire DHCP**.
3. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'option **IPv4**, puis sélectionnez **Définir les classes de fournisseurs**.
4. Cliquez sur **Ajouter** pour ajouter une nouvelle classe de fournisseur DHCP.
5. Saisissez le **Point de terminaison PCoIP** dans le champ **Nom d'affichage**.
6. Saisissez **Point de terminaison PCoIP** dans la colonne **ASCII** en tant qu'ID de fournisseur.
7. Cliquez sur **OK** pour enregistrer les paramètres.

Configuration des options DHCP

1. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'option **IPv4** et sélectionnez **Définir les options prédéfinies**.
2. Sélectionnez **Point de terminaison PCoIP** dans la classe **Option**, puis cliquez sur **Ajouter**.
3. Dans la boîte de dialogue **Type d'option**, saisissez le nom **EBM URI**, le type de données **Chaîne**, le code **10** et la description **URL d'amorçage du point de terminaison**, puis cliquez sur **OK**.
4. Cliquez sur **OK** pour enregistrer les paramètres.
5. Développez l'étendue DHCP à laquelle vous souhaitez appliquer les options.
6. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur **Options d'étendue** et sélectionnez **Configurer les options**.
7. Cliquez sur l'onglet **Avancé**, puis sélectionnez la classe fournisseur du **point de terminaison PCoIP**.
8. Cochez la case **010 EBM URI**, puis saisissez un URI de console de gestion valide dans le champ **Chaîne**. Cliquez sur **Appliquer**. Cet URI nécessite un préfixe WebSocket, comme par exemple, `wss://<adresse IP du MC>:[numéro de port].5172` est le port d'écoute du MC. La saisie de ce numéro de port est une étape facultative.
9. Cliquez sur **OK** pour enregistrer les paramètres.
10. Sélectionnez **Point de terminaison PCoIP** dans la classe **Option**, puis cliquez sur **Ajouter**.
11. Dans la boîte de dialogue **Type d'option**, saisissez le nom **Empreinte digitale EBM X. 509 SHA-256**, le type de données **Chaîne**, le code **11** et la description **Empreinte digitale EBM X. 509 SHA-256**, puis cliquez sur **OK**.
12. Développez l'étendue DHCP à laquelle vous souhaitez appliquer les options.
13. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur **Options d'étendue** et sélectionnez **Configurer les options**.
14. Cliquez sur l'onglet **Avancé**, puis sélectionnez la classe fournisseur du **point de terminaison PCoIP**.
15. Cochez la case **Empreinte digitale 011 EBM X.509 SHA-256** et collez l'empreinte SHA-256.
16. Cliquez sur **OK** pour enregistrer les paramètres.
17. Rendez-vous sur le navigateur Web client.
18. Allez à **Gestion de la > configuration** et définissez le **mode découverte du manager** sur Automatique.
19. Le client est connecté au serveur qui est mentionné dans le serveur DHCP.

Création de l'enregistrement SRV de DNS

1. Connectez-vous au **serveur DNS**.
2. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le serveur DNS, volet **SERVEURS** et sélectionnez le **Gestionnaire DNS** dans le menu contextuel.
3. Dans l'option **Zones de recherche directe**, cliquez avec le bouton droit de la souris sur le domaine et sélectionnez **Autres nouveaux enregistrements** dans le menu contextuel.
4. Dans la boîte de dialogue **Type d'enregistrement de ressource**, sélectionnez **Emplacement du service (SRV)** dans la liste, puis cliquez sur **Créer un enregistrement**.
5. Définissez **Service** sur **_pcoip-bootstrap**, le protocole sur **_tcp** et **Numéro de port** sur **5172**, c'est-à-dire le port d'écoute par défaut du MC. Dans **Hôte offrant ce service**, saisissez le FQDN du MC.
 **REMARQUE** : Le nom de domaine complet du MC doit être renseigné car la spécification DNS n'autorise pas d'adresse IP dans les enregistrements SRV.
6. Cliquez sur **OK**.

Ajout d'un enregistrement TXT de DNS



1. Dans l'option **Zones de recherche directe**, cliquez avec le bouton droit de la souris sur le domaine et sélectionnez **Autres nouveaux enregistrements** dans le menu contextuel.
2. Dans la boîte de dialogue **Type d'enregistrement de ressource**, sélectionnez **Texte (TXT)** dans la liste, puis cliquez sur **Créer un enregistrement**.
3. Saisissez les informations suivantes :
 - a. Dans le champ **Nom d'enregistrement**, saisissez le nom d'hôte du serveur Wyse Management Suite offrant le service. Le champ FQDN est automatiquement renseigné. Il doit correspondre au FQDN du serveur Wyse Management Suite.
 - b. Dans le champ **Texte**, entrez **pcoip-Bootstrap-cert=** et collez l'empreinte digitale SHA-256 du certificat de serveur Wyse Management Suite.
4. Cliquez sur **OK**.
5. Rendez-vous sur le navigateur Web client.
6. Le client est connecté au serveur Wyse Management Suite qui est mentionné dans le serveur DHCP.

Création d'empreintes digitales SHA-256

1. Lancez Mozilla Firefox.
2. Allez dans l'onglet **Options > Avancées**
3. Cliquez sur **Certificats** pour afficher les certificats.
4. Sous **Gestionnaire de certificat**, cliquez sur **Autorités**, puis sur **Importer**.
5. Parcourez le certificat, puis cliquez sur **Afficher**.
6. Copiez l'empreinte digitale **SHA-256**.

DLCI_UG Scénarios de cas d'utilisation CIFS

Les cas d'utilisation suivants sont pris en charge dans Wyse Management Suite :

- Lorsque vous sélectionnez **Wyse Management Suite** comme **type d'installation** lors de l'installation du Cloud privé Wyse Management Suite.
 - La page de configuration CIFS s'affiche. Cette page est requise car nous devons configurer le dossier partagé.
 **REMARQUE** : L'option **Configuration des informations d'identification de l'utilisateur du système CIFS** est désactivée par défaut.
- Lorsque vous sélectionnez **EMSDK Teradici** comme **type d'installation** lors de l'installation du Cloud privé Wyse Management Suite.
 - Pour les informations d'identification CIFS, vous pouvez utiliser un compte existant ou en créer un.
- Lorsque vous sélectionnez **Wyse Management Suite** et **EMSDK Teradici** comme **type d'installation** lors de l'installation du Cloud privé Wyse Management Suite.
 - La page de configuration CIFS s'affiche. Cette page est requise car nous devons configurer le dossier partagé.
 **REMARQUE** : L'option **Configuration des informations d'identification de l'utilisateur du système CIFS** est désactivée par défaut.

- Pour les informations d'identification CIFS, vous pouvez utiliser un compte existant ou en créer un.
- Lorsque vous installez uniquement EMSDK sur un système sur lequel le service EMSDK est déjà installé.
- Si EMSDK Teradici est sélectionné, un message d'avertissement s'affiche lorsque vous cliquez sur **Suivant** dans la page **Type d'installation**. Le message est **Le programme d'installation a détecté que l'EMSDK Teradici est déjà installé. L'EMSDK sera mis à jour si nécessaire**. Aucun numéro de port n'est requis.
 - Si l'option **Configuration des informations d'identification de l'utilisateur du système CIFS** est sélectionné (par défaut)
 1. Arrêtez le service.
 2. Mettez à jour le service EMSDK.
 3. Redémarrez le service. Il fonctionne sous le même utilisateur pré-configuré.
 - Si l'option **Configuration des informations d'identification de l'utilisateur du système CIFS** est sélectionnée avec l'option **Utiliser un utilisateur existant**.
 1. Arrêtez le service.
 2. Mettez à jour le service EMSDK.
 3. Mettez à jour le journal de service de l'utilisateur en fonction de celui sélectionné.
 4. Redémarrez le service. Il fonctionne sous le même utilisateur pré-configuré.
 - Si l'option **Configuration des informations d'identification de l'utilisateur du système CIFS** est sélectionnée avec l'option **Créer un nouvel utilisateur**.
 1. Arrêtez le service.
 2. Mettez à jour le service EMSDK.
 3. Mettez à jour le journal de service de l'utilisateur en fonction du nouvel utilisateur créé.
 4. Redémarrez le service. Il fonctionne sous le même utilisateur pré-configuré.
- Lorsque vous installez **Wyse Management Suite** et **EMSDK Teradici** sur un système qui a déjà le service EMSDK installé.
 - Identique à **Lorsque vous installez uniquement EMSDK sur un système sur lequel le service EMSDK est déjà installé** sauf que l'option **Configuration des informations d'identification de l'utilisateur du système CIFS** est sélectionnée par défaut et est grisée. Vous devez saisir les informations d'identification CIFS.

Wyse Device Agent

La solution Wyse Device Agent (WDA) est un agent unifié pour toutes les solutions de gestion de clients légers. Si vous installez WDA, vous pouvez gérer les clients légers à l'aide de Wyse Management Suite.

Les trois types d'environnements de sécurité client suivants sont pris en charge par la solution Wyse Device Agent :

- **Environnements hautement sécurisés** : pour réduire le risque par rapport au serveur étranger DHCP ou DNS pour la détection de nouveaux appareils, les administrateurs doivent se connecter à chaque appareil individuellement et configurer l'URL du serveur Wyse Management Suite. Vous pouvez utiliser un certificat signé par une autorité de certification ou un certificat auto-signé. Cependant, Dell vous recommande d'utiliser un certificat signé par une autorité de certification. Dans la solution de cloud privé Wyse Management Suite avec certificat auto-signé, le certificat doit être configuré manuellement dans tous les appareils. En outre, le certificat doit être copié vers le dossier `Configuration` de l'agent pour préserver le certificat et réduire le risque par rapport au serveur étranger DHCP ou DNS, même après avoir recréé une image de l'appareil.

Le dossier `Configuration` de l'agent est disponible à l'emplacement suivant :

- Appareils Windows Embedded Standard : `%SYSTEMDRIVE% \Wyse\WCM\ConfigMgmt\Certificates`
- Appareils ThinLinux : `/etc/addons.d/WDA/certs`
- Appareils ThinOS : `wnos/cacerts/`


REMARQUE : Vous devez importer le certificat vers un client léger exécutant le système d'exploitation ThinOS à l'aide d'un lecteur USB ou de chemins d'accès FTP.

- **Environnements sécurisés** : pour réduire le risque par rapport au serveur étranger DHCP ou DNS pour la détection de nouveaux appareils, les administrateurs doivent configurer le serveur Wyse Management Suite à l'aide de certificats signés par une autorité de certification. L'appareil peut chercher l'URL du serveur Wyse Management Suite à partir des enregistrements DHCP/DNS et effectuer la validation de l'autorité de certification. La solution de cloud privé Wyse Management Suite avec certificat auto-signé exige que le certificat soit envoyé vers l'appareil après le premier enregistrement si l'appareil ne dispose pas du certificat avant l'enregistrement. Ce certificat est conservé, même après que vous ayez recréé une image ou redémarré l'appareil pour réduire le risque par rapport au serveur étranger DHCP ou DNS.
- **Environnements normaux** : l'appareil obtient l'URL du serveur Wyse Management Suite à partir des enregistrements DHCP/DNS pour la solution de cloud privé Wyse Management Suite qui est configurée avec un certificat signé par une autorité de certification ou un certificat auto-signé. Si l'option de validation de l'autorité de certification est désactivée sur l'appareil, l'administrateur de Wyse Management Suite est averti une fois que l'appareil est enregistré pour la première fois. Dans ce scénario, Dell recommande que les administrateurs exécutent un envoi de certificat vers l'appareil sur lequel le serveur est configuré avec un certificat auto-signé. Cet environnement n'est pas disponible pour le cloud public.

Dépannage de Wyse Management Suite

Tableau 324. Dépannage

Problème	Solution de rechange
Les notifications d'alerte par e-mail ne fonctionnent pas.	Configurez le serveur SMTP dans l'administration du portail de serveur Wyse Management Suite.
Wake on LAN ne fonctionne pas.	Activez la logithèque de fichiers locale ou distante.
Un message d'avertissement de type de fichier inconnu s'affiche lorsque vous double-cliquez sur l'icône de lancement de Wyse Management Suite.	Consultez les paramètres de sécurité ou le contrôle de compte d'utilisateur (UAC) du serveur. Assurez-vous que tous les correctifs ont été appliqués à l'ensemble du système Windows.
Impossible d'extraire le fichier journal du Thin Client lorsque le périphérique ThinLinux n'est pas synchronisé avec le serveur NTP.	Configurez le périphérique avec un serveur NTP approprié.
Le message d'alerte Erreur de synchronisation des fichiers TC s'affiche lorsque vous essayez de synchroniser la logithèque de fichiers.	Assurez-vous que tous les utilisateurs disposent de l'intégralité des droits d'accès à la logithèque locale et qu'aucun message d'accès utilisateur ne s'affiche lorsque vous copiez l'image ou les applications sur la logithèque locale.
Échec du téléchargement de fichiers comme les fonds d'écran ou les certificats pour ThinOS lorsque le serveur dépasse le délai de synchronisation.	Configurez le périphérique avec un serveur NTP approprié.
Échec de la détection DHCP ThinOS lorsque les balises SRV DNS peuvent avoir des valeurs vides.	Retirez les balises DNS vides.
L'option Appliquer à de nouveaux périphériques ne fonctionne pas pour les politiques d'application ThinOS lors de l'enregistrement.	Créez une tâche pour envoyer la politique d'application.
Après avoir modifié le nom d'hôte du serveur de logithèque, l'interface utilisateur de la logithèque ne s'ouvre pas en utilisant le raccourci du bureau. Après avoir modifié le nom d'hôte du serveur de logithèque, le certificat change et que vous obtenez l'erreur de certificat en ouvrant l'interface utilisateur de la logithèque. Le certificat auto-signé pour la validation CA échoue également.	Vous devez indiquer le nom d'hôte mis à jour dans l'URL.
Sur les périphériques Windows Embedded Standard, si les valeurs personnalisées ne sont pas définies, les groupes ne sont pas créés lorsque vous sélectionnez des valeurs personnalisées, comme le type de groupe. Dans la structure de groupe, un niveau est manquant.	Les champs personnalisés doivent avoir des valeurs avant la formation de groupes pour les périphériques Windows Embedded Standard.
Échec de la commande de synchronisation de l'heure sur les périphériques Windows Embedded Standard.	Aucune solution de contournement n'est disponible.
Dans le cadre d'un envoi RSP, la commande de confirmation de l'utilisateur (CU) affiche toujours l'erreur Aucun utilisateur connecté , même lorsqu'un utilisateur valide est connecté au Thin Client.	Aucune solution de contournement n'est disponible.
L'erreur 404 s'affiche si le serveur reste inactif pendant 2 jours.	Le serveur redémarre en raison de Windows. Redémarrez tous les services liés à Wyse Management Suite.

Problème	Solution de rechange
Le serveur Wyse Management Suite ne répond pas lorsque l'espace disque est inférieur à 300 Mo.	Augmentez la quantité d'espace de stockage, puis redémarrez les services liés à Wyse Management Suite.
Lorsque l'agent s'enregistre avec le protocole http, Wyse Management Suite envoie l'URL https et tous les nouveaux agents basculent vers https.	Les agents 12.x n'ont pas ce comportement, car ils ne comprennent pas la connexion de commutation.
L'erreur Aucun type de sous-authentification pris en charge s'affiche lorsque vous tentez de lancer une session VNC à partir du serveur Wyse Management Suite après avoir désactivé l'option Mot de passe utilisateur VNC requis .	Lancez la session VNC avec l'option Mot de passe utilisateur VNC requis .
Les boutons Ajouter une politique et Ajouter une politique avancée ne fonctionnent plus après la suppression des dossiers de l'application.	Ne supprimez pas le dossier de logithèque.
La suppression manuelle de fichiers d'inventaire à partir du chemin d'accès physique (c:\repository\data) n'entraîne pas la suppression du fichier dans l'interface utilisateur Wyse Management Suite. L'erreur Le fichier n'existe pas s'affiche.	Ne supprimez pas manuellement le fichier du dossier de logithèque.
Les applications ThinOS sont installées deux fois lorsque les applications sont installées avec le micrologiciel.	Le disque racine est formaté lorsque vous effectuez une mise à niveau ou revenez à une version antérieure du fichier <code>base.pkg</code> .
L'outil d'importation vous permet d'importer des packages RSP, même si vous supprimez un fichier (partImage.img,vmlinuz,mbr, etc.) du package RSP sur la logithèque WDM.	Les packages RDP valides doivent être présents dans Wyse Device Manager.
Wyse Management Suite affiche une erreur 404.	Vérifiez si du code Java a été supprimé par le logiciel antivirus.
Échec du téléchargement de l'application Window Embedded Standard.	L'authentification de téléchargement d'application est requise pour l'agent Window Embedded Standard. En cas d'échec du téléchargement de l'application avec <code>https</code> , essayez avec <code>http</code> . Vérifiez que les paramètres de pare-feu autorisent le port <code>http</code> . Le port par défaut est 8080.
Si le périphérique est ajouté au domaine pendant l'annulation de l'enregistrement ou la suppression d'une politique, le périphérique revient dans le groupe de travail du domaine.	Définissez la politique par défaut pour les paramètres du domaine et envoyez la politique.
La politique de redirection USB RemoteFX ne s'applique pas aux périphériques de stockage de masse USB.	Ajoutez les entrées de registre suivantes sur le périphérique : 1. Connectez-vous au périphérique en tant qu'administrateur et désactivez le filtre d'écriture. 2. Accédez à la commande Exécuter et saisissez Regedit. 3. Accédez à <code>HKLM\Software\Policies\Microsoft\Windows NT\Terminal Services\Client\UsbSelectDeviceByInterfaces</code> 4. Ajoutez la clé de registre de chaîne 100 et définissez la valeur de périphérique de stockage de masse comme suit : <code>{53F56307-B6BF-11D0-94F2-00A0C91EFB8B} for CD ROM : {53F56308-B6BF-11D0-94F2-00A0C91EFB8B}</code>  REMARQUE : L'utilisation d'accollades est obligatoire.
La configuration de verrouillage USB n'est pas appliquée lorsque vous cliquez sur le bouton de mise à jour.	Ce problème concerne uniquement les Thin Clients Wyse Software. Connectez-vous à nouveau pour appliquer la politique.

Problème	Solution de rechange
Lorsque vous envoyez une commande SD dans le cadre de RSP, le client Windows Embedded Standard redémarre au lieu de s'arrêter.	Dans Wyse Device Manager, le périphérique envoie un message V02 et passe à l'état déconnecté. Cette opération n'est pas prise en charge pour Wyse Management Suite.
Échec de l'installation d'application lorsqu'une politique est créée sur deux serveurs de logithèque différents.	Assurez-vous que toutes les logithèques sont accessibles par le périphérique. Wyse Device Agent tente toujours de lancer le téléchargement test avec l'application créée sur le premier serveur de logithèque. Si le téléchargement test échoue, l'agent ne peut pas poursuivre et un rapport d'erreur est envoyé au serveur.
Vous ne pouvez pas créer d'images RAW à l'aide de RSP via Wyse Management Suite.	Pour créer des images RAW ThinLinux via Wyse Management Suite, procédez comme suit : <ol style="list-style-type: none"> 1. Créez un emplacement FTP. 2. Copiez l'image RAW dans l'emplacement FTP. 3. Copiez à nouveau le fichier d'image RAW à partir de Wyse Management Suite Repository. 4. Créez une politique d'application standard avec l'image RAW en indiquant l'emplacement FTP, le nom d'utilisateur et le mot de passe, ainsi que les paramètres d'installation. 5. Planifiez une tâche de politique.
Le serveur Wyse Management Suite ne fonctionne pas après l'avoir installé avec l'option de base de données distante sur le serveur où a été installé MongoDB.	Supprimez l'entrée de base de données stratus, le cas échéant.
L'interface utilisateur du serveur Wyse Management Suite ne se charge pas et ouvre une session sur le serveur après avoir installé le serveur.	Le nom d'hôte du serveur contient peut-être un trait de soulignement (_). Modifiez le nom d'hôte en éliminant le trait de soulignement.
Échec de l'enregistrement de Wyse Device Agent après avoir installé le serveur avec des ports personnalisés.	Indiquez un préfixe http/https dans le champ de serveur à partir de l'agent.
L'adresse IP statique n'est pas conservée sur le Thin Client après l'envoi d'une image (Sysprep).	Attribuez une adresse IP statique au Thin Client et redémarrez le périphérique.
L'interface utilisateur Wyse Device Agent affiche le message Le service n'est pas en cours d'exécution ou un écran vide lorsque vous effectuez une mise à niveau ou revenez à une version antérieure pour Wyse Device Agent ThinLinux.	Attendez quelques secondes jusqu'à ce que tous les services soient en cours d'exécution.
Impossible d'importer les utilisateurs avec la configuration LDAPS.	Du côté serveur Wyse Management Suite, effectuez les opérations suivantes : <ol style="list-style-type: none"> 1. Importez manuellement le certificat racine du serveur de domaine AD dans le magasin de clés Java en exécutant la commande suivante : <code><C:\ProgramFiles\DELL\WMS\jdk1.8.0_152\jre\bin>keytool.exe -importcert -alias "WIN-0358EA52H8H" -keystore "<C:\ProgramFiles\DELL\WMS\jdk1.8.0_152\jre\lib\security\cacerts>" -storepass changeit -file "Root Certificate Path"</code> 2. Redémarrez les services Tomcat. Dans Wyse Management Suite Repository, procédez comme suit : <ol style="list-style-type: none"> 1. Utilisez les paramètres d'interface utilisateur pour importer le certificat vers le magasin de clés Java. 2. Redémarrez les services Tomcat.

Problème	Solution de rechange
L'option multi-écrans n'existe pas pour le Thin Client du logiciel Wyse.	La fonction multi-écrans n'est pas prise en charge sur Wyse Converter for PCs.
La mise à niveau à partir de Wyse Management Suite 1.0 vers 1.1 ne fonctionne pas avec Mongo externe et la base de données Maria intégrée.	Effectuez la mise à niveau directement vers Wyse Management Suite 1.2.
La création d'images via HTTP ne fonctionne pas.	<p>Assurez-vous que l'option HTTP est activée manuellement. À partir de Wyse Management Suite version 1.2, HTTP est désactivé par défaut et l'administrateur doit l'activer manuellement dans Tomcat.</p> <p>REMARQUE :</p> <p>En cas d'échec du téléchargement de l'application avec https, essayez avec http. Vérifiez que les paramètres de pare-feu autorisent le port http. Le port par défaut est 8080.</p>
Les services Mongo, Maria et Tomcat s'arrêtent après le redémarrage du serveur Wyse Management Suite.	Le service Windows Defender supprime les fichiers associés à Wyse Management Suite. Vérifiez si des fichiers ont été supprimés en consultant les journaux du service Defender. Récupérez les fichiers supprimés.
L'installation du package VC++ dure 20 minutes.	<p>Assurez-vous que le serveur Windows est mis à jour avec les mises à jour et les Service Packs les plus récents.</p> <p>Assurez-vous que la mise à jour de Windows n'est pas en cours lors de l'installation de Wyse Management Suite.</p>
La mise à niveau de l'agent ThinLinux de la version 2.0.24 vers la version 2.2.11 ne fonctionne pas.	Les périphériques ThinLinux avec l'agent version 2.0.24 doivent être mis à niveau vers la version 2.1.23 avant de procéder à la mise à niveau de la version 2.2.11 vers 2.0.24, car l'agent n'installe pas les fichiers .tar.
Échec de la mise à niveau de l'agent de la version 3.0.7 vers 3.2.13 sur le Thin Client Wyse 3040 avec un périphérique Thinlinux.	Effectuez la mise à niveau de l'agent vers la version 3.0.10 en utilisant le package wda3040_3.0.10-01_amd64.deb. Ce package est inclus dans le programme d'installation Wyse Management Suite 1.2. Effectuez la mise à niveau vers la dernière version WDA 3.2.13.
Les appareils threadx 6.x teradici ne parviennent pas à s'enregistrer sur EMSDK après la réinitialisation des paramètres d'usine.	Connectez le client zéro au serveur NTP avant de vous connecter à l'appareil final, comme si vous utilisiez l'option DHCP. Vous pouvez également installer un certificat ayant une date de début valide. La date doit être antérieure à la date du micrologiciel.
Lors de l'installation de l'interface utilisateur de Wyse Management Suite, l'erreur HTTP 404 Introuvable s'affiche si le serveur Maria intégrée, le serveur mongo distant et le serveur de base de données sont fournis en tant qu'hôte local dans le mongo distant.	Utilisez l'adresse IP locale 127.0.0.1 ou l'IP du serveur.
L'image extraite par l'outil USB n'est pas enregistrée dans le serveur Wyse Management Suite.	Modifiez la version de l'image dans le fichier .rsp et enregistrez-la dans Wyse Management Suite.
La synchronisation du serveur Teradici échoue lorsque l'adresse IP du serveur Wyse Management Suite est modifiée (EMSDK sur le même serveur), même après le redémarrage du serveur.	Mettez à jour l'adresse IP du serveur Teradici à partir de Portail > Administration > Teradici > Modifier le serveur .
Lors de l'importation des groupes et des appareils à l'aide des types de groupes par défaut WDM à partir de l'outil d'importation, le type de système d'exploitation est affiché deux fois.	Redémarrez le processus d'importation depuis le début.
Lorsque vous sélectionnez la page de configuration après avoir modifié l'adresse IP du serveur Wyse Management Suite, le message Erreur : Erreur s'affiche.	Redémarrez les services Wyse Management Suite après avoir changé l'adresse IP.

Problème	Solution de rechange
Après une nouvelle installation de Wyse Management Suite avec un port personnalisé (ports connus), impossible de lancer l'interface utilisateur Web.	Dell recommande d'utiliser le port 1024 ou supérieur.
Dans ThinLinux version 2.0, une erreur Échec de validation du support survient lorsque vous essayez de rétrograder de la version de test 2.0.25 à une version 2.0.22/2.0.14 (5070/3040) publiée.	Installez la dernière version de Merlin, supérieure à la version 3.7.7.
Après la mise à niveau de Merlin, les fichiers de démarrage ne sont pas copiés dans le dossier /boot.	Désinstallez puis installez la dernière version de Merlin.
Impossible de se connecter au serveur Wyse Management Suite lorsque tous les comptes sont verrouillés et que l'option 2FA est activée.	Définissez la valeur TwoStepVerificationEnabled sur False (0) dans le tableau stratus.tenant de la base de données Maria.
Le message d'avertissement SHA-256 introuvable s'affiche sur les clients légers exécutant le système d'exploitation Windows Embedded Standard 7 lorsque la mise à niveau de la politique d'application de Wyse Device Agent échoue.	Vous devez installer KB3033929.
Après la mise à niveau de ThinLinux 1.x vers ThinLinux 2.1, un message d'avertissement s'affiche sur le client léger lorsque vous cliquez sur le bouton Paramètres .	Fermez la fenêtre Paramètres avant d'exécuter l'opération d'extraction de l'image. Vous pouvez également cliquer sur le bouton Déverrouiller le profil et relancer pour récupérer le bouton Paramètres .
Vous ne pouvez pas mettre à jour Wyse Device Agent sur les clients légers qui exécutent le système d'exploitation ThinLinux.	Vous devez installer le package libsodium18 avant de mettre à niveau Wyse Device Agent vers la version 3.4.7-05.
Les appareils Linux SUSE ne peuvent pas être enregistrés dans un Cloud privé à l'aide de HTTPS.	Enregistrez les appareils Linux SUSE à l'aide de HTTP.
Les configurations de mot de passe importées de 1,4 à 1.4.1 nécessitent un nouveau mot de passe après l'exportation des configurations.	Une fois les configurations importées de WMS 1,4 vers WMS 1.4.1, modifiez les configurations dans la version 1.4.1 et mettez à jour les champs de mot de passe, puis cliquez sur Enregistrer et publier .

Sujets :

- [L'appareil ne parvient pas à s'enregistrer sur Wyse Management Suite lorsque le proxy WinHTTP est configuré](#)

L'appareil ne parvient pas à s'enregistrer sur Wyse Management Suite lorsque le proxy WinHTTP est configuré

WDA est un client WinHTTP qui récupère les informations du proxy WinHTTP à partir du système local.

Si vous avez configuré le proxy WinHTTP et que le périphérique ne parvient pas à contacter le serveur Wyse Management Suite, procédez comme suit pour activer les informations de Proxy disponibles au niveau du système :

- **Cas 1** : lorsque l'appareil est ajouté à un domaine, activez les configurations de proxy IE pour chaque utilisateur à l'aide de la stratégie de groupe du domaine. Vous devez configurer la stratégie de groupe à partir du contrôleur de domaine pour activer les configurations de proxy IE pour chaque client, et non pour chaque utilisateur.

Accédez à `Computer Configuration\Administrative Templates\Windows Components\Internet Explorer\Make proxy settings per-machine`, puis sélectionnez **Activer**. Accédez également à `Paramètres d'IE > Options Internet > Connexions > Paramètres réseau` dans Internet Explorer, puis cochez la case **Détecter automatiquement les paramètres de connexion**.

- **Cas 2** : lorsque l'appareil n'est pas ajouté à un domaine, accédez à `HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Policies\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Internet Settings`, créez un **DWORD 32 bits** nommé **ProxySettingsPerUser**, puis définissez-le sur 0. Accédez également à `Paramètres d'IE > Options Internet > Connexions > Paramètres réseau` dans Internet Explorer, puis cochez la case **Détecter automatiquement les paramètres de connexion**.

Installation ou mise à niveau de Wyse Device Agent

Cette section fournit des informations sur la façon d'installer ou de mettre à niveau Wyse Device Agent sur vos Thin Clients, tels que les appareils Windows Embedded Standard, Linux et ThinLinux, à l'aide de Wyse Management Suite.

- **Appareils Windows Embedded Standard** : vous pouvez télécharger Wyse Device Agent version 1.4 à partir du [Support Dell](#) et l'installer ou le mettre à niveau sur les appareils Windows Embedded Standard à l'aide de l'une des méthodes suivantes :

- [Mise à niveau de Wyse Device Agent à l'aide de la politique de l'application Wyse Management Suite.](#)
- [Installation manuelle de Wyse Device Agent.](#)

REMARQUE : Wyse Device Agent peut être installé sur le système d'exploitation Windows Embedded Standard 7 uniquement si KB3033929 est disponible.

- **Appareils Linux et ThinLinux** : Wyse Device Agent peut être installé ou mis à niveau sur les appareils Linux et ThinLinux à l'aide de Wyse Management Suite. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section d'[installation ou mise à niveau de Wyse Device Agent sur les clients ThinLinux et Linux.](#)

Sujets :

- [Mise à niveau de Wyse Device Agent à l'aide de la politique de l'application Wyse Management Suite](#)
- [Installation manuelle de Wyse Device Agent](#)
- [Installation ou mise à niveau de Wyse Device Agent sur des clients ThinLinux et Linux](#)

Mise à niveau de Wyse Device Agent à l'aide de la politique de l'application Wyse Management Suite

Dell vous recommande d'utiliser l'application Wyse Management Suite pour mettre à niveau Wyse Device Agent sur les appareils. Dans la configuration du cloud privé Wyse Management Suite, les packages Wyse Device Agent les plus récents pour Windows Embedded Standard sont disponibles dans le référentiel local. Si vous utilisez un cloud public ou un référentiel distant sur un cloud privé, copiez le fichier WDA.exe dans le dossier thinClientApps du référentiel. Pour mettre à niveau Wyse Device Agent, procédez comme suit :

1. Une fois fichier WDA.exe copié dans le référentiel, accédez à la section **Applications et données** et créez une politique d'application normale avec ce package.

REMARQUE : la politique d'application avancée n'est prise en charge qu'à partir de la version Wyse Device Agent 14.x. Dell vous recommande d'utiliser la politique d'application normale lors de la mise à niveau de Wyse Device Agent à partir de la version 14.x. Vous pouvez également utiliser la politique d'application avancée pour mettre à niveau Wyse Device Agent à partir de la version 14.x.

2. Accédez à la page **Tâches** et planifiez une tâche pour mettre à niveau Wyse Device Agent.

REMARQUE : pour mettre à niveau Windows Embedded Standard Wyse Device Agent entre les versions 13.x et 14.x, Dell vous recommande d'utiliser HTTP comme protocole de référentiel.

Une fois l'installation terminée, l'état est envoyé au serveur.

Installation manuelle de Wyse Device Agent

Procédez comme suit pour installer manuellement Wyse Device Agent :

1. Copiez le fichier WDA.exe sur le Thin Client.
2. Double-cliquez sur le fichier WDA.exe.

REMARQUE :

- Différents progiciels Wyse Device Agent sont disponibles pour chaque variante de Windows Embedded Standard.

- **Un message d'avertissement s'affiche lorsqu'une version plus ancienne de Wyse Device Agent ou HAgent est installée sur l'appareil.**

3. Cliquez sur **Oui**.
4. Dans le champ **Jeton de groupe**, saisissez un jeton de groupe. Ce champ est facultatif. Pour ignorer cette étape, cliquez sur **Suivant**. Vous pourrez saisir les détails du jeton de groupe à un autre emplacement de l'interface utilisateur de Wyse Device Agent.
5. Dans la liste déroulante **Région**, sélectionnez la région du serveur de cloud public de Wyse Management Suite. Après avoir réussi l'installation, le serveur de cloud public de Wyse Management Suite enregistre automatiquement l'appareil dans la console Wyse Management Suite.

Installation ou mise à niveau de Wyse Device Agent sur des clients ThinLinux et Linux

Procédez comme suit pour mettre à niveau Wyse Device Agent et les progiciels d'utilitaires de la plate-forme sur des clients ThinLinux et Linux à partir du serveur Wyse Management Suite :

REMARQUE : Vous pouvez installer ou mettre à niveau des modules complémentaires en utilisant l'une des options suivantes :

- **Utilisation de paramètres INI**
- **Gestionnaire de plug-ins**
- **Commandes RPM**

1. Si vous utilisez un cloud public ou un référentiel distant sur un cloud privé, copiez les fichiers RPM dans le dossier `thinClientApps` du référentiel. Par défaut, les récents fichiers RPM pour Wyse Device Agent et les utilitaires de la plate-forme pour les clients ThinLinux et Linux sont disponibles dans un référentiel local.
2. Rendez-vous sur la page **Applications et données** et créez deux politiques d'application : pour le module complémentaire de l'utilitaire de la plate-forme et le module complémentaire Wyse Device Agent.

REMARQUE : Utilisez une politique normale pour effectuer une mise à niveau de ces modules complémentaires. Cela est dû au fait que la fonction **Politique d'application avancée** est prise en charge uniquement pour Wyse Device Agent versions 2.0.11 et 2.0.24 et ultérieures sur les clients Linux et ThinLinux.

3. Rendez-vous sur la page **Applications et données** et créez deux politiques d'application : pour le module complémentaire de l'utilitaire de la plate-forme et le module complémentaire Wyse Device Agent.

REMARQUE :

- **Utilisez une politique normale pour effectuer une mise à niveau de ces modules complémentaires. Cela est dû au fait que la fonction Politique d'application avancée est prise en charge uniquement pour Wyse Device Agent versions 2.0.11 et 2.0.24 et ultérieures sur les clients Linux et ThinLinux.**
- **Vous devez installer le module complémentaire de l'utilitaire de la plate-forme et le module complémentaire Wyse Device Agent pour les Thin Clients Linux. Vous pouvez installer le fichier `wda_x.x.x.tar` pour les Thin Clients ThinLinux.**
- **Pour installer Wyse Device Agent sur les Thin Clients Dell Wyse 3040 avec ThinLinux version 2.0, image version 2.0.14 et Wyse Device Agent version 3.0.7, vous devez installer le fichier `wda3040_3.0.10-01_amd64.deb`, puis installer le fichier `wda_3.2.12-01_amd64.tar`.**

4. Rendez-vous sur la page **Tâches** et planifiez une tâche pour mettre à niveau le module complémentaire de l'utilitaire de la plate-forme. Vous devez attendre l'installation complète de l'utilitaire de la plate-forme sur le Thin Client.

REMARQUE : Installez tout d'abord le module complémentaire de l'utilitaire de la plate-forme, puis installez le module complémentaire Wyse Device Agent. Vous ne pouvez pas installer la dernière version de Wyse Device Agent avant d'avoir installé le module complémentaire de l'utilitaire de la plate-forme.

5. Sur la page **Tâches**, planifiez une tâche pour mettre à niveau Wyse Device Agent sur le client.

REMARQUE : Le client Linux redémarre après l'installation de la version 2.0.11 du module complémentaire Wyse Device Agent.

Wyse Management Suite feature matrix

The following table provides information about the features supported for each subscription type:

Table 325. Feature matrix for each subscription type

Features	Wyse Management Suite Standard	Wyse Management Suite Pro-private cloud	Wyse Management Suite Pro-cloud edition
Highly scalable solution to manage thin clients	Free up to 10,000 devices	50,000 devices and more	1 million devices and more
License key	Not required	Required	Required
Group based management	√	√	√
Multi-level groups and inheritance	√	√	√
Configuration policy management	√	√	√
Operating system patch and image management	√	√	√
View effective configuration at device level after inheritance	√	√	√
Application policy management	√	√	√
Asset, inventory and systems management	√	√	√
Automatic device discovery	√	√	√
Real-time commands	√	√	√
Smart scheduling	√	√	√
Alerts, events and audit logs	√	√	√
Secure communication (HTTPS)	√	√	√
Manage devices behind firewalls	Limited*	Limited*	√
Mobile application	X	√	√
Alerts using email and mobile application	X	√	√
Scripting support for customizing application installation	X	√	√
Bundle applications to simplify deployment and minimize reboots	X	√	√
Delegated administration	X	√	√
Dynamic group creation and assignment based on device attributes	X	√	√

Features	Wyse Management Suite Standard	Wyse Management Suite Pro-private cloud	Wyse Management Suite Pro-cloud edition
Two-factor authentication	√	√	√
Active directory authentication for role based administration.	X	√	√
Multi-tenancy	X	√	√
Enterprise grade reporting	X	√	√
Multiple repositories	X	√	√
Enable/disable hardware ports on supported platforms	X	√	√
BIOS configuration on supported platforms	X	√	√
Export and import policy configuration	X	√	√
Repository assignment to application policy	X	√	√
Shutdown commands for thin clients	√	√	√
Wyse Management Suite console timeout	X	√	√
Policy order	X	√	√
Streamlined the application selection as per the operating system	√	√	√
Option to configure alias	X	√	√

i **NOTE:** *The asterisk indicates that you can manage the devices by using Wyse Management Suite only in a secure firewall work environment. You cannot manage thin clients beyond the purview of the firewall settings.

Thin Clients pris en charge sur Wyse Management Suite

Tableau 326. Thin Clients pris en charge

Thin Clients	Type d'appareil	Numéro de build et versions de Wyse Device Agent
Linux	Thin Client Wyse 5010	11.3.106
	Thin Client Wyse 7010	Wyse Device Agent version 2.0.13-00.1
	Thin Client Wyse 5020	Platform Utility 1.0.4-0.1
	Thin Client Wyse 7020	
ThinLinux 1.0	Thin Client Wyse 5020 Wyse 5060 Thin Client Thin Client Wyse 7020 Wyse 3030 LT	1.0.7 Wyse Device Agent version 2.4.3-00.01
	Thin Client Wyse 3040	1.0.7.1 Wyse Device Agent version 2.4.3-00.01
ThinLinux 2.0	Thin Client Wyse 3040 Thin Client Wyse 5070 Wyse 5070 Extended thin client	2.2.0.00 Wyse Device Agent 3.4.6-05
ThinLinux 2.2.1	Client léger Wyse 5470	2.2.1.00 Wyse Device Agent 3.4.6-06
Windows Embedded Standard 7 (WES7)	Thin Client Wyse 5010 Thin Client Wyse 7010 Thin Client Wyse 5020 Thin Client Wyse 7020	7064 Wyse Device Agent 14.4.0.135
	Thin Client Wyse 3030	7077 Wyse Device Agent 14.4.0.135
	Thin Client étendu Wyse 7010	7064 Wyse Device Agent 14.4.0.135
Windows Embedded Standard 7P (WES7P)	Thin Client Wyse 5010 Thin Client Wyse 7010	896 Wyse Device Agent 14.4.0.135
	Thin Client Wyse 5020 Thin Client Wyse 7020	7091 Wyse Device Agent 14.4.0.135
	Thin Client étendu Wyse 7010	896 Wyse Device Agent 14.4.0.135
	Thin Client Wyse 7040	7091

Thin Clients	Type d'appareil	Numéro de build et versions de Wyse Device Agent
		Wyse Device Agent 14.4.0.135
	Thin Client mobile Latitude 3460	7065
	Thin Client mobile Latitude E7270	Wyse Device Agent 14.4.0.135
	Wyse 5060 Thin Client	7091
		Wyse Device Agent 14.4.0.135
Windows 10 IoT Entreprise	Thin Client Wyse 5020	0A79
	Thin Client Wyse 7020	Wyse Device Agent 14.4.0.135
	Thin Client Wyse 7040	
	Thin Client Wyse 5070	10.03.06.10.18.00
	Wyse 5070 Extended thin client	Wyse Device Agent 14.4.0.135
	Wyse 5060 Thin Client	0A71
		Wyse Device Agent 14.4.0.135
	Thin Client mobile Latitude 5280	0A73
	Wyse Device Agent 14.4.0.135	
	Thin Client mobile Latitude 3480	0A72
		Wyse Device Agent 14.4.0.135
	Client léger Wyse 5470	10.03.08.06.19.00
		Wyse Device Agent 14.4.1.5
	Client léger All-In-One Wyse 5470	10.03.07.06.19.00
		Wyse Device Agent 14.3.0.66
Windows Embedded Standard 8	Thin Client Wyse 5010	930
	Thin Client Wyse 7010	Wyse Device Agent 14.4.0.135
	Thin Client Wyse 5020	
	Thin Client Wyse 7020	
Wyse ThinOS	Wyse 5040 AIO	Firmware 8.5
	Thin Client Wyse 3010	
	Thin Client Wyse 3020	
	Thin Client Wyse 5010 (ThinOS, PCOIP)	
	Thin Client Wyse 7010	
	Thin Client Wyse 3030 LT	
	Wyse 5060 Thin Client	
	Wyse 3040 Thin Client	
	Thin Client Wyse 5070	Firmware 8.6_185
	Wyse 5070 Extended thin client	
	Client léger Wyse 5470	
	Client léger All-In-One Wyse 5470	
Teradici	Wyse 5030 Thin Client, Wyse 7030 Thin Client	Firmware 5.x (5.5.1, 5.4, 5.3)

Thin Clients	Type d'appareil	Numéro de build et versions de Wyse Device Agent
	Wyse 5050 Thin Client	6.x (6.0, 6.1.1)

Éditeur de mots de passe de profils sans fil

Cet éditeur de mots de passe de profils sans fil permet de capturer les profils sans fil et de modifier les mots de passe. Les profils sont enregistrés dans un fichier XML. Le même fichier XML peut être utilisé pour configurer Wyse Management Suite avec Cloud Client Manager.

REMARQUE :

.NET Framework 4.5 doit être installé pour exécuter cet outil sur n'importe quel système d'exploitation Windows ou Windows Embedded.


Sujets :

- [Configuration du profil sans fil Windows](#)
- [Configuration l'éditeur de mots de passe pour les profils sans fil](#)
- [Limites de l'éditeur de mots de passe de profils sans fil](#)

Configuration du profil sans fil Windows

Pour configurer le profil sans fil Windows, procédez comme suit :

1. Accédez à `C:\Program files\Wyse\WDA\bin\<DWirelessProfileEditor.exe>`.
2. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le fichier .exe et sélectionnez l'option **Exécuter en tant qu'administrateur**. La fenêtre de l'**éditeur de mots de passe pour les profils sans fil** s'affiche.
3. Cliquez sur **Parcourir** et sélectionnez l'emplacement où vous souhaitez enregistrer le nouveau profil XML.
4. Cliquez sur **Enregistrer**.
5. Dans la liste déroulante **Profils**, sélectionnez le réseau sans fil.
Cliquez sur **Modifier le mot de passe** pour modifier le mot de passe si nécessaire.
6. Cliquez sur **Exporter les profils WIFI** pour enregistrer le profil.

 **REMARQUE :** Le fichier exporté peut être importé à partir de la page d'inventaire Applications et données de Wyse Management Suite afin qu'il soit transmis aux appareils.

Configuration l'éditeur de mots de passe pour les profils sans fil

Pour configurer l'éditeur de mots de passe pour les profils sans fil, procédez comme suit :

1. Accédez à `C:\Program files\Wyse\WDA\bin\<DWirelessProfileEditor.exe>`.
2. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le fichier .exe et sélectionnez **Exécuter en tant qu'administrateur**. La fenêtre de l'**éditeur de mots de passe pour les profils sans fil** s'affiche.

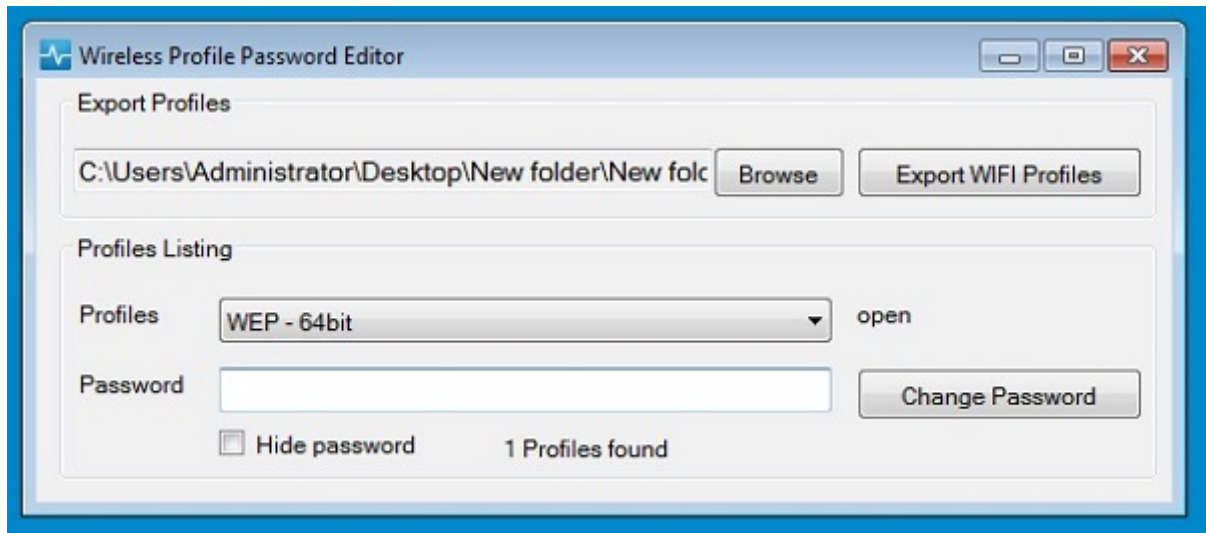


Figure 15. Éditeur de mots de passe de profils sans fil

3. Cliquez sur **Parcourir** et sélectionnez l'emplacement où vous souhaitez enregistrer le nouveau profil XML.
4. Cliquez sur l'option **Exporter les profils WIFI**.
Le profil sans fil actuel est exporté vers l'onglet **Profils**. Le mot de passe actuel de la connexion sans fil est renseigné sous l'onglet **Mot de passe**.
5. Éditez le mot de passe et cliquez sur l'option **Modifier le mot de passe**.
Le mot de passe modifié est crypté et enregistré dans le profil XML.
6. Du côté serveur de la console Wyse Management Suite, cliquez sur l'onglet **Applications et données**. Pour plus d'informations, voir [Gestion des référentiels de fichiers](#).

Limites de l'éditeur de mots de passe de profils sans fil

Les limites suivantes s'appliquent à l'éditeur de mots de passe de profils sans fil :

- Les mots de passe sont valides uniquement pour les types d'authentifications suivants :
 - WPAPSK
 - WPA2PSK
- Les mots de passe ne s'appliquent pas aux types de profils d'authentification d'entreprise suivants :
 - WPA
 - WPA2

Création et configuration des balises d'option DHCP

REMARQUE : Pour plus d'informations sur l'environnement de sécurité des clients, voir [Wyse Device Agent](#).

Pour créer une balise d'option DHCP, procédez comme suit :

1. Ouvrez le gestionnaire de serveur.
2. Sélectionnez **Outils** et cliquez sur l'**option DHCP**.
3. Accédez à **FQDN > IPv4** et cliquez avec le bouton droit de la souris sur **IPv4**.

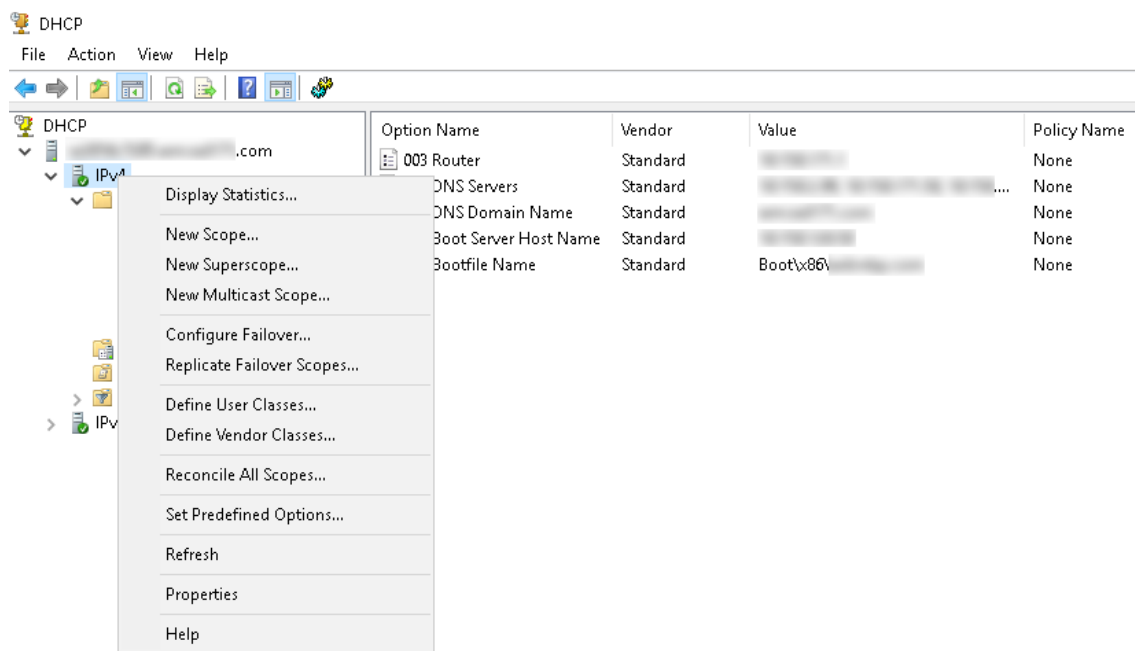


Figure 16. DHCP

4. Cliquez sur **Définir les options prédéfinies**.
La fenêtre **Options et valeurs prédéfinies** s'affiche.
5. Dans la liste déroulante **Classe d'options**, sélectionnez la valeur **Option standard DHCP**.

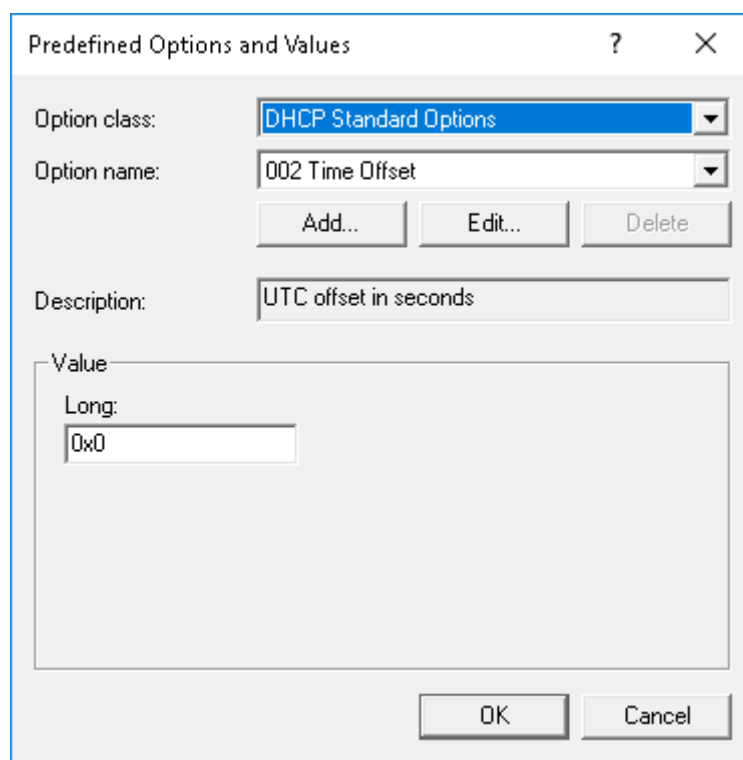


Figure 17. Options et valeurs prédéfinies

6. Cliquez sur **Ajouter**.
La fenêtre **Type d'option** s'affiche.

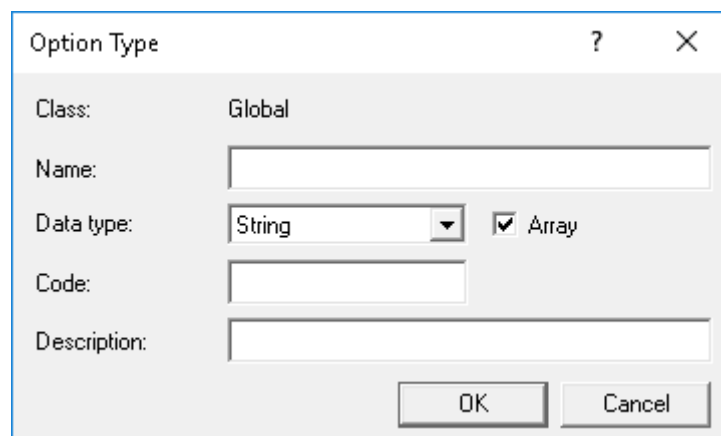


Figure 18. Type d'option

Les options doivent être ajoutées aux options de serveur du serveur DHCP ou aux options d'étendue de l'étendue DHCP.

Configuration des balises d'option DHCP

- Pour créer la balise d'option 165 d'URL du serveur Wyse Management Suite, procédez comme suit :

1. Saisissez les valeurs suivantes, puis cliquez sur **OK**.

- Nom : WMS
- Type de données : chaîne
- Code : 165
- Description : WMS_Server

2. Saisissez la valeur suivante, puis cliquez sur **OK**.

Chaîne : WMS FQDN

Par exemple, NomServeurWMS.VotreDomaine.Com:443

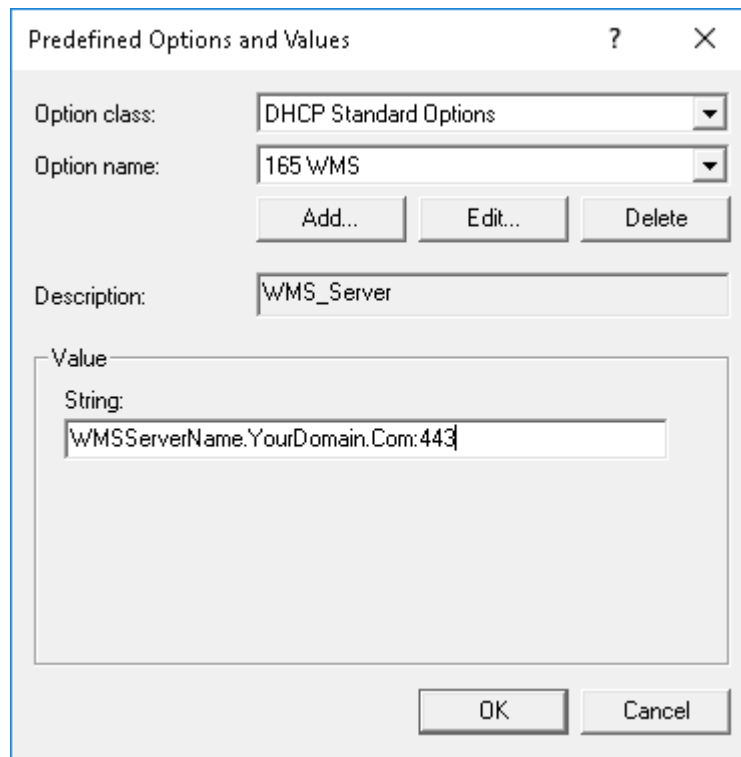


Figure 19. Balise d'option 165 d'URL du serveur Wyse Management Suite

- Pour créer la balise d'option 166 d'URL du serveur MQTT, procédez comme suit :
 1. Saisissez les valeurs suivantes, puis cliquez sur **OK**.
 - Nom : MQTT
 - Type de données : chaîne
 - Code : 166
 - Description : serveur MQTT
 2. Saisissez la valeur suivante, puis cliquez sur **OK**.

Chaîne : MQTT FQDN

Par exemple, NomServeurWMS.VotreDomaine.Com:1883.

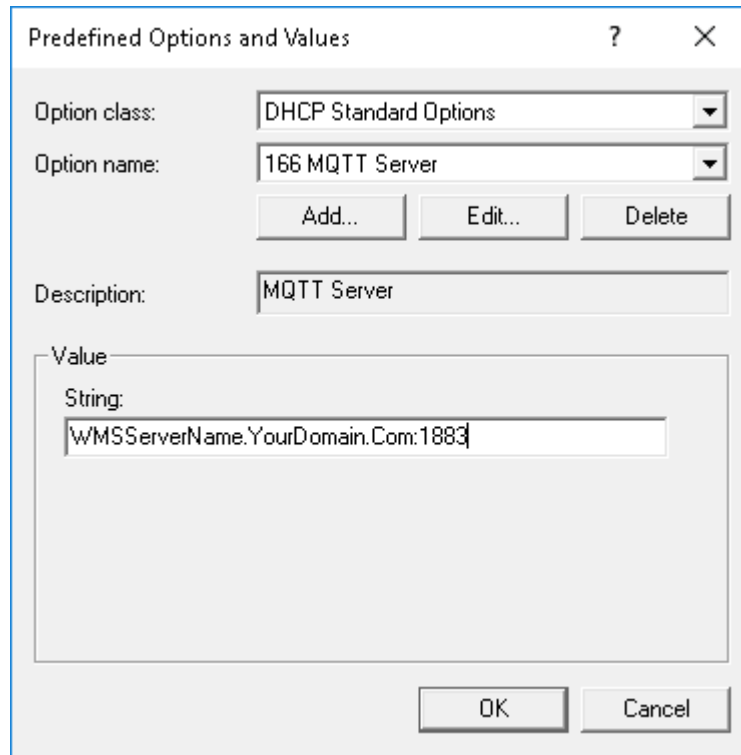


Figure 20. Balise d'option 166 d'URL du serveur Wyse Management Suite

- Pour créer la balise d'option 167 d'URL du serveur de validation CA Wyse Management Suite, procédez comme suit :
 1. Saisissez les valeurs suivantes, puis cliquez sur **OK**.
 - Nom : validation CA
 - Type de données : chaîne
 - Code : 167
 - Description : validation CA
 2. Saisissez les valeurs suivantes, puis cliquez sur **OK**.
 - Chaîne : VRAI/FAUX

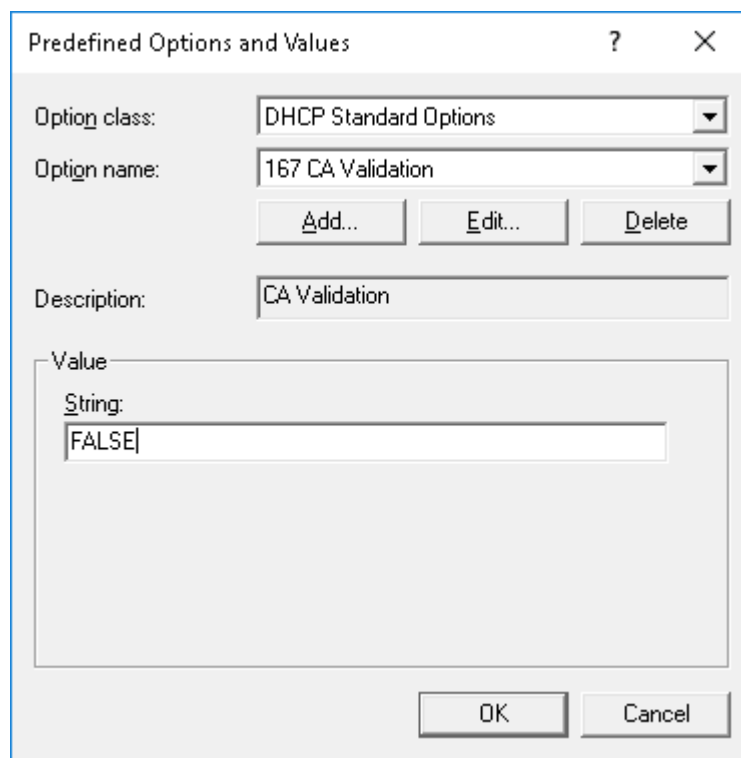


Figure 21. Balise d'option 167 d'URL du serveur Wyse Management Suite

- Pour créer la balise d'option 199 d'URL du serveur jeton de groupe Wyse Management Suite, procédez comme suit :
 1. Saisissez les valeurs suivantes, puis cliquez sur **OK**.
 - Nom : jeton de groupe
 - Type de données : chaîne
 - Code : 199
 - Description : jeton de groupe
 2. Saisissez les valeurs suivantes, puis cliquez sur **OK**.
 - Chaîne : defa-quarantine

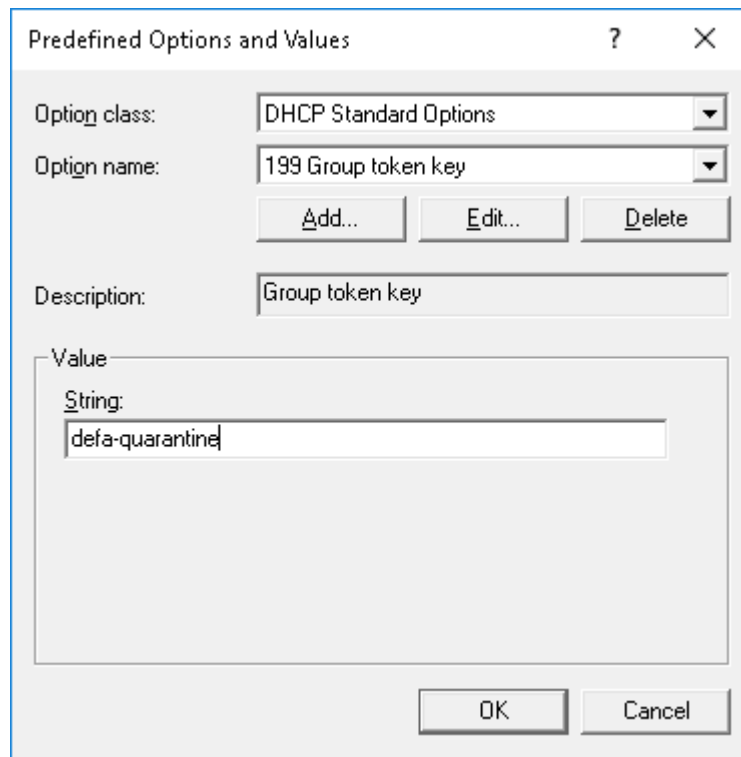


Figure 22. Balise d'option 199 d'URL du serveur Wyse Management Suite

Création et configuration des enregistrements SRV DNS

REMARQUE : Pour plus d'informations sur l'environnement de sécurité des clients, voir [Wyse Device Agent](#).

Pour ajouter un enregistrement SRV DNS, procédez comme suit :

1. Ouvrez le gestionnaire de serveur.
2. Sélectionnez **Outils** et cliquez sur l'**option DNS**.
3. Sélectionnez **DNS Nom d'hôte du serveur DNS Zones de recherche directes > Domaine _tcp** et cliquez avec le bouton droit sur l'**option _tcp**.

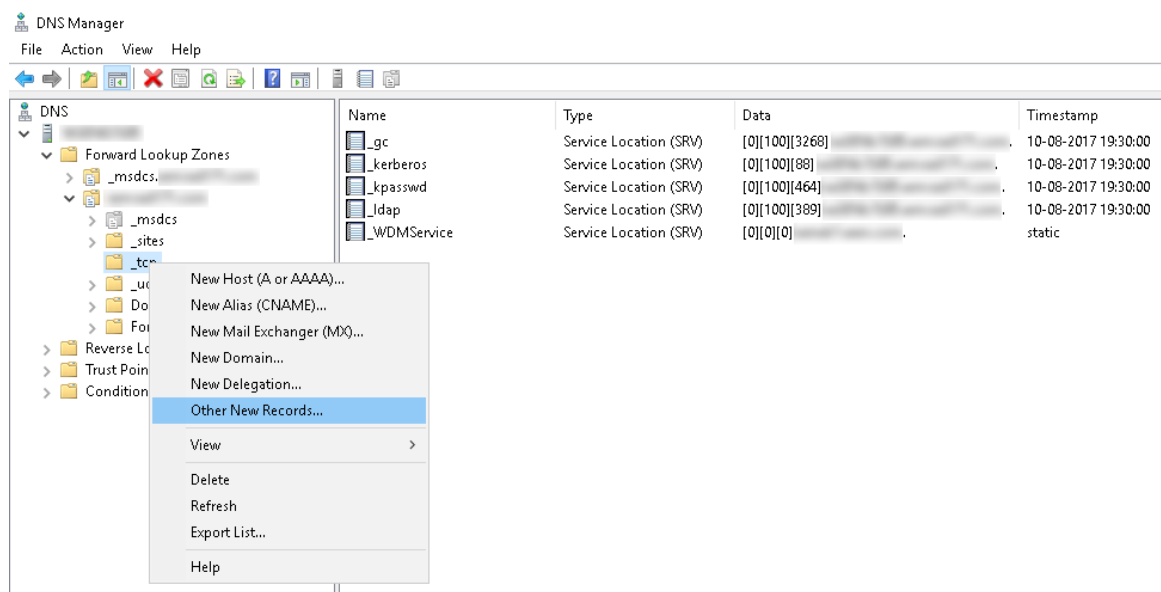


Figure 23. Gestionnaire DNS

4. Cliquez sur **Nouveaux enregistrements**.
La fenêtre **Type d'enregistrement de ressource** s'affiche.
5. Sélectionnez **Emplacement du service (SRV)**, cliquez sur **Créer un enregistrement** et procédez comme suit :

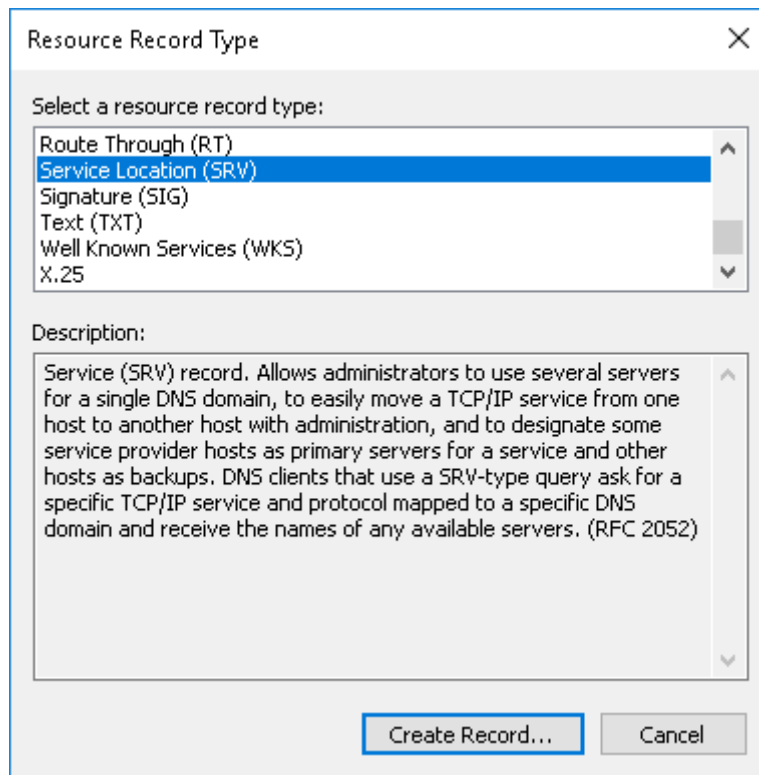


Figure 24. Type d'enregistrement de ressource

- a) Pour créer un enregistrement de serveur Wyse Management Suite, saisissez les détails suivants et cliquez sur **OK**.
- Service : `_WMS_MGMT`
 - Protocole : `_tcp`
 - Numéro du port : 443
 - Hôte offrant ce service : FQDN du serveur WMS.

New Resource Record

Service Location (SRV)

Domain: [Redacted]

Service: _WMS_MGMT

Protocol: _tcp

Priority: 0

Weight: 0

Port number: 443

Host offering this service:
FQDN of WMS server

Allow any authenticated user to update all DNS records with the same name. This setting applies only to DNS records for a new name.

OK Cancel Help

Figure 25. Service _WMS_MGMT

- b) Pour créer un enregistrement de serveur MQTT, saisissez les valeurs suivantes, puis cliquez sur **OK**.
- Service : `_WMS_MQTT`
 - Protocole : `_tcp`
 - Numéro du port : 1883
 - Hôte offrant ce service : FQDN du serveur MQTT.

New Resource Record

Service Location (SRV)

Domain: .

Service: _WMS_MQTT

Protocol: _tcp

Priority: 0

Weight: 0

Port number: 1883

Host offering this service:
FQDN of MQTT server

Allow any authenticated user to update all DNS records with the same name. This setting applies only to DNS records for a new name.

OK Cancel Help

Figure 26. Service _WMS_MQTT

6. Sélectionnez **DNS Nom d'hôte du serveur DNS Zones de recherche directes** et cliquez avec le bouton droit sur le domaine.
7. Cliquez sur **Nouveaux enregistrements**.
8. Sélectionnez **Texte (TXT)**, cliquez sur **Créer un enregistrement** et procédez comme suit :

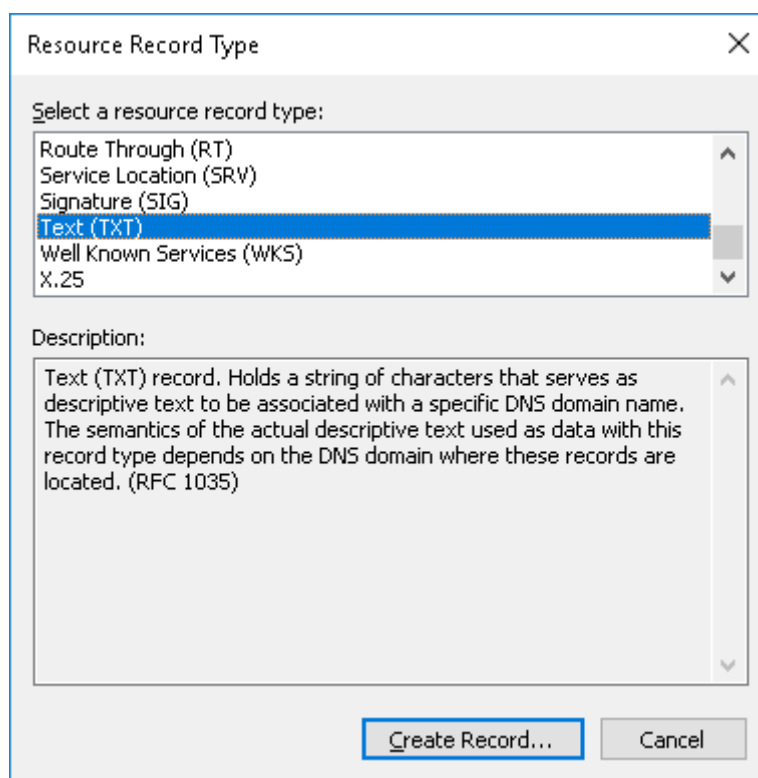


Figure 27. Type d'enregistrement de ressource

- a) Pour créer un enregistrement de jeton de groupe Wyse Management Suite, saisissez les détails suivants et cliquez sur **OK**.
- Nom d'enregistrement : `_WMS_GROUPTOKEN`
 - Texte : jeton de groupe WMS

The image shows a 'New Resource Record' dialog box with the following fields:

- Text (TXT)** (tab selected)
- Record name (uses parent domain if left blank):**
- Fully qualified domain name (FQDN):**
- Text:**

Buttons: **OK** and **Cancel**

Figure 28. Nom d'enregistrement `_WMS_GROUPTOKEN`

- b) Pour créer un enregistrement de validation CA Wyse Management Suite, saisissez les détails suivants et cliquez sur **OK**.
- Nom d'enregistrement : `_WMS_CAVVALIDATION`
 - Texte : VRAI/FAUX

New Resource Record

Text (TXT)

Record name (uses parent domain if left blank):
_WMS_CAVALIDATION

Fully qualified domain name (FQDN):
_WMS_CAVALIDATION.

Text:
False

OK Cancel

Figure 29. Nom d'enregistrement `_WMS_CAVALIDATION`

Étapes pour modifier le nom d'hôte en adresse IP

Les étapes pour modifier le nom d'hôte en adresse IP en cas d'échec de la résolution du nom d'hôte sont les suivantes :

1. Ouvrez l'invite du DOS en mode administrateur élevé
2. Changez le répertoire en `C:\Program Files\DELL\WMS\MongoDB\bin`.
3. Entrez la commande `mongo localhost -username stratus -p --authenticationDatabase admin`
Sortie—MongoDB shell version v3.4.10
4. Entrez le mot de passe.
Sortie—
 - Connexion à : `mongodb://127.0.0.1:27017/localhost`
 - Version du serveur MongoDB : 3.4.10
5. Entrée : utiliser `stratus`
Sortie—passé à `db stratus`
6. Entrez la commande `> db.bootstrapProperties.updateOne({'name': 'stratusapp.server.url'}, { $set : { 'value' : "https://IP:443/ccm-web" } })`
Sortie—`{ "acknowledged" : true, "matchedCount" : 1, "modifiedCount" : 1 }`
7. Entrez la commande `> db.getCollection('bootstrapProperties').find({'name': 'stratusapp.server.url'})`
Sortie—`{ "_id" : ObjectId("5b97905e48b7b7e99ad22aa6"), "name" : "stratusapp.server.url", "value" : "https://IP:443/ccm-web", "isActive" : true, "committed" : true }`