

Dell Wyse Management Suite

Guide de migration version 1.1



Remarques, précautions et avertissements

- ① **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.

Copyright © 2017 Dell Inc. ou ses filiales. Tous droits réservés. Dell, EMC et d'autres marques de commerce sont des marques de commerce de Dell Inc. ou de ses filiales. Les autres marques de commerce peuvent être des marques de commerce déposées par leurs propriétaires respectifs.

Table des matières

1 Introduction.....	4
Présentation de la migration.....	4
2 Conditions requises pour la migration.....	6
Exigences de licence Wyse Management Suite.....	6
Environnement pris en charge pour Wyse Device Manager.....	7
Environnement pris en charge pour Wyse Management Suite.....	7
Environnement pris en charge pour l'importation de données.....	7
Environnements pris en charge pour la migration de périphériques.....	8
3 Utilisation de l'outil d'importation de Wyse Management Suite.....	10
Principales fonctionnalités.....	10
Conditions requises pour l'installation de l'outil d'importation de Wyse Management Suite.....	10
Limitations de l'outil d'importation de Wyse Management Suite.....	11
Installation de l'outil d'importation de Wyse Management Suite.....	11
Prise en main de l'outil d'importation de Wyse Management Suite.....	11
4 Importation d'un inventaire de données.....	13
Importation de paquets RSP.....	13
Affichage de l'état de l'importation des paquets RSP.....	14
Limitations.....	14
Importation des ressources WCM Windows.....	14
Affichage de l'état de l'importation des ressources Windows.....	15
Importation de la vue et des profils Windows.....	15
Utilisation des vues WDM existantes.....	16
Utilisation de types de groupes par défaut WDM.....	16
Affichage de l'état de l'importation de la vue et des profils Windows.....	17
Fonction de restauration.....	18
5 Basculement de périphériques de Wyse Device Manager vers Wyse Management Suite.....	19
Systèmes d'exploitation pris en charge.....	19
Déploiement d'un paquet RSP sur les périphériques ThinLinux.....	20
Déploiement d'un paquet RSP sur les périphériques SUSE Linux.....	20
Déploiement d'un paquet RSP sur des périphériques Windows.....	20
Déploiement du paramètre INI sur les périphériques ThinOS.....	21
6 Post-migration.....	22
7 Désinstallation de l'outil d'importation de Wyse Management Suite.....	23
8 Dépannage.....	24



Introduction

Ce guide contient des instructions permettant d'effectuer une migration de Wyse Device Manager (WDM) vers l'environnement Wyse Management Suite. Public ciblé par ce guide : clients d'entreprise disposant de privilèges d'administrateur. Vous devez connaître les différents systèmes d'exploitation Thin Client, Wyse Device Manager, l'infrastructure de cloud, les technologies réseau, les autorisations du système de fichiers et les technologies d'authentification utilisateur.

Dell vous recommande de migrer de WDM version 5.7.2 ou version ultérieure vers Wyse Management Suite version 1.1.

Dans ce guide, « importation de données » fait référence au processus d'importation d'un inventaire de données à partir d'un environnement WDM existant dans un nouvel environnement Wyse Management Suite. L'inventaire de données fait référence aux paquets RSP, aux ressources Wyse Configuration Manager (WCM) Windows, aux informations sur les groupes et périphériques disponibles dans une vue WDM et aux profils Windows.

REMARQUE : Seuls les fonds d'écran et les ressources du profil sans fil Windows peuvent être importés depuis WDM.

Une fois l'importation de tous les inventaires de données dans Wyse Management Suite effectuée, basculez les périphériques de WDM vers Wyse Management Suite.

REMARQUE : Dans ce guide, toute référence à Windows renvoie aux systèmes d'exploitation suivants :

- Windows Embedded Standard 7, 32 bits
- Windows Embedded Standard 7 Professionnel, 64 bits
- Windows Embedded 8 Standard, 64 bits
- Windows 10 IoT Enterprise, 64 bits

Présentation de la migration

Le processus global de migration comprend les tâches suivantes :

- 1 Passer en revue les conditions requises pour la migration. Reportez-vous à la section [Conditions requises](#).
- 2 Passer en revue les exigences de licence. Reportez-vous à la section [Exigences de licence de Wyse Management Suite](#).
- 3 Passer en revue les limitations avant d'installer l'outil d'importation. Reportez-vous à la section [Limitations](#).
- 4 Télécharger et installer l'outil d'importation de Wyse Management Suite sur votre système d'exploitation du serveur. Reportez-vous à la section [Utilisation de l'outil d'importation de Wyse Management Suite](#).
- 5 Démarrer l'outil d'importation de Wyse Management Suite. Reportez-vous à la section [Prise en main de l'outil d'importation de Wyse Management Suite](#).
- 6 Importer des inventaires de données à partir de Wyse Device Manager. Reportez-vous à la section [Importation d'un inventaire de données](#).
 - Importer des paquets RSP. Reportez-vous à la section [Importation de paquets RSP](#).
 - Importer des ressources WCM Windows. Reportez-vous à la section [Importation de ressources WCM Windows](#).
 - Importer une vue et des profils Windows. Reportez-vous à la section [Importation d'une vue et de profils Windows](#).
- 7 Afficher l'état de l'importation et importer les inventaires de données en attente ou qui ont échoué.
 - Afficher l'état de l'importation des paquets RSP. Reportez-vous à la section [Affichage de l'état de l'importation des paquets RSP](#).
 - Afficher l'état de l'importation des ressources WCM Windows. Reportez-vous à la section [Affichage de l'état de l'importation des ressources WCM Windows](#).

- Afficher l'état de l'importation de la vue et des profils Windows. Reportez-vous à la section [Affichage de l'état de l'importation de la vue et des profils Windows](#).
- 8 Basculer des périphériques de WDM en fonction de votre infrastructure Thin Client. Reportez-vous à la section [Basculement de périphériques de Wyse Device Manager vers Wyse Management Suite](#).
 - Basculer des périphériques qui s'exécutent sur Windows. Reportez-vous à la section [Déploiement d'un paquet RSP sur des périphériques Windows](#).
 - Basculer des périphériques qui s'exécutent sur ThinLinux. Reportez-vous à la section [Déploiement d'un paquet RSP sur des périphériques ThinLinux](#).
 - Basculer des périphériques qui s'exécutent sur SUSE Linux Enterprise. Reportez-vous à la section [Déploiement d'un paquet RSP sur des périphériques SUSE Linux](#).
 - Basculer des périphériques qui s'exécutent sur ThinOS. Reportez-vous à la section [Déploiement du paramètre INI sur des périphériques ThinOS](#).
 - 9 Valider des données importées depuis Wyse Device Manager dans Wyse Management Suite. Reportez-vous à la section [Post-migration](#).
 - 10 (Facultatif) Désinstaller l'outil d'importation de Wyse Management Suite. Reportez-vous à la section [Désinstallation de l'outil d'importation de Wyse Management Suite](#).



Conditions requises pour la migration

Assurez-vous que vous répondez aux exigences de migration suivantes de Wyse Device Manager (WDM) et Wyse Management Suite :

• Wyse Device Manager

- La migration vers Wyse Management Suite est prise en charge à partir de WDM version 5.7.2 ou version ultérieure. Si vous utilisez une version antérieure de WDM, effectuez une mise à niveau de WDM vers la version 5.7.2 ou une version ultérieure.
- WDM Enterprise Edition doit être installé sur votre réseau.
- Les tâches planifiées dans WDM ne doivent pas être en cours.

• Wyse Management Suite

- Wyse Management Suite version 1.1 doit être installé. Vous ne pouvez pas effectuer une migration depuis WDM vers Wyse Management Suite version 1.0.
- Un locataire unique est nécessaire pour importer des vues et des profils Windows. Les organisations multiples ne sont pas prises en charge.
- Le locataire ne doit pas disposer de groupes et de périphériques créés par l'utilisateur.
- Il doit disposer d'une licence Pro.



REMARQUE : La licence Pro est une licence payante pour accéder à la version entreprise de Wyse Management Suite pour Thin Clients, passerelles pour objets IoT et PC Embedded Box.

- Le référentiel local de Wyse Management Suite doit disposer du même espace disque (ou de plus d'espace) que Wyse Device Manager pour importer les paquets RSP. Le référentiel distant n'est pas pris en charge.
- Wyse Management Suite doit disposer du même nombre de licences de périphériques (ou de plus de licences) que Wyse Device Manager.

Sujets :

- [Exigences de licence Wyse Management Suite](#)
- [Environnement pris en charge pour Wyse Device Manager](#)
- [Environnement pris en charge pour Wyse Management Suite](#)
- [Environnement pris en charge pour l'importation de données](#)
- [Environnements pris en charge pour la migration de périphériques](#)

Exigences de licence Wyse Management Suite

Avant l'importation des données, l'outil d'importation de Wyse Management Suite vérifie la licence Wyse Management Suite. Le serveur Wyse Management Suite vérifie la date d'expiration en se basant sur la catégorie de la licence et le type d'installation du cloud privé. Assurez-vous que vous disposez de la licence adéquate pour exécuter la migration.

L'outil d'importation de Wyse Management Suite exécute la migration dans les cas suivants :

- Le cloud privé est installé avec une licence Pro et la licence Thin Client est active.
- Le cloud privé est installé avec une licence Pro et la licence Thin Client a expiré.
- Le cloud privé est installé avec une licence d'essai Pro et la licence d'essai Thin Client n'a pas expiré.

L'outil d'importation de Wyse Management Suite interrompt la migration dans les cas suivants :

- Le cloud privé est installé avec une licence standard.
- Le cloud privé est installé avec une licence d'essai Pro et la licence d'essai Thin Client a expiré.

Environnement pris en charge pour Wyse Device Manager

Tableau 1. Environnement pris en charge pour Wyse Device Manager

Système d'exploitation	Base de données	Wyse Device Manager
<ul style="list-style-type: none"> Windows Server 2008 R2 SP1 Édition Entreprise Windows Server 2012 Édition Standard Windows Server 2012 R2 Édition Standard Windows 7 Entreprise SP1, 32 bits Windows 7 Entreprise SP1, 64 bits 	<ul style="list-style-type: none"> Microsoft SQL Server 2014 Express Microsoft SQL Server 2012 Microsoft SQL Server 2012 Enterprise haute disponibilité Microsoft SQL Server 2008 R2 – Anglais Microsoft SQL Server 2008 Entreprise, 32 bits 	Wyse Device Manager, version 5.7.2 et versions ultérieures

Environnement pris en charge pour Wyse Management Suite

Tableau 2. Environnement pris en charge pour Wyse Management Suite

Système d'exploitation	Wyse Management Suite
<ul style="list-style-type: none"> Windows Server 2012 R2 Windows Server 2016 	Wyse Management Suite version 1.1

Environnement pris en charge pour l'importation de données

Tableau 3. Migration des données

Données	Wyse Device Manager (WDM)	Wyse Management Suite	Plate-forme prise en charge	Informations complémentaires
Paquets d'images	Paquets présents dans la catégorie Images .	Les paquets d'images sont déplacés vers OSImages/valid folder dans le référentiel local.	Windows Embedded Standard, Windows 10 IoT Enterprise et ThinLinux	Les paquets bruts sont déplacés vers rspPackages/valid folder dans le référentiel local de Wyse Management Suite.
Paquets d'applications	Paquets présents dans la catégorie Autres paquets .	Les paquets d'applications sont déplacés vers rspPackages/valid folder dans le référentiel local.	Windows Embedded Standard, Windows 10 IoT Enterprise et ThinLinux	Aucun
Paquets de configurations	Paquets présents dans la catégorie Configuration de périphérique .	Les paquets de configurations sont déplacés vers Wyse Management Suite en tant que profils dans lesquels vous devez	Windows Embedded Standard et Windows 10 IoT Enterprise	Aucun



Données	Wyse Device Manager (WDM)	Wyse Management Suite	Plate-forme prise en charge	Informations complémentaires
		attribuer des paquets de configurations aux groupes.		
Paquets par défaut	Paquets marqués pour mise à niveau de l'agent et mise à niveau de l'agent de démarrage.	Pas de migration.	Aucun	Wyse Management Suite comprend les paquets de mise à jour de l'agent par défaut.
Profil	Profil de configuration de périphérique envoyé vers le gestionnaire de profils.	Les profils sont déplacés dans la stratégie de configuration.	Windows Embedded Standard et Windows 10 IoT Enterprise	La migration des connexions à distance pour vWorkspace est impossible.
Ressources associées aux profils	Fond d'écran et profil sans fil Windows.	Les ressources sont déplacées vers le dossier données dans le référentiel local.	Windows Embedded Standard et Windows 10 IoT Enterprise	Le CLUF et le logo ne sont pas applicables pour les systèmes d'exploitation Windows.

Environnements pris en charge pour la migration de périphériques

Tableau 4. Migration de périphériques

Système d'exploitation du périphérique	Prise en charge dans Wyse Device Manager (WDM)	Prise en charge dans Wyse Management Suite	Migration de WDM vers Wyse Management Suite
<ul style="list-style-type: none"> Windows Embedded Standard 2009 Windows XP Embedded Windows CE 	Oui	Non	Non
<ul style="list-style-type: none"> Windows Embedded Standard 7, 32 bits Windows Embedded Standard 7 Professionnel, 64 bits Windows Embedded 8 Standard, 64 bits Windows 10 IoT Enterprise, 64 bits 	Oui	Oui	Oui
Windows Embedded 8 Standard (32 bits)	Oui	Non	Non
SUSE Linux Enterprise 11 SP1	Oui	Non	Non
SUSE Linux Enterprise 11 SP2	Oui	Non	Oui. Mettre à niveau le périphérique vers SUSE Linux Enterprise 11 SP3 à l'aide de WDM.
SUSE Linux Enterprise 11 SP3	Oui	Oui	Oui
<ul style="list-style-type: none"> ThinOS ThinOS PC-over-IP (PCoIP) ThinOS Lite 	Oui	Oui	Oui
ThinLinux	Oui	Oui	Oui
Teradici 4.x	Oui	Non	Non

Système d'exploitation du périphérique	Prise en charge dans Wyse Device Manager (WDM)	Prise en charge dans Wyse Management Suite	Migration de WDM vers Wyse Management Suite
Teradici 5.x	Oui	Non	Non



Utilisation de l'outil d'importation de Wyse Management Suite

L'outil d'importation de Wyse Management Suite fournit une solution pour aider les administrateurs à importer les données de Wyse Device Manager (WDM) dans Wyse Management Suite. Cet outil vous permet d'importer des paquets RSP, des ressources WCM Windows, des informations sur les groupes et les périphériques dans les vues WDM et les profils Windows.

Sujets :

- [Principales fonctionnalités](#)
- [Conditions requises pour l'installation de l'outil d'importation de Wyse Management Suite](#)
- [Limitations de l'outil d'importation de Wyse Management Suite](#)
- [Installation de l'outil d'importation de Wyse Management Suite](#)
- [Prise en main de l'outil d'importation de Wyse Management Suite](#)

Principales fonctionnalités

L'outil d'importation de Wyse Management Suite dispose des fonctionnalités clés suivantes :

- Une interface utilisateur vous permettant d'importer des données de Wyse Device Manager (WDM) dans Wyse Management Suite.
- La capacité d'importer jusqu'à 50 000 périphériques à partir de WDM.
- La capacité d'importer jusqu'à 100 Go de paquets à partir de WDM.
- La capacité d'importer jusqu'à 1 500 groupes à partir de WDM.
- La possibilité d'importer des périphériques à l'aide d'une vue existante ou de types de groupes par défaut à partir de WDM.
- La possibilité d'afficher la hiérarchie de niveau de groupe, la configuration et les périphériques dans une fenêtre d'aperçu. La fenêtre d'aperçu fournit des informations sur la topologie et les configurations qui sont attribuées à Wyse Management Suite.
- La possibilité d'afficher l'état de l'importation des données.
- La fonction de restauration permettant de supprimer tous les groupes, périphériques et profils Windows importés dans Wyse Management Suite.
- La prise en charge des protocoles HTTP/HTTPS et FTP pour importer des paquets et des ressources depuis WDM.
- La prise en charge de l'authentification Windows et SQL pour se connecter à WDM.

Conditions requises pour l'installation de l'outil d'importation de Wyse Management Suite

Vous pouvez installer l'outil d'importation de Wyse Management Suite sur n'importe quel système qui satisfait aux exigences du système d'exploitation du serveur et de l'espace disque.

- Un espace disque libre de minimum 2 Go est disponible.
- Microsoft .Net Framework 4.5 est installé.

Les systèmes d'exploitation du serveur pris en charge sont les suivants :

- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2016

Limitations de l'outil d'importation de Wyse Management Suite

Les éléments suivants constituent les limitations de l'outil d'importation de Wyse Management Suite :

- Seuls les profils Windows au format JSON de Wyse Configuration Manager (WCM) peuvent être importés. Vous ne pouvez pas importer des profils WCM ThinOS et ThinLinux.
- Seuls les profils sans fil Windows au format XML de WCM peuvent être importés.
- Les tâches planifiées de Wyse Device Manager (WDM) ne peuvent pas être importées.
- Lors de la vérification des licences, l'outil d'importation ne filtre pas les périphériques non pris en charge dans Wyse Management Suite. L'outil vérifie la licence en fonction du nombre total d'abonnements aux licences disponibles dans Wyse Management Suite et du nombre total de périphériques à importer depuis WDM.

Installation de l'outil d'importation de Wyse Management Suite

Pour installer l'outil d'importation de Wyse Management Suite :

- 1 Connectez-vous à [Dell Digital Locker](#) et téléchargez le programme d'installation de l'outil d'importation de Wyse Management Suite sur votre système d'exploitation du serveur.
- 2 Extrayez le contenu du programme d'installation.
- 3 Exécutez le fichier **WMS_Import_Tool.exe**.

Un écran d'accueil s'affiche.

REMARQUE : Si vous n'exécutez pas le programme d'installation de l'outil d'importation de Wyse Management Suite sur un système d'exploitation du serveur pris en charge, le programme d'installation affiche le message suivant :

L'outil d'importation de WMS ne prend pas en charge cette version du système d'exploitation, l'installation va maintenant être annulée.

Pour résoudre ce problème, installez le système d'exploitation du serveur pris en charge et poursuivez l'installation de l'outil d'importation.

- 4 Pour lire les contrats de licence, cliquez sur le lien **Contrat de licence utilisateur final Dell**.
- 5 Cliquez sur **Suivant**.
Le chemin d'installation par défaut (<Program Files>\Dell\WMS\ImportTool) s'affiche.
- 6 Cliquez sur **Parcourir** si vous souhaitez sélectionner un chemin d'installation personnalisé.
- 7 Cliquez sur **Suivant**.
Le programme d'installation vérifie que .NET Framework 4.5 est installé. Si l'infrastructure n'est pas installée, .NET Framework 4.5 est installé en mode silencieux. Une fois l'installation terminée, l'écran **Installation terminée** s'affiche. Une icône de raccourci destinée à lancer l'outil d'importation de Wyse Management Suite est créée sur le bureau du serveur.
- 8 Cliquez sur **Lancer**.

Prise en main de l'outil d'importation de Wyse Management Suite

- 1 Lancez l'outil d'importation de Wyse Management Suite.

REMARQUE : Le référentiel maître de Wyse Device Manager (WDM) est utilisé lors de l'importation et doit être configuré pour les protocoles HTTP/HTTPS ou FTP. Le protocole CIFS (Common Internet File System) n'est pas pris en charge.

- 2 Dans le champ **Serveur/DBname pour SQL Express**, saisissez l'adresse IP ou le nom d'hôte du serveur WDM que vous avez configuré. Si la base de données de WDM est créée sur Microsoft SQL Server, saisissez uniquement le nom du serveur. Si la base de données de WDM est créée sur Microsoft SQL Server Express, saisissez le nom du serveur et le nom d'instance de la base de données.



Par exemple : VM\RapportDB.

Si la base de données de WDM est créée sur Microsoft SQL Server et configurée avec un port personnalisé, saisissez le nom du serveur, suivi du numéro du port personnalisé séparé par une virgule ou deux points. Par exemple : 10.0.0.411,12345 ou 10.0.0.411:12345, où 10.0.0.411 est l'adresse IP du serveur et 12345 le numéro du port personnalisé.

Si la base de données WDM est créée sur Microsoft SQL Server Express et configurée avec un port personnalisé, saisissez le nom du serveur, suivi du port personnalisé séparé par une virgule ou deux points. Par exemple : 10.0.0.411\rapport,12345 ou 10.0.0.411\rapport:12345, où 10.0.0.411 est l'adresse IP du serveur WDM, rapport le nom de la base de données et 12345 le numéro du port personnalisé.

REMARQUE : Si vous utilisez l'outil d'importation pour la première fois sur le système d'exploitation du serveur où est installé WDM, l'URL de serveur WDM est automatiquement renseignée dans le champ URL de serveur Wyse Device Manager. Si vous modifiez les informations du serveur WDM sur l'écran d'ouverture de session, l'URL de serveur WDM n'est pas renseignée sur l'écran d'ouverture de session.

3 Dans le champ **Nom d'utilisateur**, saisissez le nom d'utilisateur pour vous connecter à la base de données WDM.

4 Dans le champ **Mot de passe**, saisissez le mot de passe pour accéder à la base de données WDM.

REMARQUE : L'outil d'importation valide les informations d'identification grâce à celles stockées dans la base de données WDM.

5 Cochez la case **Utiliser l'authentification Windows** si vous souhaitez vous connecter via l'authentification Windows au lieu de l'authentification SQL. Si cette case est cochée, les champs Nom d'utilisateur et Mot de passe sont désactivés. L'authentification Windows fonctionne dans des domaines identiques ou différents si une connexion sécurisée est activée entre deux domaines. Cependant, vous devez vous connecter au système à l'aide d'un compte qui a déjà été ajouté en tant qu'utilisateur dans une base de données à distance.

6 Dans le champ **URL de serveur WMS**, saisissez l'adresse IP ou le nom d'hôte du serveur Wyse Server Management Suite que vous avez configuré.

REMARQUE : Si le serveur Wyse Management Suite n'est pas configuré sur le port 443, vous devez saisir le numéro de port et l'adresse du serveur. Par exemple : https://10.0.0.444:567, où 567 est le numéro de port personnalisé.

7 Dans le champ **Nom d'utilisateur de l'administrateur**, saisissez le nom d'utilisateur de l'administrateur pour vous connecter au serveur Wyse Management Suite.

Par exemple : admin@dell.com.

8 Dans le champ **Mot de passe de l'administrateur**, saisissez le mot de passe administrateur pour accéder au serveur Wyse Management Suite.

9 Cliquez sur **Connecter** pour authentifier les informations d'identification.

L'écran **Tâche d'importation Wyse Device Manager** s'affiche.

REMARQUE : Un message d'erreur s'affiche si vous avez saisi des informations d'identification erronées, si vous ne répondez pas aux exigences de licence ou si l'outil d'importation ne parvient pas à se connecter au serveur, à la base de données, au référentiel WDM ou au serveur Wyse Management Suite.

L'outil d'importation enregistre les informations que vous avez saisies dans l'écran d'ouverture de session (sauf les mots de passe), dans C:\ProgramData\WMS-Import\WMSMigrationInfo.json. Les journaux d'erreurs sont enregistrés dans le dossier C:\ProgramData\WMS-Import.

Importation d'un inventaire de données

L'importation de données est le processus consistant à importer des inventaires de données depuis Wyse Device Manager (WDM) dans Wyse Management Suite.

Dans l'écran **Tâche d'importation WDM**, vous pouvez exécuter chaque tâche indépendamment. Cependant, vous devez importer les ressources WCM Windows depuis WDM avant d'importer la vue et les profils Windows.

Pour chaque groupe et ses sous-groupes :

- Wyse Management Suite crée un groupe avec un jeton de groupe activé. Le jeton de groupe et la description du groupe sont générés automatiquement.
- Une seule transaction est autorisée pour importer la vue et les profils Windows. Pour importer à nouveau les données après l'importation de groupes, de périphériques et de profils, vous devez restaurer la transaction à l'aide de l'option **Restaurer**.

 **PRÉCAUTION : L'option Restaurer efface toutes les données importées dans Wyse Management Suite.**

Une fois la restauration terminée, vous pouvez à nouveau importer les données, à l'aide de l'option **Vue et profils WES**.

- Wyse Management Suite crée une stratégie de configuration de niveau de groupe pour le profil de groupe créé.
- Le serveur crée un événement de la tâche d'importation qui comprend le nombre de groupes, de périphériques et de profils.

Sujets :

- [Importation de paquets RSP](#)
- [Importation des ressources WCM Windows](#)
- [Importation de la vue et des profils Windows](#)

Importation de paquets RSP

Pour importer les paquets RSP dans Wyse Management Suite :

1 Démarrez l'outil d'importation de Wyse Management comme indiqué. Reportez-vous à la section [Prise en main de l'outil d'importation de Wyse Management Suite](#).

2 Dans la section **Paquets RSP**, cliquez sur **DÉMARRER L'IMPORTATION**.

Une liste des paquets RSP disponibles dans WDM s'affiche. Chaque paquet RSP affiche les attributs suivants :

- **NOM** : affiche le nom du paquet RSP.
- **TYPE** : affiche le type du paquet RSP. Seuls les paquets RSP de l'application et du type d'image sont répertoriés.
- **SYSTÈME D'EXPLOITATION** : affiche le système d'exploitation associé au paquet RSP.
- **ÉTAT** : affiche l'état de l'importation du paquet RSP.

3 Sélectionnez les paquets RSP à importer, puis cliquez sur **Importer**.

REMARQUE :

- Vous pouvez utiliser la zone de **recherche** pour rechercher un paquet RSP dans la liste. Saisissez le nom du paquet RSP dans la zone de **recherche**, puis appuyez sur **Entrée**.
- Vous pouvez cliquer sur les en-têtes respectifs des colonnes pour trier les objets par ordre croissant ou décroissant.

L'état de l'importation d'un paquet s'affiche et indique **En cours**. Le temps nécessaire pour importer les paquets RSP varie de quelques minutes à plusieurs heures en fonction de la taille du paquet RSP. L'état de l'importation d'un paquet change et indique **Importé** une fois le paquet importé dans le référentiel de Wyse Management Suite. L'état de l'importation d'un paquet change et indique **Échec** si



L'importation du paquet a échoué. Pour plus d'informations sur l'écran État de l'importation, reportez-vous à la section [Affichage de l'état de l'importation de paquets RSP](#).

REMARQUE :

- Les paquets sont importés même s'ils font partie de mises à jour en attente ou s'ils sont attribués à la configuration de périphérique par défaut (DDC).
- Les images brutes sont transférées vers des paquets RSP valides.
- Si la taille du disque sur le lecteur réseau est inférieure à la taille des paquets sélectionnés, l'outil d'importation affiche un message d'erreur.
- Les paquets de configuration ne peuvent pas être importés à l'aide de l'écran d'importation **Paquets RSP**. Vous pouvez importer les paquets de configuration dans le gestionnaire de profil pour les clients Windows à l'aide de l'option **Vue et profils WES**.

Dell vous recommande de cliquer sur le lien **Valider l'accès au référentiel** pour vérifier que le référentiel local de Wyse Management Suite est accessible. S'il est configuré, vous pouvez y accéder. Si le référentiel local de Wyse Management Suite n'est pas accessible, saisissez les informations d'identification réseau.

Affichage de l'état de l'importation des paquets RSP

Après l'importation de paquets RSP à l'aide de l'écran **Tâche d'importation WDM**, l'écran État de la tâche s'affiche automatiquement. L'écran État répertorie les attributs suivants :

- **Paquets importés** : affiche le nombre total de paquets RSP dont l'importation a réussi.
- **Paquets en attente** : affiche le nombre total de paquets RSP qui sont en attente d'importation. Pour importer un paquet RSP en attente, cliquez sur le lien et démarrez l'importation à nouveau.
- **Échec de l'importation des paquets** : affiche le nombre total de paquets RSP qui ont échoué au cours de l'importation. Pour importer un paquet RSP qui a échoué, cliquez sur le lien et démarrez l'importation à nouveau.

REMARQUE :

- Une fois l'importation des paquets RSP terminée, l'option **AFFICHER L'ÉTAT** s'affiche à la connexion suivante ou après avoir sélectionné **Revenir à la tâche**.
- La date de la dernière importation s'affiche dans la section de tâche **Paquets RSP**.

Limitations

Les limitations suivantes s'appliquent à l'importation de paquets RSP :

- Les paquets masqués ou inactifs ne sont pas importés depuis WDM.
- Les noms des paquets du logiciel contenant le mot **Tools** (Outils) ne sont pas importés depuis WDM. **No image** (Aucune image) est un paquet vide utilisé uniquement dans la configuration de périphérique par défaut (DDC).

Importation des ressources WCM Windows

Pour importer les ressources associées aux paquets de configuration dans Wyse Management Suite :

- 1 Démarrez l'outil d'importation de Wyse Management Suite. Reportez-vous à la section [Prise en main de l'outil d'importation de Wyse Management Suite](#).
- 2 Dans la section **Ressources WCM WES**, cliquez sur **DÉMARRER L'IMPORTATION**.
Une liste de toutes les ressources WCM Windows disponibles s'affiche. Chaque ressource affiche les attributs suivants :
 - **NOM** : affiche le nom de la ressource.
 - **TYPE** : affiche le type de la ressource (fond d'écran ou profil sans fil Windows).
 - **SYSTÈME D'EXPLOITATION** : affiche le système d'exploitation associé à la ressource.
 - **ÉTAT** : affiche l'état de l'importation de la ressource.

3 Sélectionnez la ressource à importer et cliquez sur **Importer**.

REMARQUE :

- Vous pouvez utiliser la zone de **recherche** pour rechercher une ressource dans la liste. Saisissez le nom de la ressource dans la zone de **recherche**, puis appuyez sur **Entrée**.
- Dans l'outil d'importation de Wyse Management Suite, le nom du paquet est précédé d'un trait de soulignement, suivi par le nom de la ressource. Lorsque vous importez les configurations correspondantes, l'outil met à jour le nom de la même manière. Toutefois, les données WDM restent inchangées et les modifications sont effectuées en interne par l'outil d'importation.
- Vous pouvez cliquer sur les en-têtes respectifs des colonnes pour trier les objets par ordre croissant ou décroissant.

L'état de l'importation d'une ressource s'affiche et indique **En cours**. L'état de l'importation d'une ressource change et indique **Importé** une fois la ressource importée dans le référentiel de Wyse Management Suite. L'état de l'importation d'une ressource change et indique **Échec** si l'importation de la ressource a échoué. Pour plus d'informations sur l'écran de l'état de l'importation, reportez-vous à la section [Affichage de l'état de l'importation des ressources WCM Windows](#).

Affichage de l'état de l'importation des ressources Windows

Après l'importation des ressources Wyse Configuration Manager (WCM) Windows à l'aide de l'écran **Tâche d'importation WDM**, l'écran État de la tâche s'affiche automatiquement. L'écran État répertorie les attributs suivants :

- **Paquets importés** : affiche le nombre total de ressources dont l'importation a réussi.
- **Paquets en attente** : affiche le nombre total de ressources qui sont en attente d'importation. Pour importer une ressource en attente, cliquez sur le lien et démarrez l'importation à nouveau.
- **Échec de l'importation de paquets** : affiche le nombre total de ressources qui ont échoué au cours de l'importation. Pour importer les ressources qui ont échoué, cliquez sur le lien et démarrez l'importation à nouveau.

REMARQUE :

- Une fois l'importation des ressources terminée, l'option **AFFICHER L'ÉTAT** s'affiche lors de la connexion suivante ou après avoir sélectionné **Revenir à la tâche**.
- La date de la dernière importation s'affiche dans la section de tâches **Ressources WCM WES**.

Importation de la vue et des profils Windows

Les ressources Wyse Configuration Manager (WCM) Windows utilisées dans les profils Windows doivent être importées avant l'importation de profils dans Wyse Management Suite. Pour plus d'informations sur l'importation de ressources WCM Windows, reportez-vous à la section [Importation de ressources WCM Windows](#).

Vous ne pouvez sélectionner qu'une seule vue pour importer des groupes, des périphériques et des profils. Cela est dû au fait que Wyse Management Suite ne prend en charge qu'une hiérarchie de groupe, ce qui équivaut à une vue dans WDM.

Pour importer une vue et un profil Windows dans Wyse Management Suite :

- 1 Démarrez l'outil d'importation de Wyse Management Suite. Reportez-vous à la section [Prise en main de l'outil d'importation de Wyse Management Suite](#).
- 2 Dans la section **Vue et profils WES**, cliquez sur **DÉMARRER L'IMPORTATION**.
L'écran **Vue et profils WES** s'affiche et présente deux options : **Créer** et **Générer**. Par défaut, l'option **Créer** est sélectionnée.
- 3 Sur l'écran **Vue et profils WES**, exécutez l'une des tâches suivantes :
 - Créer des groupes et des périphériques à l'aide de l'une des vues WDM existantes. Reportez-vous à la section [Création à l'aide de vues WDM existantes](#).
 - Créer des groupes et périphériques à l'aide des types de groupes par défaut WDM, ou créer une hiérarchie de groupe particulier dans Wyse Management Suite qui n'est pas attribuée sous forme d'une vue dans WDM. Reportez-vous à la section [Création à l'aide de types de groupes par défaut WDM](#).
- 4 Cliquez sur **Importer**.

L'état de l'importation s'affiche et indique **En cours**. Le temps nécessaire pour importer la vue et les profils Windows varie de quelques minutes à plusieurs heures en fonction de la taille des données qui sont en cours d'importation. L'état de l'importation change et indique **Importé** lorsque les données ont été importées dans le référentiel de Wyse Management Suite. L'état de l'importation change



et indique **Échec** si l'importation des données a échoué. Pour plus d'informations sur l'écran État de l'importation, reportez-vous à la section [Affichage de l'état de l'importation de la vue et des profils Windows](#).

Utilisation des vues WDM existantes

Pour créer des groupes et des périphériques à l'aide de l'une des vues Wyse Device Manager (WDM) existantes :

- 1 Sur l'écran **Vue et profils WES**, cliquez sur le bouton radio **Créer**.

Une liste déroulante comprenant les groupes attribués à la vue sélectionnée (sauf Tous les périphériques) s'affiche. Par défaut, tous les groupes sous la vue sont sélectionnés pour la migration.

- 2 Dans la liste déroulante, sélectionnez une vue et cliquez sur **Suivant**.

REMARQUE :

- Vous ne pouvez sélectionner qu'une vue avec neuf niveaux ou moins de la hiérarchie de groupe.
- Si certains niveaux de groupe présentent des valeurs vides, ils sont renommés ainsi : `NotSet`. Toutefois, si les niveaux de groupe sont manquants dans WDM, ils sont attribués au parent disponible.
- S'il existe des ressources pour fond d'écran et sans fil dans profil et/ou configuration, les noms de fichier de la ressource sont précédés du nom du paquet dans WDM, suivi par le trait de soulignement. Par exemple, `nomdupaquet_nomdelaressource`.

- 3 Sélectionnez l'une des options suivantes en fonction de vos exigences :

- **Groupes** : par défaut, la case **Groupes** est cochée.
- **Périphériques** : si vous souhaitez importer des périphériques qui sont déjà associés à la vue sélectionnée dans WDM, cochez la case **Périphériques**, puis cliquez sur **Suivant**.
- **Profils WES** : si vous souhaitez importer un profil Windows qui est déjà attribué à la vue sélectionnée dans WDM, cochez la case **Profils WES**, puis cliquez sur **Suivant**.

L'écran affiche la hiérarchie de groupe, ainsi que les périphériques et profils qui sont attribués à chaque groupe.

REMARQUE : Vous pouvez cocher les deux cases **Périphériques** et **Profils WES** si vous souhaitez attribuer les périphériques et profils WES à la vue sélectionnée.

Toutes les attributions de configuration dans WDM sont sélectionnées et vous ne pouvez pas effectuer de modifications. Les attributions actuelles de configuration de périphérique à des groupes spécifiques ne peuvent être effectuées qu'à l'aide de l'option **Générer**. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Utilisation de types de groupes WDM par défaut](#).

Suivez l'étape 4 pour continuer le processus d'importation. Reportez-vous à la section [Importation de la vue et des profils Windows](#).

Utilisation de types de groupes par défaut WDM

Pour créer des groupes et des périphériques à l'aide de types de groupes par défaut Wyse Device Manager (WDM) ou pour créer une hiérarchie de groupe particulier dans Wyse Management Suite lorsque le regroupement n'est pas attribué en tant que vue dans WDM :

- 1 Sur l'écran **Vue et profils WES**, cliquez sur le bouton radio **Générer**.

Un menu déroulant répertoriant tous les types de groupes par défaut présents dans WDM s'affiche. L'ordre détermine la structure de la hiérarchie du groupe.

Pour créer la hiérarchie du groupe, vous pouvez sélectionner jusqu'à neuf niveaux. Le **Groupe de politiques par défaut** est disponible en tant qu'option par défaut dans Wyse Management Suite. La hiérarchie du groupe fait partie du **Groupe de politiques par défaut**, par conséquent, dans Wyse Management Suite, la hiérarchie peut atteindre 10 niveaux maximum, **Groupe de politiques par défaut** compris. Une fois que vous avez créé une hiérarchie de groupe de manière dynamique à l'aide des groupes par défaut WDM, vous pouvez attribuer les packages de configuration au groupe.

REMARQUE :

- La vue **Tous les périphériques** de WDM ne peut pas être importée.
- Vous ne pouvez pas attribuer plus d'un package de configuration WDM à un groupe.
- Vous pouvez disposer de plusieurs vues dans WDM, mais vous ne pouvez importer qu'une seule vue dans Wyse Management Suite. Si vous ne souhaitez pas importer une vue existante depuis WDM, vous pouvez créer une hiérarchie de groupe à l'aide de l'option **Générer** et terminer l'importation.
- Lorsque vous ne disposez pas de profils attribués aux vues et que vous utilisez un package de configuration JSON dans WDM, vous pouvez sélectionner les packages de configuration et les attribuer aux groupes requis.

- 2 Dans le menu déroulant, sélectionnez un type de groupe. Si vous souhaitez créer une hiérarchie de groupe, cliquez sur le signe plus (+) en regard du menu déroulant et démarrez l'ajout de types de groupes. Si vous sélectionnez un type de groupe par défaut dans la liste à n'importe quel niveau, ce type de groupe n'est plus disponible dans la liste.

REMARQUE :

- Si certains niveaux de groupe présentent des valeurs vides, ils sont renommés ainsi : `NotSet`. Toutefois, si les niveaux de groupe sont manquants dans WDM, ils sont attribués au parent disponible.
- S'il existe des ressources pour fond d'écran et sans fil dans le profil ou la configuration, les noms de fichier de la ressource sont précédés du nom du package de configuration dans WDM, suivi par le trait de soulignement (`_`), c'est-à-dire `nomdupackage_nomdelaressource`.

- 3 Sélectionnez l'une des options suivantes en fonction de vos exigences :

- **Groupes** : par défaut, la case **Groupes** est cochée.
- **Périphériques** : pour associer des périphériques à un groupe dans la vue créée, cochez la case **Périphériques**, puis cliquez sur **Suivant**.
- **Profils WES** : pour attribuer un profil Windows à un groupe dans la vue créée :
 - 1 Cochez la case **Profils WES**, puis cliquez sur **Suivant**.
 - 2 Dans la liste déroulante **Profil**, sélectionnez un profil.
 - 3 Dans la liste déroulante **Groupe**, sélectionnez un groupe.

- REMARQUE :** Pour ajouter des profils et des groupes, cliquez sur le signe plus (+) en regard du menu déroulant, puis démarrez l'ajout de profils et de groupes. Lorsque vous créez la hiérarchie de groupe, assurez-vous de sélectionner un maximum de neuf niveaux de groupe afin que le nombre maximum de groupes ne dépasse pas les niveaux pris en charge de Wyse Management Suite.

Vous pouvez cocher les cases **Périphériques** et **Profils WES** si vous souhaitez attribuer les périphériques et les profils Windows à la vue créée.

Suivez l'étape 4 pour continuer le processus d'importation. Reportez-vous à la section [Importation de la vue et des profils Windows](#).

Affichage de l'état de l'importation de la vue et des profils Windows

Après l'importation de la vue et des profils Windows à l'aide de l'écran **Tâche d'importation WDM**, l'écran État de la tâche s'affiche automatiquement. L'écran État affiche les attributs suivants :

- **Groupes importés** : affiche le nombre total de groupes dont l'importation a réussi.
- **Profil importé** : affiche le nombre total de profils Windows dont l'importation a réussi.
- **Périphériques importés** : affiche le nombre total de périphériques dont l'importation a réussi.
- **Échec de l'importation de groupes** : affiche le nombre total de groupes qui ont échoué au cours de l'importation. Pour importer un groupe qui a échoué, effectuez une restauration, puis importez le groupe à nouveau.
- **Échec de l'importation du profil** : affiche le nombre total de profils Windows qui ont échoué au cours de l'importation. Pour importer un profil qui a échoué, effectuez une restauration, puis importez le profil à nouveau.
- **Échec de l'importation de périphériques** : affiche le nombre total de périphériques qui ont échoué au cours de l'importation. Pour importer un périphérique qui a échoué, effectuez une restauration, puis importez-le à nouveau.



REMARQUE :

- Une fois l'importation de la vue et des profils Windows terminée, les options **AFFICHER L'ÉTAT** et **Restaurer** s'affichent lors de la connexion suivante ou après avoir sélectionné **Revenir à la tâche**. Pour plus d'informations sur la fonction de restauration, reportez-vous à la section [Fonction de restauration](#).
- La date de la dernière importation s'affiche dans la section de tâches **Vue et profils WES**.

Fonction de restauration

L'outil d'importation de Wyse Management Suite propose l'option **Restaurer** pour effacer tous les groupes, périphériques et profils importés dans Wyse Management Suite.

PRÉCAUTION : L'option **Restaurer** efface toutes les données importées dans Wyse Management Suite. Tout groupe, périphérique ou profil créé par un administrateur Wyse Management Suite est également supprimé de Wyse Management Suite.

Après la restauration, vous pouvez à nouveau importer la vue et les profils.

Pour effectuer une restauration (rollback) :

- 1 Accédez à l'écran **Tâche d'importation WDM**.
- 2 Dans la zone **Vue et profils WES**, cliquez sur **Restaurer**. Si vous disposez de périphériques enregistrés dans Wyse Management Suite, vous êtes invité à confirmer à nouveau si vous souhaitez continuer le processus de restauration.
- 3 Cliquez sur **Restaurer**.

Le temps nécessaire pour terminer le processus de restauration dépend de la taille de l'inventaire de données qui est importé dans Wyse Management Suite.

REMARQUE : La fonction **Restaurer** est prise en charge uniquement pour la vue et les profils Windows.

Basculement de périphériques de Wyse Device Manager vers Wyse Management Suite

Une fois que vous avez importé tous les périphériques de Wyse Device Manager (WDM) dans Wyse Management Suite, l'état de l'enregistrement des périphériques dans la console de Wyse Management Suite s'affiche et indique **Préenregistré**.

Déployez un paquet RSP pour basculer les périphériques Windows Embedded Standard, Windows 10 IoT Enterprise, ThinLinux et SUSE Linux de WDM vers Wyse Management Suite. Le déploiement d'un paquet RSP modifie la connectivité entre WDM et Wyse Management Suite et met à niveau l'agent de périphérique (WDA) vers une version plus récente.

Déployer un paramètre INI pour basculer les périphériques ThinOS de WDM vers Wyse Management Suite.

REMARQUE :

- Chaque périphérique du groupe est préenregistré dans le groupe. Le préenregistrement échoue si l'adresse MAC existe dans le locataire. Si les données d'importation disposent de périphériques avec une adresse MAC en double, seul le premier périphérique avec l'adresse MAC est importé avec succès.
- Wyse Management Suite attribue un périphérique à un périphérique préenregistré existant à l'aide de l'adresse MAC. Si l'adresse MAC est correcte, le groupe **Id du propriétaire** du périphérique préenregistré est renvoyé. Si l'adresse MAC est incorrecte ou indisponible, le périphérique est placé dans un groupe non géré.

Une fois que vous avez basculé les périphériques du WDM vers Wyse Management Suite, l'état de l'enregistrement du périphérique dans la console Wyse Management Suite change et indique **Enregistré**.

Sujets :

- [Systèmes d'exploitation pris en charge](#)
- [Déploiement d'un paquet RSP sur les périphériques ThinLinux](#)
- [Déploiement d'un paquet RSP sur les périphériques SUSE Linux](#)
- [Déploiement d'un paquet RSP sur des périphériques Windows](#)
- [Déploiement du paramètre INI sur les périphériques ThinOS](#)

Systèmes d'exploitation pris en charge

La fonction de basculement de périphériques est prise en charge sur les systèmes d'exploitation suivants :

- Windows Embedded Standard 7, 32 bits
- Windows Embedded Standard 7 Professionnel, 64 bits
- Windows Embedded 8 Standard, 64 bits
- Windows 10 IoT Enterprise, 64 bits
- ThinLinux
- SUSE Linux Enterprise
- ThinOS et ThinOS Lite



Déploiement d'un paquet RSP sur les périphériques ThinLinux

Pour déployer un paquet RSP sur les périphériques ThinLinux :

- 1 Téléchargez le paquet RSP depuis [Dell Digital Locker](#).
- 2 Enregistrez le paquet RSP téléchargé dans Wyse Device Manager (WDM) version 5.7.2 ou version ultérieure.
- 3 Dans la section **Autres paquets**, sélectionnez le paquet RSP enregistré, puis cliquez sur **Script de paquet**.
L'écran Script de paquet s'affiche.
- 4 Cliquez sur **Modifier** et remplacez l'URL de serveur par l'URL de serveur de Wyse Management Suite dans le script de paquet RSP.
Par exemple : « `/bin/sh/tmp/deviceSwitchOver.sh https://wmserver.wms.com:443` ».
- 5 Cliquez sur **Enregistrer**.
- 6 Déployez le paquet RSP sur les périphériques ThinLinux à l'aide de WDM. Pour plus d'informations sur l'installation d'un paquet RSP à l'aide de WDM, reportez-vous au Wyse Device Manager v5.7.2 Administrator's Guide (Guide de l'administrateur de Wyse Device Manager version 5.7.2) disponible sur [Dell.com/manuals](#).

Déploiement d'un paquet RSP sur les périphériques SUSE Linux

Pour déployer un paquet RSP sur les périphériques SUSE Linux Enterprise :

- 1 Téléchargez le paquet RSP depuis [Dell Digital Locker](#).
- 2 Enregistrez le paquet RSP téléchargé sur Wyse Device Manager (WDM) version 5.7.2 ou version ultérieure.
- 3 Dans la section **Autres paquets**, sélectionnez le paquet RSP enregistré, puis cliquez sur **Script de paquet**.
L'écran Script de paquet s'affiche.
- 4 Cliquez sur **Modifier** et procédez comme suit :
 - a Remplacez la balise <URL de serveur WMS> dans le script de paquet RSP par l'URL du serveur Wyse Management Suite.
 - b Remplacez la balise <URL de serveur MQTT> dans le script de paquet RSP par l'URL du serveur de notification.
 - c Remplacez la balise <Jeton de groupe> dans le script de paquet RSP par le jeton de groupe.Par exemple : « `/bin/sh/tmp/deviceSwitchOver.sh https://wmserver.wms.com:443 wmserver:1883 defa-quarantine` ».
- 5 Cliquez sur **Enregistrer**.
- 6 Déployez le paquet sur les périphériques SUSE Linux à l'aide de WDM. Pour plus d'informations sur l'installation d'un paquet RSP à l'aide de WDM, reportez-vous au Wyse Device Manager version 5.7.2 Administrator's Guide (Guide de l'administrateur de Wyse Device Manager version 5.7.2) disponible sur [dell.com/manuals](#).

REMARQUE : Dell vous recommande d'utiliser le jeton de groupe non géré (defa-quarantine) dans le script de paquet RSP. Une fois que le périphérique est enregistré dans Wyse Management Suite, il se déplace dans le groupe.

Déploiement d'un paquet RSP sur des périphériques Windows

Pour déployer un paquet RSP sur des périphériques Windows :

- 1 Téléchargez le paquet RSP depuis [Dell Digital Locker](#).
- 2 Enregistrez le paquet RSP téléchargé sur Wyse Device Manager (WDM) version 5.7.2 ou version ultérieure.
- 3 Dans la section **Autres paquets**, sélectionnez le paquet RSP enregistré, puis cliquez sur **Script de paquet**.
L'écran Script de paquet s'affiche.
- 4 Cliquez sur **Modifier** et remplacez l'URL de serveur par l'URL de serveur de Wyse Management Suite dans le script de paquet RSP.
Exemple : « `C:\Temp\WESMigrationUtil.exe WDA_14.0.0.108_Unified.exe https://wmserver.wms.com:443` » « + ».
- 5 Cliquez sur **Enregistrer**.



- Déployez le paquet sur les périphériques Windows à l'aide de WDM. Pour plus d'informations sur l'installation d'un paquet RSP à l'aide de WDM, reportez-vous au Wyse Device Manager version 5.7.2 Administrator's Guide (Guide de l'administrateur de Wyse Device Manager version 5.7.2) disponible sur dell.com/manuals.

REMARQUE : Le système redémarre trois fois pendant le processus de déploiement du paquet.

Déploiement du paramètre INI sur les périphériques ThinOS

Assurez-vous que vos périphériques s'exécutent sur ThinOS version 8.4 ou ultérieure. Pour déployer un paramètre INI sur des périphériques ThinOS :

- Créez un fichier wnos.ini avec les paramètres suivants :

Tableau 5. Paramètres INI

Périphériques ThinOS version 8.5	Périphériques ThinOS version 8.4
AutoLoad=1	AutoLoad=1
SignOn=1	SignOn=1
WDAService=yes\ Priority=WMS	WDAService=yes\ Priority=CCM
WMSEnable=yes\ Server=<Server URL>\	CCMEnable=yes\ CCMServer=<Server URL>\
CAValidation=no\ Override=yes	GroupPrefix=<Prefix>\ GroupKey=<Key>\ MQTTServer=<Server URL>\ CAValidation=no\ Override=yes

REMARQUE : Pour les périphériques ThinOS Lite, vous devez créer un fichier xen.ini avec les mêmes paramètres INI que ceux répertoriés dans le tableau.

- Placez le fichier wnos.ini dans le dossier C:\inetpub\ftproot\Rapport\WTOSCONFIG\WNOS du serveur Wyse Device Manager (WDM).

REMARQUE : Vous n'avez pas besoin de fournir les informations relatives au jeton de groupe pour les périphériques ThinOS version 8.5. Le périphérique s'enregistre dans le groupe de politiques par défaut et le jeton de groupe est automatiquement mis à jour dans l'interface utilisateur de l'agent de périphérique Wyse.

- Activez l'option **Chemin WTOS INI lors de l'enregistrement** sur la page **ThinOS Wyse** de l'interface utilisateur Web WDM. Dans Microsoft Management Console (MMC) WDM, vous pouvez activer cette option dans la section **Préférences** de **Configuration Manager**.
- Redémarrez le périphérique à l'aide de WDM.



Post-migration

Vérifiez les données importées de Wyse Device Manager (WDM) dans Wyse Management Suite. Vous pouvez utiliser les journaux d'événements pour comparer le nombre total de fichiers et la capacité.

Pour vérifier que la migration des données a réussi :

- 1 Connectez-vous à Wyse Management Suite.
- 2 Sur la page **Tableau de bord**, vérifiez le nombre de périphériques pour le nombre total de périphériques importés depuis WDM.
- 3 Sur la page **Tableau de bord**, vérifiez le résumé des événements pour l'importation effectuée par WDM.
- 4 Sur la page **Groupes et configurations**, vérifiez les groupes et stratégies importés depuis WDM.
- 5 Sur la page **Groupes et configurations**, cliquez sur le groupe que vous avez importé et vérifiez les paramètres de configuration correspondants ou les ressources.
- 6 Sur la page **Périphériques**, vérifiez les périphériques basculés à partir de WDM. Vous pouvez exécuter des commandes en temps réel et vérifiez si elles répondent à Wyse Management Suite.
- 7 Sur la page **Applications et données**, vérifiez les paquets importés depuis WDM.

Désinstallation de l'outil d'importation de Wyse Management Suite

Pour désinstaller l'outil d'importation de Wyse Management Suite :

- 1 Accédez à **Panneau de configuration** et cliquez sur **Programmes > Programmes et fonctionnalités**.
- 2 Dans la liste des programmes, sélectionnez **Outil d'importation de Wyse Management Suite**.
- 3 Cliquez sur **Désinstaller**.
L'écran du **programme de désinstallation de l'outil d'importation de Wyse Management Suite** s'affiche. Par défaut, le bouton radio **Supprimer** est sélectionné.
- 4 Cliquez sur **Suivant**.
Un message vous indique que la désinstallation est terminée.
- 5 Cliquez sur **Terminer**.

Vous pouvez également désinstaller l'outil d'importation de Wyse Management Suite à l'aide du programme d'installation de l'outil de Wyse Management Suite.

- 1 Exécutez le fichier **WMS_Import_Tool.exe** sur votre périphérique.
L'écran du **programme de désinstallation de l'outil d'importation de Wyse Management Suite** s'affiche. Par défaut, le bouton radio **Supprimer** est sélectionné.
- 2 Cliquez sur **Suivant**.
Un message vous indique que la désinstallation est terminée.
- 3 Cliquez sur **Terminer**.



Dépannage

Cette section décrit la procédure de dépannage de base que vous pouvez mettre en œuvre lorsque vous rencontrez un problème.

- Problème** : lors de la migration, l'importation des données échoue.

Solution : affichez le fichier `%programdata%\WMS-Import\WMSImportLog.txt` pour obtenir un rapport détaillé du journal des erreurs et assurez-vous que l'échec de l'importation n'est pas dû à des données non prises en charge. Si les paquets RSP et les ressources WCM Windows ne sont pas importés, vous devez cliquer sur le lien de l'écran de l'état de l'importation correspondant pour importer les données. Reportez-vous aux sections [Importation de paquets RSP](#) et [Importation de ressources Windows](#). Si les groupes, périphériques et profils ne sont pas importés, vous devez effectuer la restauration des données, puis réessayer l'importation. Reportez-vous à la section [Importation de la vue et des profils Windows](#).
 - Problème** : des périphériques, groupes ou profils incorrects sont importés dans Wyse Management Suite.

Solution : exécutez la commande **Restaurer** sur l'écran **Tâche Vue et profils WES** et démarrez l'importation. Reportez-vous à la section [Importation de la vue et des profils Windows](#).
 - Problème** : après l'importation de plus de 3 000 groupes et 50 000 périphériques, et après la restauration à l'aide de l'outil d'importation, Wyse Management Suite n'est pas accessible.

Solution : Dell vous recommande de ne pas importer plus de 1 500 groupes. Sélectionnez une vue qui est prise en charge par Wyse Management Suite.
 - Problème** : le serveur Wyse Management Suite n'est pas accessible lorsque vous importez un paquet RSP de taille égale ou supérieure à la taille du disque local sur lequel Wyse Management Suite est installé.

Solution : assurez-vous que le serveur Wyse Management Suite dispose de 1 Go minimum d'espace disque disponible.
 - Problème** : lors de l'importation de la vue et des profils Windows, si vous fermez, puis rouvrez l'outil d'importation, le processus d'importation s'arrête. L'écran de l'état de l'importation affiche une valeur de zéro.

Solution : exécutez la commande **Restaurer** sur l'écran **Tâche Vue et profils WES** et recommencez l'importation. Reportez-vous à la section [Importation de la vue et des profils Windows](#).
 - Problème** : le basculement des périphériques SUSE Linux Enterprise de WDM vers Wyse Management Suite a échoué.

Solution : assurez-vous que l'URL du serveur, l'URL MQTT et le jeton de groupe saisis dans le script de paquet RSP sont valides. Basculez les périphériques vers Wyse Management Suite à l'aide du paquet RSP.
- REMARQUE** : Si les informations de la précédente session d'importation ne sont pas requises, supprimez le fichier `%programdata%\WMS-Import\WMSMigrationInfo.json`.