

**Dell SupportAssist version 2.2 pour Dell  
OpenManage Essentials  
Guide d'utilisation**



# Remarques, précautions et avertissements

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

© 2016 Dell Inc. Tous droits réservés. Ce produit est protégé par les lois sur les droits d'auteur et la propriété intellectuelle des États-Unis et des autres pays. Dell et le logo Dell sont des marques de Dell Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres juridictions. Toutes les autres marques et tous les noms de produits mentionnés dans ce document peuvent être des marques de leurs sociétés respectives.

2016 - 07

Rév. A00

# Table des matières

<b>1 Présentation.....</b>	<b>7</b>
Nouveautés de cette version.....	8
Fonctions clés.....	8
Fonctionnalités de SupportAssist disponibles avec les contrats de service Dell.....	8
Gestion des données de tickets.....	10
Gestion des événements.....	10
Données collectées par SupportAssist.....	10
<b>2 Installation, mise à niveau et désinstallation de SupportAssist.....</b>	<b>12</b>
Prérequis.....	12
Configuration minimale requise.....	12
La configuration logicielle requise.....	12
La configuration matérielle requise.....	13
Configuration réseau requise.....	14
Installation de SupportAssist.....	15
Installation de Dell SupportAssist à l'aide du progiciel d'installation SupportAssist.....	15
Installation de SupportAssist à l'aide du progiciel d'installation d'OpenManage Essentials.....	16
Configuration de SupportAssist.....	17
Mise à niveau de SupportAssist.....	19
Mise à niveau de SupportAssist à l'aide du progiciel d'installation SupportAssist.....	19
Mise à niveau de SupportAssist à l'aide du progiciel d'installation d'OpenManage Essentials.....	20
Configuration de SupportAssist après une mise à niveau.....	20
Désinstallation de SupportAssist.....	21
<b>3 Utilisation de Dell SupportAssist.....</b>	<b>22</b>
Démarrage de SupportAssist.....	22
Mise en route avec SupportAssist.....	22
Configuration des références de type de périphérique par défaut.....	23
Configuration des paramètres du serveur de messagerie SMTP.....	25
Vérification de l'état des périphériques.....	26
Test de connectivité.....	26
Affichage de l'état du test de connectivité.....	27
Exécution du test de connectivité.....	27
Modification des références de périphérique.....	27
Réinitialisation des références spécifiques au périphérique aux références de type de périphérique par défaut.....	29

Remplacement des références spécifiques au périphérique par les références de type de périphérique par défaut.....	30
Filtrage de la collecte des journaux système.....	30
Envoi manuel des journaux système.....	31
Activation ou désactivation de la collecte automatique des journaux système.....	32
Activation ou désactivation de la planification de la collecte de journaux système.....	32
Planification de la collecte périodique des journaux système.....	33
Planification par défaut de la collecte des journaux système.....	34
Désactivation de la planification de la collecte de journaux système d'un type de périphérique particulier.....	35
Affichage de la liste de tickets.....	36
Affichage de l'inventaire des périphériques.....	36
Filtrage des données affichées.....	37
Options de filtrage.....	37
Suppression de filtres des données affichées.....	38
Tri des données affichées.....	38
Groupes de périphériques.....	38
Affichage des groupes de périphériques.....	39
Création d'un groupe de périphériques.....	39
Gestion des périphériques d'un groupe de périphériques.....	39
Gestion des références d'un groupe de périphériques.....	40
Affichage et mise à jour des coordonnées d'un groupe de périphériques.....	41
Modification des détails de groupe de périphériques.....	42
Suppression d'un groupe de périphériques.....	42
Références de périphérique utilisées par SupportAssist.....	43
Configuration des références de système :.....	43
Mise à jour automatique.....	44
Activation de la mise à jour automatique.....	44
Configuration des paramètres de serveur proxy.....	45
Confirmation de la connectivité par l'intermédiaire du serveur proxy.....	46
Choix de recevoir ou non des e-mails de type ProSupport Plus Report (Rapport de ProSupport Plus).....	46
Configuration des paramètres de notification par e-mail .....	47
Configuration de Dell SupportAssist en mode Maintenance.....	47
Prise en charge des serveurs Dell OEM.....	48
Affichage et mise à jour des coordonnées.....	48
Accès et affichage des journaux.....	49
Accès et affichage de la collecte de journaux système.....	50
Affichage des informations sur le produit SupportAssist.....	50
Affichage des informations de support.....	50
Accès à l'aide contextuelle.....	51

<b>4 Dépannage.....</b>	<b>52</b>
Installation de SupportAssist.....	52
Problème d'enregistrement.....	52
Assurer la communication entre l'application SupportAssist et le serveur SupportAssist.....	52
Vérification du certificat de serveur.....	53
Vérification de l'installation des composants de collecte.....	53
Lancement de SupportAssist.....	54
Services.....	54
Erreur de collecte.....	55
Erreur de chargement de la collecte.....	55
Sécurité.....	56
Résolution des échecs de connexion SSL.....	56
Exportation du certificat racine.....	56
Installation du certificat racine.....	57
Contrat de service.....	58
Avertissement de contrat de service.....	58
Le type du contrat de service est inconnu.....	58
Avertissement de numéro de service.....	59
<b>5 Interface utilisateur de Dell SupportAssist.....</b>	<b>60</b>
Liste de tickets.....	61
Inventaire des périphériques.....	62
Groupes de périphériques.....	64
Gérer les périphériques.....	65
Gestion des références.....	66
Gérer les contacts.....	67
Modifier/Supprimer un groupe.....	68
Paramètres.....	69
Journaux système.....	69
Paramètres de proxy.....	71
Préférences.....	72
Informations de contact.....	73
Informations d'identification de système.....	75
Paramètres SMTP.....	75
Test de connectivité.....	76
Assistant Configuration.....	77
Accueil .....	77
Paramètres de proxy.....	77
Enregistrement.....	78
Informations d'identification de système.....	78
Résumé .....	79

<b>6 Documents et ressources connexes.....</b>	<b>80</b>
Autres documents utiles.....	80
Communauté SupportAssist.....	80
Service de conseil à distance Dell.....	80
Accès aux documents à partir du site de support Dell.....	81
Contacteur Dell.....	81
<b>7 Annexe des codes d'erreur.....</b>	<b>83</b>

# Présentation


Dell SupportAssist pour OpenManage Essentials est un service qui collecte des informations sur le matériel et les logiciels de vos systèmes Dell, et crée automatiquement des tickets de support lorsque des problèmes se produisent. Les informations collectées aident Dell à optimiser, personnaliser et rendre encore plus efficace le support. Dell utilise ces données pour résoudre les problèmes courants, ainsi que pour concevoir et commercialiser les fonctions des produits et services que vous utilisez le plus souvent.

SupportAssist s'intègre à Dell OpenManage Essentials pour fournir les fonctions de support conçues pour les solutions de stockage et de réseau et les serveurs d'entreprise Dell suivants, en utilisant les données de l'environnement existant :

- Serveurs Dell PowerEdge de la 9e génération à la 13e génération
  - **REMARQUE** : SupportAssist prend également en charge iDRAC7 (Integrated Dell Remote Access Controller 7) et iDRAC8, disponibles sur les serveurs PowerEdge de 12e ou 13e génération respectivement.
- Serveurs de stockage Dell PowerVault NX
- Matrices de stockage Dell PowerVault MD
- Matrices de stockage Dell EqualLogic
- Commutateurs Dell Networking (anciennement Force 10 et PowerConnect)
- Dell PowerEdge M1000e Blade Enclosure
- Dell PowerEdge VRTX
- Dell PowerEdge FX2
- **REMARQUE** : Pour consulter la liste exhaustive des systèmes d'exploitation et modèles de périphérique pris en charge, voir *Dell SupportAssist for OpenManage Essentials Version 2.2 Support Matrix* (Matrice de prise en charge de Dell SupportAssist pour OpenManage Essentials version 2.2) sur [Dell.com/ServiceabilityTools](https://www.dell.com/serviceabilitytools).
- **REMARQUE** : SupportAssist surveille les alertes et collecte des collections d'alerte, des collections à la demande et des collectes planifiées à partir de Dell PowerEdge M I/O Aggregator, Dell PowerVault NAS, Dell EqualLogic FluidFS NAS, PowerVault MD Series FluidFS NAS, Dell Compellent FluidFS NAS, Dell DR4000, Dell PowerVault RD1000 et les commutateurs Brocade.
- **REMARQUE** : SupportAssist fournit une prise en charge limitée des configurations empilées PowerConnect. Lorsqu'un seul commutateur dans la pile rencontre un problème, le numéro de service du commutateur principal indique un problème. Les détails précis du commutateur ne sont pas fournis.
- **REMARQUE** : Vous avez le choix d'équiper votre serveur exécutant Operations Essentials de SupportAssist. Le support, les produits et les services conçus pour répondre à vos besoins seront alors optimisés.
- **REMARQUE** : SupportAssist prend en charge jusqu'à 2 000 périphériques.

## Nouveautés de cette version


- Possibilité de choisir de recevoir ou non des rapports de recommandation du serveur Dell ProSupport Plus par e-mail.
- Prise en charge de périphériques supplémentaires.

 **REMARQUE** : Pour obtenir la liste exhaustive des modèles de périphérique pris en charge, voir *Dell SupportAssist for OpenManage Essentials Version 2.2 Support Matrix* (Matrice de prise en charge de Dell SupportAssist pour OpenManage Essentials version 2.2) sur [Dell.com/ServiceabilityTools](https://www.dell.com/serviceabilitytools).


## Fonctions clés

Parmi les fonctions clés de SupportAssist :

- Surveillance : surveille votre matériel et accélère l'identification des problèmes avec les alertes par e-mail de la part de Dell au moment de la défaillance du matériel.
- Création automatique de tickets de support : lorsqu'OpenManage Essentials reçoit une alerte critique émise par le matériel, les informations concernant cette alerte sont envoyées à Dell et une demande de service est automatiquement créée. Un agent du support technique Dell vous contacte au sujet de l'alerte et vous aide à résoudre le problème.

 **REMARQUE** : Les tickets de support ouverts avant l'installation de SupportAssist et les tickets de support ouverts en contactant le support technique Dell n'apparaissent pas dans SupportAssist.

- Collecte automatique des journaux et configurations : les informations nécessaires au dépannage sont automatiquement collectées et envoyées à Dell.
- Envoi proactif de pièces : après examen des données de dépannage, si l'agent du support technique détermine qu'une pièce doit être remplacée dans votre environnement, la pièce de rechange vous est expédiée, avec votre accord.

 **REMARQUE** : SupportAssist permet également d'établir des rapports pour les périphériques couverts par un contrat de service Dell ProSupport Plus. Les rapports ProSupport Plus fournissent des informations sur la configuration de l'environnement dans l'état où il est maintenu avec des recommandations proactives en matière de micrologiciel et d'autres rapports.

## Fonctionnalités de SupportAssist disponibles avec les contrats de service Dell

Les principaux avantages de SupportAssist ne sont disponibles que pour les périphériques disposant d'un contrat de service Dell ProSupport ou Dell ProSupport Plus. SupportAssist détecte également les problèmes matériels potentiels dans les périphériques qui disposent d'un contrat de service Dell Basic Hardware. Toutefois, un ticket de support n'est pas créé automatiquement pour les périphériques liés à un contrat de service Basic Hardware.

Le tableau suivant fournit une comparaison des fonctionnalités de SupportAssist prises en charge par les contrats de service Basic Hardware, ProSupport et ProSupport Plus.

**Tableau 1. Fonctions de SupportAssist**

Fonctionnalité SupportAssist	Description	Type de contrat Dell service		
		Matériel de base	ProSupport	ProSupport Plus
Détection proactive des défaillances matérielles	SupportAssist reçoit des alertes concernant les événements matériels survenant sur des périphériques surveillés et détermine de manière proactive si l'alerte indique une défaillance matérielle.	✓	✓	✓
Détection prédictive des défaillances matérielles*	L'analyse intelligente des données collectées à partir d'un périphérique surveillé sert à prédire les défaillances matérielles qui pourraient se produire à l'avenir.	✗	✗	✓
Collecte automatique de données	Les données nécessaires au dépannage d'un problème sont automatiquement collectées depuis le périphérique surveillé et envoyées en toute sécurité à Dell.	✓	✓	✓
Création automatique de tickets de support	En cas de détection d'une défaillance matérielle de manière proactive ou d'une défaillance prévisible, une demande de service est automatiquement créée auprès du support technique Dell.	✗	✓	✓
Notification automatique par e-mail	Une notification par e-mail concernant le ticket de support est automatiquement envoyée à vos contacts SupportAssist principal et secondaire.	✗	✓	✓
Réponse proactive de la part d'un agent du support technique Dell	Un agent du support technique Dell vous contacte de manière proactive à propos de ce ticket de support et vous aide à résoudre le problème.	✗	✓	✓
Expédition proactive de pièces de rechange	D'après l'examen des informations système collectées, si l'agent du support technique Dell détermine qu'une pièce doit être remplacée pour résoudre le problème, une pièce de rechange vous est expédiée, avec votre accord.	✗	✓	✓
Rapports ProSupport Plus	Les données périodiquement collectées par SupportAssist permettent à Dell de vous fournir un aperçu de la configuration de l'environnement de votre entreprise, tel qu'il est géré et de vous présenter des recommandations proactives	✗	✗	✓

Fonctionnalité SupportAssist	Description	Type de contrat Dell service		
		Matériel de base	ProSupport	ProSupport Plus
	concernant les micrologiciels ainsi que d'autres rapports.			

\* La détection prédictive des pannes matérielles ne s'applique qu'aux disques durs, fonds de panier et extenseurs d'un serveur Dell PowerEdge de 12e et 13e génération doté de contrôleur RAID PowerEdge (PERC) série 5 à 9. La détection prédictive des pannes matérielles n'est possible que si SupportAssist est configuré de sorte à collecter et envoyer périodiquement à Dell les informations système à partir des périphériques surveillés.

## Gestion des données de tickets


Pour optimiser les performances, les données de ticket SupportAssist sont mises en cache avant d'être affichées dans le tableau de bord et ne sont pas affichées en temps réel. Une fois lancé, SupportAssist effectue une interrogation auprès de Dell une fois toutes les 15 minutes pour tous les tickets afin de déterminer s'il est nécessaire de mettre à jour l'état des tickets.

## Gestion des événements

SupportAssist gère de façon intelligente les conditions de tempête d'événements, en autorisant un maximum de 9 alertes distinctes émanant de votre environnement géré par OpenManage Essentials par période de 60 minutes. Toutefois, s'il reçoit 10 alertes distinctes ou plus, il passe automatiquement en mode Maintenance. Pour plus d'informations sur le mode Maintenance, voir les sections [Préférences](#) et [Configuration de SupportAssist en mode Maintenance](#).

Le mode Maintenance suspend tout autre traitement des alertes, ce qui vous permet d'apporter des modifications à l'infrastructure sans générer d'alertes superflues. Au bout de 30 minutes en mode Maintenance, SupportAssist quitte automatiquement ce mode et reprend le traitement normal des alertes.

## Données collectées par SupportAssist

 **REMARQUE :** Par défaut, SupportAssist collecte les données de tous les périphériques pris en charge dans un environnement, quel que soit le type de contrat de service de ces périphériques et envoie les données à Dell. La collecte des données est échelonnée, et les données sont collectées de 5 à 10 périphériques à la fois. Pour en savoir plus sur la fréquence par défaut de la collecte de données, voir [Planification par défaut de la collecte des journaux système](#).

Dell SupportAssist surveille en continu les données de configuration et les informations d'utilisation du matériel et du logiciel de votre ordinateur Dell gérés par OpenManage Essentials. Dell ne prévoit pas d'accéder à vos informations personnelles ou de les collecter dans le cadre de ce programme (par exemple vos fichiers personnels, votre historique de navigation Web ou vos cookies). Cependant, toute donnée personnelle collectée ou visualisée par inadvertance sera traitée en accord avec la Politique de confidentialité Dell, disponible à l'adresse suivante : [Dell.com/privacy](https://Dell.com/privacy).

Les informations cryptées dans le journal de données renvoyé à Dell incluent (entre autres) les catégories de données suivantes :

- **Inventaire du matériel et du logiciel** : périphériques installés, processeur(s), mémoire, périphériques réseau, utilisation et numéro de service.
- **Configuration logicielle des serveurs** : système d'exploitation et applications installées.
- **Informations d'identité du réseau** : nom de l'ordinateur, nom de domaine et adresse IP.
- **Données d'événement** : journaux d'événements Windows, vidage core, journaux de débogage.

Pour en savoir plus sur les informations de dépannage collectées, voir [Accès et affichage de la collecte de journaux système](#).

- ✍ **REMARQUE** : Si la politique de sécurité de la société limite l'envoi de certaines données collectées en dehors de son réseau, vous pouvez configurer SupportAssist pour filtrer les données collectées avant de les envoyer à Dell. Pour en savoir plus, voir [Filtrage de la collecte de journaux système](#).
- ✍ **REMARQUE** : Pour en savoir plus sur les données collectées par SupportAssist et sur leur utilisation par Dell, voir le document technique *Dell SupportAssist: Security Considerations* (Dell SupportAssist : considérations concernant la sécurité) sur [Dell.com/SupportAssistGroup](http://Dell.com/SupportAssistGroup).

# Installation, mise à niveau et désinstallation de SupportAssist

Les sections suivantes fournissent des informations sur l'installation, la mise à jour et la désinstallation de SupportAssist.

## Prérequis


Les prérequis sont les suivants :

- Dell OpenManage Essentials version 2.2 ou antérieure doit être installée sur votre appareil.
- Serveurs Dell PowerEdge exécutant Dell OpenManage Essentials version 2.2
- Connaissance des procédures d'installation, de configuration et d'utilisation d'OpenManage Essentials

Pour en savoir plus sur l'installation, la configuration et l'utilisation d'OpenManage Essentials, voir le *Guide d'utilisation de Dell OpenManage Essentials* approprié, ainsi que les *Notes de mise à jour de Dell OpenManage Essentials* à l'adresse [Dell.com/OpenManageManuals](https://Dell.com/OpenManageManuals).

## Configuration minimale requise

Cette section présente la configuration minimale requise pour que SupportAssist puisse fournir un support proactif pour les périphériques Dell.

 **REMARQUE :** Pour en savoir plus sur la configuration SNMP, les paramètres de pare-feu, les services Web, les ports pris en charge et les protocoles spécifiques à votre environnement, voir le document *Dell SupportAssist Version 2.2 Quick Start Guide* (Guide de démarrage rapide Dell SupportAssist version 2.2) et le *Dell OpenManage Essentials User's Guide* (Guide d'utilisation de Dell OpenManage Essentials) à l'adresse [Dell.com/OpenManageManuals](https://Dell.com/OpenManageManuals).

### Liens connexes

[La configuration logicielle requise](#)


[La configuration matérielle requise](#)

[Configuration réseau requise](#)

## La configuration logicielle requise

Vous trouverez ci-dessous les configurations logicielles minimales requises :

- Dell OpenManage Essentials version 2.2.
- En option : OMSA (Dell OpenManage Server Administrator) installé et fonctionnel sur tous les serveurs PowerEdge gérés.

 **REMARQUE** : OMSA est requis pour surveiller les serveurs Dell PowerEdge uniquement si vous détectez les serveurs qui utilisent l'adresse IP du système d'exploitation. OMSA n'est pas requis pour surveiller les serveurs Dell PowerEdge de 12e génération ou versions ultérieures, si vous découvrez le serveur à l'aide de l'adresse IP d'iDRAC.

- L'agent SNMP doit être activé sur tous les serveurs PowerEdge gérés, EqualLogic, PowerVault, iDRAC, CMC, Networking (anciennement Force 10 et PowerConnect) et les périphériques PowerEdge VRTX et PowerEdge FX2 pour la découverte OpenManage Essentials.
- Tous les périphériques gérés PowerEdge, EqualLogic, PowerVault, iDRAC, CMC, Networking (anciennement Force 10 et PowerConnect), PowerEdge VRTX et PowerEdge FX2 doivent être configurés pour envoyer des interruptions SNMP au serveur OpenManage Essentials.
- Tous les périphériques gérés PowerEdge, EqualLogic, PowerVault, iDRAC, CMC, Networking (anciennement Force 10 et PowerConnect), PowerEdge VRTX et PowerEdge FX2 doivent être découverts, classés et inventoriés par le serveur OpenManage Essentials.

 **REMARQUE** : Pour la surveillance des matrices de stockage EqualLogic dans SupportAssist, vous devez détecter les matrices de stockage EqualLogic dans OpenManage Essentials à l'aide de l'adresse IP de gestion de groupes ou l'adresse IP du groupe de stockage.


- PowerVault MDSM (Modular Disk Storage Manager) doit être installé sur le serveur OpenManage Essentials, pour prendre en charge les matrices PowerVault MD Series.
- Une relation de confiance doit exister entre les domaines du serveur de gestion et les nœuds gérés.
- Microsoft .Net Framework 4.5
- Microsoft ASP.Net
- IIS 7.x ou 8.x
- Navigateur Web : Internet Explorer 10 ou 11, Mozilla Firefox 31 ou version ultérieure, pris en charge uniquement sur les systèmes d'exploitation Windows.


## La configuration matérielle requise

Configurations matérielles minimum recommandées :




**Tableau 2. Configurations matérielles minimum recommandées**

Matériel	Déploiements de grande taille	Déploiements de moyenne taille	Déploiements de petite taille
Nombre de système gérés	500 à 2000	Jusqu'à 500	Jusqu'à 100 périphériques
Processeur (1,8 GHz minimum)	10 noyaux	6 noyaux	4 noyaux
Mémoire (RAM)	10 Go	8 Go	8 Go
Disque dur	30 Go	15 Go	12 Go

 **REMARQUE** : Les exigences matérielles s'ajoutent à la configuration requise pour OpenManage Essentials et SupportAssist.


 **REMARQUE** : Pour les déploiements de grande taille, une fois tous les périphériques découverts dans OpenManage Essentials, l'interface utilisateur de SupportAssist peut réagir de la manière suivante :

- L'onglet **Périphériques** peut répondre avec un délai maximal de 1 minute
- L'onglet **Tickets** peut répondre avec un délai maximal de 10 secondes

-  **REMARQUE** : L'interface utilisateur de SupportAssist peut répondre de manière différée lorsque des collectes sont en cours.
-  **REMARQUE** : Un délai de plusieurs heures ou plusieurs jours peut être nécessaire pour terminer les collectes périodiques. D'après les estimations, un délai de 2,5 heures est nécessaire tous les 100 périphériques pour terminer les collectes périodiques. Par exemple, pour un déploiement de 1 000 périphériques, un délai d'environ 25 heures peut être nécessaire pour terminer l'ensemble des collectes périodiques.
-  **REMARQUE** : Si SupportAssist est configuré pour générer la collecte des journaux système à intervalles réguliers, davantage d'espace sur le disque dur est nécessaire. L'espace disque nécessaire peut être déterminé par la formule : 10 Mo x nombre de périphériques gérés.


## Configuration réseau requise

La configuration réseau minimale est décrite ci-dessous :


- Connexion Internet : réseau Gbe standard
  - Le serveur de gestion sur lequel SupportAssist est installé doit pouvoir communiquer avec le serveur SupportAssist hébergé par Dell par l'intermédiaire du protocole HTTPS.
  - Le serveur de gestion sur lequel SupportAssist est installé doit pouvoir se connecter aux destinations suivantes :
    - <https://apidp.dell.com/support/case/v2/WebCase?wsdl> : point final du serveur SupportAssist.
    - <https://ddldropbox.us.dell.com/upload.ashx/> : le serveur de téléversement de fichiers sur lequel les résultats du test de diagnostic sont téléversés.
    - <http://ftp.dell.com/> : pour obtenir des informations sur la nouvelle version de SupportAssist.
-  **REMARQUE** : Pour vérifier si les destinations sont accessibles, suivez les instructions de la section [Assurer la communication entre l'application SupportAssist et le serveur SupportAssist](#).

Le tableau suivant répertorie les ports qui doivent être ouverts sur le serveur de gestion et les périphériques gérés :

**Tableau 3. Informations sur le port**

Périphérique	Port	Utilisation
Serveur de gestion	2607	Lancement de la console  <b>REMARQUE</b> : Le port par défaut pour le lancement de la console est 2607. Si vous avez sélectionné un port personnalisé pour le lancement de la console, assurez-vous que le port sélectionné est ouvert.
	162	Réception des événements au moyen du protocole SNMP
	443	Communication Secure Socket Layer (SSL) et informations de mise à jour de SupportAssist
	9399	Hébergement du service Windows Communication Foundation (WCF)
	25	Communication SMTP
Nœuds gérés	161	Envoi et réception des demandes SNMP

Périphérique	Port	Utilisation
	1311	Communication d'OpenManage Server Administrator (OMSA)

 **REMARQUE** : Pour en savoir plus sur les autres ports dépendants, voir la section « Protocoles et ports pris en charge » dans le *Guide d'utilisation de Dell OpenManage Essentials* à l'adresse [Dell.com/OpenManageManuals](http://Dell.com/OpenManageManuals).

## Installation de SupportAssist

Vous pouvez installer SupportAssist en téléchargeant l'un des progiciels d'installation suivants :

- Dell SupportAssist version 2.2, disponible à l'adresse [Dell.com/SupportAssistGroup](http://Dell.com/SupportAssistGroup).
- Dell OpenManage Essentials version 2.2, disponible à l'adresse suivante : [DellTechCenter.com/OME](http://DellTechCenter.com/OME).

En installant SupportAssist, vous vous engagez à respecter le **Contrat de licence pour utilisateur final Dell – Type A**, disponible pour consultation sur [Dell.com/softwarelicenseagreement](http://Dell.com/softwarelicenseagreement) et la Politique de confidentialité Dell disponible pour consultation sur [Dell.com/privacy](http://Dell.com/privacy). Votre utilisation de SupportAssist est également soumise aux termes de votre Contrat de service et aux Termes et conditions de vente.


### Installation de Dell SupportAssist à l'aide du progiciel d'installation SupportAssist

Pour effectuer l'installation :

 **REMARQUE** : Avant de commencer, vérifiez les points suivants :

- Le système peut se connecter à Internet.
- Vous détenez des privilèges d'administrateur sur le système.
- Le port 443 est ouvert sur le pare-feu pour accéder à <https://ftp.dell.com>, <https://ddldropbox.us.dell.com/upload.ashx> et <https://apidp.dell.com/support/case/v2/WebCase>.

1. Sur le serveur de gestion, effectuez un clic droit sur le package de programme d'installation de SupportAssist, puis sélectionnez **Exécuter en tant qu'administrateur**.

 **REMARQUE** : Microsoft UAC (User Access Control - Contrôle d'accès utilisateur) nécessite que l'installation soit effectuée à l'aide de privilèges élevés obtenus uniquement par l'intermédiaire de l'option **Exécuter en tant qu'administrateur**. Si vous vous êtes connecté au serveur de gestion en tant qu'administrateur, double-cliquez sur le progiciel de programme d'installation pour installer SupportAssist. Toutefois, assurez-vous de cliquer sur **Exécuter** dans la boîte de dialogue **Ouvrir un fichier - Avertissement de sécurité** avant de continuer.


La fenêtre **Préparation à l'installation** s'affiche brièvement, puis la fenêtre **Bienvenue dans Dell SupportAssist** s'affiche.

2. Lisez les termes, puis cliquez sur **J'accepte**.  
La fenêtre **Contrat de licence** s'affiche.
3. Lisez le Contrat de licence logicielle, sélectionnez l'option **J'accepte les termes du contrat de licence**, puis cliquez sur **Suivant**.  
La fenêtre **Prêt à installer le programme** s'affiche.
4. Cliquez sur **Install** (Installer).

La fenêtre **Installation de SupportAssist** s'affiche brièvement, puis la fenêtre **Assistant Installation terminé** s'affiche.


5. Cliquez sur **Finish** (Terminer).

L'**Assistant Installation de SupportAssist** s'affiche dans une nouvelle fenêtre du navigateur.


 **REMARQUE** : Vous devez effectuer toutes les étapes applicables de l'**Assistant Installation de SupportAssist** pour pouvoir utiliser SupportAssist.

## Installation de SupportAssist à l'aide du progiciel d'installation d'OpenManage Essentials


Pour effectuer l'installation :

 **REMARQUE** : Avant de commencer, vérifiez les points suivants :

- Le système peut se connecter à Internet.
- Vous détenez des privilèges d'administrateur sur le système.
- Le port 443 est ouvert sur le pare-feu pour accéder à <https://ftp.dell.com>, <https://ddldropbox.us.dell.com/upload.ashx>/et <https://apidp.dell.com/support/case/v2/WebCase>.

 **REMARQUE** : en cas d'échec de l'installation de SupportAssist, recommencez l'installation plus tard. Pour recommencer l'installation, cliquez avec le bouton droit sur le fichier **DellSupportAssistSetup.exe** disponible sur **C:\Program Files\Dell\SysMgt\Essentials\SupportAssistSetup** ou le dossier d'installation personnalisée d'OpenManage Essentials, puis sélectionnez **Exécuter en tant qu'administrateur**.

1. Extrayez le package d'installation OpenManage Essentials vers un dossier du système.
2. Dans le dossier où vous avez extrait le progiciel d'installation, cliquez deux fois sur le fichier **Autorun.exe**.  
L'écran **Installation de Dell OpenManage** s'affiche.
3. Si OpenManage Essentials version 2.2 n'est pas installé sur le système, assurez-vous que **Dell OpenManage Essentials** est sélectionné.
4. Sélectionnez **Dell SupportAssist**, puis cliquez sur **Installer**.  
Si vous avez sélectionné **Dell OpenManage Essentials** et **Dell SupportAssist**, l'installation d'OpenManage Essentials est terminée, puis SupportAssist est installé. La configuration système requise pour l'installation de SupportAssist est vérifiée. Si les conditions requises sont satisfaites, la fenêtre **Bienvenue sur le programme d'installation de Dell SupportAssist** s'affiche.
5. Cliquez sur **Next** (Suivant).  
La fenêtre **Contrat de licence** s'affiche.
6. Lisez les conditions dans les exigences en matière de communication et cliquez sur **J'accepte**.  
 **REMARQUE** : L'installation de SupportAssist exige que vous permettiez à Dell d'enregistrer certaines informations personnelles identifiables, telles que vos coordonnées, les informations d'identification d'administrateur des périphériques à surveiller, etc. L'installation de SupportAssist ne peut pas se poursuivre si vous n'autorisez pas Dell à enregistrer vos informations personnelles identifiables.
7. Lisez le contrat de licence de logiciel et cliquez sur **J'accepte**, puis cliquez sur **Suivant**.  
Si le système se connecte à Internet via un serveur proxy, la fenêtre **Paramètres de proxy** s'affiche. Dans le cas contraire, la fenêtre **Installation de SupportAssist** s'affiche brièvement, puis la fenêtre **Installation terminée** s'affiche.
8. Si la fenêtre **Paramètres de proxy** s'affiche, fournissez les éléments suivants :

- a. Dans le champ **Adresse du serveur**, entrez le nom ou l'adresse du serveur proxy.
  - b. Dans le champ **Port**, entrez le numéro du port de proxy.
    -  **REMARQUE** : Si les informations d'identification du serveur proxy ne sont pas fournies, SupportAssist se connecte au serveur proxy en tant qu'utilisateur anonyme.
  - c. Si le serveur proxy nécessite une authentification, sélectionnez **Le proxy nécessite une authentification**, puis entrez les informations suivantes dans les champs correspondants :
    - **Nom d'utilisateur** : ce nom doit contenir un ou plusieurs caractères imprimables et pas plus de 104 caractères.
    - **Mot de passe** : le mot de passe doit contenir un ou plusieurs caractères imprimables et pas plus de 127 caractères.
    - **Confirmez le mot de passe** : répétez le mot de passe. Ce mot de passe doit être identique à celui entré dans le champ **Mot de passe**.
  - d. Cliquez sur **Install** (Installer).


Les paramètres de proxy sont validés. Si la validation échoue, vérifiez les paramètres de proxy et réessayez, ou contactez votre administrateur réseau pour obtenir de l'aide.
  - e. Dans la boîte de dialogue **Validation réussie**, cliquez sur **OK**.

La fenêtre **Installation de Dell SupportAssist** s'affiche brièvement, puis la fenêtre **Installation terminée** s'affiche.
9. Cliquez sur **Finish** (Terminer).

Lorsque vous démarrez SupportAssist, l'**Assistant Installation de SupportAssist** s'affiche. Vous devez effectuer toutes les étapes de l'**Assistant Configuration de SupportAssist** pour pouvoir utiliser SupportAssist.

## Configuration de SupportAssist

L'**Assistant Installation de SupportAssist** vous guide pas à pas pour configurer les paramètres de serveur proxy (le cas échéant) et effectuer l'enregistrement. L'Assistant s'ouvre dans une nouvelle fenêtre de navigateur Web lorsque vous cliquez sur **Terminer** dans la fenêtre **Installation terminée** de SupportAssist. L'Assistant s'affiche également lorsque vous démarrez SupportAssist, si vous n'avez pas effectué précédemment les étapes applicables dans l'Assistant.

 **REMARQUE** : Vous devez effectuer toutes les étapes applicables de l'**Assistant Installation de SupportAssist** pour pouvoir utiliser SupportAssist.


Pour définir SupportAssist :

1. Sur la page **Bienvenue à SupportAssist** de l'**Assistant d'installation de SupportAssist**, cliquez sur **Suivant**.


Si votre réseau se connecte à Internet via un serveur proxy, la page **Paramètres de proxy** s'affiche. Dans le cas contraire, la page **Enregistrement** s'affiche.
2. La page **Paramètres de proxy** s'affiche.
  - a. Dans le champ **Adresse**, entrez le nom d'hôte ou l'adresse IP du serveur proxy.
  - b. Dans le champ **Port**, entrez le numéro de port du serveur proxy.
  - c. Si la connexion au serveur proxy requiert un nom d'utilisateur et un mot de passe, sélectionnez **Nécessite une authentification** et tapez le nom d'utilisateur et le mot de passe dans les champs appropriés.
  - d. Cliquez sur **Suivant**.


SupportAssist vérifie la connexion au serveur proxy en utilisant les informations de serveur proxy fournies. Si la connexion est réussie, la page **Enregistrement** s'affiche. Dans le cas contraire, un message d'erreur s'affiche. Si le problème de connexion au serveur proxy persiste, contactez votre administrateur réseau pour obtenir de l'aide.

3. Si la page **Enregistrement** s'affiche, fournissez les informations suivantes :
  - **Nom de société** : le nom de la société doit contenir un ou plusieurs caractères imprimables et pas plus de 256 caractères.
  - **Pays/Territoire** : sélectionnez votre pays ou territoire.
  - **Prénom** : le prénom peut contenir des lettres, des guillemets [ ' ], des points [ . ], des espaces et pas plus de 50 caractères.
  - **Prénom** : le prénom peut contenir des lettres, des guillemets [ ' ], des points [ . ], des espaces et pas plus de 50 caractères.
  - **Numéro de téléphone** : il doit contenir au moins 10 caractères et pas plus de 50.
  - **Autre numéro de téléphone** : facultatif, avec les mêmes exigences de format que le **Numéro de téléphone**.
  - **Adresse e-mail** : adresse e-mail au format nom@société.com. Elle doit contenir au moins 5 et pas plus de 50 caractères.
  - **Langue préférée pour la messagerie électronique** : sélectionnez la langue de votre choix pour les notifications par e-mail de SupportAssist.

 **REMARQUE** : Après avoir installé SupportAssist, vous pourrez mettre à jour les informations relatives au contact principal et fournir des informations concernant un contact secondaire. En cas d'indisponibilité du contact principal, Dell peut contacter votre société par l'intermédiaire du contact secondaire. Si le contact principal et le contact secondaire sont tous les deux configurés avec des adresses e-mail valides, ils recevront tous les deux des e-mails de SupportAssist. Vous pouvez également sélectionner une méthode de contact et une heure préférées, et une adresse d'envoi de pièces lors de la mise à jour des coordonnées. Pour plus d'informations sur la mise à jour des coordonnées, voir [Affichage et mise à jour des coordonnées](#).
4. Cliquez sur **Suivant**.

Dell SupportAssist se connecte à Dell et effectue l'enregistrement. Si celui-ci réussit, la page **Références système** s'affiche. Dans le cas contraire, un message d'erreur s'affiche. Si le problème d'enregistrement persiste, contactez votre administrateur réseau pour obtenir de l'aide.
5. Dans la page **Références du système**, vous devez entrer le nom d'utilisateur et le mot de passe du compte d'utilisateur requis pour vous connecter à OpenManage Essentials. SupportAssist utilise les **Références du système** pour vous connecter à OpenManage Essentials et obtenir des informations d'alerte et de périphériques.

 **REMARQUE** : Le compte d'utilisateur doit être membre du groupe d'Administrateurs OpenManage Essentials, Utilisateurs avec pouvoir ou Administrateurs du site.


 **REMARQUE** : Si vous modifiez les références du compte d'utilisateur en raison de la stratégie de sécurité de votre entreprise ou pour d'autres raisons, assurez-vous également de mettre à jour les **Références système** dans SupportAssist. Nous vous recommandons de créer un compte de service doté de références qui n'expireront pas, et de fournir les références du compte de service.
6. Cliquez sur **Suivant**.

La page **Résumé** s'affiche.
7. Cliquez sur **Terminer**.

La page **Tickets** de SupportAssist s'affiche. Les périphériques pris en charge que vous avez découverts dans OpenManage Essentials s'affichent dans la page **Périphériques**.


Une fois que vous avez exécuté les étapes de l'Assistant Configuration, d'autres composants de SupportAssist sont téléchargés et installés en arrière-plan. Les composants de SupportAssist génèrent les journaux système depuis les périphériques Dell pris en charge, puis compriment et

chargent les journaux système pour une utilisation par le support technique Dell pour diagnostiquer les problèmes rencontrés. Pour en savoir plus sur les journaux système générés, voir [Accès et affichage de la collecte des journaux système](#).

 **REMARQUE** : Si les composants SupportAssist sont déjà installés sur le système, ils sont alors automatiquement migrés vers une version compatible avec SupportAssist.

Pour permettre à SupportAssist de surveiller les périphériques de votre environnement, suivez les instructions dans [Mise en route avec SupportAssist](#).

## Mise à niveau de SupportAssist

 **REMARQUE** : La mise à niveau vers SupportAssist version 2.2 est prise en charge si OpenManage Essentials version 2.2 est installé sur le système. Pour plus d'informations sur l'installation ou la mise à niveau vers OpenManage Essentials version 2.2, voir *OpenManage Essentials Version 2.2 User's Guide* (Guide d'utilisation d'OpenManage Essentials version 2.2), à l'adresse [Dell.com/OpenManageManuals](#).

Vous pouvez effectuer une mise à niveau des versions 2.0.1 ou 2.1 de SupportAssist vers la version 2.2. Pour mettre à niveau SupportAssist, téléchargez l'un des éléments suivants :


- Progiciel d'installation de SupportAssist version 2.2 à l'adresse [Dell.com/SupportAssistGroup](#).
- Progiciel d'installation de Dell OpenManage Essentials version 2.2, disponible sur [DellTechCenter.com/OME](#).

 **REMARQUE** : Avant de mettre à niveau SupportAssist, assurez-vous qu'il n'est ouvert dans aucune fenêtre de navigateur Web.

## Mise à niveau de SupportAssist à l'aide du progiciel d'installation SupportAssist

Pour effectuer une mise à niveau :

1. Sur le serveur de gestion Dell OpenManage Essentials, effectuez un clic droit sur le progiciel de programme d'installation SupportAssist, puis sélectionnez **Exécuter en tant qu'administrateur**.

 **REMARQUE** : L'UAC nécessite que l'installation soit effectuée avec des privilèges élevés obtenus uniquement par l'intermédiaire de l'option **Exécuter en tant qu'administrateur**. Si vous vous êtes connecté au serveur OpenManage Essentials en tant qu'administrateur, double-cliquez sur le progiciel de programme d'installation pour installer SupportAssist. Toutefois, assurez-vous de cliquer sur **Exécuter** dans la boîte de dialogue **Ouvrir un fichier - Avertissement de sécurité** avant de continuer.

La fenêtre **Dell SupportAssist - Assistant InstallShield** s'affiche.

2. À l'invite **Cette configuration va exécuter une mise à niveau de 'Dell SupportAssist'**. **Souhaitez-vous continuer ?**, cliquez sur **Oui**.


La boîte de dialogue **Préparation de l'installation** s'affiche brièvement, suivie de la fenêtre **Reprise de l'Assistant Installation de SupportAssist**.

3. Cliquez sur **Suivant**.

La fenêtre **Assistant Installation terminé** s'affiche.

4. Cliquez sur **Terminer**.

L'**Assistant Installation de SupportAssist** s'affiche dans une nouvelle fenêtre du navigateur.


 **REMARQUE** : Vous devez effectuer toutes les étapes applicables de l'**Assistant Installation de SupportAssist** pour pouvoir utiliser SupportAssist.

## Mise à niveau de SupportAssist à l'aide du progiciel d'installation d'OpenManage Essentials

Pour effectuer une mise à niveau :

1. Double-cliquez sur le fichier exécutable OpenManage Essentials.

L'écran **Installation de Dell OpenManage** s'affiche.


 **REMARQUE** : Si SupportAssist est déjà installé sur le système, par défaut, l'option **Dell SupportAssist** est sélectionnée et grisée.

2. Cliquez sur **Installer**.

La fenêtre **Bienvenue sur le programme d'installation de Dell SupportAssist** s'affiche.

3. Si la fenêtre **Paramètres de proxy** s'affiche, fournissez les éléments suivants :

- a. Dans le champ **Adresse du serveur**, entrez le nom ou l'adresse du serveur proxy.
- b. Dans le champ **Port**, entrez le numéro du port de proxy.

 **REMARQUE** : Si les informations d'identification du serveur proxy ne sont pas fournies, SupportAssist se connecte au serveur proxy en tant qu'utilisateur anonyme.

- c. Si le serveur proxy nécessite une authentification, sélectionnez **Le proxy nécessite une authentification**, puis entrez les informations suivantes dans les champs correspondants :

- **Nom d'utilisateur** : ce nom doit contenir un ou plusieurs caractères imprimables et pas plus de 104 caractères.
- **Mot de passe** : le mot de passe doit contenir un ou plusieurs caractères imprimables et pas plus de 127 caractères.
- **Confirmez le mot de passe** : répétez le mot de passe. Ce mot de passe doit être identique à celui entré dans le champ **Mot de passe**.

- d. Cliquez sur **Suivant**.


Les paramètres de proxy sont validés. Si la validation échoue, vérifiez les paramètres de proxy et réessayez, ou contactez votre administrateur réseau pour obtenir de l'aide.


- e. Dans la boîte de dialogue **Validation réussie**, cliquez sur **OK**.

La fenêtre **Installation terminée** s'affiche.

4. Cliquez sur **Terminer**.

L'**Assistant Installation de SupportAssist** s'affiche dans une nouvelle fenêtre du navigateur.

 **REMARQUE** : Si vous avez également mis à niveau OpenManage Essentials, vous devez exécuter la découverte et l'inventaire de toutes les pages de découverte existantes dans OpenManage Essentials.

 **REMARQUE** : Vous devez effectuer toutes les étapes applicables de l'**Assistant Installation de SupportAssist** pour pouvoir utiliser SupportAssist.


## Configuration de SupportAssist après une mise à niveau

L'**Assistant Installation de SupportAssist** vous guide pas à pas pour mettre à jour les informations d'enregistrement et vous connecter à OpenManage Essentials. L'Assistant s'ouvre dans une nouvelle fenêtre de navigateur Web lorsque vous cliquez sur **Terminer** dans la fenêtre **Installation terminée** de SupportAssist. L'Assistant s'affiche également lorsque vous démarrez SupportAssist, si vous n'avez pas effectué précédemment les étapes applicables dans l'Assistant. Une fois SupportAssist mis à niveau, la

page **Tickets** s'affiche dans une nouvelle fenêtre de navigateur Web. Les périphériques pris en charge que vous avez découverts dans OpenManage Essentials s'affichent dans la page **Périphériques**.

## Désinstallation de SupportAssist

Pour désinstaller :

 **REMARQUE** : La désinstallation de SupportAssist désinstalle également les composants de SupportAssist qui lui sont associés. Si les composants sont en cours d'exécution lors de la désinstallation, un message s'affiche.

1. Sur le serveur de gestion OpenManage Essentials, cliquez sur **Démarrer** → **Panneau de configuration** → **Programmes et fonctions**.  
La fenêtre **Programmes et fonctions** s'affiche.
2. Sélectionnez **Dell SupportAssist**, puis cliquez sur **Modifier**.  
L'**écran Bienvenue dans l'Assistant Installation de SupportAssist** s'affiche.
3. Cliquez sur **Suivant**.  
L'écran **Maintenance de programme** s'affiche.
4. Sélectionnez **Supprimer** et cliquez sur **Suivant**.  
La fenêtre de commentaires SupportAssist s'affiche.
5. Sélectionnez une raison appropriée dans la liste déroulante **Sélectionner une option**, indiquez vos commentaires, puis cliquez sur **Suivant**.  
L'écran **Supprimer le programme** s'affiche.
6. Cliquez sur **Supprimer**.  
La fenêtre **Désinstaller SupportAssist** s'affiche.
7. Cliquez sur **Terminer**.  
SupportAssist et les composants associés sont maintenant désinstallés du serveur qui exécute OpenManage Essentials.

# Utilisation de Dell SupportAssist


Les sections suivantes fournissent des informations sur la configuration et l'utilisation de SupportAssist.

## Démarrage de SupportAssist


Vous pouvez démarrer SupportAssist depuis le serveur de gestion ou un système distant.

- Pour démarrer SupportAssist depuis le serveur de gestion :
  - Double-cliquez sur l'icône du bureau **Dell SupportAssist**.
  - Si le serveur exécute Windows Server 2008 : cliquez sur **Démarrer** → **Tous les programmes** → **Dell** → **SupportAssist** → **SupportAssist**.
  - Si le serveur exécute Windows Server 2012 : déplacez le pointeur de la souris vers le coin inférieur gauche, puis cliquez sur l'icône **Démarrer**. Dans l'écran **Démarrer**, cliquez sur la mosaïque **SupportAssist**.
- Pour démarrer SupportAssist depuis un système distant, ouvrez un navigateur Web et saisissez l'adresse au format suivant : `https://<adresse IP ou nom d'hôte du serveur de gestion>:numéro de port/DIS`. Par exemple, `https://10.25.35.1:2607/DIS`.

SupportAssist s'ouvre dans une fenêtre de navigateur Web et affiche la page **Cas** (Tickets).

 **REMARQUE** : La résolution d'écran recommandée pour un affichage optimal du tableau de bord de SupportAssist est de 1280 x 1024 ou plus.

## Mise en route avec SupportAssist

 **REMARQUE** : Si vous avez effectué une mise à niveau vers OpenManage Essentials version 2.2, vous devez exécuter la découverte et l'inventaire de toutes les plages de découverte existantes dans OpenManage Essentials.

Après que vous avez installé SupportAssist et terminé les étapes de l'Assistant Configuration, les périphériques pris en charge détectés dans OpenManage Essentials sont affichés sur la page **Inventaire des périphériques**.


Pour permettre à SupportAssist de surveiller les périphériques pris en charge, générer automatiquement des tickets de support s'il existe un problème avec l'un des périphériques et envoyer la collecte des journaux système à Dell, vous devez effectuer les opérations suivantes :

1. Établir une surveillance et une collecte de journaux système : configurez les **Références de type de périphérique par défaut** dans la page **Journaux système** pour chaque type de périphérique pris en charge. Voir [Configuration des références de type de périphérique par défaut](#).
2. Configurer les paramètres du serveur e-mail SMTP local : si un serveur e-mail SMTP local est disponible dans votre environnement, il vous est recommandé de configurer les paramètres du serveur SMTP dans SupportAssist. Voir la section [Configuration des paramètres du serveur e-mail SMTP](#).


3. Test de l'état de connectivité réseau : vérifiez l'état de la connectivité SupportAssist afin de vous assurer que SupportAssist est en mesure de se connecter à toutes les ressources réseau avec succès. Voir [Effectuer le test de connectivité](#).
4. Vérifier l'état des périphériques : vérifiez que les périphériques sur la page **Inventaire des périphériques** n'affichent pas un état d'**Erreur**. Voir la section [Vérification de l'état des périphériques](#).

## Configuration des références de type de périphérique par défaut


SupportAssist exécute les outils de collecte appropriés et collecte les journaux système depuis les périphériques de serveur, stockage et commutateur Dell gérés par OpenManage Essentials. Pour exécuter les outils de collecte sur vos périphériques pris en charge, vous devez configurer SupportAssist avec les références d'Administrateur de chaque type de périphérique géré pris en charge. La section **Références de type de périphérique par défaut** dans la page **Journaux système** vous permet de configurer SupportAssist avec les références d'Administrateur de chaque type de périphérique et type de référence pris en charge.

 **REMARQUE** : Si vous modifiez les références de l'administrateur en raison de la politique de sécurité de votre entreprise ou pour d'autres raisons, vous devez vous assurer que les **Références de type de périphérique par défaut** sont également mises à jour dans SupportAssist. Vous pouvez aussi créer un compte de service qui n'expire jamais et fournir les références du compte de service dans SupportAssist.

Par exemple, si les serveurs PowerEdge gérés font partie d'un domaine, vous pouvez créer un compte de service sur le contrôleur de domaine et ajouter le compte de service au groupe Administrateurs local du serveur géré. Ensuite, fournissez les informations d'identification du compte de service dans la page **Références par défaut du type de périphérique** dans SupportAssist. Pour plus d'informations, voir le livre blanc technique *Gestion des références des périphériques dans SupportAssist à l'aide d'un compte de service* disponible sur [Dell.com/SupportAssistGroup](http://Dell.com/SupportAssistGroup).

 **REMARQUE** : SupportAssist n'exige pas de références pour collecter les journaux système depuis les matrices de stockage Dell PowerVault MD Series.

Pour configurer les références de type de périphérique par défaut :

 **REMARQUE** : L'onglet **Paramètres** est accessible uniquement si vous êtes connecté en tant que membre du groupe Administrateurs OpenManage Essentials, Super utilisateurs ou Administrateurs de site.

1. Cliquez sur l'onglet **Paramètres**.  
La page **Journaux système** s'affiche.
2. Sous **Modifier les références de périphérique**, sélectionnez le **Type de périphérique** de la liste. Vous pouvez choisir :
  - **Serveur**
  - **Stockage**
  - **Commutateur**
3. Sélectionnez le **Type d'informations d'identification** dans la liste. Les options proposées varient selon le **Type de périphérique** sélectionné.  
Les options de **serveur** sont les suivantes :
  - **Windows**
  - **Linux**


- **ESX / ESXi**
- **iDRAC**
- **CMC**

Les options de **stockage** sont les suivantes :


- **EqualLogic**
- **MD Series**


L'option du **commutateur** est **Dell Networking**.

4. Saisissez les références dans les champs correspondants :

 **REMARQUE** : Dans le cas des commutateurs Dell Networking (anciennement Force 10 et PowerConnect), les champs **Nom d'utilisateur**, **Mot de passe** et **Activer le mot de passe** sont facultatifs. Vous devez cependant entrer des informations dans ces champs si le commutateur Networking est configuré à l'aide de ces informations.

- **Nom d'utilisateur** : ce nom doit contenir un ou plusieurs caractères imprimables et pas plus de 104 caractères.


 **REMARQUE** : Le format des noms d'utilisateur Windows doit être [Domaine\Nom d'utilisateur]. Vous pouvez également utiliser un point [ . ] pour indiquer le domaine local. Cette règle ne s'applique pas aux informations d'identification ESX/ESXi.

 **REMARQUE** : Vous n'avez pas besoin de préciser le nom de domaine des commutateurs Networking.

Voici des exemples de noms d'utilisateur Windows : .\Administrateur; MonDomaine  
\MonNomd'utilisateur

Exemple de nom d'utilisateur Linux, ESX/ESXi : Nom d'utilisateur

- **Mot de passe** : le mot de passe utilisateur doit contenir un ou plusieurs caractères imprimables et pas plus de 127 caractères.
- **Activer le mot de passe** : uniquement pour les commutateurs Ethernet PowerConnect. Le mot de passe d'activation doit contenir un ou plusieurs caractères imprimables et pas plus de 127 caractères.
- **Chaîne de communauté** : uniquement pour les périphériques de stockage EqualLogic. La chaîne de communauté du périphérique de stockage.

 **REMARQUE** : Les **Références de type de périphérique par défaut** sont cryptées et enregistrées localement.

5. Répétez les étapes 2 à 4 pour configurer les références par défaut de tous les types de périphériques qui figurent dans votre environnement.
6. Cliquez sur **Enregistrer les changements**.

Si les références d'un périphérique diffèrent des **Références de type de périphérique par défaut** que vous avez fournies, vous pouvez modifier les références de périphérique de ce périphérique particulier. Pour en savoir plus sur la façon de fournir les références d'un périphérique particulier, voir [Modification des références de périphérique](#).

#### Liens connexes


[Références de périphérique utilisées par SupportAssist](#)

[Journaux système](#)

[Modification des références de périphérique](#)


# Configuration des paramètres du serveur de messagerie SMTP

Si vous disposez d'un serveur SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) dans votre environnement, vous pouvez configurer SupportAssist de sorte qu'il vous envoie l'état des périphériques et l'état de connectivité des notifications par courrier électronique via le serveur SMTP.


 **REMARQUE** : Vous ne pouvez pas recevoir l'état des périphériques et des messages électroniques d'état de connectivité dans les cas suivants :

- Un serveur SMTP est disponible dans votre environnement, mais aussi :
  - Les paramètres de serveur SMTP ne sont pas configurés dans SupportAssist.
  - Les références du serveur SMTP que vous avez indiquées dans SupportAssist sont incorrectes.
  - Le certificat SSL (Secure Socket Layer) du serveur SMTP est arrivé à expiration.
  - Un logiciel antivirus bloque le port du serveur SMTP configuré dans SupportAssist.
- Un serveur SMTP n'est pas disponible dans votre environnement.

Pour configurer les paramètres de serveur SMTP :

 **REMARQUE** : L'onglet **Paramètres** est accessible uniquement si vous êtes connecté en tant que membre du groupe Administrateurs OpenManage Essentials, Super utilisateurs ou Administrateurs de site.

1. Cliquez sur l'onglet **Paramètres**.  
La page **Journaux système** s'affiche.
2. Cliquez sur **Paramètres SMTP**.  
La page **Paramètres SMTP** s'affiche.
3. Entrez les informations suivantes dans les champs correspondants
  - **Nom/adresse IP du serveur SMTP** : nom ou adresse IP du serveur SMTP.
  - **Numéro de port** : numéro de port du serveur SMTP.
4. Si le serveur SMTP nécessite une authentification pour l'envoi d'e-mails, sélectionnez **Le serveur SMTP requiert une authentification**.
5. Entrez les informations suivantes dans les champs correspondants
  - **Nom d'utilisateur** : ce nom doit contenir un ou plusieurs caractères imprimables et pas plus de 104 caractères.
  - **Mot de passe** : le mot de passe utilisateur doit contenir un ou plusieurs caractères imprimables et pas plus de 127 caractères.
  - **Confirmez le mot de passe** : répétez le mot de passe utilisateur. Ce mot de passe doit être identique à celui entré dans le champ **Mot de passe**.
6. Si votre environnement prend en charge la communication SSL, sélectionnez **Activer SSL**.
7. Cliquez sur **Enregistrer les changements**.

 **REMARQUE** : SupportAssist ne vérifie pas les informations d'identification requises pour se connecter au serveur SMTP. Par conséquent, assurez-vous que les informations d'identification que vous avez saisies sont correctes.

## Vérification de l'état des périphériques


Par défaut, pour chaque périphérique répertorié dans la page **Inventaire des périphériques**, SupportAssist vérifie automatiquement les éléments suivants :


- La disponibilité du périphérique sur le réseau
- La connexion vers cette unité
- La capacité de la collecte des journaux système

Le résultat de la vérification du périphérique s'affiche dans la colonne **État** de la page **Inventaire des périphériques** .

La vérification du périphérique est démarrée automatiquement en arrière-plan dans les scénarios suivants :

- Après l'installation, la mise à niveau ou la mise à jour automatique de SupportAssist
- Une fois que vous avez configuré les références de type de périphérique par défaut ou planifié la collecte périodique de journaux système.
- Une fois que vous avez modifié les références de périphérique.
- Une fois que vous avez mis à jour les références du groupe de périphériques

Si un périphérique est configuré correctement pour la fonctionnalité de SupportAssist, l'état du périphérique est affiché comme  **Périphérique configuré**.

S'il y a un problème avec la configuration du périphérique, un  État d'**Erreur** peut s'afficher. Pour afficher la description du problème et son éventuelle résolution, cliquez sur le lien d'**Erreur**.

Si les **Paramètres du serveur SMTP** sont configurés dans SupportAssist, un e-mail concernant l'état du système, comprenant les périphériques qui ont des problèmes de configuration, est envoyé à 17 heures (heure du serveur de gestion) chaque jour.

 **REMARQUE** : L'état de l'unité est envoyé uniquement s'il existe des problèmes de configuration des périphériques qui n'ont pas été signalés précédemment.

Pour plus d'informations sur l'état du périphérique, reportez-vous aux descriptions des états dans l'[Inventaire des périphériques](#).


## Test de connectivité

La page **Test de connectivité** permet de vérifier et tester l'état de la connectivité SupportAssist avec les ressources dépendantes suivantes :


- Internet
- Serveur e-mail SMTP local
- Serveur Dell FTP (File Transfer Protocol)
- Serveur de chargement de fichiers de collecte hébergé par Dell

- Service Dell OpenManage Essentials
- Serveur SupportAssist hébergé par Dell

Par défaut, SupportAssist vérifie l'état de connectivité avec les ressources dépendantes chaque jour à 23 h (heure du serveur de gestion). S'il y a un problème avec la connectivité avec une ressource dépendante, une notification par e-mail est envoyée à votre contact SupportAssist principal et/ou secondaire.

 **REMARQUE** : La notification par e-mail est envoyée uniquement si vous avez configuré SupportAssist pour utiliser le serveur e-mail SMTP local. Voir la section [Configuration des paramètres du serveur e-mail SMTP local](#).


Dans l'écran **Test de connectivité**, vous pouvez afficher l'état du test de connectivité et tester la connectivité SupportAssist avec les ressources dépendantes. La page du test de connectivité est actualisée régulièrement pour afficher les informations sur l'état de la connectivité.

 **REMARQUE** : Si vous testez la connectivité avec le **serveur Dell SupportAssist**, un e-mail concernant l'état de connectivité est envoyé à vos contacts principal et secondaire.

## Affichage de l'état du test de connectivité

Pour afficher l'état du test de connectivité :

Déplacez le pointeur de la souris sur le lien du **nom d'utilisateur** affiché à côté du lien **Aide**, puis cliquez sur **Test de connectivité**.


La colonne **État de connectivité** de l'écran **Test de connectivité** affiche le résultat du test de connectivité. Si l'  d'**Erreur** est affiché, vous pouvez cliquer sur le lien d'**Erreur** pour afficher la description du problème et la solution éventuelle.

## Exécution du test de connectivité


Pour tester la connectivité :

1. Déplacez le pointeur de la souris sur le lien du **nom d'utilisateur** affiché à côté du lien **Aide**, puis cliquez sur **Test de connectivité**.  
La page **Test de connectivité** s'affiche.

2. Sélectionnez les tests que vous souhaitez vérifier.

 **REMARQUE** : Le bouton **Test de connectivité** est activée uniquement si vous êtes connecté en tant que membre du groupe Administrateurs OpenManage Essentials, Super utilisateurs ou Administrateurs de site.

3. Cliquez sur **Tester la connectivité**.

La colonne **État de connectivité** affiche le résultat du test de connectivité. Si un  état d'**Erreur** s'affiche, cliquez sur le lien **Erreur** pour afficher la description du problème et la solution éventuelle.


### Liens connexes


[Test de connectivité](#)


## Modification des références de périphérique

Les **Références de type de périphérique par défaut** que vous avez fournies pour chaque **Type de périphérique** et **Type de référence** dans la page **Journaux système** sont utilisées pour exécuter les outils de collecte sur vos périphériques gérés et collecter les journaux système. Si les références d'un

périphérique donné diffèrent des **Références de type de périphérique par défaut** que vous avez fournies, vous pouvez modifier les références de ce périphérique.

 **PRÉCAUTION** : Suite à la modification des références d'un périphérique spécifique, SupportAssist utilise les références spécifiques au périphérique que vous avez fournies pour collecter les journaux système sur ce périphérique-là.

 **REMARQUE** : Pour vous assurer que SupportAssist peut générer la collecte de journaux système de tous les périphériques, vous devez modifier les références de chaque périphérique pour lequel les références diffèrent des **Références de type de périphérique par défaut**.

 **REMARQUE** : SupportAssist n'exige pas de références pour collecter les journaux système depuis les matrices de stockage Dell PowerVault MD Series.

Pour modifier les références d'un périphérique :

 **REMARQUE** : L'option **Modifier les références de périphérique** est activée uniquement si vous êtes connecté en tant que membre du groupe Administrateurs OpenManage Essentials, Super utilisateurs ou Administrateurs de site.


1. Cliquez sur l'onglet **Périphériques**.

La page de l'**Inventaire des périphériques** s'affiche.

2. Sélectionnez un périphérique dans le tableau **Inventaire des périphériques** .

Le lien **Modifier les références de périphérique** est activé.

3. Cliquez sur **Modifier les références de périphérique**.

 **REMARQUE** : Si le périphérique que vous avez sélectionné n'exige pas de références pour générer la collecte de journaux système, un message s'affiche dans le tableau de bord.

La boîte de dialogue **Modifier les références de périphérique** s'affiche.

4. Dans les champs appropriés, saisissez le **Nom d'utilisateur** et le **Mot de passe, activez le mot de passe** (le cas échéant) et la **Chaîne de communauté** (le cas échéant).

5. Cliquez sur **Enregistrer les changements**.

La boîte de dialogue **Confirmation** s'affiche.

 **PRÉCAUTION** : Si vous sélectionnez l'option **Ne plus afficher ce rappel**, SupportAssist ne vous envoie aucune invite de confirmation la prochaine fois que vous tentez de modifier les références de périphérique.

6. Cliquez sur **Oui**.

Le tableau de bord affiche le message suivant : `Your device credentials were saved successfully` (Les références de votre périphérique ont été enregistrées avec succès).

#### Liens connexes

[Références de périphérique utilisées par SupportAssist](#)


[Configuration des références de type de périphérique par défaut](#)


[Réinitialisation des références spécifiques au périphérique aux références de type de périphérique par défaut](#)

[Remplacement des références spécifiques au périphérique par les références de type de périphérique par défaut](#)


# Réinitialisation des références spécifiques au périphérique aux références de type de périphérique par défaut

Si vous avez modifié les références d'un périphérique donné et que vous souhaitez ensuite réinitialiser les références de ce périphérique aux **Références de type de périphérique par défaut**, faites-le au moyen de la boîte de dialogue **Modifier les références de périphérique**.

 **PRÉCAUTION** : La réinitialisation des Références de type de périphérique par défaut remplace les références spécifiques au périphérique par les Références de type de périphérique par défaut. Suite à la réinitialisation des références, SupportAssist utilise les Références de type de périphérique par défaut pour collecter les journaux système de ce périphérique-là.

 **REMARQUE** : Vous pouvez réinitialiser les références spécifiques au périphérique sur les **Références de type de périphérique par défaut** d'un périphérique à la fois au moyen de la boîte de dialogue **Modifier les références de périphérique**. Pour remplacer les références spécifiques au périphérique de plusieurs périphériques appartenant à un **Type de périphérique** et **Type de référence** une à la fois, voir [Remplacement des références spécifiques au périphérique par les références de type de périphérique par défaut](#).


Pour réinitialiser les références spécifiques au périphérique aux références de type de périphérique par défaut :

 **REMARQUE** : Pour réinitialiser les références spécifiques au périphérique aux **Références de type de périphérique par défaut**, vous devez être connecté en tant que membre du groupe Administrateurs OpenManage Essentials, Super utilisateurs ou Administrateurs de site.


1. Cliquez sur l'onglet **Périphériques**.  
L' **Inventaire des périphériques** s'affiche.
2. Sélectionnez un périphérique dans le tableau **Inventaire des périphériques** .  
Le lien **Modifier les références de périphérique** est activé.
3. Cliquez sur **Modifier les références de périphérique**.

La boîte de dialogue **Modifier les références de périphérique** s'affiche.

4. Cliquez sur **Réinitialiser aux références de type de périphérique par défaut**.

 **REMARQUE** : Le lien **Réinitialiser aux références de type de périphérique par défaut** s'affiche uniquement si vous avez configuré préalablement le périphérique sélectionné avec des références spécifiques.

La boîte de dialogue **Confirmation** s'affiche.

 **PRÉCAUTION** : Si vous sélectionnez l'option **Ne plus afficher ce rappel**, SupportAssist ne vous envoie aucune invite de confirmation la prochaine fois que vous tentez de réinitialiser les références spécifiques au périphérique.

5. Cliquez sur **Oui**.


## Liens connexes

[Modification des références de périphérique](#)


# Remplacement des références spécifiques au périphérique par les références de type de périphérique par défaut

Si vous avez modifié les références de plusieurs périphériques et que vous souhaitez ensuite remplacer les références de tous les périphériques par les **Références de type de périphérique par défaut**, faites-le au moyen de la page **Journaux système**.

 **PRÉCAUTION** : Une fois les références spécifiques au périphérique remplacées, les **Références de type de périphérique par défaut** remplacent les références des périphériques que vous avez modifié préalablement au moyen du lien **Modifier les références de périphérique**.


 **REMARQUE** : Vous pouvez remplacer les références spécifiques au périphérique par les **Références de type de périphérique par défaut** de tous les périphériques appartenant à un **Type de périphérique** et **Type de référence** donné à la fois au moyen de la page **Journaux système**. Pour réinitialiser les références spécifiques au périphérique d'un périphérique donné uniquement, voir [Réinitialisation des références spécifiques au périphérique aux références de type de périphérique par défaut](#).

Pour réinitialiser les références spécifiques au périphérique aux références de type de périphérique par défaut :

 **REMARQUE** : L'onglet **Paramètres** est accessible uniquement si vous êtes connecté en tant que membre du groupe Administrateurs OpenManage Essentials, Super utilisateurs ou Administrateurs de site.

1. Cliquez sur l'onglet **Paramètres**.  
La page **Journaux système** s'affiche.
2. Sélectionnez la catégorie de périphérique de la liste **Type de périphérique**.
3. Sélectionnez la catégorie de référence de la liste **Type de référence**.
4. Sélectionnez **Remplacement des références spécifiques au périphérique par les références de type de périphérique par défaut pour tous les périphériques appartenant aux type de périphérique et type de référence actuels**.

La boîte de dialogue **Confirmation** s'affiche.

 **PRÉCAUTION** : Si vous sélectionnez l'option **Ne plus afficher ce rappel**, SupportAssist ne vous envoie aucune invite de confirmation la prochaine fois que vous tentez de réinitialiser les références spécifiques au périphérique.

5. Cliquez sur **Oui**.
6. Cliquez sur **Enregistrer les changements**.

## Liens connexes

[Journaux système](#)

[Modification des références de périphérique](#)


## Filtrage de la collecte des journaux système


La collecte des journaux système générée par SupportAssist comprend des informations personnelles identifiables, telles que l'instantané de configuration complète des systèmes de stockage, des hôtes et des périphériques réseau, qui peut contenir des données relatives à l'identification de l'hôte et à la configuration du réseau.

Dans la plupart des cas, la totalité ou une partie de ces données est nécessaire pour diagnostiquer correctement les problèmes. La politique de sécurité de votre entreprise peut limiter l'envoi de ces données en dehors de votre réseau. Vous pouvez empêcher l'envoi de ces données à Dell en configurant SupportAssist de manière à filtrer la collecte des journaux système.


Les informations suivantes sont les informations d'identité du réseau que vous pouvez filtrer de la collecte des journaux système :

- Nom de l'hôte
- adresse IP
- Masque de sous-réseau
- Passerelle par défaut
- Adresse MAC
- Serveur DHCP
- Serveur DNS
- Processus
- Variables d'environnement
- Registre
- Journaux
- Données iSCSI

 **REMARQUE** : Lorsque l'option **Envoyer les informations d'identification réseau à Dell** est désactivée, certaines données relatives à votre réseau ne sont pas transmises à Dell. Cela peut empêcher le support technique Dell de résoudre votre problème.

 **REMARQUE** : Si vos périphériques sont couverts par le contrat de service Dell ProSupport Plus, vous ne recevrez pas certains rapports d'informations concernant vos périphériques lorsque l'option **Envoyer des informations d'identification réseau à Dell** est désactivée.

Pour filtrer la collecte des journaux système :

 **REMARQUE** : L'onglet **Paramètres** est accessible uniquement si vous êtes connecté en tant que membre du groupe Administrateurs OpenManage Essentials, Super utilisateurs ou Administrateurs de site.

1. Cliquez sur l'onglet **Paramètres**.  
La page **Journaux système** s'affiche.
2. Cliquez sur **Préférences**.  
La page d'accueil **Préférences** s'affiche.
3. Sous **Détails de collection des journaux système**, désactivez l'option **Envoyer les informations d'identification réseau à Dell**.

 **REMARQUE** : L'option **Envoyer les informations d'identification réseau à Dell** est sélectionnée.

4. Cliquez sur **Enregistrer les changements**.

Liens connexes


[Préférences](#)

## Envoi manuel des journaux système

Lorsqu'un ticket de support est ouvert ou mis à jour, l'application SupportAssist exécute les outils de collecte sur les périphériques qui ont généré les alertes et envoie les journaux système à Dell. Dans

certains cas, si cela est exigé par le support technique Dell, vous devez collecter manuellement les journaux système et les envoyer à Dell.

Pour envoyer les journaux système manuellement :


 **REMARQUE** : L'option **Envoyer des journaux système** est activée uniquement si vous êtes connecté en tant que membre du groupe Administrateurs OpenManage Essentials, Super utilisateurs ou Administrateurs de site.

1. Cliquez sur l'onglet **Périphériques**.  
L' **Inventaire des périphériques** s'affiche.
2. Sélectionnez un périphérique dans le tableau **Inventaire des périphériques** .  
Le lien **Envoyer des journaux système** est activé.
3. Cliquez sur **Envoyer des journaux système**.  
La colonne **État de collecte** dans l'**Inventaire de périphériques** affiche l'état de la collecte et le chargement des journaux système.


## Activation ou désactivation de la collecte automatique des journaux système

Par défaut, lorsqu'un ticket de support est ouvert ou mis à jour, SupportAssist est configuré pour collecter automatiquement les journaux système du périphérique qui a généré l'alerte afin de les envoyer à Dell.

Pour activer ou désactiver la collecte automatique des journaux système :

 **REMARQUE** : L'onglet **Paramètres** est accessible uniquement si vous êtes connecté en tant que membre du groupe Administrateurs OpenManage Essentials, Super utilisateurs ou Administrateurs de site.

1. Cliquez sur l'onglet **Paramètres**.  
La page **Journaux système** s'affiche.
2. Cliquez sur **Préférences**.  
La page d'accueil **Préférences** s'affiche.
3. Sous **Collection de supports**, sélectionnez ou effacez **Commencer automatiquement une collecte de journaux lorsqu'un nouveau ticket de support est généré**, pour activer ou désactiver la collecte automatique des journaux système.

 **REMARQUE** : L'option **Commencer automatiquement une collecte de journaux lorsqu'un nouveau ticket de support est généré** est sélectionnée par défaut.

4. Cliquez sur **Enregistrer les changements**.


**Liens connexes**

[Préférences](#)


## Activation ou désactivation de la planification de la collecte de journaux système

Par défaut, SupportAssist est configuré pour collecter à intervalles réguliers les journaux système des périphériques pris en charge pour les envoyer à Dell. Pour des informations sur la fréquence par défaut de la collecte des journaux système, voir [Planification de la collecte de journaux système par défaut](#). Vous pouvez aussi personnaliser la fréquence de la collecte des journaux système pour chaque type de périphérique. Pour en savoir plus, voir [Planification de la collecte périodique des journaux système](#).

Pour activer ou désactiver la planification de la collecte de journaux système :

 **REMARQUE** : La sélection de l'option **Activer la planification de la collecte de journaux système** active la collecte et l'envoi à intervalles réguliers des journaux système de tous les types de périphériques pris en charge. Si vous ne souhaitez pas que SupportAssist collecte les journaux système d'un type de périphérique particulier, désactivez la planification pour ce type de périphérique par l'intermédiaire de l'onglet **Journaux système**. Pour en savoir plus, voir [Désactivation de la planification de la collecte de journaux système d'un type de périphérique particulier](#).

Pour activer la planification de la collecte des journaux système :

 **REMARQUE** : L'onglet **Paramètres** est accessible uniquement si vous êtes connecté en tant que membre du groupe Administrateurs OpenManage Essentials, Super utilisateurs ou Administrateurs de site.

1. Cliquez sur l'onglet **Paramètres**.  
La page **Journaux système** s'affiche.
2. Cliquez sur **Préférences**.  
La page d'accueil **Préférences** s'affiche.
3. Sous **Collections de supports**, sélectionnez ou effacez **Activation de la planification de la collecte des journaux système**, pour activer ou désactiver la collecte de la planification des journaux système.

 **REMARQUE** : Par défaut, l'option **Activation de la collecte de la planification des journaux système** est sélectionnée.

4. Cliquez sur **Enregistrer les changements**.


#### Liens connexes

[Préférences](#)


[Désactivation de la planification de la collecte de journaux système d'un type de périphérique particulier](#)

## Planification de la collecte périodique des journaux système

Avant de commencer, vérifiez que l'option **Activation de la planification de collecte du journal système** est activée dans la page **Préférences**.

 **REMARQUE** : Pour recevoir tous les avantages de support, de rapports et de maintenance offerts par votre contrat de service ProSupport Plus, vous devez configurer SupportAssist pour qu'il puisse collecter les journaux système à des intervalles périodiques pour chaque type de périphérique pris en charge.

Pour planifier une collecte de journaux système périodique :

 **REMARQUE** : L'onglet **Paramètres** est accessible uniquement si vous êtes connecté en tant que membre du groupe Administrateurs OpenManage Essentials, Super utilisateurs ou Administrateurs de site.

1. Cliquez sur l'onglet **Paramètres**.  
La page **Journaux système** s'affiche.
2. Sous **Modifier les références de périphérique**, sélectionnez le **Type de périphérique** dans la liste. Vous pouvez choisir :
  - **Serveur**

- **Stockage**
  - **Commutateur**
3. Sélectionnez le **Type d'informations d'identification** dans la liste. Les options proposées varient selon le **Type de périphérique** sélectionné.


Les options de **serveur** sont les suivantes :

- **Windows**
- **Linux**
- **ESX / ESXi**
- **iDRAC**
- **CMC**

Les options de **stockage** sont les suivantes :

- **EqualLogic**
- **MD Series**

L'option du **commutateur** est **Dell Networking**.

4. Vérifiez ou fournissez les références (**Nom d'utilisateur**, **Mot de passe**, **Confirmer le mot de passe**, **Chaîne de communauté**) correspondant au type d'informations d'identification sélectionné. Pour en savoir plus, voir la section [Configurer les informations d'identification par défaut de type de périphérique](#).
5. Sous **Planification de la collecte des journaux système**, définissez la **Fréquence** sur **Hebdomadairement** ou **Mensuellement**.
-  **REMARQUE** : Si vous souhaitez désactiver la planification des journaux système d'un **Type de périphérique** et d'un **Type de référence**, définissez la **Fréquence** sur **Aucune**.
6. Dans les champs **Spécifier la date et heure**, sélectionnez une planification appropriée. Les options disponibles varient en fonction de la **Fréquence** sélectionnée.
7. Répétez les étapes 2 à 5 pour planifier la collecte périodique des journaux système de tous les types de périphériques de votre environnement.
8. Cliquez sur **Enregistrer les changements**.

#### Liens connexes

[Journaux système](#)

[Planification par défaut de la collecte des journaux système](#)

[Désactivation de la planification de la collecte de journaux système d'un type de périphérique particulier](#)

## Planification par défaut de la collecte des journaux système

Le tableau suivant présente la planification par défaut de la collecte des journaux système pour chaque périphérique pris en charge.

Tableau 4. Planification de la collecte des journaux système

Type de périphérique	Périphérique ou système d'exploitation	Planification
Serveur	Windows	Tous les mois, le lundi de la première semaine à 12:00 AM
	Linux	Tous les mois, le lundi de la première semaine à 12:00 AM
	ESX / ESXi	Tous les mois, le lundi de la première semaine à 12:00 AM
	iDRAC	Tous les mois, le lundi de la première semaine à 12:00 AM
	CMC	Tous les mois, le lundi de la première semaine à 12:00 AM
Stockage	Dell EqualLogic	Toutes les semaines, le lundi à 12:00 AM
	Dell PowerVault MD Series	Toutes les semaines, le lundi à 12:00 AM
Switch (Commutateur)	Dell Networking	Tous les mois, le lundi de la première semaine à 12:00 AM


#### Liens connexes


[Planification de la collecte périodique des journaux système](#)

[Désactivation de la planification de la collecte de journaux système d'un type de périphérique particulier](#)

## Désactivation de la planification de la collecte de journaux système d'un type de périphérique particulier

Pour désactiver la planification de la collecte de journaux système d'un périphérique de type particulier :

 **REMARQUE** : La désactivation de la planification de la collecte de journaux système de périphériques d'un type particulier désactive uniquement la génération de journaux système à des intervalles réguliers sur les périphériques de ce type. Elle n'empêche pas SupportAssist de générer une collecte de journaux système et de la charger sur le site Dell, si un ticket de support a été ouvert pour ces périphériques.

 **REMARQUE** : L'onglet **Paramètres** est accessible uniquement si vous êtes connecté en tant que membre du groupe Administrateurs OpenManage Essentials, Super utilisateurs ou Administrateurs de site.

1. Cliquez sur l'onglet **Paramètres**.  
La page **Journaux système** s'affiche.
2. Sous **Modifier les références de périphérique**, sélectionnez le **Type de périphérique** pour lequel vous souhaitez désactiver la planification. Parmi les options :
  - **Serveur**
  - **Stockage**

- **Commutateur**
3. Sélectionnez le **Type de référence** pour lequel vous souhaitez désactiver la planification. Les options disponibles varient selon le **Type de périphérique** sélectionné.
  4. Dans la section **Planification de la collecte de journaux système**, définissez la **Fréquence** sur **Aucune**.
  5. Cliquez sur **Enregistrer les changements**.  
Le message suivant s'affiche dans la section **Planification de la collecte de journaux système** :  
System Log Collection scheduling is turned off for the current Device Type and Credential Type.

#### Liens connexes


[Planification par défaut de la collecte des journaux système](#)


[Planification de la collecte périodique des journaux système](#)

[Activation ou désactivation de la planification de la collecte de journaux système](#)


## Affichage de la liste de tickets

Pour afficher la **Liste de tickets**, cliquez sur l'onglet **Tickets** du tableau de bord de SupportAssist.

 **REMARQUE** : Par défaut, la liste de tickets est triée par **Date d'ouverture**, par ordre décroissant.

 **REMARQUE** : Les tickets préexistants (ouverts avant l'installation de SupportAssist) et ceux ouverts en contactant le support technique Dell n'apparaissent pas dans le rapport de **Liste des tickets**.

Les informations de ticket de support sont automatiquement disponibles pour les périphériques pris en charge dont le numéro de service est valide lorsque SupportAssist se connecte aux bases de données de tickets de support et de contrats de service Dell sur Internet.

 **REMARQUE** : Si vous n'avez pas d'accès Internet, aucune information de ticket n'est entrée. Les informations sont téléchargées et affichées lors des prochaines connexion à Internet et ouvertures du rapport de **Liste de tickets**.

Après que SupportAssist a fini de mettre à jour ses tickets de support ouverts, la fenêtre **Liste des tickets** affiche les tickets en cours.

#### Liens connexes

[Liste de tickets](#)

[Filtrage des données affichées](#)

[Suppression de filtres des données affichées](#)

[Tri des données affichées](#)


## Affichage de l'inventaire des périphériques

La page **Inventaire des périphériques** affiche les périphériques pris en charge détectés dans OpenManage Essentials.


Pour afficher la page **Inventaire des périphériques**, cliquez sur l'onglet **Périphériques** du tableau de bord SupportAssist. L'inventaire des périphériques affiche la liste des périphériques en tant que groupes.


Si aucun groupe de périphériques n'est créé, sous les en-têtes des colonnes, l'inventaire de périphériques affiche les **périphériques non groupés (Nombre total de périphériques : n)** et la liste des périphériques.

Si des groupes de périphériques sont créés pour chaque groupe de périphériques, l'inventaire de périphériques affiche **<Nom du groupe de périphériques> (Nombre total de périphériques : n)** et la liste des périphériques du groupe. Les périphériques qui ne sont pas groupés s'affichent en dessous des groupes de périphériques existants.

Pour réduire la liste des périphériques affichés dans un groupe, cliquez sur l'icône Réduire .

Pour développer la liste des périphériques affichés dans un groupe, cliquez sur l'icône Développer .

 **REMARQUE** : l'**inventaire des périphériques** s'actualise automatiquement toutes les 5 minutes. Si vous sélectionnez un périphérique et que les données sont actualisées, le périphérique est désactivé. Si vous souhaitez effectuer n'importe quelle opération sur ce périphérique, vous devez le sélectionner à nouveau.

 **REMARQUE** : les matrices de stockage Dell PowerVault MD 38XX Series ne s'affichent pas sur la page Inventaire des périphériques.

#### Liens connexes

[Inventaire des périphériques](#)

[Filtrage des données affichées](#)

[Suppression de filtres des données affichées](#)



[Tri des données affichées](#)

[Annexe des codes d'erreur](#)


## Filtrage des données affichées

Vous pouvez filtrer les données affichées dans la page **Inventaire des périphériques**, **Liste des tickets** et **Gérer les périphériques** du groupe de périphériques selon vos préférences.

Pour filtrer les données affichées :

1. Cliquez sur l'icône de filtre  affichée dans l'en-tête de colonne.  
Les options de filtre sont affichées.
2. Sélectionnez le filtre approprié.
3. Saisissez ou sélectionnez les critères de filtrage.
4. Cliquez sur **Filtrer**.  
Les données affichées sont filtrées en fonction des critères sélectionnés ou fournis. L'en-tête de colonne affiche l'icône filtrée .


### Options de filtrage

Lorsque vous cliquez sur l'icône de filtre , l'option de filtrage s'affiche. Sélectionnez l'option de filtrage **Contient** pour filtrer les données en fonction des caractères alphanumériques contenus dans le champ.

## Suppression de filtres des données affichées

Vous pouvez supprimer les filtres que vous avez appliqués si vous souhaitez afficher de nouveau l'intégralité des données.

Pour supprimer des filtres des données affichées :

1. Cliquez sur l'icône filtré  affichée dans l'en-tête de colonne.  
Les options suivantes sont affichées.
2. Cliquez sur **Effacer**.  
Toutes les données s'affichent.

## Tri des données affichées

Pour trier les données affichées dans la page **Liste des tickets**, **Inventaire des périphériques** ou **Groupes de périphériques**, cliquez sur une en-tête de colonne. Les données affichées sont triées et une flèche qui indique le type de tri (croissant ou décroissant) s'affiche en regard du titre de la colonne.

Pour réinitialiser l'ordre de tri, cliquez de nouveau sur l'en-tête.

## Groupes de périphériques


La page **Groupes de périphériques** dans l'onglet **Périphériques** vous permet de créer des groupes de périphériques en fonction de vos préférences. Vous pouvez, par exemple, créer des groupes de périphériques qui peuvent inclure des périphériques selon l'un des éléments suivants :


- Type de périphérique (serveur, stockage ou commutateur)
- l'emplacement physique des périphériques (adresse de livraison)
- la personne qui gère les périphériques (groupe Administrateur)
- Organisation ou unité commerciale (Marketing, Opérations, Finances, et ainsi de suite)
- Méthode d'alerte et de notification (les personnes qui doivent être notifiés si un problème est détecté sur certains périphériques)

 **REMARQUE** : Le regroupement de périphériques est facultatif. Il n'a aucune incidence sur les capacités de surveillance et de création automatique de tickets de SupportAssist.

La création d'un groupe de périphériques vous permet de gérer les périphériques en tant que groupe. Après avoir créé un groupe de périphériques, vous pouvez effectuer les opérations suivantes :

- **Gérer les périphériques** : permet d'ajouter ou de retirer des périphériques du groupe de périphériques.
- **Gérer les références** : vous permet de configurer les références pour chaque type de périphérique inclus dans le groupe de périphériques.
- **Gérer les contacts** : configurez les coordonnées et les informations d'envoi de pièces pour le groupe de périphériques.
- **Modifier/Supprimer un groupe** : modifiez les informations du groupe de périphériques ou supprimez le groupe de périphériques.

 **REMARQUE** : Vous pouvez créer et gérer des groupes de périphériques uniquement si vous êtes connecté en tant que membre du groupe d'Administrateurs OpenManage Essentials, Super utilisateurs ou Administrateurs de site.

 **REMARQUE** : Les références, coordonnées de contact et informations d'envoi de pièces configurées pour un groupe de périphériques remplacent les informations par défaut configurées par le biais de la page **Paramètres**. Par exemple, si vous avez créé un groupe et configuré le contact principal pour le groupe de périphériques, toutes les notifications SupportAssist concernant les problèmes relatifs à un périphérique inclus dans le groupe de périphériques sont envoyées à l'interlocuteur principal affecté à ce groupe de périphériques.

#### Liens connexes

[Affichage des groupes de périphériques](#)  
[Création d'un groupe de périphériques](#)  
[Gestion des périphériques d'un groupe de périphériques](#)  
[Gestion des références d'un groupe de périphériques](#)  
[Affichage et mise à jour des coordonnées d'un groupe de périphériques](#)  
[Modification des détails de groupe de périphériques](#)  
[Suppression d'un groupe de périphériques](#)

## Affichage des groupes de périphériques


Vous pouvez afficher les groupes de périphériques que vous avez créés dans la page **Groupes de périphériques**.

Pour afficher les groupes de périphériques :

1. Cliquez sur **Périphériques**.  
La page de l'**Inventaire des périphériques** s'affiche.
2. Cliquez sur **Groupes**.  
La page **Inventaire des périphériques** s'affiche.

## Création d'un groupe de périphériques

Vous pouvez créer un groupe de périphériques en fonction de vos besoins. Par exemple, vous pouvez créer des groupes de périphériques en fonction des types de périphérique.

 **REMARQUE** : Vous pouvez créer des groupes de périphériques uniquement si vous êtes connecté en tant que membre du groupe d'Administrateurs, Super utilisateurs ou Administrateurs de site OpenManage Essentials.

Création d'un groupe de périphériques


1. Cliquez sur l'onglet **Périphériques**.  
La page de l'**Inventaire des périphériques** s'affiche.
2. Cliquez sur l'onglet **Groupes**.  
La page **Inventaire des périphériques** s'affiche.
3. Cliquez sur **Créer un groupe**.  
La fenêtre **Créer un groupe** s'affiche.
4. Saisissez un nom unique et une description du groupe de périphériques et cliquez sur **Enregistrer**.  
Le groupe de périphériques que vous avez créé s'affiche dans la page **Groupes de périphériques**.

## Gestion des périphériques d'un groupe de périphériques

Après avoir créé un groupe de périphériques, vous pouvez sélectionner les périphériques que vous souhaitez ajouter ou supprimer du groupe de périphériques.


Utilisez l'action **Gérer des périphériques** disponible dans la page **Groupes de périphériques** pour ajouter ou supprimer des périphériques dans le groupe de périphériques.



Avant de commencer, vérifiez que vous avez déjà créé un groupe de périphériques. Reportez-vous à la section [Création d'un groupe de périphériques](#).

 **REMARQUE** : Vous pouvez ajouter ou supprimer les périphériques d'un groupe de périphériques uniquement si vous êtes connecté en tant que membre du groupe d'Administrateurs OpenManage Essentials, Super utilisateurs ou Administrateurs de site.

Gestion des périphériques d'un groupe de périphériques :

 **REMARQUE** : Un volume ne peut être inclus que dans un seul groupe.


 **REMARQUE** : Vous ajoutez jusqu'à 100 périphériques à un groupe de périphériques en une seule opération.


1. Cliquez sur l'onglet **Périphériques**.  
La page de l'**Inventaire des périphériques** s'affiche.
2. Cliquez sur l'onglet **Groupes**.  
La page **Inventaire des périphériques** s'affiche.
3. Sélectionner un groupe de périphériques.
4. Dans la liste **Sélectionner un groupe d'actions**, sélectionnez **Gérer les périphériques**.  
La fenêtre **Gérer les périphériques** s'affiche.
5. Pour ajouter des périphériques au groupe de périphériques, sélectionnez les périphériques dans le volet **Périphériques non groupés**, puis cliquez sur .  
Les périphériques sélectionnés sont déplacés vers le volet **Périphériques dans le groupe actuel**.
6. Pour supprimer des périphériques d'un groupe de périphériques, sélectionnez les périphériques dans le volet **Périphériques dans le groupe actuel**, puis cliquez sur .  
Les périphériques sélectionnés sont déplacés vers le panneau **Périphériques non groupés**.
7. Cliquez sur **Enregistrer**.

## Gestion des références d'un groupe de périphériques

Si les types de périphériques au sein d'un groupe de périphériques diffèrent des références par défaut, vous devez fournir les références de ces types de périphérique.

Utilisez l'option **Gérer les références** disponible dans la page **Groupes de périphériques** pour configurer les références des différents types de périphérique au sein d'un groupe de périphériques.

 **REMARQUE** : Vous pouvez supprimer les références d'un groupe de périphériques uniquement si vous êtes connecté en tant que membre du groupe d'Administrateurs OpenManage Essentials, Super utilisateurs ou Administrateurs de site.

 **REMARQUE** : Les références du groupe de périphériques remplacent les références par défaut configurées dans la page **Paramètres** → **Journaux système**. Lorsque les références du groupe de périphériques sont configurées :

- SupportAssist utilise les références du groupe de périphériques (autres que les références par défaut) pour collecter les informations système à partir du type de périphérique.
- Si SupportAssist ne parvient pas à se connecter au périphérique à l'aide des références du groupe de périphériques, SupportAssist utilise les références par défaut.

Gestion des références d'un groupe de périphériques

1. Cliquez sur l'onglet **Périphériques**.

La page de l'**Inventaire des périphériques** s'affiche.



2. Cliquez sur l'onglet **Groupes**.  
La page **Inventaire des périphériques** s'affiche.
3. Sélectionner un groupe de périphériques.
4. Dans la liste **Sélectionner un groupe d'actions**, sélectionnez **Gérer les références**.  
La fenêtre **Gérer les références** s'affiche.
5. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe du type de périphérique mis en surbrillance dans le volet de gauche.
6. Si plus d'un type de périphérique est inclus dans le groupe de périphériques, cliquez sur **Suivant**.  
Le prochain type de périphérique est mis en surbrillance dans le volet de gauche.
7. Répétez les étapes 5 et 6 jusqu'à ce que vous ayez saisi le nom utilisateur et le mot de passe pour tous les types de périphériques inclus dans le groupe de périphériques.
8. Cliquez sur **Enregistrer**.

#### Liens connexes

[Références de périphérique utilisées par SupportAssist](#)

## Affichage et mise à jour des coordonnées d'un groupe de périphériques


Vous pouvez afficher ou mettre à jour les coordonnées, la méthode et l'heure de contact de votre préférence, ainsi que les informations concernant l'envoi des pièces pour un groupe de périphériques. La mise à jour des coordonnées d'un groupe de périphériques permet à SupportAssist d'envoyer des notifications au contact du groupe de périphériques.


-  **REMARQUE** : Vous pouvez mettre à jour les coordonnées d'un groupe de périphériques uniquement si vous êtes connecté en tant que membre du groupe d'Administrateurs OpenManage Essentials, Super utilisateurs ou Administrateurs de site.
-  **REMARQUE** : Les coordonnées du groupe de périphériques supplantent les coordonnées par défaut configurées à l'aide de la page **Paramètres** → **Coordonnées**. En cas de problème avec les périphériques inclus au groupe, SupportAssist envoie des notifications au contact du groupe de périphériques (différent du contact par défaut).

Affichage et mise à jour des coordonnées pour un groupe de périphériques

1. Cliquez sur l'onglet **Périphériques**.  
La page de l'**Inventaire des périphériques** s'affiche.
2. Cliquez sur l'onglet **Groupes**.  
La page **Inventaire des périphériques** s'affiche.
3. Sélectionner un groupe de périphériques.
4. Dans la liste **Sélectionner un groupe d'actions**, sélectionnez **Gérer les contacts**.  
La fenêtre **Gérer les contacts** s'affiche.
5. Si vous souhaitez utiliser les coordonnées fournies à la page **Paramètres** → **Coordonnées**, sélectionnez l'option **Utiliser la valeur par défaut**.
6. Sélectionnez le type de contact.
  - **Principal**
  - **Secondaire**
7. Saisissez le prénom, le nom, le numéro de téléphone, un deuxième numéro de téléphone (facultatif) et une adresse électronique dans les champs appropriés.
8. Sélectionnez la méthode de contact, les heures de contact et le fuseau horaire que vous préférez.

9. Dans la section **Envoi de pièces (Facultatif)** :

 **REMARQUE** : Les informations d'envoi de pièces sont facultatives. Si l'agent du support technique Dell détermine qu'une pièce doit être remplacée dans votre environnement afin de résoudre un ticket, la pièce sera envoyée avec votre consentement à l'adresse fournie.


 **REMARQUE** : Les informations de l'expédition de pièces du groupe de périphériques remplacent les informations par défaut d'envoi de pièces configurées à la page **Paramètres** → **Coordonnées**. Si la résolution d'un problème nécessite le remplacement d'un composant, la pièce de rechange sera expédiée avec votre consentement à l'adresse d'envoi de pièces du groupe de périphériques (autre que l'adresse d'envoi de pièces par défaut).

- a. Saisissez l'adresse et la ville dans les champs appropriés.
- b. Sélectionnez le pays.
- c. Entrez le département/la province/la région et le code postal dans les champs appropriés.

10. Cliquez sur **Enregistrer**.

## Modification des détails de groupe de périphériques

Vous pouvez modifier le nom et la description d'un groupe de périphériques en fonction de vos préférences.


 **REMARQUE** : Vous pouvez supprimer un groupe de périphériques uniquement si vous êtes connecté en tant que membre du groupe d'Administrateurs OpenManage Essentials, Super utilisateurs ou Administrateurs de site.


Modification des informations de groupe de périphériques :

1. Cliquez sur l'onglet **Périphériques**.  
La page de l'**Inventaire des périphériques** s'affiche.
2. Cliquez sur l'onglet **Groupes**.  
La page **Inventaire des périphériques** s'affiche.
3. Sélectionner un groupe de périphériques.
4. Dans la liste **Sélectionner un groupe d'actions**, sélectionnez **Modifier/Supprimer un groupe**.  
La fenêtre **Modifier/Supprimer un groupe** s'affiche.
5. Modifiez le nom et la description en fonction de vos préférences et cliquez sur **Mettre à jour**.

## Suppression d'un groupe de périphériques

Vous pouvez supprimer des groupes de périphériques en fonction de vos préférences.

 **REMARQUE** : Vous pouvez supprimer un groupe de périphériques uniquement si vous êtes connecté en tant que membre du groupe d'Administrateurs OpenManage Essentials, Super utilisateurs ou Administrateurs de site.

 **REMARQUE** : La suppression d'un groupe de volumes supprime uniquement le groupe de périphériques, les références du groupe et les coordonnées. Elle ne permet pas de supprimer les périphériques de la page **Inventaire des périphériques**.

Suppression d'un groupe de périphériques :

1. Cliquez sur l'onglet **Périphériques**.  
La page de l'**Inventaire des périphériques** s'affiche.
2. Cliquez sur l'onglet **Groupes**.  
La page **Inventaire des périphériques** s'affiche.

3. Sélectionner un groupe de périphériques.
4. Dans la liste **Sélectionner un groupe d'actions**, sélectionnez **Modifier/Supprimer un groupe**.
5. Dans la fenêtre qui s'affiche, cliquez sur **Supprimer**.

## Références de périphérique utilisées par SupportAssist

SupportAssist utilise les références que vous avez configurées pour que les périphériques exécutent les composants de collecte et collectent les journaux système. Vous avez probablement configuré les références des périphériques au moyen des options suivantes :

- Références par défaut : configurées au moyen de l'option **Références de type de périphérique par défaut** dans la page **Journaux système** .
- Références spécifiques au périphérique : configurées au moyen de l'option **Modifier les références** dans la page **Inventaire des périphériques**.
- Références du groupe de périphériques : configurées au moyen de l'option **Gérer les références** dans la page **Inventaire des périphériques**.

SupportAssist utilise les références configurées en fonction de l'ordre de priorité suivant :

1. Références spécifiques au périphérique
2. Références du groupe de périphériques
3. Références par défaut

Par exemple :

- Si vous avez configuré les références d'un périphérique au moyen de l'ensemble des options décrites précédemment, les références spécifiques au périphérique sont utilisées pour exécuter les composants de collecte.
- Si vous avez configuré les références par défaut et les références du groupe de périphériques, les références du groupe de périphériques sont utilisées pour exécuter les composants de collecte.

### Liens connexes

[Modification des références de périphérique](#)


[Gestion des références d'un groupe de périphériques](#)


[Configuration des références de type de périphérique par défaut](#)

## Configuration des références de système :


Les références système sont les références d'un compte d'utilisateur qui est membre du groupe d'Administrateurs, Super utilisateurs ou Administrateurs de site OpenManage Essentials. SupportAssist exige l'utilisation de références système pour vous connecter à OpenManage Essentials et récupérer les informations d'alerte et de périphérique.

Pour configurer les références de système :

-  **REMARQUE** : Si vous modifiez les références de l'administrateur en raison de la politique de sécurité de votre entreprise ou pour d'autres raisons, vous devez vous assurer que les **Références système** sont également mises à jour dans SupportAssist. Vous pouvez aussi créer un compte de service qui n'expire jamais et fournir les références du compte de service dans SupportAssist.


 **REMARQUE** : L'onglet **Paramètres** est accessible uniquement si vous êtes connecté en tant que membre du groupe Administrateurs OpenManage Essentials, Super utilisateurs ou Administrateurs de site.

1. Cliquez sur l'onglet **Paramètres**.  
La page **Journaux système** s'affiche.
2. Cliquez sur **Références de système**.  
La page **Références de système** s'affiche.
3. Entrez le nom d'utilisateur, le mot de passe, et confirmez le mot de passe dans les champs appropriés.

 **REMARQUE** : Le compte d'utilisateur doit être membre du groupe d'Administrateurs OpenManage Essentials, Super utilisateurs ou Administrateurs de site.

4. Cliquez sur **Enregistrer les changements**.

## Mise à jour automatique

 **REMARQUE** : Il est recommandé d'activer la mise à jour automatique pour garantir que SupportAssist est à jour avec les dernières fonctionnalités et améliorations.


Lorsqu'elle est activée, la fonctionnalité de mise à jour automatique permet d'assurer que SupportAssist et les composants de collecte associés soient automatiquement mis à jour lorsqu'une mise à jour est disponible. Par défaut, l'application SupportAssist vérifie si des mises à jour sont disponibles tous les lundis à 11 h (date et heure du serveur de gestion). Si des mises à jour sont disponibles :

- Si la mise à jour automatique est activée, les mises à jour sont téléchargées et installées automatiquement en arrière-plan.
- Si la mise à jour automatique est désactivée, la fenêtre de notification **Mise à jour disponible** s'affiche. Cliquez sur **Installer** pour télécharger et installer les mises à jour les plus récentes.

Pour activer la mise à jour automatique, reportez-vous à la section [Activation de la mise à jour automatique](#).

Si vous cliquez sur **Annuler** dans la fenêtre de notification **Mise à jour disponible** ou si une erreur se


produit pendant le processus de mise à jour,  La notification **Mise à jour disponible** s'affiche dans l'en-tête SupportAssist. Cliquez sur la notification **Mise à jour disponible** pour télécharger et installer les mises à jour ultérieurement.

 **REMARQUE** : Une fois les mises à jour téléchargées et installées, un message s'affiche indiquant que la mise à jour a réussi. Pour afficher et utiliser les dernières mises à jour et améliorations, vous devez actualiser le tableau de bord SupportAssist.

Le fichier journal **AutoUpdate-log-file.txt** associé à la mise à jour de SupportAssist se trouve sous **C:\Program Files (x86)\Dell\Dell Integrated Support\logs**.

## Activation de la mise à jour automatique

Pour activer la mise à jour automatique :

 **REMARQUE** : L'onglet **Paramètres** est accessible uniquement si vous êtes connecté en tant que membre du groupe Administrateurs OpenManage Essentials, Super utilisateurs ou Administrateurs de site.

1. Cliquez sur l'onglet **Paramètres**.  
La page **Journaux système** s'affiche.
2. Cliquez sur **Préférences**.  
La page **Mise à jour automatique**, **Paramètres de messagerie**, **Collection de supports** et **Mode de maintenance** s'affiche.
3. Sous **Mise à jour automatique**, sélectionnez **Activer la mise à jour automatique**.
4. Cliquez sur **Enregistrer les changements**.


#### Liens connexes



[Préférences](#)

## Configuration des paramètres de serveur proxy

Si votre système se connecte à Internet par l'intermédiaire d'un pare-feu ou d'un serveur proxy, les paramètres de proxy doivent être configurés dans SupportAssist. La configuration des paramètres de proxy permet la communication de l'application SupportAssist avec le serveur SupportAssist hébergé par Dell.

Pour configurer les paramètres de serveur proxy :

 **REMARQUE** : L'onglet **Paramètres** est accessible uniquement si vous êtes connecté en tant que membre du groupe Administrateurs OpenManage Essentials, Super utilisateurs ou Administrateurs de site.

1. Cliquez sur l'onglet **Paramètres**.  
La page **Journaux système** s'affiche.
2. Cliquez sur **Paramètres de proxy**.  
La page **Paramètres de proxy** s'affiche.
3. Sélectionnez **Utiliser les paramètres de proxy**.
  -  **REMARQUE** : SupportAssist prend en charge uniquement le protocole d'authentification Windows NT LAN Manager (NTLM).
4. Tapez l'**Adresse ou le Nom du serveur proxy** et les informations de **Numéro de port proxy**.
  -  **REMARQUE** : Si les informations d'identification du serveur proxy ne sont pas fournies, SupportAssist se connecte au serveur proxy en tant qu'utilisateur anonyme.
5. Si le serveur proxy nécessite une authentification, sélectionnez **Le proxy nécessite une authentification**, puis entrez les informations suivantes dans les champs correspondants :
  - **Nom d'utilisateur** : ce nom doit contenir un ou plusieurs caractères imprimables et pas plus de 104 caractères.
  - **Mot de passe** : le mot de passe utilisateur doit contenir un ou plusieurs caractères imprimables et pas plus de 127 caractères.
  - **Confirmez le mot de passe** : répétez le mot de passe utilisateur. Ce mot de passe doit être identique à celui entré dans le champ **Mot de passe**.
6. Cliquez sur **Appliquer**.


SupportAssist teste les paramètres du serveur proxy et affiche le résultat du test dans une boîte de dialogue.

#### Liens connexes

[Paramètres de proxy](#)

## Confirmation de la connectivité par l'intermédiaire du serveur proxy

Pour tester si SupportAssist peut se connecter à Internet par l'intermédiaire du serveur proxy :

 **REMARQUE** : L'onglet **Paramètres** est accessible uniquement si vous êtes connecté en tant que membre du groupe Administrateurs OpenManage Essentials, Super utilisateurs ou Administrateurs de site.


1. Cliquez sur l'onglet **Paramètres**.  
La page **Journaux système** s'affiche.
2. Cliquez sur **Paramètres de proxy**.  
La page **Paramètres de proxy** s'affiche.
3. Assurez-vous que les paramètres de proxy ont été configuré correctement. Voir [Configuration des paramètres de proxy](#).
4. Cliquez sur **Appliquer**.  
La boîte de dialogue qui apparaît indique l'état de la connexion par l'intermédiaire du serveur proxy.

## Choix de recevoir ou non des e-mails de type ProSupport Plus Report (Rapport de ProSupport Plus)

Assurez-vous d'être connecté à SupportAssist avec des privilèges élevés ou administratifs.

Les rapports de recommandations concernant les serveurs Dell ProSupport Plus fournissent une évaluation générale de l'intégrité de vos serveurs Dell en comparant le BIOS, le micrologiciel et des pilotes de périphérique sélectionnés aux versions recommandées par Dell. SupportAssist vous offre une option vous permettant de choisir de recevoir ou non des rapports de recommandations par e-mail. Si vous choisissez de recevoir par e-mail les rapports de recommandations de Dell ProSupport Plus concernant les serveurs, vous recevrez un rapport par mois.

 **REMARQUE** : les rapports ProSupport Plus concernant les serveurs s'appliquent uniquement aux serveurs dotés de droits ProSupport Plus actifs.

 **REMARQUE** : Les rapports de recommandation de serveur dépendent des informations système collectées et envoyées à Dell périodiquement. Par conséquent, vous devez vous assurer que la collecte périodique des informations système est activée dans SupportAssist.

1. Cliquez sur l'onglet **Paramètres**.  
La page **Journaux système** s'affiche.
2. Cliquez sur **Préférences**.  
La page d'accueil **Préférences** s'affiche.
3. Dans **Paramètres de rapport de recommandations**, sélectionnez ou désélectionnez l'option **Recevoir automatiquement des rapports de recommandations via e-mail** afin de choisir de recevoir ou non par e-mail des rapports de recommandations de Dell ProSupport Plus.

- Si vous sélectionnez cette option, des rapports de recommandations de ProSupport Plus seront envoyés à votre contact principal par e-mail.
- Si vous désélectionnez cette option, aucun rapport de recommandations de ProSupport Plus ne sera envoyé par e-mail.

 **REMARQUE** : par défaut, l'option **Recevoir automatiquement des rapports de recommandations via e-mail** est sélectionnée.

4. Cliquez sur **Appliquer**.

Liens connexes


[Préférences](#)

## Configuration des paramètres de notification par e-mail


Vous pouvez configurer les paramètres de notification par e-mail en fonction de :

- vos préférences quant à la réception de notifications par e-mail de SupportAssist.
- votre langue préférée


Pour configurer les paramètres de notification par e-mail :

 **REMARQUE** : L'onglet **Paramètres** est accessible uniquement si vous êtes connecté en tant que membre du groupe Administrateurs OpenManage Essentials, Super utilisateurs ou Administrateurs de site.

1. Cliquez sur l'onglet **Paramètres**.  
La page **Journaux système** s'affiche.
2. Cliquez sur **Préférences**.  
La page **Mise à jour automatique**, **Paramètres de messagerie**, **Collecte de support** et **Mode de maintenance** s'affiche.
3. Pour recevoir des notifications par e-mail quand un nouveau ticket de support est ouvert, sous **Paramètres de messagerie**, sélectionnez **Recevoir une notification par email lorsqu'un nouveau ticket de support est ouvert**.

 **REMARQUE** : La désactivation des notifications par e-mail des tickets de support désactive également les e-mails de test de connectivité de la messagerie.

4. Pour définir la langue dans laquelle vous souhaitez recevoir les notifications par e-mail, dans la liste **Langue d'e-mail préférée**, sélectionnez une langue.

 **REMARQUE** : La **Langue d'e-mail préférée** est activée uniquement lorsque l'option **Recevoir une notification par email lorsqu'un nouveau ticket de support est ouvert** est sélectionnée.

5. Cliquez sur **Enregistrer les changements**.


Liens connexes

[Préférences](#)


## Configuration de Dell SupportAssist en mode Maintenance

SupportAssist peut également être configuré en mode Maintenance ou hors de ce mode. Ce mode désactive l'activité de génération automatique de tickets et permet d'apporter des modifications à l'infrastructure sans générer d'alertes inutiles.

Pour configurer SupportAssist en mode Maintenance ou hors de ce mode :

 **REMARQUE** : L'onglet **Paramètres** est accessible uniquement si vous êtes connecté en tant que membre du groupe Administrateurs OpenManage Essentials, Super utilisateurs ou Administrateurs de site.

1. Cliquez sur l'onglet **Paramètres**.  
La page **Journaux système** s'affiche.
2. Cliquez sur **Préférences**.  
La page **Mise à jour automatique**, **Paramètres de messagerie**, **Collecte de support** et **Mode de maintenance** s'affiche.
3. Sous **Mode de maintenance**, cochez ou décochez l'option **Suspendre temporairement l'activité de génération de ticket (par exemple, lors d'un arrêt, d'un dépannage externe, etc.)** pour basculer l'état du Mode de maintenance.
  - Si vous cochez cette option, SupportAssist entre en mode de maintenance.
  - Si vous décochez cette option, SupportAssist sort du mode de maintenance.
4. Cliquez sur **Enregistrer les changements**.  
La bannière qui apparaît en haut du tableau de bord SupportAssist affiche `Maintenance Mode`.  
Lorsqu'il est mis manuellement en mode de maintenance, SupportAssist reste indéfiniment dans cet état tant que vous ne décochez pas l'option correspondante (étape 3).

 **REMARQUE** : Lorsqu'elle est réglée manuellement, la fonctionnalité de Mode de maintenance diffère de la façon dont la fonction du Mode de maintenance traite les tempêtes d'événements. Pour plus d'informations, voir [Traitement d'événements](#).

#### Liens connexes

[Préférences](#)


## Prise en charge des serveurs Dell OEM

SupportAssist prend en charge également les serveurs Dell OEM (Original Equipment Manufacturer).

 **REMARQUE** : En utilisant uniquement le protocole WMI (Windows Management Instrumentation), SupportAssist ne découvre pas le serveur Windows OEM.


Pour découvrir un serveur Windows OEM :

- Utilisez WMI avec le serveur iDRAC (Integrated Dell Remote Access Controller).
- Utilisez SNMP (Simple Network Management Protocol) au lieu de WMI.

 **REMARQUE** : Pour obtenir la liste des périphériques OEM, voir la section *Matrice de prise en charge de Dell SupportAssist pour Dell OpenManage Essentials* sur [Dell.com/ServiceabilityTools](https://Dell.com/ServiceabilityTools).

## Affichage et mise à jour des coordonnées

Pour afficher et mettre à jour les coordonnées :

 **REMARQUE** : L'onglet **Paramètres** est accessible uniquement si vous êtes connecté en tant que membre du groupe Administrateurs OpenManage Essentials, Super utilisateurs ou Administrateurs de site.

1. Cliquez sur l'onglet **Paramètres**.

La page **Journaux système** s'affiche.

2. Cliquez sur **Coordonnées**.

La page **Informations de contact** s'affiche.

3. Si nécessaire, modifiez le nom de la société.

4. Sélectionnez le type de contact.

- **Principal**
- **Secondaire**

5. Saisissez le prénom, le nom, le numéro de téléphone, un deuxième numéro de téléphone (facultatif) et une adresse électronique dans les champs appropriés.

6. Sélectionnez la méthode de contact, les heures de contact et le fuseau horaire que vous préférez.

7. Dans la section **Envoi de pièces (Facultatif)** :



**REMARQUE** : Les informations d'envoi de pièces sont facultatives. Si l'agent du support technique Dell détermine qu'une pièce doit être remplacée dans votre environnement afin de résoudre un ticket, la pièce de rechange sera envoyée avec votre consentement à l'adresse fournie.

a. Saisissez l'adresse et la ville dans les champs appropriés.

b. Sélectionnez le pays.

c. Entrez le département/la province/la région et le code postal dans les champs appropriés.

8. Cliquez sur **Enregistrer les changements**.

#### Liens connexes

[Informations de contact](#)

## Accès et affichage des journaux

Le tableau de bord Dell SupportAssist stocke les événements Windows et les messages des journaux dans deux emplacements :

- Journal des événements Windows
- Le répertoire des journaux d'installation du tableau de bord (en général, **C:\Program Files (x86)\Dell \Dell Integrated Support\logs**)

Un nouveau journal est créé chaque jour à 23 h 59 selon le fuseau horaire configuré dans le système et est stocké dans le répertoire des journaux, la date étant ajoutée à l'extension de fichier. Ceci vous permet d'identifier le fichier journal stocké à la date où les alertes se sont produites. Vous pourrez, par exemple, voir des fichiers similaires aux suivants :

- **log-file.txt 20120226**
- **log-file.txt 20120227**
- **log-file.txt 20120228**

Les fichiers journaux sont supprimés (purgés) du répertoire de stockage au bout de 45 jours.

Pour afficher le Journal des événements Windows, appelez l'application Event Viewer (Observateur d'événements), puis développez Journaux des applications et des services. Le fichier journal DellIntegratedSupport contient les entrées du service de tableau de bord. Les messages des journaux du tableau de bord correspondent à la valeur de la clé de Registre Windows, WindowsEventLogLevel, ou une valeur supérieure.

Vous pouvez afficher un fichier journal par jour dans le répertoire d'installation du tableau de bord. Le nom du fichier journal actuel est **log-file.txt**. Ce fichier contient les messages du journal qui correspondent aux valeurs suivantes ou à des valeurs supérieures au niveau LogFileLevel de clés du Registre Windows : FATAL, ERROR, WARN, INFO et DEBUG (FATAL, ERREUR, AVERTISSEMENT, INFOS et DÉBOGAGE), les valeurs spéciales étant OFF et ALL (DÉSACTIVÉ et TOUT). Une valeur de registre ERROR entraîne l'affichage de messages de journal FATAL et ERROR. FATAL est un niveau supérieur à ERROR.

Vous trouverez la clé de Registre Windows LogFileLevel sur **HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Wow6432Node\Dell\Dell Integrated Support**.


## Accès et affichage de la collecte de journaux système

Lorsqu'un ticket de support est généré automatiquement par SupportAssist, les données nécessaires pour dépanner le système sont collectées et envoyées au support technique Dell. Les informations de dépannage collectées sont également compressées et stockées sur votre serveur OpenManage Essentials sur **C:\Program Files (x86)\Dell\Dell Integrated Support\reports**.

Le nom du fichier inclut l'adresse IP du périphérique, le numéro de service Dell et la date/heure de création du fichier. Par exemple :

- **DSET\_Report\_for[192.168.1.254\_SvcTag\_AL12G26\_2012-03-07T132648].zip**
- **Periodic\_DSET\_Report\_for[192.168.1.254\_SvcTag\_AL12G26\_2012-03-07T132648].zip**
- **Lasso\_Report\_for[10.94.216.76\_SvcTag\_897672S\_2012-08-21T094147].zip.gpg** (sans PII)
- **Lasso\_Report\_for[10.94.216.76\_SvcTag\_897672S\_2012-08-21T094147].xml.gpg** (avec PII)

Le fichier de rapport est crypté avec le mot de passe, dell (en lettres minuscules). Vous pouvez consulter les informations des rapports en ouvrant le fichier dsetreport.hta dans votre navigateur Web.

 **REMARQUE** : Ouvrez les rapports uniquement lorsque le Support technique Dell vous y invite. Votre rapport ne sera pas examiné si vous n'avez pas ouvert de ticket de support.

## Affichage des informations sur le produit SupportAssist

La boîte de dialogue **À propos de** affiche la version du produit SupportAssist, les informations de copyright et des descriptions détaillées des fonctions de SupportAssist.

Pour afficher les informations produit SupportAssist générales et détaillées :

1. Déplacez le pointeur de la souris sur le lien **Aide** dans le coin supérieur droit du tableau de bord SupportAssist, puis cliquez sur **À propos de**.  
Vous pouvez consulter les informations de produit générales et détaillées ainsi que les informations de copyright dans la boîte de dialogue **À propos de** qui s'affiche.
2. Cliquez sur **Fermer** pour revenir au tableau de bord SupportAssist.

## Affichage des informations de support

La fenêtre d'Aide affiche la version du produit SupportAssist et les informations de copyright. Elle permet également l'accès au Support technique Dell et aux informations de Dell OpenManage Essentials.

Pour afficher les informations de support de SupportAssist :

1. Déplacez le pointeur de la souris sur le lien **Aide** dans le coin supérieur droit du tableau de bord SupportAssist, puis cliquez sur **À propos de**.  
La fenêtre d'**Aide** s'affiche.
2. Dans la fenêtre d'**Aide** :
  - Lisez les informations générales concernant le produit et le copyright.
  - Cliquez sur les liens situés sous **Informations et mises à jours supplémentaires du Dell SupportAssist** pour afficher les éléments suivants :
    - Points de lancement du Support technique Dell, forums de communauté, blogs, etc.
    - Manuels des produits matériels et logiciels Dell
  - Cliquez sur le lien situé sous **Informations et mises à jours supplémentaires de Dell OpenManage Essentials (OME)** pour afficher les questions fréquemment posées, les mises à jour et les vidéos de Dell OpenManage Essentials, et plus encore.
3. Cliquez sur **Fermer** pour revenir au tableau de bord SupportAssist.

## Accès à l'aide contextuelle

L'aide contextuelle fournit des informations sur les fonctions et tâches applicables à la vue actuelle du tableau de bord. Après avoir ouvert l'aide contextuelle, vous pouvez naviguer ou effectuer des recherches dans tout le système d'aide SupportAssist.

Pour accéder à l'aide contextuelle, cliquez sur l'  icône qui apparaît dans le tableau de bord. L'aide contextuelle s'affiche dans une nouvelle fenêtre du navigateur.

# Dépannage

Les sections ci-après décrivent les procédures que vous pouvez utiliser pour dépanner des problèmes relatifs à Dell SupportAssist

## Installation de SupportAssist

Pour installer SupportAssist, vous devez détenir des privilèges Microsoft UAC (User Authentication) élevés et l'installation pourra échouer si vous tentez de l'effectuer en double-cliquant sur l'exécutable du programme d'installation. Dans ce cas, installez SupportAssist comme suit :

1. Effectuez un clic droit sur le fichier exécutable du programme d'installation.
2. **Sélectionnez** Exécuter en tant qu'administrateur.



**REMARQUE** : L'installation de SupportAssist exige que vous permettiez à Dell d'enregistrer certaines informations PII (Personally Identifiable Information - Informations personnelles identifiables) telles que vos coordonnées, références d'administrateur local, etc. L'installation de SupportAssist ne peut pas se poursuivre si vous n'autorisez pas Dell à enregistrer vos PII.

## Problème d'enregistrement

L'**Assistant Configuration SupportAssist** vous guide tout au long de l'enregistrement de SupportAssist. Si l'enregistrement réussit :

- Un e-mail de confirmation de l'enregistrement est envoyé à votre contact principal.
- La valeur de l'**ID d'enregistrement** s'affiche dans la fenêtre SupportAssist **Aide** → **À propos de**.

L'enregistrement échoue si l'application SupportAssist rencontre des problèmes de communication avec le serveur SupportAssist hébergé par Dell. Pour résoudre ces problèmes de communication, reportez-vous à la section [Assurer la communication entre l'application SupportAssist et le serveur SupportAssist](#).

## Assurer la communication entre l'application SupportAssist et le serveur SupportAssist

L'application SupportAssist installée sur le serveur de gestion doit pouvoir communiquer avec le serveur SupportAssist hébergé par Dell pour :

- créer automatiquement un ticket de support en cas de problème avec un périphérique dans votre environnement.
- envoyer à Dell la collecte de journaux système générée.

Pour vous assurer que l'application SupportAssist est en mesure de communiquer avec le serveur SupportAssist :

- Le serveur de gestion sur lequel l'application SupportAssist est installée doit pouvoir se connecter aux destinations suivantes :
  - <https://apidp.dell.com/support/case/v2/WebCase> : point d'extrémité du serveur SupportAssist. Sur le serveur de gestion, vérifiez que vous pouvez accéder à l'emplacement suivant à l'aide du navigateur Web : <https://apidp.dell.com/support/case/v2/WebCase?wsdl>.
  - <https://ddldropbox.us.dell.com/upload.ashx/> : le serveur de téléversement de fichiers sur lequel les résultats du test de diagnostic sont téléversés.
  - Vérifiez si le port 443 est ouvert sur le serveur de gestion pour <https://ddldropbox.us.dell.com> et <https://ftp.dell.com>. Utilisez un client telnet pour tester la connexion. Par exemple, utilisez la commande suivante : `ddldropbox.us.dell.com 443`
  - <https://ftp.dell.com/> : pour des informations relatives aux nouvelles versions de SupportAssist. Sur le serveur de gestion, vérifiez que vous pouvez accéder à l'emplacement suivant à l'aide du navigateur Web : <https://ftp.dell.com/>.
- Vérifiez si le certificat de serveur sur <https://ddldropbox.us.dell.com> est valide. Pour plus d'informations, voir [Vérification du certificat de serveur](#).
- Vérifiez si les paramètres réseau sur le serveur de gestion sont corrects.
- Si le serveur de gestion sur lequel est installé SupportAssist se connecte à Internet par l'intermédiaire d'un serveur proxy, configurez les paramètres de proxy dans SupportAssist. Voir la section [Configuration des paramètres de serveur proxy](#).

Si le problème de communication persiste, contactez votre administrateur réseau pour obtenir de l'aide.

## Vérification du certificat de serveur

Pour vérifier le certificat de serveur sur [ddldropbox.us.dell.com](https://ddldropbox.us.dell.com) :

1. Ouvrez <https://ddldropbox.us.dell.com> dans un navigateur Web.  
Un message d'erreur **404 - Fichier ou répertoire introuvable** peut s'afficher.
2. Dans la barre d'adresses, cliquez sur l'icône **Rapports de sécurité** , puis cliquez sur **Afficher les certificats**.  
Le **Certificat** s'affiche.
3. Dans l'onglet **Général**, vérifiez si le certificat affiche une date valide.
4. Cliquez sur l'onglet **Chemin de certification** et vérifiez si le certificat racine **GTE CyberTrust Global** est répertorié.

## Vérification de l'installation des composants de collecte

SupportAssist utilise les composants de collecte suivants pour générer la collecte des journaux système depuis les périphériques pris en charge dans un environnement :

- Dell System E-Support Tool (DSET)
- Dell Lasso

Les composants de collecte sont automatiquement téléchargés et installés en arrière-plan après l'installation de SupportAssist. Pour pouvoir générer la collecte des journaux système, les composants de collecte doivent être d'une version compatible avec SupportAssist.

Pour vérifier si une version compatible du composant de collecte est installée :

1. Naviguez vers le **Panneau de configuration**.
2. Cliquez sur **Programmes** → **Programmes et fonctionnalités**.  
La fenêtre **Désinstaller ou modifier un programme** s'affiche.
3. Dans la liste des applications installées, vérifiez si une version compatible de DSET et de Lasso est installée.



**REMARQUE** : Pour plus d'informations sur la version de DSET et de Lasso compatible avec SupportAssist, voir la *Dell SupportAssist Support Matrix* (Matrice de prise en charge de Dell SupportAssist) à l'adresse [Dell.com/serviceabilitytools](http://Dell.com/serviceabilitytools).

## Lancement de SupportAssist

Si un message d'erreur indiquant un `Problem starting the Dell SupportAssist Service` (Problème de démarrage de Dell SupportAssist Service) s'affiche au lancement de SupportAssist:

- Le service Windows SupportAssist peut présenter un problème de configuration de registre Microsoft Windows. Pour résoudre ce problème, désinstallez puis réinstallez SupportAssist.
- Le tableau de bord SupportAssist exige que certaines DLL soient installées dans OpenManage Essentials. Le programme d'installation de SupportAssist vérifie qu'OpenManage Essentials est installé, puis vérifie la version de celui-ci. Si les DLL sont supprimées manuellement, le message d'erreur suivant apparaît au cours de l'installation :

```
Error 1920. Service Dell SupportAssist Service (PhomePluginWindowsService) failed to start.
```

Dans ce cas :

- Vérifiez que vous disposez de privilèges suffisants pour démarrer des services système.
- Consultez le fichier **log-file.txt** dans le répertoire des journaux (en général, **C:\Program Files (x86)\Dell\Dell Integrated Support\logs**) pour connaître le composant dont le chargement a échoué.

## Services


- L'application SupportAssist installée sur le serveur de gestion ne se connecte pas tout de suite au serveur SupportAssist hébergé par Dell si votre réseau nécessite la transmission du trafic de navigateur Web via un serveur proxy. Si cela se produit :
  - Une boîte de dialogue peut s'afficher pour vous inviter à configurer vos paramètres de proxy. Saisissez les informations requises dans les champs appropriés afin de vous connecter au serveur SupportAssist par l'intermédiaire de votre serveur proxy.
  - Configurez les paramètres de serveur proxy dans SupportAssist. Voir [Configuration des paramètres de serveur proxy](#).
  - Après avoir configuré les paramètres de serveur proxy, vérifiez si l'application SupportAssist peut se connecter au serveur SupportAssist via le serveur proxy en effectuant le test de connectivité. Voir [Effectuer le test de connectivité](#).
- S'il semble que le tableau de bord SupportAssist ne se connecte pas au serveur SupportAssist ou ne se comporte pas de façon appropriée, assurez-vous que le service SupportAssist Windows fonctionne :

1. Cliquez sur **Démarrer** → **Exécuter**.  
La boîte de dialogue **Exécuter** s'affiche.
2. Entrez `services.msc`, puis cliquez sur **OK**.  
La MMC (Microsoft Management Console) **Services** s'affiche.

3. Vérifiez si le **Dell SupportAssist Service** affiche l'état **En cours d'exécution**.
4. Si le service n'est pas en cours d'exécution, lancez-le en effectuant un clic droit sur **Dell SupportAssist Service** → **Démarrer**.
5. Si le service ne peut pas démarrer ou ne démarre pas, ouvrez le fichier journal le plus récent (**log-file.txt**), puis recherchez le texte incluant un horodatage indiquant le moment où vous avez tenté de démarrer le service. Le fichier journal peut contenir un message indiquant des erreurs de démarrage du tableau de bord et un diagnostic des éventuels problèmes.
6. Pour vérifier que l'application SupportAssist peut se connecter au serveur SupportAssist hébergé par Dell, effectuez le test de connectivité. Voir [Effectuer le test de connectivité](#).
  - Si le serveur répond, un message de réussite s'affiche dans le tableau de bord. Sinon, le serveur est peut-être arrêté. Dans ce cas, recherchez le fichier **log-file.txt**, généralement stocké dans **C:\Program Files (x86)\Dell\Dell Integrated Support\logs** pour connaître les détails. S'il n'y a aucun détail évident dans le fichier journal et si le serveur est inaccessible, contactez le support technique Dell.
  - Si la communication réussit mais qu'aucune mise à jour des données ne se produit, il est possible que le tableau de bord s'identifie avec un ID inconnu du serveur. Dans ce cas, recherchez des détails dans le fichier journal **log-file.txt**, généralement situé dans **C:\Program Files (x86)\Dell\Dell Integrated Support\logs**. Il se peut que le fichier journal contienne un message indiquant que le tableau de bord n'a pas été reconnu. Si le tableau de bord n'est pas reconnu par le serveur SupportAssist, désinstallez puis réinstallez SupportAssist.


Le tableau de bord SupportAssist s'enregistre en tant que nouveau client, ce qui permet au serveur SupportAssist de le reconnaître.

## Erreur de collecte

Si vous recevez de SupportAssist une notification par e-mail indiquant un problème de collecte touchant un périphérique particulier et que l'**État** du périphérique affiche  **Erreur** :

1. Cliquez sur le lien d'**Erreur** dans la colonne **État** pour afficher les opérations de résolution éventuelle.
2. Vérifiez si le périphérique est connecté au réseau.
3. Vérifiez les références que vous avez fournies pour le périphérique. Vous devez fournir les références d'Administrateur à la page **Paramètres** → **Journaux système**. Pour en savoir plus, reportez-vous à la section [Configuration des références par défaut de type de périphérique](#) et [Modification des références du périphérique](#).

## Erreur de chargement de la collecte

Si vous recevez de SupportAssist une notification par e-mail indiquant un problème de chargement de la collecte d'un périphérique particulier et que l'**État** de la collecte du périphérique affiche  **Erreur** :

1. Cliquez sur le lien d'**Erreur** dans la colonne **État** pour afficher les opérations de résolution éventuelle.
2. Vérifiez si le serveur de gestion sur lequel SupportAssist est installé est en mesure de se connecter à Internet.
3. Si le serveur de gestion sur lequel SupportAssist est installé se connecte à Internet par l'intermédiaire d'un serveur proxy, assurez-vous de configurer les paramètres du proxy dans SupportAssist. Pour en savoir plus, voir [Configuration des paramètres de serveur proxy](#).
4. Effectuez le test de connectivité et assurez-vous de la réussite du test. Pour en savoir plus, voir la section [Effectuer le test de connectivité](#).
5. Vérifiez si l'application SupportAssist est en mesure de communiquer avec le serveur SupportAssist. Voir la section [Assurer la communication entre l'application SupportAssist et le serveur SupportAssist](#).

Une fois ce problème résolu, envoyez manuellement à Dell une nouvelle collecte relative au périphérique. Pour en savoir plus, consultez la section [Envoi manuel des journaux système](#).

## Sécurité

- L'onglet **Paramètres** n'est pas accessible et le lien **Test de connectivité** est désactivé. Lorsque vous cliquez sur l'onglet **Paramètres**, une boîte de dialogue s'affiche avec le message suivant : `Access Denied. You must be logged in as a member of the Dell OpenManage Essentials Administrators or Power Users group to access this content.`
- Les liens **Modifier les références de périphérique** et **Envoyer des journaux système** restent désactivés même suite à la sélection d'un périphérique dans l'**Inventaire de périphériques**.

Dans ce cas, assurez-vous que vous êtes connecté en tant que membre du groupe Administrateurs OpenManage Essentials, Super utilisateurs ou Administrateurs de site.

## Résolution des échecs de connexion SSL


Un échec de connexion SSL peut survenir si votre système ne possède pas le certificat requis installé à partir de l'autorité de certification racine émettrice, GTE CyberTrust Global Root. Tous les certificats Dell sont émis depuis cette autorité de certification.

1. Cliquez sur **Outils** → **Options Internet**.  
La boîte de dialogue **Options Internet** s'affiche.
2. Cliquez sur l'onglet **Contenu**, puis sur **Certificats**.  
La boîte de dialogue **Certificats** s'affiche.
3. Cliquez sur l'onglet **Autorités de certification racine de confiance**.
4. Effectuez un défilement pour vérifier si **GTE CyberTrust Global Root** est répertorié dans les colonnes **Attribué à** et **Attribué par**.

Si **GTE CyberTrust Global Root** n'est pas répertorié, vous devez installer les certificats requis. Consultez la section [Exportation du certificat racine](#) et [Installation du certificat racine](#).

## Exportation du certificat racine

Vous pouvez réaliser les étapes suivantes pour exporter le certificat racine disponible sur **Dell.com**.

1. Dans Internet Explorer, allez à <https://dell.com>.
2. Si la page **Erreur de certificat : navigation bloquée** s'affiche, cliquez sur **Continuer sur ce site Web (non recommandé)**.
3. À l'invite **Souhaitez-vous afficher uniquement le contenu de la page Web qui a été transmis correctement ?**, cliquez sur **Oui**.
4. Dans la barre d'adresses, cliquez sur l'icône **Rapports de sécurité** .
5. Cliquez sur **Afficher les certificats**.  
La fenêtre **Certificat** s'affiche.
6. Cliquez sur **Détails**.
7. Cliquez sur **Copier dans un fichier**.  
L'**Assistant Importation du certificat** s'affiche.
8. Cliquez sur **Suivant**.
9. Dans la page **Exportation du format de fichier**, cliquez sur **Suivant**.

10. Dans la page **Fichier à exporter**, cliquez sur **Parcourir**.  
La fenêtre **Enregistrer sous** s'affiche.
11. Naviguez jusqu'à l'emplacement où vous souhaitez enregistrer le fichier du certificat.
12. Saisissez un nom de fichier et cliquez sur **Enregistrer**.
13. Dans la page **Exportation du format de fichier**, cliquez sur **Suivant**.
14. Cliquez sur **Terminer**.  
L'état de l'exportation s'affiche.
15. Cliquez sur **OK**.

## Installation du certificat racine

Vous pouvez réaliser les étapes suivantes pour installer le certificat racine sur le serveur sur lequel est installé SupportAssist.

- Vous êtes connecté avec le compte d'utilisateur au moyen duquel SupportAssist a été installé.
- Assurez-vous d'avoir les privilèges administrateur.
- Assurez-vous que le service SupportAssist est en cours d'exécution.
- Vous avez exporté le fichier du certificat. Consultez la section [Exportation du certificat racine](#).

Pour résoudre les problèmes de connexion SSL, vous devez installer les certificats root suivants dans les dossiers appropriés de l'utilisateur actuel et de l'ordinateur local.

**Tableau 5. Fichiers de certificat**

Fichiers de certificat	Dossier d'installation
Dell_Inc_Enterprise_Issuing_CA1.cer Dell_Inc_Enterprise_CA.cer	Intermediate Certification Authorities
GTE_CyberTrust Global Root.cer	Trusted Root Certification Authorities

1. Sur le serveur sur lequel est installé SupportAssist, cliquez sur **Démarrer** → **Exécuter**.  
La boîte de dialogue **Exécuter** s'affiche.
2. Dans la boîte de dialogue **Ouvrir**, saisissez `mmc`, puis cliquez sur **OK**.  
La fenêtre **Console 1 - [Console Root]** s'affiche.
3. Cliquez sur **Fichier** → **Ajouter/Supprimer un snap-in** (composant logiciel enfichable).  
La boîte de dialogue **Ajout/Suppression de programmes** apparaît.
4. Dans la rubrique **Snap-ins disponibles**, sélectionnez **Certificats**, puis cliquez sur **Ajouter >**.  
La boîte de dialogue **Snap-in de certificats** s'affiche.
5. Vérifiez que l'option **Mon compte d'utilisateur** a été sélectionnée, puis cliquez sur **Terminer**.
6. Dans la boîte de dialogue **Ajouter ou supprimer des snap-ins**, cliquez sur **Schéma Active Directory**.  
La boîte de dialogue **Snap-in de certificats** s'affiche.
7. Sélectionnez le **Compte informatique**, puis cliquez sur **Suivant**.  
La boîte de dialogue **Sélectionner un ordinateur** s'affiche.
8. Vérifiez que l'option **Ordinateur local (l'ordinateur sur lequel cette console s'exécute)** a été sélectionnée et cliquez sur **Terminer**.
9. Dans la boîte de dialogue **Ajouter ou supprimer des snap-ins**, cliquez sur **OK**.
10. Dans **Racine de console**, cliquez sur **Certificats – Utilisateur actuel**.
11. Effectuez un clic droit sur **Autorité de certification racine de confiance** → **Toutes les tâches** → **Importer**.

- L'**Assistant Importation de certificat** s'affiche.
12. Cliquez sur **Next** (Suivant).  
La boîte de dialogue **Fichier à importer** s'affiche.
  13. Recherchez l'emplacement des fichiers de certificat, sélectionnez un fichier de certificat et cliquez sur **Suivant**.  
L'écran **Certificate Store** (Banque de certificats) s'affiche.
  14. Cliquez sur **Next** (Suivant).
  15. Cliquez sur **Finish** (Terminer).
  16. Effectuez les étapes 11 à 15 jusqu'à ce que tous les trois fichiers de certificat soient importés.
  17. Effectuez un clic droit sur **Autorités de certification intermédiaires** → **Toutes les tâches** → **Importer**.  
L'**Assistant Importation de certificat** s'affiche.
  18. Effectuez les étapes 12 à 15 jusqu'à ce que tous les trois fichiers de certificat soient importés.
  19. Dans **Racine de console**, cliquez sur **Certificats – Ordinateur actuel**.
  20. Effectuez un clic droit sur **Autorité de certification racine de confiance**, pointez sur **Toutes les tâches** et cliquez sur **Importer**.  
L'**Assistant Importation de certificat** s'affiche.
  21. Effectuez les étapes 12 à 15 jusqu'à ce que tous les trois fichiers de certificat soient importés.
  22. Effectuez un clic droit sur **Autorités de certification intermédiaires**, pointez sur **Toutes les tâches** et cliquez sur **Importer**.  
L'**Assistant Importation de certificat** s'affiche.
  23. Effectuez les étapes 12 à 15 jusqu'à ce que tous les trois fichiers de certificat soient importés.

## Contrat de service

La colonne **Contrat de service** du rapport **Liste des tickets** peut afficher une icône d'avertissement ou la mention `Unknown`. Voir les sections suivantes pour en savoir plus sur ces messages.

### Avertissement de contrat de service

Une icône d'avertissement peut apparaître dans la colonne **Contrat de service** de certains tickets si le périphérique associé n'est pas couvert par un contrat de service ou si le contrat de service a expiré.

Si des tickets affichent une icône d'avertissement dans la colonne **Contrat de service** :

1. Placez le pointeur de la souris sur l'icône d'avertissement pour afficher une info-bulle.
2. Cliquez sur le lien Support Dell affiché dans l'info-bulle pour ouvrir la page d'informations de contrat de service .

Vous y trouverez les informations de contrat de service actuellement applicables à vos périphériques Dell. Vous pourrez également demander de nouveaux contrats de service, etc.

### Le type du contrat de service est inconnu

La colonne **Contrat de service** du rapport **Liste de tickets** affiche `unknown` pour tous les tickets existants.

Ceci se produit lorsque vous mettez à niveau Dell SupportAssist. Après la réception d'une alerte issue par le périphérique, la colonne **Contrat de service** est mise à jour avec le type de contrat de service approprié.

## Avertissement de numéro de service

Dans de rares cas, certains tickets peuvent afficher un avertissement de numéro de service Dell non valide.



Pour résoudre les avertissements de numéro de service :

1. Identifiez le numéro de service de votre périphérique :
2. Contactez le support technique Dell. Voir [Contacter Dell](#).

## Interface utilisateur de Dell SupportAssist


Dans le coin supérieur droit de la zone d'en-tête de SupportAssist sont affichés les liens que vous pouvez utiliser pour naviguer dans l'interface. Le tableau suivant décrit les liens affichés.

**Tableau 6. Liaisons d'en-tête SupportAssist**

Lien	Description
<b>Communauté SupportAssist</b>	Ouvre le site Web du groupe d'utilisateurs SupportAssist dans une nouvelle fenêtre du navigateur.
<b>Aide</b>	Déplacez le pointeur de la souris sur le lien pour afficher une liste déroulante qui propose les options suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Aide</b> : ouvre la fenêtre <b>Aide</b> qui fournit des liens vers le support technique Dell et les manuels des produits.</li> <li>• <b>À propos de</b> : ouvre la fenêtre <b>À propos de</b> qui fournit des informations sur la version SupportAssist, les informations de copyright et qui envoie également une notification si une version de SupportAssist est disponible.</li> </ul>
<b>Nom d'utilisateur</b>	Affiche le nom d'utilisateur de l'utilisateur actuellement connecté. Déplacez le pointeur de la souris sur le lien du <i>nom d'utilisateur</i> pour afficher un menu déroulant contenant un lien à la page <b>Test de connectivité</b> :
 <b>Mise à jour disponible</b>	S'affiche dans la zone d'en-tête SupportAssist si : <ul style="list-style-type: none"> <li>• une erreur s'est produite lors de la mise à jour de SupportAssist.</li> <li>• Vous n'avez pas sélectionné l'option <b>Paramètres</b> → <b>Préférences</b> → <b>Activer la mise à jour automatique</b> et vous annulez la notification <b>Mise à jour de SupportAssist</b> qui s'affiche.</li> </ul> <p> Cliquez sur ce lien pour télécharger et installer la mise à jour de SupportAssist.</p> <p> <b>REMARQUE</b> : Le lien <b>Mise à jour disponible</b> s'affiche uniquement si vous êtes connecté en tant que membre du groupe Administrateurs Dell OpenManage Essentials, Super utilisateurs ou Administrateurs de site.</p>

Le tableau de bord SupportAssist affiche les onglets suivants qui permettent d'afficher les tickets de support, les périphériques surveillés et les options de configuration :

- : Affiche les tickets de support ouverts.
- **Périphériques** : affiche les onglets suivants :
  - **Inventaire** - affiche les périphériques pris en charge découverts dans OpenManage Essentials.
  - **Groupes** - Affiche les groupes de périphériques que vous avez créés.
- **Paramètres** : affiche les options de réglage de la configuration des références de périphérique par défaut, les paramètres de proxy, les préférences, les informations de contact, les références système et les paramètres SMTP.

 **REMARQUE** : L'onglet **Paramètres** est accessible uniquement si vous êtes connecté en tant que membre du groupe Administrateurs OpenManage Essentials, Super utilisateurs ou Administrateurs de site.

#### Liens connexes

[Liste de tickets](#)

[Inventaire des périphériques](#)

[Groupes de périphériques](#)

[Paramètres](#)

[Test de connectivité](#)

[Mise à jour automatique](#)

## Liste de tickets

La **Liste de tickets** est la vue par défaut de SupportAssist.

Le tableau suivant décrit les informations de tickets de support générées automatiquement au sujet de vos périphériques Dell pris en charge dans votre environnement, telles qu'affichées sur la page **Liste de tickets**.

Tableau 7. Liste de tickets

Colonne	Description
<b>État du ticket</b>	Affiche l'état actuel du ticket de support. L'état d'un ticket peut être comme suit : <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Ouvert</b> : le support technique Dell a ouvert le ticket envoyé.</li><li>• <b>En cours</b> : le support technique Dell s'efforce actuellement de résoudre le ticket.</li><li>• <b>Retardé par le client</b> : le support technique Dell a retardé le ticket à votre demande.</li><li>• <b>Soumis</b> : SupportAssist a soumis le ticket.</li><li>• <b>Aucun ticket</b> : il n'existe aucun ticket pour le périphérique concerné.</li><li>• <b>Rouvert</b> : le ticket a précédemment été fermé, puis rouvert.</li></ul>
<b>Numéro de ticket</b>	Affiche l'identifiant numérique attribué au ticket de support.
<b>Titre du ticket</b>	Affiche le nom du ticket, qui identifie les éléments suivants : <ul style="list-style-type: none"><li>• Méthode de génération du ticket</li><li>• Modèle du périphérique</li><li>• Système d'exploitation du périphérique</li><li>• ID d'alerte, s'il est disponible</li><li>• Description de l'alerte, si elle est disponible</li><li>• État de la garantie</li><li>• Description de la résolution</li></ul>
<b>Contrat de service</b>	Affiche le niveau du contrat de service couvrant le périphérique. La colonne du contrat de service peut afficher les informations suivantes : <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Inconnu</b> : SupportAssist ne peut pas déterminer le contrat de service.</li><li>• <b>Numéro de service non valide</b> : le numéro de service du périphérique n'est pas valide.</li></ul>

Colonne	Description
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Aucun contrat de service</b> : ce périphérique n'est couvert par aucun contrat de service Dell.</li> <li>• <b>Contrat de service expiré</b> : le contrat de service du périphérique a expiré.</li> <li>• <b>Support de base</b> : ce périphérique est couvert par un contrat de service matériel de base Dell.</li> <li>• <b>ProSupport</b> : ce périphérique est couvert par un contrat de service Dell ProSupport.</li> <li>• <b>ProSupport Plus</b> : ce périphérique est couvert par un contrat de service Dell ProSupport Plus.</li> </ul>
<b>Type de périphérique</b>	<p>Indique le type de périphérique tel que découvert par OpenManage Essentials :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Périphérique de stockage PowerVault</b> : le périphérique est une matrice de stockage Dell PowerVault MD Series.</li> <li>• <b>Serveur PowerVault</b> : il s'agit d'un périphérique Dell PowerVault NX Network Attached Storage (NAS).</li> <li>• <b>Stockage EqualLogic</b> : le périphérique est une matrice de stockage Dell EqualLogic.</li> <li>• <b>Périphérique PowerEdge Server</b> : le périphérique est un serveur Dell PowerEdge, PowerEdge VRTX, un iDRAC ou un périphérique CMC.</li> <li>• <b>PowerEdge Direct Attached Storage</b> : le périphérique est un périphérique PowerVault MD ou NX Direct Attached Storage (DAS).</li> <li>• <b>Dell Networking</b> : le périphérique est un commutateur Dell Networking.</li> </ul>
<b>Service Tag</b>	Affiche un identifiant alphanumérique unique qui permet à Dell de reconnaître individuellement chaque périphérique Dell.
<b>Date d'ouverture</b>	Afficher la date et l'heure d'ouverture du ticket de support.

## Inventaire des périphériques







La page **Inventaire des périphériques** affiche les périphériques pris en charge découverts dans OpenManage Essentials. L'inventaire des périphériques affiche la liste des périphériques en tant que groupe.



Si aucun groupe de périphériques n'est créé, sous les en-têtes des colonnes, l'inventaire de périphériques affiche les **périphériques non groupés (Nombre total de périphériques : n)** et la liste des périphériques.

Si des groupes de périphériques sont créés pour chaque groupe de périphériques, l'inventaire de périphériques affiche **<Nom du groupe de périphériques> (Nombre total de périphériques : n)** et la liste des périphériques du groupe. Les périphériques qui ne sont pas groupés s'affichent en dessous des groupes de périphériques existants.

Le tableau suivant décrit les informations d'inventaire générées automatiquement concernant vos périphériques Dell pris en charge, telles qu'affichées sur la page **Inventaire des périphériques**.

Tableau 8. Inventaire des périphériques

Champ	Description
<b>Modifier les références</b>	Sélectionnez un périphérique, puis cliquez sur <b>Modifier les références</b> pour modifier les références du périphérique sélectionné.
<b>Envoyer les journaux système</b>	Sélectionnez un périphérique, puis cliquez sur <b>Envoyer des journaux système</b> pour générer la collecte des journaux système à partir du périphérique sélectionné et les envoyer à Dell.
<b>Nom</b>	Indique le nom NetBIOS du périphérique tel que détecté par OpenManage Essentials.
<b>Type</b>	Indique le type de périphérique tel que découvert par OpenManage Essentials : <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Périphérique de stockage PowerVault</b> : le périphérique est une matrice de stockage Dell PowerVault MD Series.</li> <li>• <b>Serveur PowerVault</b> : il s'agit d'un périphérique Dell PowerVault NX Network Attached Storage (NAS).</li> <li>• <b>Stockage EqualLogic</b> : le périphérique est une matrice de stockage Dell EqualLogic.</li> <li>• <b>Périphérique PowerEdge Server</b> : le périphérique est un serveur Dell PowerEdge, PowerEdge VRTX, un iDRAC ou un périphérique CMC.</li> <li>• <b>PowerEdge Direct Attached Storage</b> : le périphérique est un périphérique PowerVault MD ou NX Direct Attached Storage (DAS).</li> <li>• <b>Dell Networking</b> : le périphérique est un commutateur Dell Networking.</li> </ul>
<b>Service Tag</b>	Affiche un identifiant alphanumérique unique qui permet à Dell de reconnaître individuellement chaque périphérique Dell.
<b>Condition</b>	Affiche l'état d'installation du composant de collecte, des tickets de support, de la configuration de périphérique ou de la collecte des journaux système. L'état peut être comme suit : <ul style="list-style-type: none"> <li>•  <b>Installation du composant de collecte</b> : l'installation ou la mise à jour de l'outil de collecte est en cours.</li> <li>•  <b>Collecte en cours</b> : l'outil de collecte est en cours d'exécution sur le périphérique.</li> <li>•  <b>Collecte téléversée</b> : la collecte des journaux système a été envoyée à Dell.</li> <li>•  <b>Périphérique configuré</b> : le périphérique est correctement configuré pour le suivi à l'aide de SupportAssist.</li> <li>•  <b>Composant de collecte non pris en charge</b> : le composant de collecte n'est pas pris en charge sur le périphérique.</li> <li>•  <b>Inconnu</b> : l'état inconnu s'affiche dans l'un des scénarios suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>– Le périphérique est la configuré, mais la capacité de connectivité et de collecte du périphérique est à vérifier.</li> <li>– Un problème inconnu s'est produit lors de la vérification de l'état du périphérique.</li> </ul> </li> </ul>

Champ	Description
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– L'état du périphérique n'a pas pu être vérifié dans la limite de temps prédéfinie.</li> <li>•  <b>Erreur</b> : le statut d'erreur s'affiche dans l'un des ticket suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>– L'installation de l'outil de collecte a échoué.</li> <li>– L'outil de collecte n'est pas installé.</li> <li>– SupportAssist n'a pas pu accéder aux informations de ticket de support du périphérique.</li> <li>– Le service de tickets de support hébergé par Dell n'est pas disponible pour l'instant.</li> <li>– L'outil de collecte a démarré, mais n'a pas pu s'exécuter sur le périphérique.</li> <li>– La collecte des journaux système n'a pas pu être envoyée à Dell.</li> <li>– les références de périphérique ou du type de périphérique ne sont pas configurées.</li> <li>– Le périphérique n'est pas configuré correctement. Il existe peut-être un problème avec la configuration des références ou de la connectivité.</li> </ul> </li> </ul> <p> <b>REMARQUE</b> : Le statut d'<b>Erreur</b> s'affiche sous forme de lien sur lequel vous pouvez cliquer pour afficher la description du problème et la solution éventuelle.</p>

#### Liens connexes

[Modification des références de périphérique](#)

[Envoi manuel des journaux système](#)

[Groupes de périphériques](#)

[Annexe des codes d'erreur](#)

## Groupes de périphériques

La page **Groupes de périphériques** vous permet de créer et de gérer des groupes de périphériques.

Le tableau suivant fournit des informations sur les champs affichés sur la page **Groupes de périphériques**.

**Tableau 9. Groupes de périphériques**

Champ	Description
<b>Créer un groupe</b>	Cliquez sur cette option pour créer un groupe de périphériques.
<b>Sélectionner les actions de groupes</b>	<p>Affiche les actions que vous pouvez effectuer sur les groupes de périphériques. Voici les actions que vous pouvez sélectionner :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Gérer les périphériques</b> : affiche la fenêtre <b>Gérer les périphériques</b> qui vous permet d'ajouter des périphériques à un groupe de périphériques ou d'en supprimer.</li> <li>• <b>Gérer les références</b> : affiche la fenêtre <b>Gérer les références</b> qui vous permet de fournir les références des types de périphérique inclus à un groupe de périphériques.</li> <li>• <b>Gérer les contacts</b> : affiche la fenêtre <b>Gérer les contacts</b> qui vous permet de fournir les coordonnées ainsi que les informations d'envoi de pièces de chaque type de périphérique inclus à un groupe de périphériques.</li> </ul>

Champ	Description
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Modifier/Supprimer un groupe</b> : affiche une fenêtre qui vous permet de modifier les informations détaillées d'un groupe ou de supprimer un groupe de périphériques.</li> </ul>
<b>Nom</b>	Affiche le nom du groupe de périphériques et le nombre total de périphériques du groupe de périphériques.
<b>Description</b>	Affiche la description fournie pour le groupe de périphériques.

#### Liens connexes

[Affichage des groupes de périphériques](#)

[Création d'un groupe de périphériques](#)

## Gérer les périphériques

La fenêtre **Gérer les périphériques** vous permet d'ajouter des périphériques à un groupe de périphériques ou d'en supprimer.

Dans la fenêtre **Gérer les périphériques** :


- Le panneau **Dispositifs non groupés** affiche tous les périphériques qui ne sont pas inclus dans un groupe de périphériques.
- Le volet **Périphériques du groupe en cours** affiche les périphériques qui sont inclus dans le groupe de périphériques en cours.

Le tableau suivant fournit des informations sur les champs affichés dans la fenêtre **Gérer les périphériques**.

Tableau 10. Gérer les périphériques

Champ	Description
<b>Nom</b>	Affiche le nom NetBIOS du périphérique tel que découvert par OpenManage Essentials.
<b>Type</b>	Indique le type de périphérique tel que découvert par OpenManage Essentials : <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Périphérique de stockage PowerVault</b> : le périphérique est une matrice de stockage Dell PowerVault MD Series.</li> <li>• <b>Serveur PowerVault</b> : il s'agit d'un périphérique Dell PowerVault NX Network Attached Storage (NAS).</li> <li>• <b>Stockage EqualLogic</b> : le périphérique est une matrice de stockage Dell EqualLogic.</li> <li>• <b>Périphérique PowerEdge Server</b> : le périphérique est un serveur Dell PowerEdge, PowerEdge VRTX, un iDRAC ou un périphérique CMC.</li> <li>• <b>PowerEdge Direct Attached Storage</b> : le périphérique est un périphérique PowerVault MD ou NX Direct Attached Storage (DAS).</li> <li>• <b>Dell Networking</b> : le périphérique est un commutateur Dell Networking.</li> </ul>
<b>Service Tag</b>	Affiche un identifiant alphanumérique unique qui permet à Dell de reconnaître individuellement chaque périphérique Dell.
<b>Enregistrer</b>	Cliquez pour enregistrer les modifications que vous avez apportées.
<b>Annuler</b>	Cliquez ici pour enregistrer les modifications que vous avez apportées.



**REMARQUE :** Vous pouvez utiliser l'icône de filtre  affichée dans les titres de colonne pour filtrer les données affichées.

#### Liens connexes


[Gestion des périphériques d'un groupe de périphériques](#)


## Gestion des références


La fenêtre **Gérer les références** vous permet de fournir les références des types de périphérique inclus dans un groupe de périphériques.

Le volet gauche de la fenêtre **Gérer les références** affiche les types de périphérique, et le volet droit vous permet de fournir les références. Le tableau suivant fournit des informations sur les champs affichés dans la section **Références**.

**Tableau 11. Gestion des références**

Champ	Description
<b>Nom d'utilisateur</b>	Permet d'afficher ou de modifier le nom d'utilisateur d'un type de périphérique.
<b>Mot de passe</b>	Permet de modifier le mot de passe d'un type de périphérique dans un format masqué.
<b>Activer le mot de passe</b>  <b>REMARQUE :</b> Le champ <b>Activer le mot de passe</b> s'affiche uniquement lorsque le type de périphérique est <b>Commutateur - Dell Networking</b> .	Permet de modifier le mot de passe d'activation sous un format masqué.
<b>Chaîne de communauté</b>	Permet de modifier la chaîne de communauté sous un format masqué.

Champ	Description
 <b>REMARQUE :</b> Le champ <b>Chaîne de communauté</b> s'affiche uniquement lorsque le type de périphérique est <b>Storage - EqualLogic</b> .	
<b>Enregistrer</b>	Cliquez ici pour enregistrer les références.
<b>Suivant</b>	Cliquez ici pour accéder au type de périphérique suivant affiché dans le volet de gauche.
<b>Fermer</b>	Cliquez pour fermer la fenêtre <b>Gérer les références</b> .

 **REMARQUE :** SupportAssist n'exige pas de références pour collecter les journaux système depuis les matrices de stockage Dell PowerVault MD Series.

#### Liens connexes

[Gestion des références d'un groupe de périphériques](#)

## Gérer les contacts

La fenêtre **Gérer les contacts** vous permet de fournir les coordonnées et les informations sur l'envoi de pièces pour un groupe de périphériques.

Le tableau suivant fournit des informations sur les champs affichés sur la page **Gérer les contacts**.

**Tableau 12. Gérer les contacts**

Champ	Description
<b>Utiliser la valeur par défaut</b>	Sélectionnez cette option pour utiliser les coordonnées qui sont déjà disponibles dans la page <b>Paramètres</b> → <b>Coordonnées</b> .
<b>Principal</b>	Sélectionnez cette option pour fournir les détails du contact principal.
<b>Secondaire</b>	Sélectionnez cette option pour fournir les détails du contact secondaire.
<b>Prénom</b>	Permet d'afficher ou de modifier le prénom du contact principal ou secondaire.
<b>Nom</b>	Permet d'afficher ou de modifier le nom du contact principal ou secondaire.
<b>Numéro de téléphone</b>	Permet d'afficher ou de modifier le numéro de téléphone du contact principal ou secondaire.
<b>Autre numéro de téléphone</b>	Permet d'afficher ou de modifier l'autre numéro de téléphone du contact principal ou secondaire.
<b>Adresse e-mail</b>	Permet d'afficher ou de modifier l'adresse e-mail du contact principal ou secondaire.

Champ	Description
<b>Méthode de prise de contact préférée</b>	Permet de sélectionner la meilleure méthode de contact. Les options disponibles sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Téléphone</b></li> <li>• <b>Email (E-mail)</b></li> </ul>
<b>Heures de prise de contact préférées</b>	Permet d'afficher ou de modifier les heures auxquelles vous préférez que le support technique Dell contacte votre contact principal ou secondaire en cas de problème avec les périphériques surveillés.
<b>Fuseau horaire</b>	Vous permet de sélectionner le fuseau horaire du contact principal ou secondaire.
<b>Envoi de pièces (facultatif)</b>	
<b>Adresse :</b> <b>Ville</b> <b>Pays</b> <b>État/Province/Région</b> <b>Code postal</b>	Permet d'afficher ou de modifier l'adresse à laquelle une pièce doit être expédiée.

#### Liens connexes

[Affichage et mise à jour des coordonnées d'un groupe de périphériques](#)

## Modifier/Supprimer un groupe

La fenêtre **Modifier/Supprimer un groupe** vous permet de modifier les informations détaillées d'un groupe ou de supprimer un groupe de périphériques.

Le tableau suivant fournit des informations sur les champs affichés dans la fenêtre **Modifier/Supprimer un groupe**.

Tableau 13. Modifier/Supprimer un groupe

Champ	Description
<b>Nom</b>	Permet d'afficher ou de modifier le nom du groupe de périphériques.
<b>Description</b>	Permet d'afficher ou de modifier la description du groupe de périphériques.
<b>Mettre à jour</b>	Cliquez sur cette option pour enregistrer les informations relatives aux groupes de périphériques.
<b>Supprimer</b>	Cliquez sur cette option pour supprimer le groupe de périphériques.
<b>Annuler</b>	Cliquez ici pour enregistrer les modifications que vous avez apportées.

#### Liens connexes

[Modification des détails de groupe de périphériques](#)

[Suppression d'un groupe de périphériques](#)

# Paramètres

L'onglet **Paramètres** vous permet de configurer SupportAssist. La page **Journaux système** s'affiche lorsque l'onglet **Paramètres** est ouvert. L'onglet **Paramètres** comprend les pages suivantes :

- **Journaux système**
- **Paramètres de proxy**
- **Préférences**
- **Informations de contact**
- **Informations d'identification de système**
- **Paramètres SMTP**

## Liens connexes

- [Journaux système](#)
- [Paramètres de proxy](#)
- [Préférences](#)
- [Informations de contact](#)
- [Informations d'identification de système](#)
- [Paramètres SMTP](#)

## Journaux système



La page des **Journaux système** vous permet de :


- Modifier les références requises pour collecter les journaux système depuis des périphériques pris en charge
- Planifier des collectes de journaux système

Le tableau suivant fournit des informations sur les champs affichés sous **Modifier les informations d'identification de périphérique**.



Tableau 14. Journaux système

Champ	Description
Type de périphérique	Sélectionnez le type de périphérique. Les options disponibles sont : <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Serveur</b></li><li>• <b>Stockage</b></li><li>• <b>Switch (Commutateur)</b></li></ul>
Type d'informations d'identification	Sélectionnez le périphérique pour lequel vous souhaitez fournir les références. Les options affichées varient en fonction du <b>Type de périphérique</b> sélectionné.  Les options disponibles pour <b>Serveur</b> sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Windows</b></li><li>• <b>Linux</b></li><li>• <b>ESX / ESXi</b></li><li>• <b>iDRAC</b></li><li>• <b>CMC</b></li></ul>

Champ	Description
	<p>Les options disponibles pour <b>Stockage</b> sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>EqualLogic</b></li> <li>• <b>MD Series</b></li> </ul> <p>L'option du <b>commutateur</b> est <b>Dell Networking</b>.</p>
<b>Nom d'utilisateur</b>	Permet d'afficher ou de modifier le nom d'utilisateur.
<b>Mot de passe</b>	Permet de saisir ou de modifier le mot de passe sous un format masqué.
<p><b>Activer le mot de passe</b></p> <p> <b>REMARQUE</b> : Le champ <b>Activer le mot de passe</b> s'affiche uniquement lorsque le <b>Type de périphérique</b> sélectionné est <b>Commutateur</b>.</p>	Permet de modifier le champ Activer le mot de passe sous un format masqué.
<p><b>Chaîne de communauté</b></p> <p> <b>REMARQUE</b> : Le champ <b>Chaîne de communauté</b> s'affiche uniquement lorsque le <b>Type de périphérique</b> sélectionné est <b>Stockage</b> et le <b>Type de références</b> sélectionné est <b>EqualLogic</b>.</p>	Permet de modifier la chaîne de communauté sous un format masqué.
<p><b>Remplacer les références spécifiques au périphérique par les références de type de périphérique par défaut de tous les périphériques appartenant au Type de périphérique et Type de référence actuels.</b></p>	Vous permet de remplacer les références spécifiques au périphérique que vous avez configurées préalablement pour certains périphériques par les <b>Références de type de périphérique par défaut</b> . Seuls les périphériques (du <b>Type de périphérique</b> et <b>Type de référence</b> sélectionnés) que vous avez configurés avec les références spécifiques au périphérique sont affectés.

 **REMARQUE** : Si le **Type de périphérique** sélectionné est **Stockage** et le **Type de référence** sélectionné est **MD Series**, les champs **Nom d'utilisateur** et **Mot de passe** ne s'affichent pas. Cela est dû au fait que le nom d'utilisateur et le mot de passe ne sont pas requis pour collecter les journaux système depuis les matrices de stockage PowerVault MD Series.

Le tableau suivant fournit des informations sur les champs affichés sous **Planification de la collecte des journaux système**.

-  **REMARQUE** : Les options **Planifications de collecte de journaux système** sont activées uniquement si l'option **Activer la planification de la collecte de journaux système** est sélectionnée sur la page **Préférences**.
-  **REMARQUE** : Si l'option **Activer la planification de la collecte des journaux système** n'est pas sélectionnée, et que vos périphériques sont couverts par le contrat de service Dell ProSupport Plus, vous ne recevrez pas certains rapports d'informations concernant vos périphériques.

**Tableau 15. Journaux système**

Champ	Description
<b>Fréquence</b>	Permet la sélection de la fréquence à laquelle les journaux système sont collectés. Les options disponibles sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Aucun</b></li> <li>• <b>Toutes les semaines</b></li> <li>• <b>Tous les mois</b></li> </ul>
<b>Spécifier le jour et l'heure</b>	Permet la sélection du jour et de l'heure auxquels vous souhaitez collecter les journaux système. Si la <b>Fréquence</b> est définie sur <b>Toutes les semaines</b> , les options disponibles sont : semaines ( <b>1</b> ou <b>2</b> ), jour de la semaine ( <b>dim, lun, mar, mer, jeu, ven</b> et <b>sam</b> ), heure (au format hh:mm), et <b>du matin / du soir</b> .  Si la <b>Fréquence</b> est définie sur <b>Tous les mois</b> , les options disponibles sont : semaine du mois ( <b>Première, Deuxième, Troisième, Quatrième</b> et <b>Dernière</b> ), jour de la semaine ( <b>dim, lun, mar, mer, jeu, ven</b> et <b>sam</b> ), heure (au format hh:mm), <b>du matin / du soir</b> , et mois ( <b>1</b> ou <b>3</b> ).
<b>Date de début</b>	Affiche la date et l'heure auxquels les journaux système seront collectés prochainement.

**Liens connexes**

- [Paramètres](#)
- [Configuration des références de type de périphérique par défaut](#)
- [Planification de la collecte périodique des journaux système](#)
- [Remplacement des références spécifiques au périphérique par les références de type de périphérique par défaut](#)

## Paramètres de proxy

La page **Paramètres de proxy** vous permet de configurer les paramètres du serveur proxy. Le tableau suivant fournit des informations sur les champs affichés sur la page **Paramètres de proxy**.

**Tableau 16. Paramètres de proxy**

Champ	Description
<b>Utiliser des paramètres proxy</b>	Sélectionnez cette option pour activer la configuration des paramètres du serveur proxy.
<b>Adresse ou nom du serveur proxy.</b>	Permet d'afficher ou de modifier l'adresse ou le nom du serveur proxy.

Champ	Description
<b>Numéro de port du proxy</b>	Permet d'afficher ou de modifier le numéro de port du serveur proxy.
<b>Le proxy requiert une authentification</b>	Sélectionnez cette option si le serveur proxy requiert une authentification.
<b>Nom d'utilisateur</b>	Permet d'afficher ou de modifier le nom d'utilisateur du serveur proxy.
<b>Mot de passe</b>	Permet de fournir ou de modifier le mot de passe du serveur proxy sous un format masqué.
<b>Confirmer le mot de passe</b>	Vous permet de ressaisir le mot de passe fourni dans le champ <b>Mot de passe</b> sous un format masqué.

#### Liens connexes


[Paramètres](#)

[Configuration des paramètres de serveur proxy](#)

## Préférences

La page **Préférences** vous permet de configurer la **Mise à jour automatique**, les **Paramètres de messagerie**, la **Collecte de support** et le **Mode de maintenance**. Le tableau ci-dessous fournit des informations sur les champs affichés sous **Préférences**.

Tableau 17. Préférences

Champ	Description
<b>Mise à jour automatique</b>	
<b>Activer la mise à jour automatique</b>	<p>Sélectionnez cette option pour télécharger et installer automatiquement les dernières mises à jour du composant de collecte et SupportAssist, dans la mesure où elles sont disponibles. Le téléchargement et l'installation des mises à jour s'effectuent en arrière-plan. Un message s'affiche si des problèmes se produisent lors du processus de mise à jour.</p> <p> <b>REMARQUE</b> : Il est recommandé de sélectionner l'option <b>Mise à jour automatique</b>, afin de garantir que SupportAssist est à jour avec les dernières fonctionnalités et améliorations.</p>
<b>Paramètres d'e-mail</b>	
<b>Recevoir une notification par email lorsqu'un nouveau ticket de support est ouvert</b>	Sélectionnez cette option pour recevoir une notification par e-mail quand un nouveau ticket de support est ouvert.

Champ	Description
Langue d'e-mail préférée	Sélectionnez la langue de votre choix pour les notifications par e-mail.
<b>Paramètres du Rapport de recommandations</b>	
Recevoir automatiquement les rapports de recommandations du serveur via e-mail	Sélectionnez cette option pour recevoir automatiquement des rapports de recommandations de serveur ProSupport Plus par e-mail.
<b>Collection de supports</b>	
Lancer automatiquement une collecte des journaux quand un nouveau ticket de support est généré	Sélectionnez cette option pour lancer automatiquement une collecte des journaux système quand un nouveau ticket de support est généré.
Activer la planification de la collecte des journaux système	Sélectionnez cette option pour activer la planification de la collecte des journaux système. Pour planifier la collecte des journaux système, configurez la <b>Planification de la collecte des journaux système</b> dans l'onglet <b>Journaux système</b> .
Envoyer les informations d'identification réseau à Dell	Sélectionnez cette option pour autoriser l'envoi des informations d'identification réseau à Dell.
<b>Mode de maintenance</b>	
Suspendre temporairement l'activité de génération de ticket (par exemple, lors d'un arrêt, d'un dépannage externe, etc.)	Sélectionnez cette option pour configurer SupportAssist en mode de maintenance. En mode de maintenance, aucun nouveau ticket de support n'est ouvert.

#### Liens connexes

[Paramètres](#)

[Activation de la mise à jour automatique](#)

[Configuration des paramètres de notification par e-mail](#)

[Activation ou désactivation de la collecte automatique des journaux système](#)

[Activation ou désactivation de la planification de la collecte de journaux système](#)

[Filtrage de la collecte des journaux système](#)

[Configuration de Dell SupportAssist en mode Maintenance](#)

## Informations de contact

La page **Coordonnées** vous permet d'afficher et de modifier les coordonnées des contacts et l'adresse d'envoi de pièces. Le tableau suivant fournit des informations sur les éléments affichés sur la page **Coordonnées**.

Tableau 18. Informations de contact

Champ	Description
<b>Nom de la société</b>	Permet d'afficher ou de modifier le nom de la société.
<b>Principal</b>	Sélectionnez cette option pour afficher les coordonnées du contact principal.
<b>Secondaire</b>	Sélectionnez cette option pour afficher les coordonnées du contact secondaire.
<b>Prénom</b>	Permet d'afficher ou de modifier le prénom du contact principal ou secondaire.
<b>Nom</b>	Permet d'afficher ou de modifier le nom du contact principal ou secondaire.
<b>Numéro de téléphone</b>	Permet d'afficher ou de modifier le numéro de téléphone du contact principal ou secondaire.
<b>Autre numéro de téléphone</b>	Permet d'afficher ou de modifier l'autre numéro de téléphone du contact principal ou secondaire.
<b>Adresse e-mail</b>	Permet d'afficher ou de modifier l'adresse e-mail du contact principal ou secondaire.
<b>Méthode de prise de contact préférée</b>	Sélectionnez la méthode de contact préférée. Les options disponibles sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Téléphone</b></li> <li>• <b>Email (E-mail)</b></li> </ul>
<b>Heures de prise de contact préférées</b>	Permet d'afficher ou de modifier les heures auxquelles le support technique Dell peut contacter votre contact principal ou secondaire en cas de problème avec les périphériques surveillés.
<b>Fuseau horaire</b>	Sélectionnez le fuseau horaire du contact principal ou secondaire.
<b>Envoi de pièces (facultatif)</b>	
<b>Adresse :</b> <b>Ville</b> <b>Pays</b> <b>État/Province/Région</b> <b>Code postal</b>	Permet d'afficher ou de modifier l'adresse à laquelle une pièce de rechange doit être expédiée.

**Liens connexes**

[Paramètres](#)


[Affichage et mise à jour des coordonnées](#)


## Informations d'identification de système


La page **Références du système** vous permet de fournir les références requises pour vous connecter à OpenManage Essentials. SupportAssist utilise les **Références du système** pour vous connecter à OpenManage Essentials pour l'obtention des informations d'alerte et de périphériques.

Le tableau suivant fournit des informations sur les champs affichés sur la page **Références du système**.

**Tableau 19. Informations d'identification de système**

Champ	Description
<b>Nom d'utilisateur</b>	Permet d'afficher ou de modifier le nom d'utilisateur requis pour vous connecter à OpenManage Essentials.  <b>REMARQUE</b> : Si le serveur sur lequel est installé SupportAssist est membre d'un domaine, le nom d'utilisateur doit être spécifié au format domaine\nom d'utilisateur.
<b>Mot de passe</b>	Permet de fournir ou de modifier le mot de passe requis pour vous connecter à OpenManage Essentials.

 **REMARQUE** : Les références que vous fournissez doivent être celles d'un compte d'utilisateur qui est membre du groupe d'Administrateurs, Utilisateurs privilégié ou Administrateurs du site OpenManage Essentials.

 **REMARQUE** : Si vous modifiez les références du compte d'utilisateur en raison de la stratégie de sécurité de votre entreprise ou pour d'autres raisons, assurez-vous également de mettre à jour les **Références du système** dans SupportAssist. Nous vous recommandons de créer un compte de service doté de références qui n'expireront pas et de fournir les références du compte de service.

### Liens connexes

[Paramètres](#)

[Configuration des références de système :](#)

## Paramètres SMTP

La page **Paramètres SMTP** vous permet de configurer SupportAssist pour envoyer des notifications par e-mail via le serveur SMTP local. Le tableau suivant fournit des informations sur les champs affichés dans la page **Paramètres SMTP**.

**Tableau 20. Paramètres SMTP**

Champ	Description
<b>Nom ou adresse IP du serveur SMTP</b>	Permet d'afficher ou de modifier le nom ou l'adresse IP du serveur SMTP.
<b>Numéro de port</b>	Permet d'afficher ou de fournir le numéro de port du serveur.

Champ	Description
<b>Le serveur SMTP nécessite une authentification</b>	Sélectionnez cette option pour fournir les références requises pour authentifier le serveur SMTP.
<b>Nom d'utilisateur</b>	Permet d'afficher ou de modifier le nom d'utilisateur du serveur SMTP.
<b>Mot de passe</b>	Permet de fournir ou de modifier le mot de passe du serveur SMTP sous un format masqué.
<b>Confirmer le mot de passe</b>	Vous permet de ressaisir le mot de passe fourni dans le champ <b>Mot de passe</b> sous un format masqué.
<b>Activer SSL</b>	Sélectionnez cette option pour activer la communication SSL (Secure Socket Layer).

#### Liens connexes



[Paramètres](#)



[Configuration des paramètres du serveur de messagerie SMTP](#)

## Test de connectivité

La page **Test de connectivité** vous permet de tester la connectivité SupportAssist avec les ressources réseau dépendantes. Le tableau suivant décrit les champs affichés dans la page **Test de connectivité**.

**Tableau 21. Test de connectivité**

Champ	Description
Case à cocher	Cochez les cases appropriées pour tester l'état de la connexion que vous souhaitez vérifier.
<b>Test</b>	Affiche les ressources réseau que vous pouvez tester. Les options disponibles sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Internet</b></li> <li>• <b>Serveur local SMTP</b></li> <li>• <b>Serveur Dell FTP</b></li> <li>• <b>Serveur Dell Upload</b></li> <li>• <b>Service OpenManage Essentials</b></li> <li>• <b>Serveur Dell SupportAssist</b></li> </ul>
<b>Description</b>	Fournit une description du test.
<b>État de connectivité</b>	Affiche une icône et un message qui indique l'état de la connexion. Les états possibles sont les suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li> <b>En cours</b> : le test de connectivité est en cours.</li> <li> <b>Connecté</b> : le test de connectivité a réussi.</li> </ul>

Champ	Description
	 <b>Erreur</b> : le test de connectivité a échoué.  <b>REMARQUE</b> : Le statut d' <b>Erreur</b> s'affiche sous forme de lien sur lequel vous pouvez cliquer pour afficher la description du problème et la solution éventuelle.
<b>Dernière vérification</b>	Affiche la date et l'heure de la dernière vérification de l'état de connectivité.
<b>Tester la connectivité</b>	Cliquez sur cette option pour tester la connectivité avec les ressources sélectionnées.

#### Liens connexes

[Exécution du test de connectivité](#)

## Assistant Configuration


L'**Assistant Configuration** vous guide tout au long de l'installation et de l'enregistrement de SupportAssist. Les champs affichés dans les pages de l'**Assistant Configuration** sont décrits dans les sections suivantes.

### Accueil

La page d'**Accueil** vous permet de démarrer la configuration de SupportAssist. Cliquez sur **Suivant** pour commencer la configuration de SupportAssist.

### Paramètres de proxy

La page **Paramètres de proxy** vous permet de configurer les paramètres du serveur proxy.

 **REMARQUE** : La page **Paramètres de proxy** s'affiche uniquement si le serveur sur lequel est installé SupportAssist se connecte à Internet via un serveur proxy.

Le tableau suivant fournit des informations sur les champs affichés sur la page **Paramètres de proxy**.

Tableau 22. Paramètres de proxy

Champ	Description
<b>Utiliser des paramètres proxy</b>	Sélectionnez cette option pour activer la configuration des paramètres du serveur proxy.
<b>Adresse ou nom du serveur proxy.</b>	L'adresse ou le nom du serveur proxy.
<b>Numéro de port du proxy</b>	Le numéro de port du serveur proxy.
<b>Le proxy requiert une authentification</b>	Sélectionnez cette option si le serveur proxy requiert une authentification.
<b>Nom d'utilisateur</b>	Le nom d'utilisateur requis pour la connexion au serveur proxy.
<b>Mot de passe</b>	Le mot de passe requis pour la connexion au serveur proxy.

Champ	Description
Arrière	Cliquez sur ce lien pour accéder à la page d' <b>Accueil</b> .
Suivant	Cliquez sur cette option pour vérifier la connexion au serveur proxy en utilisant les détails sur le proxy.

## Enregistrement

La page **Enregistrement** vous permet de fournir vos coordonnées principales et d'enregistrer SupportAssist.

Le tableau suivant fournit des informations sur les champs affichés sur la page **Enregistrement**.

**Tableau 23. Enregistrement**


Champ	Description
<b>Informations sur la société</b>	
Nom de la société	Nom de la société.
Pays/Territoire	Lieu de la société.
<b>Coordonnées du contact principal</b>	
Prénom	Prénom du contact principal.
Nom	Nom de famille du contact principal.
Numéro de téléphone	Numéro de téléphone du contact principal.
Autre numéro de téléphone	Autre numéro de téléphone du contact principal.
Adresse e-mail	Adresse électronique à laquelle les notifications par e-mail de SupportAssist doivent être envoyées.
<b>Préférences</b>	
Langue d'e-mail préférée	La langue que vous préférez pour recevoir les notifications par e-mail de SupportAssist.
Arrière	Cliquez sur cette option pour accéder à la page <b>Paramètres du proxy</b> ou à la page d' <b>Accueil</b> .
Suivant	Cliquez sur cette option pour enregistrer SupportAssist avec les coordonnées fournies.


## Informations d'identification de système


La page **Références du système** vous permet de fournir les références requises pour vous connecter à OpenManage Essentials. SupportAssist utilise les **Références du système** pour vous connecter à OpenManage Essentials pour l'obtention des informations d'alerte et de périphériques.

Le tableau suivant fournit des informations sur les champs affichés sur la page **Références du système**.

Tableau 24. Informations d'identification de système

Champ	Description
Nom d'utilisateur	Le nom d'utilisateur requis pour vous connecter à OpenManage Essentials.  <b>REMARQUE</b> : Si le serveur sur lequel est installé SupportAssist est membre d'un domaine, le nom d'utilisateur doit être spécifié au format domaine\nom d'utilisateur.
Mot de passe	Le mot de passe requis pour vous connecter à OpenManage Essentials.
Arrière	Cliquez sur cette option pour accéder à la page <b>Enregistrement</b> .
Suivant	Cliquez sur cette option pour vérifier la connectivité avec OpenManage Essentials à l'aide des références fournies.

 **REMARQUE** : Les références que vous fournissez doivent être celles d'un compte d'utilisateur qui est membre du groupe d'Administrateurs, Utilisateurs privilégié ou Administrateurs du site OpenManage Essentials.

 **REMARQUE** : Si vous modifiez les références du compte d'utilisateur en raison de la stratégie de sécurité de votre entreprise ou pour d'autres raisons, assurez-vous également de mettre à jour les **Références du système** dans SupportAssist. Nous vous recommandons de créer un compte de service doté de références qui n'expireront pas et de fournir les références du compte de service.

## Résumé

La page **Récapitulatif** vous permet de lancer SupportAssist. Cliquez sur **Terminer** pour fermer l'**Assistant Configuration SupportAssist** et ouvrir la page **Liste de tickets** (cas) SupportAssist.

# Documents et ressources connexes

## Autres documents utiles

En plus de ce manuel, les manuels suivants sont disponibles sur le site Web du Support technique de Dell.

- *Dell OpenManage Essentials Version 2.2 User's Guide (Guide d'utilisation de Dell OpenManage Essentials version 2.2)*
- *Dell SupportAssist Version 2.2 for Dell OpenManage Essentials Support Matrix (Matrice de prise en charge de Dell SupportAssist version 2.2 pour Dell OpenManage Essentials)*
- *Dell SupportAssist Version 2.2 for Dell OpenManage Essentials Quick Start Guide (Guide de démarrage rapide de Dell SupportAssist version 2.2 pour Dell OpenManage Essentials)*
- *Dell SupportAssist Version 2.2 for Dell OpenManage Essentials Release Notes (Notes de mise à jour Dell SupportAssist version 2.2 pour Dell OpenManage Essentials)*
- *Guide d'utilisation de Dell System E-Support Tool*
- *Guide d'utilisation de Dell Lasso*
- *Monitoring Dell EqualLogic Storage Arrays Using Dell SupportAssist (Surveillance des matrices de stockage Dell EqualLogic à l'aide de Dell SupportAssist)*
- *Monitoring Dell Networking Switches Using Dell SupportAssist (Surveillance des commutateurs Dell Networking à l'aide de Dell SupportAssist)*
- *Monitoring Dell PowerVault MD Series Storage Arrays Using Dell SupportAssist (Surveillance des matrices de stockage Dell PowerVault MD Series à l'aide de Dell SupportAssist)*
- *Monitoring iDRAC Using Dell SupportAssist (Surveillance d'iDRAC à l'aide de Dell SupportAssist)*
- *Managing Windows Device Credentials in SupportAssist Using Service Account (Gestion des références des périphériques Windows dans SupportAssist à l'aide du compte de service)*

## Communauté SupportAssist

Vous trouverez également des didacticiels vidéo, des réponses à des questions posées par vos pairs, des guides d'utilisation et d'autres informations utiles dans la communauté des utilisateurs de SupportAssist à l'adresse [Dell.com/SupportAssistGroup](https://Dell.com/SupportAssistGroup).

## Service de conseil à distance Dell

Vous pouvez utiliser votre contrat de service de conseil à distance Dell actuel ou faire une demande et planifier une rencontre avec un expert en déploiement et gestion des systèmes pour l'installation et la configuration d'OpenManage Essentials et SupportAssist, du début à la fin. Pour plus d'informations, consultez le document descriptif [Service de conseil à distance](#).

### Liens connexes

[Accès aux documents à partir du site de support Dell](#)

[Contacter Dell](#)

# Accès aux documents à partir du site de support Dell


Vous pouvez accéder aux documents requis de l'une des façons suivantes :

- À l'aide des liens suivants :
  - Pour tous les documents Enterprise Systems Management (Gestion des systèmes Enterprise) : [Dell.com/SoftwareSecurityManuals](https://Dell.com/SoftwareSecurityManuals)
  - Pour les documents OpenManage : [Dell.com/OpenmanageManuals](https://Dell.com/OpenmanageManuals)
  - Pour les documents Remote Enterprise Systems Management (Gestion des systèmes Enterprise à distance) : [Dell.com/esmmanuals](https://Dell.com/esmmanuals)
  - Pour les documents iDRAC et Lifecycle Controller : [Dell.com/idracmanuals](https://Dell.com/idracmanuals)
  - Pour les documents OpenManage Connections Enterprise Systems Management (Gestion des systèmes Enterprise - Connexions OpenManage) : [Dell.com/OMConnectionsEnterpriseSystemsManagement](https://Dell.com/OMConnectionsEnterpriseSystemsManagement)
  - Pour les documents Serviceability Tools (Outils de facilité de la gestion) : [Dell.com/ServiceabilityTools](https://Dell.com/ServiceabilityTools)
  - Pour les documents OpenManage Connections Client Systems Management (Gestion des systèmes clients de connexions OpenManage) : [Dell.com/DellClientCommandSuiteManuals](https://Dell.com/DellClientCommandSuiteManuals)
- Sur le site de support Dell :
  - a. Accédez à [Dell.com/Support/Home](https://Dell.com/Support/Home).
  - b. Dans la section **Sélectionnez un produit**, cliquez sur **Logiciel et sécurité**.
  - c. Dans la zone de groupe **Software & Security** (Logiciels et sécurité), cliquez sur le lien approprié parmi les liens suivants :
    - **Enterprise Systems Management (Gestion des systèmes Enterprise)**
    - **Remote Enterprise Systems Management (Gestion des systèmes Enterprise à distance)**
    - **Serviceability Tools (Outils de facilité de la gestion)**
    - **Dell Client Command Suite**
    - **Connections Client Systems Management (Gestion des systèmes Client - Connexions)**
  - d. Pour afficher un document, cliquez sur la version de produit requise.
- Avec les moteurs de recherche :
  - Saisissez le nom et la version du document dans la zone de recherche .

## Liens connexes

[Documents et ressources connexes](#)

# Contacteur Dell

 **REMARQUE** : Si vous ne disposez pas d'une connexion Internet, les informations de contact figurent sur la facture d'achat, le bordereau de colisage, la facture le catalogue des produits Dell.

Dell propose diverses options d'assistance et de maintenance en ligne et téléphonique. Ces options varient en fonction du pays et du produit et certains services peuvent ne pas être disponibles dans votre région. Pour contacter le service commercial, technique ou client de Dell :

1. Rendez-vous sur [Dell.com/support](https://Dell.com/support).
2. Sélectionnez la catégorie d'assistance.

3. Rechercher votre pays ou région dans le menu déroulant **Choisissez un pays ou une région** situé au bas de la page.
4. Sélectionnez le lien de service ou d'assistance approprié.

**Liens connexes**

[Documents et ressources connexes](#)

## Annexe des codes d'erreur

Le tableau suivant répertorie les codes d'erreur, les messages d'erreur et les solutions possibles.

**Tableau 25. Codes d'erreur**

Code d'erreur	Message d'erreur	Solution possible
1000_1	SupportAssist ne peut pas exécuter un outil de collecte sur <nom de périphérique> car le composant n'est pas pris en charge sur le système d'exploitation en cours d'exécution sur le périphérique.	Pour plus d'informations sur les périphériques et les systèmes d'exploitation pris en charge, voir <i>Dell SupportAssist for Dell OpenManage Essentials Support Matrix</i> sur <a href="http://Dell.com/ServiceabilityTools">Dell.com/ServiceabilityTools</a> .
1000_2	SupportAssist ne peut pas exécuter un outil de collecte sur <nom de périphérique> en raison d'une erreur interne.	Si le problème persiste, les fichiers journaux peuvent être requis pour obtenir d'autres informations de dépannage. Contactez le support technique Dell pour obtenir de l'aide.
1000_3	SupportAssist ne peut exécuter un composant de collecte sur <nom de périphérique> car l'interface de connexion n'est pas prise en charge.	Vérifiez que : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le périphérique est accessible.</li> <li>• Les ports 22, 23, 80, 135, 443, 1311, 2463 et 5989 sont ouverts sur le périphérique.</li> </ul>
1000_4	SupportAssist ne peut pas exécuter un outil de collecte sur <nom de périphérique> car le périphérique ne dispose pas d'une licence Enterprise.	Procédez comme suit : <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mise à niveau vers une licence Enterprise.</li> <li>2. Accédez à l'onglet <b>Périphériques</b>, sélectionnez le périphérique, puis cliquez sur <b>Envoyer des journaux système</b>.</li> </ol>
1000_5	SupportAssist ne peut pas exécuter un outil de collecte sur <nom de périphérique>.	Procédez comme suit : <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Assurez-vous que les références d'administrateur que vous avez indiquées pour le périphérique dans SupportAssist sont correctes.</li> <li>2. Accédez à l'onglet <b>Périphériques</b>, sélectionnez le périphérique, puis cliquez sur <b>Envoyer des journaux système</b>.</li> </ol>
1000_6	SupportAssist ne peut pas exécuter un outil de collecte sur <nom de périphérique>.	Assurez-vous de ce qui suit :

Code d'erreur	Message d'erreur	Solution possible
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fournissez les références de l'administrateur du périphérique dans SupportAssist.</li> <li>• Dell OpenManage Server Administrator (OMSA) est installé et les services OMSA sont en cours d'exécution sur le périphérique.</li> <li>• Le micrologiciel iDRAC est mis à jour, le cas échéant.</li> </ul>
1000_7	SupportAssist ne peut pas exécuter un outil de collecte sur <nom de périphérique>.	<p>Procédez comme suit :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Assurez-vous que les références d'administrateur que vous avez indiquées pour le périphérique dans SupportAssist sont correctes.</li> <li>2. Accédez à l'onglet <b>Périphériques</b>, sélectionnez le périphérique, puis cliquez sur <b>Envoyer des journaux système</b>.</li> </ol>
1000_8	SupportAssist ne peut pas exécuter un outil de collecte sur <nom de périphérique>.	<p>Assurez-vous de ce qui suit :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dell OpenManage Server Administrator (OMSA) est installé et les services OMSA sont en cours d'exécution sur le périphérique.</li> <li>• Le micrologiciel iDRAC est mis à jour, le cas échéant.</li> </ul>
1000_9	SupportAssist ne peut pas exécuter un outil de collecte sur <nom de périphérique>.	<p>Assurez-vous de ce qui suit :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dell OpenManage Server Administrator (OMSA) est installé et les services OMSA sont en cours d'exécution sur le périphérique.</li> <li>• Le micrologiciel iDRAC est mis à jour, le cas échéant.</li> </ul>
1000_10	SupportAssist ne peut pas exécuter un outil de collecte sur <nom de périphérique> .	Si le périphérique fonctionne sous un système d'exploitation Windows, assurez-vous que le service WMI est en cours d'exécution sur le périphérique.
1000_11	SupportAssist ne peut pas exécuter un outil de collecte sur <nom de périphérique> .	Si le périphérique fonctionne sous un système d'exploitation Windows, assurez-vous que le service WMI est en cours d'exécution sur le périphérique.
1000_12	SupportAssist ne peut pas exécuter un outil de collecte sur <nom de périphérique> en raison d'une erreur interne.	Si le problème persiste, les fichiers journaux peuvent être requis pour obtenir d'autres informations de dépannage. Contactez le

Code d'erreur	Message d'erreur	Solution possible
		support technique Dell pour obtenir de l'aide.
1000_13	SupportAssist ne peut pas exécuter un outil de collecte sur <nom de périphérique> car il n'y a peut-être pas d'espace libre suffisant sur le système.	Assurez-vous que le lecteur C :\a de l'espace libre disponible.
1000_14	SupportAssist ne peut pas exécuter un outil de collecte sur <nom de périphérique> en raison d'une erreur interne.	Si le problème persiste, les fichiers journaux peuvent être requis pour obtenir d'autres informations de dépannage. Contactez le support technique Dell pour obtenir de l'aide.
1000_18	SupportAssist ne peut pas exécuter un outil de collecte sur <nom de périphérique> en raison d'une erreur interne.	Si le problème persiste, les fichiers journaux peuvent être requis pour obtenir d'autres informations de dépannage. Contactez le support technique Dell pour obtenir de l'aide.
1000_19	SupportAssist ne peut pas exécuter un outil de collecte sur <nom de périphérique> en raison d'une erreur interne.	Si le problème persiste, les fichiers journaux peuvent être requis pour obtenir d'autres informations de dépannage. Contactez le support technique Dell pour obtenir de l'aide.
1000_20	SupportAssist ne peut pas exécuter un outil de collecte sur <nom de périphérique> en raison d'une erreur interne.	Si le problème persiste, les fichiers journaux peuvent être requis pour obtenir d'autres informations de dépannage. Contactez le support technique Dell pour obtenir de l'aide.
1000_21	SupportAssist ne peut pas exécuter un outil de collecte sur <nom de périphérique> en raison d'une erreur interne.	Si le problème persiste, les fichiers journaux peuvent être requis pour obtenir d'autres informations de dépannage. Contactez le support technique Dell pour obtenir de l'aide.
1000_22	SupportAssist ne peut pas charger le fichier de collecte à partir de : <nom de périphérique> car la taille du fichier de collecte dépasse la limite de taille de fichier de téléchargement prédéfinie.	Si le problème persiste, contactez le support technique de Dell pour obtenir de l'aide.
1000_23	SupportAssist ne peut pas exécuter un outil de collecte sur <nom de périphérique> en raison d'une erreur interne.	Si le problème persiste, les fichiers journaux peuvent être requis pour obtenir d'autres informations de dépannage. Contactez le support technique Dell pour obtenir de l'aide.

Code d'erreur	Message d'erreur	Solution possible
1000_24	SupportAssist ne peut pas exécuter un outil de collecte sur <nom de périphérique> en raison d'une erreur interne.	Si le problème persiste, les fichiers journaux peuvent être requis pour obtenir d'autres informations de dépannage. Contactez le support technique Dell pour obtenir de l'aide.
1000_25	SupportAssist ne peut pas exécuter un outil de collecte sur <nom de périphérique> en raison d'une erreur interne.	Si le problème persiste, les fichiers journaux peuvent être requis pour obtenir d'autres informations de dépannage. Contactez le support technique Dell pour obtenir de l'aide.
1000_26	SupportAssist ne peut pas exécuter un outil de collecte sur <nom de périphérique> en raison d'une erreur interne.	Si le problème persiste, les fichiers journaux peuvent être requis pour obtenir d'autres informations de dépannage. Contactez le support technique Dell pour obtenir de l'aide.
1000_27	SupportAssist ne peut pas charger le fichier de collecte à partir de : <nom de périphérique> car la taille du fichier de collecte dépasse la limite de taille de fichier de téléchargement prédéfinie.	Exécutez l'outil de collecte après un certain temps - Accédez à l'onglet <b>Périphériques</b> , sélectionnez le périphérique, puis cliquez sur <b>Envoyer des journaux système</b> .
1000_28	SupportAssist ne peut pas exécuter un outil de collecte sur <nom de périphérique> en raison d'une erreur interne.	Si le problème persiste, les fichiers journaux peuvent être requis pour obtenir d'autres informations de dépannage. Contactez le support technique Dell pour obtenir de l'aide.
1000_29	SupportAssist ne peut pas charger un fichier de collecte depuis <nom de périphérique> .	Assurez-vous que le serveur proxy est accessible.
1000_30	SupportAssist ne peut pas télécharger le fichier de collecte à partir de : <nom de périphérique> car la méthode d'authentification de proxy n'est pas prise en charge. Seules les méthodes d'authentification NTLM et de base sont prises en charge.	S/O
1000_31	SupportAssist ne peut pas charger un fichier de collecte depuis <nom de périphérique> .	Procédez comme suit : <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Assurez-vous que les références du serveur proxy que vous avez indiquées dans SupportAssist sont correctes.</li> <li>2. Accédez à l'onglet <b>Périphériques</b>, sélectionnez le périphérique, puis cliquez sur <b>Envoyer des journaux système</b>.</li> </ol>

Code d'erreur	Message d'erreur	Solution possible
1000_40	SupportAssist ne peut pas charger un fichier de collecte depuis <nom de périphérique> .	Procédez comme suit : <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Assurez-vous que les références d'administrateur que vous avez indiquées pour le périphérique dans SupportAssist sont correctes.</li> <li>2. Accédez à l'onglet <b>Périphériques</b>, sélectionnez le périphérique, puis cliquez sur <b>Envoyer des journaux système</b>.</li> </ol>
1000_41	SupportAssist ne peut pas exécuter un outil de collecte sur <nom de périphérique> en raison d'une erreur interne.	Si le problème persiste, les fichiers journaux peuvent être requis pour obtenir d'autres informations de dépannage. Contactez le support technique Dell pour obtenir de l'aide.
1000_42	SupportAssist ne peut pas exécuter un outil de collecte sur <nom de périphérique> .	Si le périphérique fonctionne sous un système d'exploitation Windows, assurez-vous que le service WMI est en cours d'exécution sur le périphérique.
2000_6	SupportAssist ne peut pas exécuter un outil de collecte sur <nom de périphérique> en raison d'une erreur interne.	Si le problème persiste, les fichiers journaux peuvent être requis pour obtenir d'autres informations de dépannage. Contactez le support technique Dell pour obtenir de l'aide.
2000_7	SupportAssist ne peut pas télécharger le fichier à partir de : <nom de périphérique> en raison d'une erreur interne.	Si le problème persiste, les fichiers journaux peuvent être requis pour obtenir d'autres informations de dépannage. Contactez le support technique Dell pour obtenir de l'aide.
2000_20	SupportAssist ne peut pas télécharger le fichier à partir de : <nom de périphérique> en raison d'une erreur interne.	Si le problème persiste, les fichiers journaux peuvent être requis pour obtenir d'autres informations de dépannage. Contactez le support technique Dell pour obtenir de l'aide.
2000_21	SupportAssist ne peut pas télécharger le fichier à partir de : <nom de périphérique> en raison d'une erreur interne.	Si le problème persiste, les fichiers journaux peuvent être requis pour obtenir d'autres informations de dépannage. Contactez le support technique Dell pour obtenir de l'aide.
2000_22	SupportAssist ne peut pas charger le fichier de collecte à partir de : <nom de périphérique> car la taille du fichier de collecte dépasse la limite de taille de fichier de téléchargement prédéfinie.	Si le problème persiste, contactez le support technique de Dell pour obtenir de l'aide.

Code d'erreur	Message d'erreur	Solution possible
2000_23	SupportAssist ne peut pas télécharger le fichier à partir de : <nom de périphérique> en raison d'une erreur interne.	Si le problème persiste, les fichiers journaux peuvent être requis pour obtenir d'autres informations de dépannage. Contactez le support technique Dell pour obtenir de l'aide.
2000_24	SupportAssist ne peut pas télécharger le fichier à partir de : <nom de périphérique> en raison d'une erreur interne.	Si le problème persiste, les fichiers journaux peuvent être requis pour obtenir d'autres informations de dépannage. Contactez le support technique Dell pour obtenir de l'aide.
2000_25	SupportAssist ne peut pas télécharger le fichier à partir de : <nom de périphérique> en raison d'une erreur interne.	Si le problème persiste, les fichiers journaux peuvent être requis pour obtenir d'autres informations de dépannage. Contactez le support technique Dell pour obtenir de l'aide.
2000_26	SupportAssist ne peut pas télécharger le fichier à partir de : <nom de périphérique> en raison d'une erreur interne.	Si le problème persiste, les fichiers journaux peuvent être requis pour obtenir d'autres informations de dépannage. Contactez le support technique Dell pour obtenir de l'aide.
2000_27	SupportAssist ne peut pas charger le fichier de collecte à partir de : <nom de périphérique> car la taille du fichier de collecte dépasse la limite de taille de fichier de téléchargement prédéfinie.	Exécutez l'outil de collecte après un certain temps - Accédez à l'onglet <b>Périphériques</b> , sélectionnez le périphérique, puis cliquez sur <b>Envoyer des journaux système</b> .
2000_28	SupportAssist ne peut pas télécharger le fichier à partir de : <nom de périphérique> en raison d'une erreur interne.	Si le problème persiste, les fichiers journaux peuvent être requis pour obtenir d'autres informations de dépannage. Contactez le support technique Dell pour obtenir de l'aide.
2000_29	SupportAssist ne peut pas charger un fichier de collecte depuis <nom de périphérique> .	Assurez-vous que le serveur proxy est accessible.
2000_30	SupportAssist ne peut pas télécharger le fichier de collecte à partir de : <nom de périphérique> car la méthode d'authentification de proxy n'est pas prise en charge. Seules les méthodes d'authentification NTLM et de base sont prises en charge.	S/O
2000_31	SupportAssist ne peut pas charger un fichier de collecte depuis <nom de périphérique> .	Procédez comme suit : 1. Assurez-vous que les références du serveur proxy que vous avez indiquées dans SupportAssist sont correctes.

Code d'erreur	Message d'erreur	Solution possible
		2. Accédez à l'onglet <b>Périphériques</b> , sélectionnez le périphérique, puis cliquez sur <b>Envoyer des journaux système</b> .
2000_32	SupportAssist ne peut pas télécharger le fichier à partir de : <nom de périphérique> en raison d'une erreur interne.	Si le problème persiste, les fichiers journaux peuvent être requis pour obtenir d'autres informations de dépannage. Contactez le support technique Dell pour obtenir de l'aide.
2000_109	SupportAssist ne peut pas exécuter un outil de collecte sur <nom de périphérique> car une autre instance du composant de collecte est déjà en cours d'exécution sur le périphérique.	Exécutez l'outil de collecte après un certain temps - Accédez à l'onglet <b>Périphériques</b> , sélectionnez le périphérique, puis cliquez sur <b>Envoyer des journaux système</b> .
2000_187	SupportAssist ne peut pas exécuter un outil de collecte sur <nom de périphérique>.	Assurez-vous que le service FTP s'exécute sur le périphérique hôte.
2000_188	SupportAssist ne peut pas exécuter un outil de collecte sur <nom de périphérique>.	Vérifiez que les applications Dell PowerVault MD Storage Manager est installé sur le périphérique hôte.
2000_189	SupportAssist ne peut pas exécuter un outil de collecte sur <nom de périphérique>.	Assurez-vous qu'une version prise en charge de Dell PowerVault MD Storage Manager est installé sur le périphérique hôte.
2000_191	SupportAssist ne peut pas exécuter un outil de collecte sur <nom de périphérique> en raison d'une erreur interne.	Si le problème persiste, les fichiers journaux peuvent être requis pour obtenir d'autres informations de dépannage. Contactez le support technique Dell pour obtenir de l'aide.
2000_192	SupportAssist ne peut pas exécuter un outil de collecte sur <nom de périphérique>.	Assurez-vous que le périphérique est accessible.
2000_193	SupportAssist ne peut pas exécuter un outil de collecte sur <nom de périphérique>.	Assurez-vous que le protocole SSH est activé sur le périphérique.
2000_195	SupportAssist ne peut pas exécuter un outil de collecte sur <nom de périphérique>.	Assurez-vous que SNMP est activé sur l'unité.
2000_196	SupportAssist ne peut pas exécuter un outil de collecte sur <nom de périphérique> en raison d'une erreur interne.	Si le problème persiste, les fichiers journaux peuvent être requis pour obtenir d'autres informations de dépannage. Contactez le support technique Dell pour obtenir de l'aide.

<b>Code d'erreur</b>	<b>Message d'erreur</b>	<b>Solution possible</b>
2000_197	SupportAssist ne peut pas exécuter un outil de collecte sur <nom de périphérique>.	Assurez-vous qu'un micrologiciel Dell EqualLogic versions 4.3.0 ou version ultérieure est installé sur le périphérique.
2000_198	SupportAssist ne peut pas exécuter un outil de collecte sur <nom de périphérique>.	Assurez-vous que les protocoles SSH et Telnet sont activés sur le périphérique.
2000_199	SupportAssist ne peut pas exécuter un outil de collecte sur <nom de périphérique>.	Assurez-vous que les références d'administrateur que vous avez indiquées pour le périphérique dans SupportAssist sont correctes.
2000_298	SupportAssist ne peut pas exécuter un outil de collecte sur <nom de périphérique> en raison d'une erreur interne.	Si le problème persiste, les fichiers journaux peuvent être requis pour obtenir d'autres informations de dépannage. Contactez le support technique Dell pour obtenir de l'aide.
2000_299	SupportAssist ne peut pas exécuter un outil de collecte sur <nom de périphérique> en raison d'une erreur interne.	Si le problème persiste, les fichiers journaux peuvent être requis pour obtenir d'autres informations de dépannage. Contactez le support technique Dell pour obtenir de l'aide.
2000_401	SupportAssist ne peut pas exécuter un outil de collecte sur <nom de périphérique> en raison d'une erreur interne.	Si le problème persiste, les fichiers journaux peuvent être requis pour obtenir d'autres informations de dépannage. Contactez le support technique Dell pour obtenir de l'aide.
2000_403	SupportAssist ne peut pas exécuter un outil de collecte sur <nom de périphérique> en raison d'une erreur interne.	Si le problème persiste, les fichiers journaux peuvent être requis pour obtenir d'autres informations de dépannage. Contactez le support technique Dell pour obtenir de l'aide.
2000_404	SupportAssist ne peut pas exécuter un outil de collecte sur <nom de périphérique> en raison d'une erreur interne.	Si le problème persiste, les fichiers journaux peuvent être requis pour obtenir d'autres informations de dépannage. Contactez le support technique Dell pour obtenir de l'aide.
2000_405	SupportAssist ne peut pas exécuter un outil de collecte sur <nom de périphérique> en raison d'une erreur interne.	Si le problème persiste, les fichiers journaux peuvent être requis pour obtenir d'autres informations de dépannage. Contactez le support technique Dell pour obtenir de l'aide.
2000_417	SupportAssist ne peut pas exécuter un outil de collecte composant sur <nom de	Sur le serveur de gestion qui exécute OpenManage Essentials :

Code d'erreur	Message d'erreur	Solution possible
	<p><i>périphérique</i>&gt; car le processus de collecte a dépassé la limite de temps prédéfinie.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Accédez à C : \Program Files (x86)\Dell \Lasso.</li> <li>2. Ouvrez le fichier <b>ESC.properties</b> à l'aide d'un éditeur de texte.</li> <li>3. Augmentez la valeur d'attente de commutateur de mise en réseau qui a affiché l'erreur. Par exemple, si l'erreur s'est produite dans un commutateur Dell Networking (anciennement Dell PowerConnect), augmentez la valeur de la propriété <b>powerconnectethernet.timeout</b>.</li> <li>4. Enregistrez le fichier <b>ESC.properties</b>.</li> </ol> <p>Les éléments suivants sont les propriétés du délai d'attente que vous pouvez avoir à modifier en fonction du commutateur de mise en réseau qui affiche un message d'erreur :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>powerconnectethernet.timeout</b></li> <li>• <b>force10.timeout</b></li> <li>• <b>powerconnectM8428-k.timeout</b></li> </ul>
2000_418	SupportAssist ne peut pas exécuter un outil de collecte sur <nom de périphérique> en raison d'une erreur interne.	Si le problème persiste, les fichiers journaux peuvent être requis pour obtenir d'autres informations de dépannage. Contactez le support technique Dell pour obtenir de l'aide.
2000_420	SupportAssist ne peut pas exécuter un outil de collecte sur <nom de périphérique> en raison d'une erreur interne.	Si le problème persiste, les fichiers journaux peuvent être requis pour obtenir d'autres informations de dépannage. Contactez le support technique Dell pour obtenir de l'aide.
2000_422	SupportAssist ne peut pas exécuter un outil de collecte sur <nom de périphérique> car le fichier requis n'a pas pu être téléchargé dans la limite de temps prédéfinie.	<p>Sur le serveur de gestion qui exécute OpenManage Essentials :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Accédez à C : \Program Files (x86)\Dell \Lasso.</li> <li>2. Ouvrez le fichier <b>NAS.properties</b> à l'aide d'un éditeur de texte.</li> <li>3. Augmentez la valeur de la propriété <b>nas.ftp.connection.timeout</b>.</li> <li>4. Enregistrez le fichier <b>NAS.properties</b>.</li> </ol>
2000_499	SupportAssist ne peut pas exécuter un outil de collecte sur <nom de périphérique>.	Procédez comme suit :

Code d'erreur	Message d'erreur	Solution possible
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Assurez-vous que les références d'administrateur que vous avez indiquées pour le périphérique dans SupportAssist sont correctes.</li> <li>2. Accédez à l'onglet <b>Périphériques</b>, sélectionnez le périphérique, puis cliquez sur <b>Envoyer des journaux système</b>.</li> </ol>
2000_802	SupportAssist ne peut pas exécuter un outil de collecte sur <nom de périphérique> car une autre instance du composant de collecte est déjà en cours d'exécution sur le périphérique.	Exécutez l'outil de collecte après un certain temps - Accédez à l'onglet <b>Périphériques</b> , sélectionnez le périphérique, puis cliquez sur <b>Envoyer des journaux système</b> .
2000_803	SupportAssist ne peut pas exécuter un outil de collecte sur <nom de périphérique> car les processus de collecte ont dépassé la limite de temps prédéfinie.	<p>Sur le serveur de gestion qui exécute OpenManage Essentials :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Accédez à <b>C : \Program Files (x86) \Dell \Lasso</b>.</li> <li>2. Ouvrez le fichier <b>Enclosure.properties</b> à l'aide d'un éditeur de texte.</li> <li>3. Augmentez la valeur de la propriété <b>enclosure.timeout.value</b>.</li> <li>4. Enregistrez le fichier <b>Enclosure.properties</b>.</li> </ol>
2000_805	SupportAssist ne peut pas exécuter un outil de collecte sur <nom de périphérique>.	<p>Procédez comme suit :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Assurez-vous que les références d'administrateur que vous avez indiquées pour le périphérique dans SupportAssist sont correctes.</li> <li>2. Accédez à l'onglet <b>Périphériques</b>, sélectionnez le périphérique, puis cliquez sur <b>Envoyer des journaux système</b>.</li> </ol>
2000_901	SupportAssist ne peut pas exécuter un outil de collecte sur <nom de périphérique> en raison d'une erreur interne.	Si le problème persiste, les fichiers journaux peuvent être requis pour obtenir d'autres informations de dépannage. Contactez le support technique Dell pour obtenir de l'aide.
2000_904	SupportAssist ne peut pas exécuter un outil de collecte sur <nom de périphérique>.	<p>Vérifiez que :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le périphérique est accessible.</li> <li>• SNMP est activé sur le périphérique.</li> </ul>

Code d'erreur	Message d'erreur	Solution possible
2000_909	SupportAssist ne peut pas exécuter un outil de collecte sur <nom de périphérique> en raison d'une erreur interne.	Si le problème persiste, les fichiers journaux peuvent être requis pour obtenir d'autres informations de dépannage. Contactez le support technique Dell pour obtenir de l'aide.
SA_20	SupportAssist ne peut pas télécharger un fichier de collecte depuis <nom de périphérique> en raison d'une erreur interne.	Si le problème persiste, les fichiers journaux peuvent être requis pour obtenir d'autres informations de dépannage. Contactez le support technique Dell pour obtenir de l'aide.
SA_21	SupportAssist ne peut pas télécharger un fichier de collecte depuis <nom de périphérique> en raison d'une erreur interne.	Si le problème persiste, les fichiers journaux peuvent être requis pour obtenir d'autres informations de dépannage. Contactez le support technique Dell pour obtenir de l'aide.
SA_22	SupportAssist ne peut pas charger le fichier de collecte à partir de <nom de périphérique> car la taille du fichier de collecte dépasse la limite de taille de fichier de téléchargement prédéfinie.	Si le problème persiste, contactez le support technique de Dell pour obtenir de l'aide.
SA_23	SupportAssist ne peut pas télécharger un fichier de collecte depuis <nom de périphérique> en raison d'une erreur interne.	Si le problème persiste, les fichiers journaux peuvent être requis pour obtenir d'autres informations de dépannage. Contactez le support technique Dell pour obtenir de l'aide.
SA_24	SupportAssist ne peut pas télécharger un fichier de collecte depuis <nom de périphérique> en raison d'une erreur interne.	Si le problème persiste, les fichiers journaux peuvent être requis pour obtenir d'autres informations de dépannage. Contactez le support technique Dell pour obtenir de l'aide.
SA_25	SupportAssist ne peut pas télécharger un fichier de collecte depuis <nom de périphérique> en raison d'une erreur interne.	Si le problème persiste, les fichiers journaux peuvent être requis pour obtenir d'autres informations de dépannage. Contactez le support technique Dell pour obtenir de l'aide.
SA_26	SupportAssist ne peut pas télécharger un fichier de collecte depuis <nom de périphérique> en raison d'une erreur interne.	Si le problème persiste, les fichiers journaux peuvent être requis pour obtenir d'autres informations de dépannage. Contactez le support technique Dell pour obtenir de l'aide.
SA_27	SupportAssist ne peut pas télécharger un fichier de collecte depuis <nom de	Si le problème persiste, les fichiers journaux peuvent être requis pour obtenir d'autres informations de dépannage. Contactez le

Code d'erreur	Message d'erreur	Solution possible
	<i>périphérique</i> > en raison d'une erreur interne.	support technique Dell pour obtenir de l'aide.
SA_28	SupportAssist ne peut pas télécharger un fichier de collecte depuis <nom de <i>périphérique</i> > en raison d'une erreur interne.	Si le problème persiste, les fichiers journaux peuvent être requis pour obtenir d'autres informations de dépannage. Contactez le support technique Dell pour obtenir de l'aide.
SA_29	SupportAssist ne peut pas charger un fichier de collecte depuis <nom de <i>périphérique</i> > .	Procédez comme suit : <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Assurez-vous que les références du serveur proxy que vous avez indiquées dans SupportAssist sont correctes.</li> <li>2. Accédez à l'onglet <b>Périphériques</b>, sélectionnez le périphérique, puis cliquez sur <b>Envoyer des journaux système</b>.</li> </ol>
SA_30	SupportAssist ne peut pas télécharger le fichier de collecte à partir de <nom de <i>périphérique</i> > car la méthode d'authentification de proxy n'est pas prise en charge. Seules les méthodes d'authentification NTLM et de base sont prises en charge.	S/O
SA_31	SupportAssist ne peut pas charger un fichier de collecte depuis <nom de <i>périphérique</i> > .	Procédez comme suit : <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Assurez-vous que les références du serveur proxy que vous avez indiquées dans SupportAssist sont correctes.</li> <li>2. Accédez à l'onglet <b>Périphériques</b>, sélectionnez le périphérique, puis cliquez sur <b>Envoyer des journaux système</b>.</li> </ol>
SA_101	SupportAssist ne peut pas exécuter un outil de collecte sur <nom de périphérique> en raison d'une erreur interne.	Si le problème persiste, les fichiers journaux peuvent être requis pour obtenir d'autres informations de dépannage. Contactez le support technique Dell pour obtenir de l'aide.
SA_102	Erreur d'accès au ticket.	Si le problème persiste, les fichiers journaux peuvent être requis pour obtenir d'autres informations de dépannage. Contactez le support technique Dell pour obtenir de l'aide.
SA_103	Service de ticket non disponible.	Si le problème persiste, les fichiers journaux peuvent être requis pour obtenir d'autres informations de dépannage. Contactez le

Code d'erreur	Message d'erreur	Solution possible
		support technique Dell pour obtenir de l'aide.
SA_104	L'outil de collecte n'est pas pris en charge.	S/O
SA_105	L'installation des composants de SupportAssist a échoué.	Si le problème persiste, les fichiers journaux peuvent être requis pour obtenir d'autres informations de dépannage. Contactez le support technique Dell pour obtenir de l'aide.
SA_106	Le composant SupportAssist n'est pas disponible	Si le problème persiste, les fichiers journaux peuvent être requis pour obtenir d'autres informations de dépannage. Contactez le support technique Dell pour obtenir de l'aide.
SA_108	SupportAssist ne peut pas exécuter un outil de collecte sur <nom de périphérique>.	Assurez-vous que les références d'administrateur que vous avez indiquées pour le périphérique dans SupportAssist sont correctes.