

Dell EMC Server Deployment Pack Version 4.0 pour Microsoft System Center Configuration Manager

Guide d'installation

1

Remarques, précautions et avertissements

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

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

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

Table des matières

| | |
|---|----------|
| Chapitre 1: Présentation..... | 4 |
| Pré-requis et exigences..... | 4 |
| Systèmes d'exploitation pris en charge..... | 5 |
| Systèmes pris en charge..... | 6 |
| Console, système d'exploitation, DTK, matrice de prise en charge de AIK/ADK pour Dell EMC Server Deployment Pack..... | 6 |
| Configuration du compte d'accès réseau dans System Center Configuration Manager 2012 SP2, 2012 R2 SP1, 2012 R2, 2012 SP1 ou 2012..... | 7 |
| Spécification d'un nom de domaine entièrement qualifié..... | 8 |
| Spécification d'un nom de domaine complet dans System Center Configuration Manager 2012 SP2, 2012 R2 SP1, 2012 R2, 2012 SP1 ou 2012..... | 8 |
| Installation de Dell EMC Server Deployment Pack..... | 8 |
| Installation de Dell EMC Server Deployment Pack pour la première fois sur le système..... | 8 |
| Mise à niveau de Dell EMC Server Deployment Pack..... | 9 |
| Migration vers Microsoft System Center Configuration Manager 2012 SP2, 2012 R2 SP1, 2012 R2, 2012 SP1 ou 2012..... | 10 |
| Désinstallation de Dell EMC Server Deployment Pack à l'aide de l'interface utilisateur graphique..... | 10 |
| Installation, mise à niveau et désinstallation de Dell EMC Server Deployment Pack au moyen de la ligne de commande..... | 10 |
| Installation de Dell EMC Server Deployment Pack..... | 10 |
| Désinstallation de Dell EMC Server Deployment Pack..... | 11 |
| Mise à niveau de Dell EMC Server Deployment Pack..... | 11 |
| Utilisation de la console d'administration Configuration Manager..... | 12 |
| Dépannage..... | 12 |
| Désinstallation de Dell EMC Server Deployment Pack à l'aide du panneau de configuration..... | 12 |
| Installation de Dell EMC Server Deployment Pack lorsqu'un ou plusieurs fournisseurs SMS ne fonctionnent pas..... | 12 |
| Déploiement du système d'exploitation sur des plateformes PowerEdge de 13e génération à l'aide de WinPE 3.0..... | 13 |
| Autres documents Dell utiles..... | 13 |
| Contacter Dell..... | 13 |
| Accès aux documents à partir du site de support Dell EMC..... | 14 |

Présentation

Ce guide fournit des informations sur les pré-requis et les exigences logiciels pour installer et désinstaller Dell EMC Server Deployment Pack (DSDP) pour Microsoft System Center Configuration Manager (Configuration Manager).

Avant de commencer à configurer le serveur, assurez-vous d'avoir configuré le serveur et l'environnement à l'aide de Microsoft System Center Configuration Manager, Microsoft System Center 2012 SP2 Configuration Manager, Microsoft System Center 2012 R2 SP1 Configuration Manager, Microsoft System Center 2012 R2 Configuration Manager, Microsoft System Center 2012 SP1 Configuration Manager ou Microsoft System Center 2012 Configuration Manager. Visitez le site Microsoft TechNet à l'adresse Technet.microsoft.com pour plus de détails.

Sujets :

- [Pré-requis et exigences](#)
- [Systèmes d'exploitation pris en charge](#)
- [Systèmes pris en charge](#)
- [Console, système d'exploitation, DTK, matrice de prise en charge de AIK/ADK pour Dell EMC Server Deployment Pack](#)
- [Configuration du compte d'accès réseau dans System Center Configuration Manager 2012 SP2, 2012 R2 SP1, 2012 R2, 2012 SP1 ou 2012](#)
- [Spécification d'un nom de domaine entièrement qualifié](#)
- [Installation de Dell EMC Server Deployment Pack](#)
- [Mise à niveau de Dell EMC Server Deployment Pack](#)
- [Migration vers Microsoft System Center Configuration Manager 2012 SP2, 2012 R2 SP1, 2012 R2, 2012 SP1 ou 2012](#)
- [Désinstallation de Dell EMC Server Deployment Pack à l'aide de l'interface utilisateur graphique](#)
- [Installation, mise à niveau et désinstallation de Dell EMC Server Deployment Pack au moyen de la ligne de commande](#)
- [Utilisation de la console d'administration Configuration Manager](#)
- [Dépannage](#)
- [Autres documents Dell utiles](#)
- [Contacter Dell](#)
- [Accès aux documents à partir du site de support Dell EMC](#)

Pré-requis et exigences

REMARQUE : Ce document, livré avec le Dell EMC Server Deployment Pack (DSDP) installable, contient des informations sur les conditions requises et les logiciels pris en charge nécessaires à l'installation de DSDP. Si vous installez cette version de DSDP longtemps après sa date de publication, vérifiez s'il existe une version mise à jour de ce document sur le site de support technique. Pour accéder aux documents sur le site de support technique, voir l'adresse Dell.com/support/home.

Les éléments suivants sont les pré-requis et les configurations requises pour DSDP :

- System Center Configuration Manager, Configuration Manager 2012 SP2, Configuration Manager 2012 R2 SP1, Configuration Manager 2012 R2, Configuration Manager 2012 SP1 ou Configuration Manager 2012 est installé sur le serveur. Pour plus d'informations sur le téléchargement et l'installation de Configuration Manager, rendez-vous sur le site Microsoft TechNet à l'adresse technet.microsoft.com.
- Assurez-vous d'installer toutes les fonctionnalités de Windows Automation Install Kit (WAIK) ou de Windows Assessment and Deployment Kit (ADK). Pour plus d'informations sur les versions, reportez-vous à la documentation Microsoft Windows AIK ou Windows ADK.
- Utilisez Dell OpenManage Deployment Toolkit version 6.0.1 pour les serveurs PowerEdge de 14e génération sur System Center Configuration Manager, Configuration Manager 2012 SP2, Configuration Manager 2012 R2 SP1 ou Configuration Manager 2012 R2. Pour plus d'informations, reportez-vous à [Console, operating system, DTK and AIK/ADK support matrix for Dell EMC Server Deployment Pack \(Console, système d'exploitation, DTK et matrice de prise en charge de AIK/ADK pour Dell EMC Server Deployment Pack\)](#).
- Utilisez Dell OpenManage Deployment Toolkit version 5.5 pour les serveurs PowerEdge de la 10e à la 13e génération sur toutes les versions de Configuration Manager. Pour plus d'informations, reportez-vous à [Console, operating system, DTK and AIK/ADK support](#)

[matrix for Dell EMC Server Deployment Pack \(Console, système d'exploitation, DTK et matrice de prise en charge de AIK/ADK pour Dell EMC Server Deployment Pack\).](#)

- Pack de pilotes OpenManage Server :
 - Pack de pilotes OpenManage Server version 9.0.1 pour les serveurs PowerEdge de 14e génération.
 - Pack de pilotes OpenManage Server version 8.5 pour les serveurs PowerEdge de la 11e à la 13e génération.
 - Pack de pilotes OpenManage Server version 8.3 pour les serveurs PowerEdge de 10e génération.
- Au moins 100 Mo d'espace disque libre pour installer et utiliser DSDP.
- Des articles KB sont mentionnés ; pour la version Configuration Manager 2012 R2 installé sur un serveur de site fonctionnant sous un système d'exploitation Windows Server 2012 R2, voir Microsoft KB 2907591.
- Des articles de la base de connaissances sont mentionnés ; pour System Center Configuration Manager, Configuration Manager 2012 SP2, Configuration Manager 2012 R2 SP1, Configuration Manager 2012 R2, Configuration Manager 2012 SP1, Configuration Manager 2012, ou installé sur un serveur de site fonctionnant sous un système d'exploitation Windows Server 2008 SP2 ou Windows Server 2008 SP1, Windows Server 2008, voir l'article 979492 de la base de connaissances Microsoft.
- Le **Network Access Account (Compte d'accès réseau)** configuré pour exécuter les séquences de tâches Configuration Manager sur le système client. Pour plus d'informations, voir [Configuration du compte d'accès réseau dans System Center Configuration Manager 2012 SP2, 2012 R2 SP1, 2012 R2, 2012 SP1 ou 2012](#) , page 7.
- Le nom de domaine complet est spécifié. Pour plus d'informations, consultez la section [Spécification d'un nom de domaine entièrement qualifié](#) , page 8
- .NET 4.0 est installé sur le système où vous souhaitez installer DSDP.
- La console d'administration ou Configuration Manager est installé sur le serveur du site principal.
- Avant d'installer ou de désinstaller DSDP, assurez-vous que le fournisseur SMS est activé et en cours d'exécution.
- Les **configurations de serveurs de sites** suivantes sont prises en charge :
 - Options :
 - Lorsque Configuration Manager et les fournisseurs SMS sont installés dans le même système.
 - Lorsque Configuration Manager et les fournisseurs SMS sont installés dans des systèmes différents.
 - Serveur de site avec tous les composants Configuration Manager installés dans le même système et DSDP installé dans le même système.
 - Serveur de site et fournisseur SMS, avec DSDP installé sur le serveur de site.
 - Site d'administrateur central, serveur de site principal et serveur de site secondaire, avec Dell EMC Server Deployment Pack installé dans le serveur de site principal. Vous pouvez uniquement installer Dell EMC Server Deployment Pack sur le site d'administrateur central et sur le serveur de site principal.
 - Serveur de site et console d'administrateur, avec Dell EMC Server Deployment Pack installé sur le serveur de site et la console d'administrateur.

Vous devez posséder des droits de connexion d'administrateur sur les serveurs utilisés pour configurer les fournisseurs SMS et les serveurs de site.

Systemes d'exploitation pris en charge

Tableau 1. Liste des systèmes d'exploitation pris en charge pour l'installation de Dell EMC Server Deployment Pack

| Systeme d'exploitation | Prise en charge du serveur de site Configuration Manager | Prise en charge de la console d'administration Configuration Manager |
|--|--|--|
| Windows Server 2016 | ✓ | ✓ |
| Windows Server 2012 R2 | ✓ | ✓ |
| Windows Server 2012 Édition Datacenter x64 | ✓ | ✓ |
| Windows Server 2012 Édition Standard x64 | ✓ | ✓ |
| Microsoft Windows Server 2008 Ultimate | ✓ | ✓ |
| Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1 x64 | ✓ | ✓ |

Tableau 1. Liste des systèmes d'exploitation pris en charge pour l'installation de Dell EMC Server Deployment Pack (suite)

| Système d'exploitation | Prise en charge du serveur de site Configuration Manager | Prise en charge de la console d'administration Configuration Manager |
|--|--|--|
| Microsoft Windows Server 2008 R2 x64 | ✓ | ✓ |
| Microsoft Windows Server 2008 Éditions Standard x64 | ✓ | ✓ |
| Microsoft Windows Server 2008 Éditions Entreprise x86 et x64 | ✓ | ✓ |
| Windows 10 | ✗ | ✓ |
| Windows 8.1 | ✗ | ✓ |
| Windows 8 Pro x64 | ✗ | ✓ |
| Windows 8 Entreprise x64 | ✗ | ✓ |
| Microsoft Windows 7 x86 et x64 | ✗ | ✓ |
| Microsoft Windows Vista Business x86 et x64 SP1 | ✗ | ✓ |

Systèmes pris en charge

Pour en savoir plus sur les systèmes Dell pris en charge, reportez-vous aux notes de publication du Dell EMC Server Deployment Pack 4.0 à l'adresse Dell.com/support/manuals.

Console, système d'exploitation, DTK, matrice de prise en charge de AIK/ADK pour Dell EMC Server Deployment Pack

Le tableau suivant fournit des informations sur les systèmes d'exploitation compatibles, le DTK et les versions AIK/ADK prises en charge par Dell EMC Server Deployment Pack pour WinPE :

Tableau 2. Systèmes d'exploitation compatibles, DTK et versions AIK/ADK prises en charge par Dell EMC Server Deployment Pack pour WinPE

| Version du Configuration Manager | Version WinPE | Déploiement de systèmes d'exploitation | Versions du DTK | Version du AIK/ADK |
|-----------------------------------|---------------|--|--|---|
| Configuration Manager | 10 | <ul style="list-style-type: none"> Windows Server 2012 R2 Windows Server 2016 | <ul style="list-style-type: none"> 6.0.1 (serveurs PowerEdge de 14e génération) 5.5 (serveurs PowerEdge de la 10e à la 13e génération) | Windows ADK pour Server 2016 |
| Configuration Manager 2012 R2 SP1 | 5.0 | <ul style="list-style-type: none"> Windows Server 2008 R2* Windows Server 2012 Windows Server 2012 R2 | <ul style="list-style-type: none"> 6.0.1 (serveurs PowerEdge de 14e génération) 5.5 (serveurs PowerEdge de la 10e à la 13e génération) | Windows ADK pour Windows Server 2012 R2 |

Tableau 2. Systèmes d'exploitation compatibles, DTK et versions AIK/ADK prises en charge par Dell EMC Server Deployment Pack pour WinPE (suite)

| Version du Configuration Manager | Version WinPE | Déploiement de systèmes d'exploitation | Versions du DTK | Version du AIK/ADK |
|----------------------------------|---------------|--|--|--|
| Configuration Manager 2012 R2 | 5.0 | <ul style="list-style-type: none"> Windows Server 2008 R2* Windows Server 2012 Windows Server 2012 R2 | <ul style="list-style-type: none"> 6.0.1 (serveurs PowerEdge de 14e génération) 5.5 (serveurs PowerEdge de la 10e à la 13e génération) | Windows ADK pour Windows Server 2012 R2 |
| Configuration Manager 2012 SP2 | 5.0 | <ul style="list-style-type: none"> Windows Server 2008 R2* Windows Server 2012 Windows Server 2012 R2 | <ul style="list-style-type: none"> 6.0.1 (serveurs PowerEdge de 14e génération) 5.5 (serveurs PowerEdge de la 10e à la 13e génération) | Windows ADK pour Windows Server 2012 R2 |
| Configuration Manager 2012 SP1 | 4.0 | <ul style="list-style-type: none"> Windows Server 2008 R2* Windows Server 2012 | 5.5 (serveurs PowerEdge de la 10e à la 13e génération) | Windows ADK pour Windows Server 2012 |
| Configuration Manager 2012 | 3.0 | <ul style="list-style-type: none"> Windows Server 2008 Windows Server 2008 R2 | 5.5 (serveurs PowerEdge de la 10e à la 13e génération) | <ul style="list-style-type: none"> Images 32 bits : Windows AIK pour Windows 32 bits Images 64 bits : Windows AIK pour Windows 64 bits |

REMARQUE : * : Pour accéder au support pour Windows Server 2008 R2, voir l'article support.microsoft.com/kb/2853726.

Configuration du compte d'accès réseau dans System Center Configuration Manager 2012 SP2, 2012 R2 SP1, 2012 R2, 2012 SP1 ou 2012

Suivez les étapes suivantes pour configurer votre compte d'accès au réseau :

1. Lancez la **Configuration Manager Console (Console Configuration Manager)**. L'écran **Configuration Manager Console** s'affiche.
2. Dans le volet gauche de la **console Configuration Manager**, cliquez sur **Administration**.
3. Développez **Configuration du site** et cliquez sur **Sites**.
4. Effectuez un clic droit sur le site que vous souhaitez configurer, puis sélectionnez **Configure Site Components (Configurer les composants du site) > Software Distribution (Distribution de logiciels)**. L'écran **Propriétés du composant de distribution de logiciels** s'affiche.
5. Cliquez sur **Compte d'accès réseau**.
6. Sélectionnez l'option **Specify the account that accesses network locations (Spécifier le compte qui accède aux emplacements réseau)** et cliquez sur **Set (Définir)**. Les options suivantes s'affichent :
 - **Compte existant** : pour utiliser un compte existant.
 - **Nouveau compte** : pour ajouter un nouveau compte.
7. Effectuez l'une des actions suivantes :
 - a. Cliquez sur **Compte existant**. L'écran **Sélectionner un compte** s'affiche.
 - b. Sélectionnez votre compte utilisateur et cliquez sur **OK**.

ou

- a. Cliquez sur **Nouveau compte**.
L'écran **Compte d'utilisateur Windows** s'affiche.
- b. Saisissez les références administrateur permettant d'accéder à Configuration Manager à partir des systèmes clients, puis cliquez sur **OK**.

Le nom d'utilisateur s'affiche dans le champ **Compte**.

8. Cliquez sur **OK**.

Spécification d'un nom de domaine entièrement qualifié

Spécification d'un nom de domaine complet dans System Center Configuration Manager 2012 SP2, 2012 R2 SP1, 2012 R2, 2012 SP1 ou 2012

1. Lancez la **Configuration Manager Console (Console Configuration Manager)**.
2. Dans le volet gauche de la **console Configuration Manager**, cliquez sur **Administration**.
3. Développez **Configuration du site** et cliquez sur **Serveurs et rôles du système de site**.
4. Cliquez sur votre serveur ou système de site.
5. Dans le volet inférieur sous **Rôles du système de site**, effectuez un clic droit **Système de site**, puis cliquez sur **Propriétés**.
6. Cochez la case **Spécifier un nom de domaine complet pour ce système de site à utiliser sur Internet**.
7. Dans le champ **Nom de domaine complet**, entrez le nom de domaine complet.
8. Cliquez sur **Appliquer**, puis sur **OK**.

Installation de Dell EMC Server Deployment Pack

Avant de continuer, vérifiez que vous avez bien ouvert une session avec les droits d'administrateur sur le serveur sur lequel vous souhaitez installer Dell EMC Server Deployment Pack.

Installation de Dell EMC Server Deployment Pack pour la première fois sur le système

Effectuez les étapes suivantes si vous installez Dell EMC Server Deployment Pack pour la première fois sur votre système :

1. Allez à **Dell.com/support**, puis cliquez sur **Drivers and Downloads (Pilotes et téléchargements)**.
2. Téléchargez `DellEMC_Server_Deployment_Pack_v4.0_for_Configuration_Manager_Axx.exe` (où xx correspond au numéro de version de Dell EMC Server Deployment Pack.)
3. Exécutez le fichier .exe et spécifiez un emplacement dans lequel extraire le contenu du fichier .zip auto-extractible.
Par exemple, pour l'C: \DSDP
Le fichier `DellEMC_Server_Deployment_Pack_v4.0_for_Configuration_Manager.exe` est extrait vers le dossier `DellEMC_Server_Deployment_Pack_v4.0_for_Configuration_Manager` mentionné dans le chemin d'accès.
4. Ouvrez l'invite de commande à l'aide de l'option **Run As Administrator (Exécuter en tant qu'administrateur)**, naviguez jusqu'à l'emplacement du fichier exécutable, puis lancez le fichier exécutable.
L'écran **Welcome (Bienvenue)** pour Dell EMC Server Deployment Pack s'affiche.
5. Cliquez sur **Next (Suivant)**.
Le contrat de licence s'affiche.
6. Acceptez les termes du contrat de licence après en avoir pris connaissance, puis cliquez sur **Next (Suivant)**.
Si la console Configuration Manager est en cours d'exécution, un message apparaît, indiquant que le Gestionnaire de configuration doit être fermé avant de continuer l'installation.
7. Cliquez sur **Next (Suivant)** pour fermer la console Configuration Manager automatiquement.
L'écran **Ready to Install the Program (Prêt à installer le programme)** s'affiche.
8. Cliquez sur **Install (Installer)**.

L'écran de progression **Installing Dell EMC Server Deployment Pack for Configuration Manager (Installation de Dell EMC Server Deployment Pack pour Configuration Manager)** s'affiche ; une fois l'installation terminée, l'écran **Installation Completed Successfully (Installation terminée avec succès)** s'affiche.

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

Mise à niveau de Dell EMC Server Deployment Pack

REMARQUE : Vous pouvez effectuer une mise à niveau de DSDP 3.1 à la version 4.0.

REMARQUE : Les séquences de tâches créées à partir d'une version antérieure de Dell EMC Server Deployment Pack EMC ne fonctionnent pas. Pour savoir comment faire fonctionner ces séquences de tâches, reportez-vous à la section Troubleshooting (Dépannage) du *Dell EMC Server Deployment Pack Version 4.0 for Microsoft System Center Configuration Manager User's Guide (Guide de l'utilisateur Dell EMC Server Deployment Pack Version 4.0 pour Microsoft System Center Configuration Manager)* à l'adresse Dell.com/support/manuals.

REMARQUE : Pour mettre à niveau le Configuration Manager sur lequel le DSDP est installé (d'après la dernière version disponible), mettez d'abord à niveau le Configuration Manager d'après la dernière version, puis effectuez une mise à niveau du DSDP à la version la plus récente. Cependant, avant de mettre à niveau la console, Dell vous recommande de supprimer toutes les images d'amorçage Dell créées à l'aide de versions antérieures.

Réalisez les étapes suivantes pour effectuer une mise à niveau vers Dell EMC Server Deployment Pack version 4.0 :

1. Téléchargez et extrayez le fichier exécutable. Pour obtenir des informations supplémentaires, reportez-vous aux étapes 1 à 3 dans la rubrique [Installing Dell EMC Server Deployment Pack for the first time \(Première installation de Dell EMC Server Deployment Pack\)](#).
2. Exécutez le fichier exécutable.
Un message vous invitant à confirmer si vous souhaitez effectuer une mise à niveau vers une version plus récente s'affiche.
3. Cliquez sur **Oui**.
L'écran d'**Accueil** s'affiche.
4. Cliquez sur **Suivant**.
Le contrat de licence s'affiche.
5. Acceptez les termes du contrat de licence après en avoir pris connaissance, puis cliquez sur **Suivant**.
Si la console Configuration Manager est en cours d'exécution, un message apparaît, indiquant que le Configuration Manager doit être fermé avant de continuer l'installation. Fermez la **Configuration Manager Console (Console Configuration Manager)** et procédez à l'installation.
6. Cliquez sur **Oui**.
L'écran **Supprimer/ conserver les utilitaires Dell Deployment Toolkit (DTK) et les pilotes Windows PE** qui apparaît affiche les options suivantes :
 - **Retain Dell Deployment Toolkit (DTK) utilities and Windows PE drivers (Conserver les utilitaires Dell Deployment Toolkit (DTK) et les pilotes Windows PE)** : sélectionnez cette option pour conserver les utilitaires DTK et les pilotes Windows PE importés dans Configuration Manager au cours de l'installation précédente de Dell EMC Server Deployment Pack.
 - **Remove Dell Deployment Toolkit (DTK) utilities and Windows PE drivers (Supprimer les utilitaires Dell Deployment Toolkit (DTK) et les pilotes Windows PE)** : sélectionnez cette option pour supprimer les utilitaires DTK et les pilotes Windows PE importés dans Configuration Manager au cours de l'installation précédente de Dell EMC Server Deployment Pack.
- REMARQUE :** Si vous sélectionnez **Remove Dell Deployment Toolkit (DTK) utilities and Windows PE drivers (Supprimer les utilitaires Dell Deployment Toolkit (DTK) et les pilotes Windows PE)**, vous avez la possibilité d'utiliser le **Deployment Toolkit Configuration Wizard (Assistant Configuration de Deployment Toolkit)** pour importer le progiciel DTK et créer des images d'amorçage Dell après l'installation. Pour plus d'informations sur la création des images d'amorçage Dell, reportez-vous à la section Importing a DTK Package (Importation d'un progiciel DTK) dans le *Dell EMC Server Deployment Pack Version 4.0 for Microsoft System Center Configuration Manager User's Guide (Guide de l'utilisateur Dell EMC Server Deployment Pack version 4.0 pour Microsoft System Center Configuration Manager)* à l'adresse Dell.com/support/manuals.
7. Cliquez sur **Suivant**.
L'écran **Prêt à installer le programme** s'affiche.
8. Cliquez sur **Installer**.
L'écran de progression **Installing Dell EMC Server Deployment pack for Configuration Manager (Installation de Dell EMC Server Deployment Pack pour Configuration Manager)** s'affiche

Si une image d'amorçage est déjà présente, un message s'affiche vous demandant si vous souhaitez supprimer les images d'amorçage créées antérieurement.

- Sélectionnez une option pour continuer.
L'écran **Installation terminée avec succès** s'affiche.
- Cliquez sur **Terminer**.

Une fois l'installation terminée, utilisez le **Deployment ToolKit Configuration Wizard (Assistant Configuration de Deployment Toolkit)** pour importer le fichier `DTK5_x-WINPE-xxx_Axx.exe` (où xxx est le numéro de build du DTK et Axx est le numéro de révision du DTK). Vous pouvez télécharger le paquet du Deployment Toolkit le plus récent depuis le site Dell.com/support. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Importing a DTK Package (Importation d'un progiciel DTK) dans le *Dell EMC Server Deployment Pack Version 4.0 for Microsoft System Center Configuration Manager User's Guide (Guide de l'utilisateur Dell EMC Server Deployment Pack version 4.0 pour Microsoft System Center Configuration Manager)* à l'adresse Dell.com/support/manuals.

Migration vers Microsoft System Center Configuration Manager 2012 SP2, 2012 R2 SP1, 2012 R2, 2012 SP1 ou 2012

Dell recommande de désinstaller DSDP (y compris toutes les images d'amorçage, tous les utilitaires DTK et tous les pilotes Windows PE) avant d'effectuer la migration du système vers System Center Configuration Manager, 2012 SP2, 2012 R2 SP1, 2012 R2, 2012 SP1 ou 2012. Pour en savoir plus sur la désinstallation de DSDP, reportez-vous à la rubrique [Uninstalling DSDP \(Désinstaller DSDP\)](#).


Désinstallation de Dell EMC Server Deployment Pack à l'aide de l'interface utilisateur graphique

 **REMARQUE** : Les pilotes ajoutés aux images de démarrage Windows PE sont supprimés lors de la désinstallation de DSDP 4.0.

Pour désinstaller DSDP :

- Cliquez sur **Démarrer > Panneau de configuration > Programmes > Désinstaller un programme**.
- Dans la fenêtre **Uninstall a program (Désinstaller un programme)**, cliquez-droit sur **Dell EMC Server Deployment Pack v4.0 for Configuration Manager (Dell EMC Server Deployment Pack v4.0 pour Configuration Manager)** et cliquez sur **Uninstall (Désinstaller)**.
- Un message vous demande de confirmer si vous souhaitez conserver ou supprimer les images d'amorçage Dell créées à l'aide de **Deployment ToolKit Configuration Wizard (Assistant Configuration de Deployment Toolkit)**. Cliquez sur **Yes (Oui)** pour confirmer la suppression ou sur **No (Non)** pour annuler.
- Suivez les instructions de l'assistant pour terminer la désinstallation.

Vous pouvez également désinstaller DSDP en exécutant le fichier exécutable utilisé pour l'installation et en suivant les instructions de désinstallation.

 **REMARQUE** : Avant de désinstaller Dell EMC Server Deployment Pack, supprimez toutes les séquences de tâches qui y sont associées. Vous ne pouvez pas utiliser ces séquences de tâches après avoir désinstallé Dell EMC Server Deployment Pack.

Installation, mise à niveau et désinstallation de Dell EMC Server Deployment Pack au moyen de la ligne de commande

 **REMARQUE** : Il est recommandé de fermer Configuration Manager avant d'installer, de mettre à jour et de désinstaller DSDP au moyen de la ligne de commande.

Installation de Dell EMC Server Deployment Pack

- Ouvrez une fenêtre d'**Invite de commande**.

2. Saisissez la commande suivante pour installer DSDP :

```
"<name of the executable file>" /s /v"/L*v \"a.log\" /qn"
```

Par exemple :

```
"DellEMC_Server_Deployment_Pack_4.0_for_Configuration_Manager.exe" /s /v"/L*v  
\"a.log\" /qn"
```

Désinstallation de Dell EMC Server Deployment Pack

1. Ouvrez une fenêtre d'**Invite de commande**.
2. Saisissez la commande suivante pour désinstaller DSDP :

```
"<Name of the executable file>" /s /x /v /L*v \"a.log\" /qn"
```

Par exemple :

```
"DellEMC_Server_Deployment_Pack_4.0_for_Configuration_Manager.exe" /s /x /v /L*v  
\"a.log\" /qn"
```

3. Pour conserver les images d'amorçage, exécutez la commande suivante :

```
"<Name of the executable file>" /s /x /v" CP_REMOVEBOOTIMAGE="NO" /L*v \"a.log\" /qn"
```

Par exemple :

```
"DellEMC_Server_Deployment_Pack_4.0_for_Configuration_Manager.exe" /s /x /v"  
CP_REMOVEBOOTIMAGE="NO" /L*v \"a.log\" /qn"
```

- REMARQUE :** Avant de désinstaller Dell EMC Server Deployment Pack, supprimez toutes les séquences de tâches qui y sont associées. Vous ne pouvez pas utiliser ces séquences de tâches après avoir désinstallé Dell EMC Server Deployment Pack.

Mise à niveau de Dell EMC Server Deployment Pack

- REMARQUE :** Vous pouvez effectuer une mise à niveau de Dell EMC Server Deployment Pack 4.0 sur les systèmes exécutant System Center Configuration Manager, Configuration Manager 2012 SP2, Configuration Manager 2012 R2 SP1, Configuration Manager 2012 R2, Configuration Manager 2012 SP1 ou Configuration Manager 2012 installé avec DSDP 3.1.
- REMARQUE :** Vous pouvez uniquement effectuer une mise à niveau de DSDP 3.1 à la version 4.0. Pour mettre à niveau des versions de DSDP antérieures à 3.1 vers la version 4.0, assurez-vous d'effectuer d'abord une mise à niveau vers DSDP 3.1.

Mise à niveau avec l'option Conserver les utilitaires Dell Deployment ToolKit (DTK) et les pilotes Windows PE

1. Ouvrez une fenêtre d'**Invite de commande**.
2. Saisissez la commande suivante pour mettre à niveau DSDP avec l'option **Conserver les utilitaires Dell Deployment ToolKit (DTK) et les pilotes Windows PE**.

```
"<name of the executable file>" > /s /v"/L*v \"a.log\" /qn"
```

ou

```
"<name of the executable file>" /s /v" CP_WINPESTATE="RetainWinPE" /L*v \"a.log\" /qn"
```

REMARQUE : Les images d'amorçage créées au moyen de versions précédentes de DSDP ne seront pas conservées lors de la mise à niveau au moyen de l'interface de ligne de commande.

Par exemple :

```
"DellEMC_Server_Deployment_Pack_4.0_for_Configuration_Manager.exe" /s /v"  
CP_WINPESTATE="RetainWinPE" /L*v "a.log" /qn"
```

Mettre à niveau avec l'option Supprimer les utilitaires Dell Deployment Toolkit (DTK) et les pilotes Windows PE

1. Ouvrez une fenêtre d'**Invite de commande**.
2. Saisissez la commande suivante pour mettre à niveau le DSDP avec l'option **Supprimer les utilitaires Dell Deployment Toolkit (DTK) et les pilotes Windows PE**.

```
"<name of the executable file>" CP_WINPESTATE="RemoveWinPE" /qn /L*v <log file name>
```

Par exemple :

```
"DellEMC_Server_Deployment_Pack_4.0_for_Configuration_Manager.exe"  
CP_WINPESTATE="RemoveWinPE" /qn /L*v a.log
```

Utilisation de la console d'administration Configuration Manager

La console d'administration Configuration Manager prend en charge l'installation, la désinstallation et la mise à niveau de Dell EMC Server Deployment Pack et le déploiement de tâches telles que la création de séquences de tâches et des packages de pilotes Dell Server.

REMARQUE : Assurez-vous que les versions de Dell EMC Server Deployment Pack sont identiques sur le serveur de site Configuration Manager et la console d'administration Configuration Manager.

REMARQUE : Toutes les procédures mentionnées dans le document comme l'installation, la désinstallation, etc. du serveur de site Configuration Manager s'appliquent à la console d'administration Configuration Manager.

Dépannage

Cette section contient des informations de dépannage pour DSDP.

Désinstallation de Dell EMC Server Deployment Pack à l'aide du panneau de configuration

Lors de la désinstallation de DSDP à l'aide du panneau de configuration, si la désinstallation échoue avec le message d'erreur suivant :

```
"Error 1316. A network error occurred while attempting to read from the file  
C:\Windows\Installer\Dell_EMC_Server_Deployment_Pack_v4.0_for_Configuration_Manager.msi"
```

Pour désinstaller DSDP, double-cliquez sur le fichier de configuration exécutable DSDP ou utilisez la méthode de ligne de commande.

Installation de Dell EMC Server Deployment Pack lorsqu'un ou plusieurs fournisseurs SMS ne fonctionnent pas

Vous ne pouvez pas installer DSDP lorsqu'un ou plusieurs fournisseurs SMS ne fonctionnent pas. Vous pouvez vérifier si les fournisseurs SMS sont en cours d'exécution dans le **Configuration Manager**.

Pour vérifier l'état des fournisseurs SMS dans le **Configuration Manager**, cliquez sur **Surveillance > Présentation > État du système > État du composant**. L'état des composants s'affiche à droite. Assurez-vous que les fournisseurs SMS sont opérationnels.

Déploiement du système d'exploitation sur des plateformes PowerEdge de 13e génération à l'aide de WinPE 3.0

Au fur et à mesure que les pilotes de ports USB 3.0 ne sont pas disponibles dans WinPE 3.0, le déploiement du système d'exploitation peut échouer si les paramètres de configuration du BIOS pour la **configuration USB 3.0** et la **mémoire mappée d'E/S supérieure à 4 Go** sont activés.


Solution : pour démarrer à partir de winPE3.x (32 bits et 64 bits) en mode d'amorçage BIOS sur les serveurs Dell PowerEdge de 13e génération, désactivez la **Configuration USB 3.0** et les **E/S mappées en mémoire supérieures à 4 Go**.

Autres documents Dell utiles

En plus de ce guide, vous devrez peut-être vous référer aux documents suivants pour en savoir plus sur des produits Dell OpenManage spécifiques. Ces documents sont disponibles à l'adresse **Dell.com/support/manuals**.

- Le *Dell EMC Server Deployment Pack Version 4.0 for Microsoft System Center Configuration Manager User's Guide (Guide d'utilisation de Dell EMC Server Deployment Pack Version 4.0 pour Microsoft System Center Configuration Manager)* fournit des informations sur l'utilisation de DSDP 4.0 sur votre système.
- Le *Dell Remote Access Controller 5 Firmware User's Guide (Guide d'utilisation logicielle Dell Remote Access Controller 5)* contient des informations exhaustives sur l'utilisation de l'utilitaire de ligne de commande RACADM pour configurer un DRAC 5.
- Le *Dell Chassis Management Controller User's Guide (Guide d'utilisation de Dell Chassis Management Controller)* fournit des informations exhaustives sur l'utilisation du contrôleur qui gère tous les modules du châssis contenant votre serveur Dell.
- Le *Integrated Dell Remote Access Controller User's Guide (Guide d'utilisation de Integrated Dell Remote Access Controller)* fournit des informations concernant l'installation, la configuration et la maintenance de Integrated Dell Remote Access Controller (iDRAC) sur les systèmes de gestion et sur les systèmes gérés.
- Le *Dell Remote Access Controller/Modular Chassis User's Guide (Guide d'utilisation de Dell Remote Access Controller/Modular Chassis)* contient des informations sur l'installation, la configuration et la maintenance de Dell Remote Access Controller/Modular Chassis (DRAC/MC).
- Le guide de référence *Command Line pour iDRAC6 et CMC* fournit des informations complètes sur l'exécution de l'utilitaire de ligne de commande RACADM.
- Le *Command Line Reference Guide for iDRAC 2.40.40.40 and CMC (Guide de références Command Line pour iDRAC 2.40.40.40 et CMC)* fournit des informations exhaustives sur l'utilisation de l'utilitaire de ligne de commande RACADM sur les plateformes PowerEdge Dell comprises entre la 10e et la 13e génération.
- Le *Dell OpenManage Deployment Toolkit User's Guide (Guide d'utilisation de Dell OpenManage Deployment Toolkit)* présente les procédures générales liées aux meilleures pratiques pour les tâches de base à exécuter en vue d'un déploiement réussi dans l'environnement de préinstallation Windows (Windows PE) ou dans l'environnement Linux intégré.
- Le *Guide de référence de l'interface de ligne de commande de Dell OpenManage Deployment Toolkit* fournit des informations sur les utilitaires de ligne de commande qui permettent de configurer les fonctionnalités du système.
- Le *Guide d'utilisation de Server Update Utility* fournit des informations sur la manière d'identifier et d'appliquer des mises à jour à votre système.

Contacteur Dell

 **REMARQUE :** Si vous ne possédez pas une connexion Internet active, vous pourrez trouver les coordonnées sur votre facture d'achat, bordereau d'expédition, acte de vente ou catalogue de produits Dell.

Dell offre plusieurs options de service et de support en ligne et par téléphone. La disponibilité des produits varie selon le pays et le produit. 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**.
2. Sélectionnez la catégorie d'assistance.
3. Recherchez 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 de support en fonction de vos besoins.

Accès aux documents à partir du site de support Dell EMC

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

- À l'aide des liens suivants :
 - Pour les documents sur la gestion des systèmes Enterprise Dell EMC, la gestion à distance des systèmes Enterprise Dell EMC et les solutions de virtualisation Dell EMC : www.dell.com/esmmanuals
 - Pour les documents Dell EMC OpenManage : www.dell.com/openmanagemanuals
 - Pour les documents sur l'iDRAC : www.dell.com/idracmanuals
 - Pour les documents de gestion des systèmes Dell EMC OpenManage Connections Enterprise : www.dell.com/OMConnectionsEnterpriseSystemsManagement
 - Pour les documents relatifs aux outils facilitant la maintenance Dell EMC : <https://www.dell.com/serviceabilitytools>
- Sur le site de support Dell EMC :
 1. Rendez-vous sur <https://www.dell.com/support>.
 2. Cliquez sur **Parcourir tous les produits**.
 3. Sur la page **Tous les produits**, cliquez sur **Logiciel** et cliquez sur le lien requis parmi les suivants :
 - **Analyses**
 - **Gestion des systèmes Client**
 - **Applications d'entreprise**
 - **Gestion des systèmes Enterprise**
 - **Mainframe**
 - **Systèmes d'exploitation**
 - **Solutions du secteur public**
 - **Outils de facilité de la gestion**
 - **Compatibilité**
 - **Utilitaires**
 - **Solutions de virtualisation**
 4. Pour afficher un document, cliquez sur le produit requis, puis sur la version requise.
- Avec les moteurs de recherche :
 - Saisissez le nom et la version du document dans la zone de recherche.