

Dell Command | Configure

Guide d'installation de version 3.1



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.

Copyright © 2009 - 2015 Dell Inc. Tous droits réservés. Ce produit est protégé par les lois américaines et internationales sur le copyright et la propriété intellectuelle. Dell™ et le logo Dell sont des marques commerciales de Dell Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres juridictions. Toutes les autres marques et noms mentionnés sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.

2015 - 07

Rév. A00


Table des matières

1 Introduction.....	5
Accès au programme d'installation de Dell Command Configure	5
Spécifications d'installation.....	5
Installation de Dell Command Configure sur les systèmes exécutant Microsoft Windows.....	6
Installation de Dell Command Configure à l'aide du progiciel DUP.....	6
Installation de Dell Command Configure à l'aide du fichier MSI.....	6
Installation de Dell Command Configure en mode silencieux à l'aide du progiciel DUP.....	8
Installation de Dell Command Configure en mode silencieux à l'aide du fichier MSI.....	8
Informations importantes.....	9
Installation de l'HAPI.....	9
Désinstallation de l'HAPI.....	9
Installation de Dell Command Configure sur les systèmes exécutant Linux.....	10
Installation de Dell Command Configure sur les systèmes exécutant Red Hat Enterprise Linux 7.....	10
Installation de Dell Command Configure sur les systèmes exécutant Red Hat Enterprise Linux 6.....	10
Désinstallation de Dell Command Configure sur les systèmes exécutant Microsoft Windows.....	10
Désinstallation de Dell Command Configure sur les systèmes exécutant Linux.....	11
Désinstallation de Dell Command Configure sur les systèmes exécutant Red Hat Enterprise Linux 7.....	11
Désinstallation de Dell Command Configure sur les systèmes exécutant Red Hat Enterprise Linux 6.....	11
Mise à niveau de Dell Command Configure sur les systèmes exécutant Microsoft Windows.....	11
Mise à niveau de Dell Command Configure sur les systèmes exécutant Microsoft Windows à l'aide du progiciel DUP.....	12
Mise à niveau à la version 3.1 de Dell Command Configure depuis les versions 3.0 et 2.2.1 sur les systèmes exécutant Microsoft Windows à l'aide du fichier MSI.....	12
Mise à niveau de Dell Command Configure sur les systèmes exécutant Linux.....	12
Mise à niveau de Dell Command Configure sur les systèmes exécutant Red Hat Enterprise Linux 7.....	13
Mise à niveau de Dell Command Configure sur les systèmes exécutant Red Hat Enterprise Linux 6	13
Dell Command Configure pour l'environnement de pré-installation Microsoft Windows (Windows PE).....	13
Création d'une image PE amorçable à l'aide de Microsoft Windows PE 4.0, 5.0 et 10.0.....	14
Création d'une image d'amorçage PE à l'aide de Microsoft Windows PE 2.0 et 3.0.....	16
Référence.....	18

Accès aux documents à partir du site de support Dell..... 18

Introduction

Dell Command | Configure est un progiciel qui fournit aux plateformes entreprise/client, la capacité de configuration du BIOS. Vous pouvez configurer les systèmes clients de deux manières : à l'aide de l'interface graphique utilisateur (GUI) ou de l'interface de ligne de commande (CLI). Ce guide fournit les instructions d'installation de Dell Command | Configure .

 **REMARQUE** : Dell Command | Configure précédemment appelé Dell Client Configuration Toolkit (CCTK). Après la version 2.2.1 de CCTK, CCTK est devenu Dell Command | Configure.

Accès au programme d'installation de Dell Command | Configure .


Le fichier d'installation de Dell Command | Configure est disponible sous la forme d'un progiciel de mise à jour Dell (DUP) sur le site dell.com/support. Pour télécharger le progiciel DUP :

1. Rendez-vous sur le site dell.com/support et rendez-vous à la page **Pilotes et téléchargements**.
2. Sélectionnez le système client.
3. Sélectionnez le système d'exploitation, puis sélectionnez **Gestion des systèmes** comme étant la catégorie.
4. Sélectionnez **Dell Command | Configure** dans les options, puis cliquez sur **Télécharger**.

Spécifications d'installation

Les conditions requises sont répertoriées dans le tableau suivant :


Tableau 1. Spécifications d'installation


Systèmes	Configuration requise
Windows	<ul style="list-style-type: none">• Le fichier d'installation de Dell Command Configure , Systems-Management_Application_<SWB>_WN32_3.1.0.<BUILD NUMBER>_A00.exe disponible sur le site dell.com/support.• Stations de travail exécutant un système d'exploitation Microsoft Windows pris en charge.• Privilèges d'administrateur sur le système pour d'installer Dell Command Configure .• Microsoft .NET 4.0 ou version ultérieure, pour installer et exécuter la GUI de Dell Command Configure . <p> REMARQUE : sélectionnez Microsoft .NET Framework 4.0 ou une version ultérieure sur l'écran Activer ou désactiver les fonctionnalités Windows sur les systèmes exécutant les systèmes d'exploitation Windows Vista ou des versions ultérieures.</p>
Linux	<ul style="list-style-type: none">• Le fichier d'installation de Dell Command Configure , command_configure-linux-3.1.0 - <buildnum> .tar.gz disponible à l'adresse : opt/dell/toolkit/bin.• Station de travail exécutant un système d'exploitation Linux pris en charge.

Systemes	Configuration requise
	<ul style="list-style-type: none">• RPM (Red Hat Package Managers) fourni dans le fichier d'installation de Dell Command Configure .• Privilèges racines d'ouverture de session.

Installation de Dell Command | Configure sur les systèmes exécutant Microsoft Windows

Vous pouvez installer Dell Command | Configure à partir du progiciel DUP téléchargé à l'aide de l'interface utilisateur ou effectuer une installation silencieuse et automatique. Vous pouvez effectuer les deux types d'installation à l'aide du progiciel DUP ou du fichier MSI.

 **REMARQUE** : Microsoft .NET 4.0 ou une version ultérieure doit être installé sur le système du client pour pouvoir effectuer l'installation de la GUI de Dell Command | Configure .

 **REMARQUE** : Si UAC (User Account Control) est activé sur les systèmes Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 et Windows 10, vous ne pouvez pas installer Dell Command | Configure en mode silencieux.

Liens connexes :

- [Installation de Dell Command | Configure à l'aide du progiciel DUP](#)
- [Installation de Dell Command | Configure en mode silencieux à l'aide du progiciel DUP](#)
- [Installation de Dell Command | Configure à l'aide du fichier MSI](#)
- [Installation de Dell Command | Configure en mode silencieux dans le dossier par défaut à l'aide du fichier MSI](#)
- [Installation de Dell Command | Configure en mode silencieux dans un dossier personnalisé à l'aide du fichier MSI](#)

Installation de Dell Command | Configure à l'aide du progiciel DUP

Pour installer Dell Command | Configure , effectuez les opérations suivantes :

1. Double-cliquez sur le progiciel DUP téléchargé, cliquez sur **Oui**, puis cliquez sur **INSTALLER**.
L' Assistant Installation de Dell Command | Configure est lancé.
2. Exécutez l'Assistant Installation.
Pour plus d'informations, reportez-vous à [l'exécution de l'Assistant Installation](#).

Installation de Dell Command | Configure à l'aide du fichier MSI

Pour installer Dell Command | Configure , effectuez les opérations suivantes :

1. Double-cliquez sur le progiciel DUP téléchargé, puis cliquez sur **Oui**.
2. Cliquez sur **EXTRAIRE**.
La fenêtre **Rechercher un dossier** s'affiche.
3. Spécifiez un emplacement de dossier sur le système ou créez un dossier dans lequel extraire les fichiers, puis cliquez sur **OK**.
4. Pour afficher les fichiers extraits, cliquez sur **Afficher le dossier**.
Le dossier contient les fichiers suivants :


- 1028.mst
 - 1031.mst
 - 1034.mst
 - 1036.mst
 - 1040.mst
 - 1041.mst
 - 1043.mst
 - 2052.mst
 - 3076.mst
 - Command_Configure.msi
 - mup.xml
 - package.xml
5. Pour accéder à l'Assistant Installation de Dell Command | Configure , double-cliquez sur **Command_Configure.msi**.
 6. Exécutez l'Assistant Installation.
Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Exécution de l'Assistant Installation](#).

Une fois que vous avez installé Dell Command | Configure , vous pouvez utiliser l'interface GUI ou l'interface CLI pour configurer les systèmes clients. Pour en savoir plus sur la configuration des systèmes, consultez les documents suivants sur dell.com/dellclientcommandsuitemanuals :

- *Guide de référence de l'interface de ligne de commande de Dell Command | Configure*
- *Guide d'utilisation de Dell Command | Configure*

Exécutez l'Assistant d'installation

1. Naviguez jusqu'au dossier dans lequel vous avez extrait le fichier **Command_Configure.msi**.
2. Double-cliquez sur le fichier MSI ou le DUP.
L'Assistant d'installation s'affiche.
3. Cliquez sur **Suivant**.
L'écran **Contrat de licence** s'affiche.
4. Lisez le Contrat de licence, cliquez sur **J'accepte les termes du contrat de licence**, puis cliquez sur **Suivant**.
L'écran **Informations client** s'affiche.
5. Entrez le nom d'utilisateur et le nom de votre organisation, sélectionnez l'une des options suivantes, puis cliquez sur **Suivant**.
 - Pour plusieurs utilisateurs, sélectionnez **Toute personne utilisant cet ordinateur (tous les utilisateurs)**.
 - Pour un seul utilisateur, sélectionnez **Seulement pour moi (Dell Computer Corporation)**.
L'écran d'installation personnalisée s'affiche.
6. Cliquez sur **Suivant** pour installer l'interface CLI et l'interface GUI de Dell Command | Configure dans le répertoire par défaut. Les répertoires d'installation par défaut de Dell Command | Configure sont les suivants :
 - Pour un système 32 bits ; **C:\Program Files\Dell\Command Configure**
 - Pour système 64 bits ; **C:\Program Files (x86)\Dell\Command Configure**

 **REMARQUE** : Cliquez sur **Modifier** pour installer Dell Command | Configure dans un répertoire spécifié.

L'écran **Prêt à installer le programme** apparaît.

7. Cliquez sur **Oui**.

L'écran **Installation Dell Command | Configure** s'affiche. Une fois l'installation terminée, l'écran de l'Assistant Installation terminé s'affiche.


8. Cliquez sur **Terminer**.

Si l'interface utilisateur graphique (GUI) de Dell Command | Configure est installé avec succès, le raccourci de l'interface GUI s'affiche sur le bureau.

Installation de Dell Command | Configure en mode silencieux à l'aide du progiciel DUP

Effectuez les étapes suivantes pour installer Dell Command | Configure en mode silencieux :

1. Accédez au dossier dans lequel vous avez téléchargé le progiciel DUP, puis ouvrez l'invite de commande.
2. Exécutez la commande suivante : `Systems-Management_Application_<SWB>_WN32_3.1.0.<BUILD NUMBER>_A00 /s.`

 **REMARQUE** : Pour plus d'informations sur l'utilisation des commandes, entrez la commande suivante : `Systems-Management_Application_<SWB>_WN32_3.1.0.<BUILD NUMBER>_A00 /h.`

Installation de Dell Command | Configure en mode silencieux à l'aide du fichier MSI

Dell Command | Configure peut être installé en mode silencieux dans le dossier par défaut ou un dossier personnalisé.

- [Installation dans le dossier par défaut](#)
- [Installation dans un dossier personnalisé](#)

Installation dans le dossier par défaut

1. Naviguez jusqu'au dossier dans lequel vous avez extrait le programme d'installation de Dell Command | Configure depuis le progiciel DUP.

2. Exécutez la commande suivante : `msiexec.exe /i Command_Configure.msi /qn`

Les composants Dell Command | Configure sont installés en mode silencieux dans les emplacements suivants :

- pour les systèmes 32 bits ; **C: \Program Files\Dell\Command Configure**
- pour les systèmes 64 bits ; **C:\Program Files (x86)\Dell\Command Configure**

Installation dans un dossier personnalisé

Pour spécifier un répertoire d'installation personnalisé :

Exécutez la commande suivante : `msiexec /i Command_Configure.msi INSTALLDIR=<destination>/ qn` où **<destination>** est le répertoire personnalisé. La commande **INSTALLDIR** doit être en majuscules.

Par exemple, `msiexec /i Command_Configure.msi INSTALLDIR=c:\destination /qn`

Installation avec les langues prises en charge

Pour effectuer l'installation silencieuse et automatique avec langues prises en charge,

Exécutez la commande suivante : `msiexec /i Command_Monitor_<x86 or x64>.msi TRANSFORMS=1036.mst` Pour spécifier la langue d'installation, utilisez l'option de ligne de commande, `TRANSFORMS= <language ID> .mst`, où *<language ID>* est

- 1028 - Chinese Taiwan
- 1031 - German
- 1033 - English
- 1034 - Spanish
- 1036 - French
- 1040 - Italian
- 1041 - Japanese
- 1043 - Dutch
- 2052 - Simplified Chinese
- 3076 - Chinese Hong Kong

Informations importantes

Les scénarios courants pour l'installation de l'interface de programmation d'applications matérielles (l'HAPI) incluent :

- Si vous avez installé uniquement la CLI de Dell Command | Configure , vous devez installer la version 8.2 de l'HAPI sur le système.
- Si l'HAPI n'est pas installée sur le système, lorsque vous exécutez une commande de Dell Command | Configure , l'HAPI est installée automatiquement. Après la configuration de l'option, l'HAPI est désinstallée.
- Si vous exécutez les commandes de Dell Command | Configure fréquemment, installez l'HAPI avant d'exécuter les commandes de Dell Command | Configure pour des performances améliorées.

Liens connexes :

- [Installation de l'HAPI](#)
- [Désinstallation de l'HAPI](#)

Installation de l'HAPI


1. Naviguez vers le répertoire de l'HAPI :
 - pour les systèmes 32 bits ; **C:\Program Files\Dell\Command Configure\x86**
 - pour les systèmes 64 bits ; **C:\Program Files (x86)\Dell\Command Configure\x86_64**
2. Exécutez le fichier **HAPIInstall.bat**.
L'écran Invite de commande s'affiche brièvement, puis se ferme.

Désinstallation de l'HAPI

1. Naviguez vers le répertoire de l'HAPI :
 - pour les systèmes 32 bits ; **C:\Program Files\Dell\Command Configure\x86**

- pour les systèmes 64 bits ; **C:\Program Files (x86)\Dell\Command Configure\x86_64**
2. Exécutez le fichier **HAPIUninstall.bat**.
L'écran Invite de commande s'affiche brièvement, puis se ferme.

Installation de Dell Command | Configure sur les systèmes exécutant Linux

 **REMARQUE :** Dell Command | Configure L'interface GUI n'est pas prise en charge sur les systèmes exécutant le système d'exploitation Linux.

1. Depuis le site **dell.com/support**, téléchargez le fichier **command_configure-linux-<version>-<buildnum>.tar.gz**.
2. Décompressez le fichier à l'aide de la commande suivante : `tar -zxvf command_configure-linux-<version>-<buildnum>.tar.gz`
3. Installez les RPM dans le fichier.

Liens associés :

- [Installation de Dell Command | Configure sur les systèmes exécutant Red Hat Enterprise Linux 7](#)
- [Installation de Dell Command | Configure sur les systèmes exécutant Red Hat Enterprise Linux 6](#)

Installation de Dell Command | Configure sur les systèmes exécutant Red Hat Enterprise Linux 7

Pour installer Dell Command | Configure sur les systèmes exécutant les systèmes Red Hat Enterprise Linux 7 à l'aide des RPM 64 bits, décompressez le fichier, puis exécutez les commandes suivantes dans l'ordre indiqué :

1. `RPM -ivh srvadmin-hapi-8.2.0-1650.7979 .el7.x86_64.rpm`
2. `rpm -ivh command_configure-linux-3.1.0-<buildnum>.el7.x86_64.rpm`

Installation de Dell Command | Configure sur les systèmes exécutant Red Hat Enterprise Linux 6

Pour installer Dell Command | Configure sur les systèmes exécutant les systèmes Red Hat Enterprise Linux 6 à l'aide des RPM 64 bits RPM, décompressez le fichier, puis exécutez les commandes suivantes dans l'ordre indiqué :

1. `rpm -ivh srvadmin-hapi-8.2.0-1650.7979.el6.x86_64.rpm`
2. `rpm -ivh command_configure-linux-3.1.0-<buildnum>.el6.x86_64.rpm`

Désinstallation de Dell Command | Configure sur les systèmes exécutant Microsoft Windows

Procédez comme suit :


- Cliquez sur **Démarrer** → **Panneau de contrôle** → **Programmes et fonctionnalités**. Sélectionnez **Dell Command | Configure**, puis cliquez sur **Désinstaller**.

Désinstallation de Dell Command | Configure sur les systèmes exécutant Linux

Pour désinstaller Dell Command | Configure Sur les systèmes exécutant Red Hat Enterprise Linux 7 ou 6, vous devez exécuter différents RPM.

Liens connexes :

- [Désinstallation de Dell Command | Configure des systèmes exécutant Red Hat Enterprise Linux 7](#)
- [Désinstallation de Dell Command | Configure des systèmes exécutant Red Hat Enterprise Linux 6](#)

 **REMARQUE** : La désinstallation et la mise à niveau de Dell Command | Configure sur les systèmes exécutant des systèmes d'exploitation Linux pris en charge, laisse des fichiers et des dossiers vides sur le système. Les fichiers et dossiers n'ont pas d'impact fonctionnel.

Désinstallation de Dell Command | Configure sur les systèmes exécutant Red Hat Enterprise Linux 7

Pour désinstaller Dell Command | Configure des systèmes fonctionnant sous Red Hat Enterprise Linux 7, exécutez les commandes suivantes dans l'ordre indiqué :

1. `rpm -e command_configure-linux-3.1.0-<buildnum>.e17.x86_64`
2. `rpm -e srvadmin-hapi-8.2.0-1650.7979.e17.x86_64`


Désinstallation de Dell Command | Configure sur les systèmes exécutant Red Hat Enterprise Linux 6


Pour désinstaller Dell Command | Configure sur les systèmes fonctionnant sous Red Hat Enterprise Linux 6, exécutez les commandes suivantes dans l'ordre indiqué :

1. `rpm -e command_configure-linux-3.1.0-<buildnum>.e16.x86_64`
2. `rpm -e srvadmin-hapi-8.2.0-1650.7979.e16.x86_64`

Mise à niveau de Dell Command | Configure sur les systèmes exécutant Microsoft Windows

Vous pouvez effectuer une mise à niveau de Dell Command | Configure à l'aide du progiciel DUP ou du fichier MSI.

 **REMARQUE** : Microsoft .NET Framework 4 ou version ultérieure doivent être installés sur le système client pour pouvoir procéder à l'installation de la GUI de Dell Command | Configure .

 **REMARQUE** : Si l'UAC de Microsoft Windows est activé sur les systèmes Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 et Windows 10, vous ne pouvez pas installer Dell Command | Configure en mode silencieux.

Liens connexes :

- [Mise à niveau de Dell Command | Configure sur les systèmes exécutant Microsoft Windows à l'aide du progiciel DUP](#)

- [Mise à niveau des versions 3.0 et 2.2.1 de Dell Command | Configure à la version 3.1 sur les systèmes exécutant Microsoft Windows à l'aide du fichier MSI](#)

Mise à niveau de Dell Command | Configure sur les systèmes exécutant Microsoft Windows à l'aide du progiciel DUP

Pour les mises à niveau mineures telles que celles depuis la version 3.0 de Dell Command | Configure (Précédemment Dell Client Configuration Toolkit) à la Dell Command | Configure version 3.1 :

1. Double-cliquez sur le progiciel DUP téléchargé, puis cliquez sur **INSTALLER**.
L'Assistant Installation est lancé.
2. Exécutez l'Assistant Installation et suivez les instructions affichées à l'écran.

Mise à niveau à la version 3.1 de Dell Command | Configure depuis les versions 3.0 et 2.2.1 sur les systèmes exécutant Microsoft Windows à l'aide du fichier MSI

Pour effectuer des mises à niveau mineures telles que celles de la version 3.0 de Dell Command | Configure (Précédemment Dell Client Configuration Toolkit) à la Dell Command | Configure 3.1, Effectuez les actions suivantes :

1. Téléchargez le dernier fichier d'installation, **Systems-Management_Application_<SWB>_WN_3.1.0.<BUILD NUMBER>_A00.exe** depuis le site dell.com/support.
2. Extrayez l'installation :
 - À partir du dossier dans lequel vous avez extrait le fichier, double-cliquez sur le fichier **Command_Configure.msi**, ou
 - À partir de l'invite de commande, accédez au répertoire dans lequel vous avez extrait le fichier, puis exécutez la commande suivante :

```
msiexec.exe /i Command_Configure.msi REINSTALL=ALL REINSTALLMODE=VOMUS
```

L'écran de l'Assistant Installation s'affiche.

3. Suivez les instructions affichées à l'écran pour terminer la mise à niveau.






REMARQUE : Pour une mise à niveau silencieuse, exécutez la commande suivante :

```
msiexec.exe /i Command_Configure.msi REINSTALL=ALL  
REINSTALLMODE=VOMUS /qn
```

Mise à niveau de Dell Command | Configure sur les systèmes exécutant Linux

Pour effectuer des mises à niveau mineures, par exemple la mise à niveau de Dell Command | Configure (Précédemment Dell Client Configuration Toolkit) de la version 3.0 à la Dell Command | Configure version 3.1 :

1. Depuis le site dell.com/support, téléchargez le fichier **command_configure-linux-<version>-<buildnum>.tar.gz** et enregistrez-le sur votre système.
2. Décompressez le fichier à l'aide de la commande suivante : `tar -zxvf command_configure-linux- <version> - <buildnum> .tar.gz`.
3. Mise à niveau de la version de Dell Command | Configure sur le système.

-  **REMARQUE** : Pour effectuer une mise à niveau de Dell Command | Configure 3.1 à l'aide de RPM 64 bits, désinstallez les RPM 32 bits, puis installez les RPM 64 bits.
-  **REMARQUE** : Les RPM omilcore ipmi et ne sont plus utilisés.
-  **REMARQUE** : La désinstallation et la mise à jour de Dell Command | Configure sur les systèmes exécutant des systèmes d'exploitation Linux pris en charge laissent des fichiers et des dossiers vides sur le système. Les fichiers et les dossiers n'ont pas d'impact fonctionnel.

Liens connexes :

- [Mise à niveau de Dell Command | Configure sur les systèmes exécutant Red Hat Enterprise Linux 7](#)
- [Mise à niveau de Dell Command | Configure sur les systèmes exécutant Red Hat Enterprise Linux 6](#)

Mise à niveau de Dell Command | Configure sur les systèmes exécutant Red Hat Enterprise Linux 7

Pour mettre à niveau la version 3.0 de Dell Command | Configure (précédemment Dell Client Configuration Toolkit) à la version 3.1 de Dell Command | Configure sur les systèmes utilisant RHEL 7 à l'aide des RPM, décompressez le fichier, puis exécutez les commandes dans l'ordre indiqué :

1. `rpm -Uvh --nodeps srvadmin-hapi-8.2.0-1650.7979.e17.x86_64.rpm`
2. `rpm -Uvh command_configure-linux-3.1.0-<buildnum>.e17.x86_64.rpm`

Mise à niveau de Dell Command | Configure sur les systèmes exécutant Red Hat Enterprise Linux 6

Pour effectuer une mise à niveau de la version 3.0 de Dell Command | Configure (Précédemment Dell Client Configuration Toolkit) à la Dell Command | Configure version 3.1 sur Red Hat Enterprise Linux 6 les systèmes à l'aide du RPM, décompressez le fichier, puis exécutez les commandes suivantes dans l'ordre indiqué :

1. `rpm -Uvh --nodeps srvadmin-hapi-8.2.0-1650.7979.e16.x86_64.rpm`
2. `rpm -Uvh command_configure-linux-3.1.0-<buildnum>.e16.x86_64.rpm`

Dell Command | Configure pour l'environnement de pré-installation Microsoft Windows (Windows PE)

Windows PE offre un environnement autonome de pré-installation qui est utilisé pour préparer un système à l'installation de Windows. Pour les systèmes clients qui ne disposent pas d'un système d'exploitation installé, vous pouvez créer une image amorçable qui contient Dell Command | Configure pour exécuter les commandes de Dell Command | Configure sur Windows PE. Pour créer une image Windows PE 2.0 et 3.0, utilisez le kit d'installation automatisée de Windows de Microsoft (Windows AIK) ; pour créer une image Windows PE 4.0, une image Windows PE 5.0 et une image Windows PE 10.0, utilisez le kit d'évaluation et de déploiement de Windows (ADK Windows).


À l'aide de Windows PE 2.0, Windows PE 3.0, Windows PE 4.0, Windows PE 5.0 et Windows PE 10.0, vous pouvez intégrer Dell Command | Configure , l'HAPI, et les pilotes associés directement à une image ISO amorçable.

Liens connexes :

- [Création d'une image PE amorçable à l'aide de Microsoft Windows PE 4.0, 5.0 et 10.0](#)

- [Création d'une image PE amorçable à l'aide de Microsoft Windows PE 2.0 et 3.0](#)

Création d'une image PE amorçable à l'aide de Microsoft Windows PE 4.0, 5.0 et 10.0

1. À partir du site Web de Microsoft, téléchargez et installez Windows ADK sur le système client.
 **REMARQUE** : Lors de l'installation, sélectionnez uniquement **Outils de déploiement et Environnement de préinstallation Windows (Windows PE)**.
2. Depuis le site **dell.com/support**, téléchargez et installez Dell Command | Configure .
3. Intégrer la structure de répertoires de Dell Command | Configure à un fichier ISO pour créer une image ISO amorçable.

Lien connexe :

- [Intégration de la structure de répertoires de Dell Command | Configure à un fichier ISO à l'aide de Microsoft Windows PE 10.0](#)
- [Intégration de la structure de répertoires de Dell Command | Configure à un fichier ISO à l'aide de Microsoft Windows PE 5.0](#)
- [Intégration de la structure de répertoires de Dell Command | Configure à un fichier ISO à l'aide de Microsoft Windows PE 4.0](#)

Intégration de la structure de répertoires de Dell Command | Configure à un fichier ISO à l'aide de Microsoft Windows PE 10.0


1. Installer système d'exploitation Windows 10.
2. Téléchargez et installez Windows ADK sur le système d'exploitation Windows 10.
3. Créez une image Windows PE 10.0.

Liens connexes :

- [Création d'image 64 bits Microsoft Windows PE 10.0](#)
- [Création d'image 32 bits Microsoft Windows PE 10.0](#)

Création d'image 64 bits Microsoft Windows PE 10.0


1. Accédez à **C:\Program Files(x86)\Dell\Command Configure\X86_64**.
2. Ouvrez l'invite de commande à l'aide de privilèges d'administrateur.
3. Exécutez la commande suivante : `cctk_x86_64_winpe_10.bat C:\winpe_x86_64 C:\Progra~2\Dell\Comman~1`.

 **REMARQUE** : Assurez-vous que le chemin indiqué dans la commande aboutisse au dossier Dell Command | Configure .

4. Naviguez vers **C:\winpe_x86_64\WIM** et copiez l'image ISO.

Création d'image 32 bits Microsoft Windows PE 10.0

1. Accédez à **C:\Program Files\Dell\Command Configure\X86**.
2. Ouvrez l'invite de commande à l'aide de privilèges d'administrateur.
3. Exécutez la commande suivante : `cctk_x86_winpe_10.bat C:\winpe_x86 C:\Progra~1\Dell\Comman~1`.

 **REMARQUE** : Assurez-vous que le chemin indiqué dans la commande mène au dossier Dell Command | Configure .

4. Naviguez vers **C:\winpe_x86\WIM** et copiez l'image ISO.

Intégration de la structure de répertoires de Dell Command | Configure à un fichier ISO à l'aide de Microsoft Windows PE 5.0

1. Installez système d'exploitation Windows 8,1.
2. Téléchargez et installez Windows ADK sur le système d'exploitation Windows 8.1.
3. Créez une image Windows PE 5.0.

Liens connexes :

- [Création d'image 64 bits Microsoft Windows PE 5.0](#)
- [Création d'image 32 bits Microsoft Windows PE 5.0](#)

Création d'image 64 bits Microsoft Windows PE 5.0

1. Accédez à **C:\Program Files(x86)\Dell\Command Configure\X86_64**.
2. Ouvrez l'invite de commande à l'aide de privilèges d'administrateur.
3. Exécutez la commande suivante : `cctk_x86_64_winpe_5.bat C:\winpe_x86_64 C:\Program Files(x86)\Dell\Command Configure`.



REMARQUE : Assurez-vous que le chemin indiqué dans la commande aboutisse au dossier Dell Command | Configure .

4. Naviguez vers **C:\winpe_x86_64\WIM** et copiez l'image ISO.

Création d'image 32 bits Microsoft Windows PE 5.0

1. Accédez à **C:\Program Files\Dell\Command Configure\X86**.
2. Ouvrez l'invite de commande à l'aide de privilèges d'administrateur.
3. Exécutez la commande suivante : `cctk_x86_winpe_5.bat C:\winpe_x86 C:\Program Files\Dell\Command Configure`.



REMARQUE : Assurez-vous que le chemin indiqué dans la commande aboutisse au dossier Dell Command | Configure .

4. Naviguez vers **C:\winpe_x86\WIM** et copiez l'image ISO.

Intégration de la structure de répertoires de Dell Command | Configure à un fichier ISO à l'aide de Microsoft Windows PE 4.0


1. Installez Windows 7 SP1 ou le système d'exploitation Windows 8.
2. Téléchargez et installez Windows ADK pour Windows 8.
3. Créez une image Windows PE 4.0.

Liens associés :

- [Création d'image 64 bits Microsoft Windows PE 4.0](#)
- [Création d'image 32 bits Microsoft Windows PE 4.0](#)

Création d'image 64 bits Microsoft Windows PE 4.0


1. Accédez à **C:\Program Files (x86)\Dell\Command Configure\X86_64**.
2. Ouvrez l'invite de commande à l'aide de privilèges d'administrateur.
3. Exécutez la commande suivante : `cctk_x86_64_winpe_4.bat C:\winpe_x86_64 C:\Program Files(x86)\Dell\Command Configure`.

 **REMARQUE** : Assurez-vous que le chemin indiqué dans la commande aboutisse au dossier Dell Command | Configure .

4. Naviguez vers **C:\winpe_x86_64\wim** et copiez l'image ISO.

Création d'image 32 bits Microsoft Windows PE 4.0

1. Accédez à **C:\Program Files\Dell\Command Configure\X86**.
2. Ouvrez l'invite de commande à l'aide de privilèges d'administrateur.
3. Exécutez la commande suivante : `cctk_x86_winpe_4.bat C:\winpe_x86 C:\Progra~1\Dell\Comman~1`.

 **REMARQUE** : Assurez-vous que le chemin indiqué dans la commande aboutisse au dossier Dell Command | Configure .

4. Naviguez vers **C:\winpe_x86\WIM** et copiez l'image ISO.

Création d'une image d'amorçage PE à l'aide de Microsoft Windows PE 2.0 et 3.0

1. À partir du site web de Microsoft, téléchargez et installez Windows AIK sur le système client.
2. Depuis le site **dell.com/support**, téléchargez et installez Dell Command | Configure .
3. Intégrer la structure de répertoires de Dell Command | Configure à un fichier ISO (pour Windows PE 2.0 et 3.0) pour créer une image ISO amorçable.


Liens connexes :

- [Intégration de la structure de répertoires de Dell Command | Configure à un fichier ISO à l'aide de Microsoft Windows PE 3.0](#)
- [Intégration de la structure de répertoires de Dell Command | Configure à un fichier WIM à l'aide de Microsoft Windows PE 2.0](#)

Intégration de la structure de répertoires de Dell Command | Configure à un fichier ISO à l'aide de Microsoft Windows PE 3.0

Dell Command | Configure fournit les scripts **cctk_x86_winpe_3.bat** et **cctk_x86_64_winpe_3.bat** d'intégration de Dell Command | Configure , l'HAPI et les pilotes Dell associés à l'image ISO. Pour intégrer la structure de répertoires de Dell Command | Configure à un fichier ISO :


1. Naviguez vers le répertoire dans lequel le script est situé.

 **REMARQUE** : Par défaut, le script pour un système 32 bits est situé dans le répertoire **Commande Configure\x86**. Le script pour un système 64 bits est situé dans le répertoire **Commande Configure\x86_64**.

2. Si vous avez installé AIK dans un répertoire autre que celui par défaut, ouvrez le script, définissez le chemin **AIKTOOLS**, puis enregistrez le fichier.


Par exemple, configurez **AIKTOOLS=C:\WINAIK\Tools**.

3. Exécutez le script en utilisant le chemin de l'emplacement où vous souhaitez créer le fichier ISO et le répertoire d'installation de Dell Command | Configure comme arguments.

 **REMARQUE** : Assurez-vous que le répertoire spécifié pour l'image ISO n'est pas un répertoire déjà existant.

- Pour un système 32 bits, exécutez `cctk_x86_winpe_3.bat C:\winPE_x86 C:\Progra~1\Dell\Comman~1`.

- Pour un système 64 bits, exécutez `cctk_x86_64_winpe_3.bat C:\winPE_x86_64 C:\Progra~2\Dell\Comman~1`.

 **REMARQUE** : Assurez-vous que le chemin indiqué dans la commande aboutisse au dossier Command Configure.

L'image ISO et le fichier WIM sont créés dans le dossier suivant


- Pour un système 32 bits ; **C:\winPE_x86\WIM**
- Pour un système 64 bits ; **C:\winPE_x86_64\WIM**

Lien connexe :

- [Création d'image 64 bits Microsoft Windows PE 3.0](#)
- [Création d'image 32 bits Microsoft Windows PE 3.0](#)

Création d'image 64 bits Microsoft Windows PE 3.0


1. Exécutez `cctk_x86_64_WinPE_3.bat C:\WinPE3_64bit C:\Progra~2\Dell\Comman~1`.

 **REMARQUE** : Assurez-vous que le chemin indiqué dans la commande aboutisse au dossier Dell Command | Configure .

2. Accédez à **C:\WinPE3_64bit\WIM** et gravez l'image.

Création d'image 32 bits Microsoft Windows PE 3.0

1. Exécutez `cctk_x86_winpe_3.bat C:\WinPE3_32bit C:\Progra~1\Dell\Comman~1`.


 **REMARQUE** : Assurez-vous que le chemin indiqué dans la commande aboutisse au dossier Dell Command | Configure .

2. Accédez à **C:\WinPE3_32bit\WIM** et copiez l'image.

Intégration de la structure de répertoires de Dell Command | Configure dans un fichier WIM à l'aide de Microsoft Windows PE 2.0


Dell Command | Configure fournit les scripts `cctk_x86_winpe.bat` et `cctk_x86_64_winpe.bat` d'intégration de Dell Command | Configure , l'HAPI et les pilotes Dell associés au fichier WIM. Pour intégrer la Dell Command | Configure structure de répertoires à un fichier WIM :

1. Naviguez vers le répertoire dans lequel le script est situé.

 **REMARQUE** : Par défaut, le script pour systèmes 32 bits se trouve dans le répertoire **C:\Program Files\Dell\Command Configure\x86**. Le script pour un système 64 bits se trouve dans le répertoire **Command Configure\x86_64**.

2. Exécutez le script pertinent en utilisant le fichier WMI et les emplacements du répertoire de Dell Command | Configure comme arguments : `cctk_winpe.bat <path_of_wim_file> <path_of_Command_Configure>`. Si Dell Command | Configure est installé dans le répertoire par défaut, exécutez le script suivant :

- Pour un système 32 bits, `cctk_x86_winpe.bat C:\winPE_x86 C:\Progra~1\Dell\Comman~1`.
- Pour un système 64 bits, `cctk_x86_64_winpe.bat C:\winPE_x86_64 C:\Progra~2\Dell\Comman~1`.

 **REMARQUE** : Assurez-vous que le chemin indiqué dans la commande aboutisse au dossier Command Configure.

Les fichiers requis pour créer l'image ISO amorçable et un fichier WIM **-winpe.wim** sont créés au même emplacement.


3. Renommez le fichier `<path_of_wim_file> \winpe.wim` en **boot.wim**.
4. Remplacez le fichier `<path_of_wim_file> \ISO\sources\boot.wim` par le fichier `<path_of_wim_file> \boot.wim`.
Par exemple, `copy C: \winPE_x86 \boot.wim C: \winPE_x86 \ISO\sources\boot.wim`.
5. Créez une image Windows PE amorçable à l'aide de Windows AIK.

Lien connexe :

- [Création d'une image amorçable Microsoft Windows PE à l'aide de Microsoft Windows AIK](#)


Création d'une image Microsoft Windows PE amorçable à l'aide de Microsoft Windows AIK

1. Cliquez sur **Démarrer** → **Programmes** → **Microsoft Windows AIK** → **Invite de commande des outils Windows PE**.

 **REMARQUE** : Pour préparer une image amorçable sur un système 64 bits pris en charge, à partir de l'invite de commande, accédez au répertoire suivant :

- Pour un système 64 bits ; `<AIK_installation_directory> \Windows AIK\Tools\amd64`
- Pour un système 32 bits ; `<AIK_installation_directory> \Windows AIK\Tools\i86`

Sinon, `<AIK_installation_directory> \Windows AIK\Tools\PEtools`.

 **REMARQUE** : Pour préparer une image amorçable sur un système 64 bits pris en charge, à partir de l'invite de commande, accédez au répertoire suivant :

- Pour système 64 bits ; `<AIK_installation_directory> \Windows AIK\Tools\amd64`
- Pour 32 bits système ; `<AIK_installation_directory> \Windows AIK\Tools\i86`

Sinon, `<AIK_installation_directory> \Windows AIK\Tools\PEtools`.

2. Exécutez la commande : `oscdimg -n -b<path_of_wim_file>\etfsboot.com <path_of_wim_file>\ISO <path_of_wim_file>\image_file_name.iso`.

Par exemple, `oscdimg -n -bc:\winPE_x86\etfsboot.com c:\winPE_x86\ISO c:\winPE_x86\WinPE2.0.iso`.

Cette commande crée une image ISO amorçable, appelée **WinPE2.0.iso**, dans le chemin d'accès **C:\winPE_x86 directory**.

Référence

Outre ce guide, les manuels suivants sont disponibles sur dell.com/dellclientcommandsuitemanuals.

- *Guide d'utilisation de Dell Command | Configurer*
- *Guide de référence de l'interface de ligne de commande de Dell Command | Configurer*

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

- Pour les documents OpenManage : **dell.com/openmanagemanuals**
- Pour les documents Remote Enterprise Systems Management (Gestion des systèmes Enterprise à distance) : **dell.com/esmmanuals**
- Pour les documents OpenManage Connections Enterprise Systems Management (Gestion des systèmes Enterprise - Connexions OpenManage) : **dell.com/OMConnectionsEnterpriseSystemsManagement**
- Pour les documents Serviceability Tools (Outils de facilité de la gestion) : **dell.com/serviceabilitytools**
- Pour les documents OpenManage Connections Client Systems Management (Gestion des systèmes clients de connexions OpenManage) : **dell.com/dellclientcommandsuitemanuals**
- Sur le site de support Dell :
 - a. Accédez à **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 .