

# Dell Command | Configure

## Guide d'installation de la version 3.1.2



# 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.

© 2009 – 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 - 08

Rév. A00


# Table des matières

<b>1 Introduction.....</b>	<b>5</b>
Accès au programme d'installation de Dell Command   Configure .....	5
Prérequis de l'installation.....	5
Informations importantes.....	6
Installation de l'interface HAPI.....	6
Désinstallation de l'interface HAPI.....	6
<b>2 Installation de Dell Command   Configure sur les systèmes sous Microsoft Windows.....</b>	<b>7</b>
Installation de Dell Command   Configure à l'aide d'un package de mise à jour Dell (DUP).....	7
Installation de Dell Command   Configure à l'aide du fichier MSI.....	8
Exécution de l'assistant d'installation.....	8
Installation de Dell Command   Configure en mode silencieux à l'aide d'un package de mise à jour Dell.....	9
Installation de Dell Command   Configure en mode silencieux à l'aide du fichier MSI.....	9
Installation dans le dossier par défaut.....	10
Installation dans un dossier personnalisé.....	10
Installation avec les langues prises en charge.....	10
<b>3 Installation de Dell Command   Configure sur les systèmes sous Linux.....</b>	<b>11</b>
Installation de Dell Command   Configure sur les systèmes exécutant Red Hat Enterprise Linux 7.....	11
Installation de Dell Command   Configure sur les systèmes exécutant Red Hat Enterprise Linux 6.....	11
Installation de Dell Command   Configure à l'aide d'un paquet Deb.....	12
<b>4 Désinstallation de Dell Command   Configure sur les systèmes exécutant Microsoft Windows.....</b>	<b>13</b>
<b>5 Désinstallation de Dell Command   Configure sur les systèmes sous Linux.....</b>	<b>14</b>
Désinstallation de Dell Command   Configure sur les systèmes exécutant Red Hat Enterprise Linux 7.....	14
Désinstallation de Dell Command   Configure sur les systèmes exécutant Red Hat Enterprise Linux 6.....	14
Désinstallation de Dell Command   Configure sur les systèmes fonctionnant sous Ubuntu.....	14

<b>6 Mise à niveau de Dell Command   Configure sur les systèmes sous Microsoft Windows.....</b>	<b>16</b>
Mise à niveau de Dell Command   Configure sur les systèmes sous Microsoft Windows à l'aide d'un DUP.....	16
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.....	17
<b>7 Mise à niveau de Dell Command   Configure sur les systèmes exécutant Linux.....</b>	<b>18</b>
Mise à niveau de Dell Command   Configure sur les systèmes fonctionnant sous Red Hat Enterprise Linux 7.....	18
Mise à niveau de Dell Command   Configure sur les systèmes exécutant Red Hat Enterprise Linux 6 .....	18
<b>8 Dell Command   Configure pour Microsoft Windows PE.....</b>	<b>20</b>
Création d'un environnement de pré-installation d'une image de démarrage à l'aide de Microsoft Windows PE 4.0, 5.0 et 10.0.....	20
Intégration de la structure de répertoires de Dell Command   Configure à un fichier ISO à l'aide de Microsoft Windows PE 10.0.....	21
Intégration de la structure de répertoires de Dell Command   Configure à un fichier ISO à l'aide de Microsoft Windows PE 5.0.....	21
Intégration de la structure de répertoires de Dell Command   Configure à un fichier ISO à l'aide de Microsoft Windows PE 4.0.....	22
Création d'un environnement de pré-installation d'une image de démarrage à l'aide de Microsoft Windows PE 2.0 et 3.0.....	23
Intégration de la structure de répertoires de Dell Command   Configure à un fichier ISO à l'aide de Microsoft Windows PE 3.0.....	23
Intégration de la structure de répertoires de Dell Command   Configure à un fichier WIM à l'aide de Microsoft Windows PE 2.0.....	24
<b>9 Référence.....</b>	<b>26</b>
Accès aux documents à partir du site de support Dell.....	26

# Introduction

Dell Command | Configure est une application logicielle sous forme de package qui fournit des capacités de configuration du BIOS aux plateformes clientes d'entreprise. Vous pouvez configurer les systèmes clients de deux manières : en utilisant l'interface graphique utilisateur (GUI) ou l'interface de ligne de commande (CLI). Ce guide fournit les instructions d'installation de Dell Command | Configure .

 **REMARQUE** : Dell Command | Configure était précédemment appelé Dell Client Configuration Toolkit (CCTK). Après la version 2.2.1 de CCTK, ce dernier 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](http://dell.com/support). Pour télécharger le progiciel DUP :


1. Rendez-vous sur le site [dell.com/support](http://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**.

## Prérequis de l'installation

Les prérequis sont répertoriés dans le tableau suivant :

Tableau 1. Prérequis de l'installation

Systèmes	Configuration requise
Windows	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le fichier d'installation de Dell Command   Configure : <b>Systems-Management_Application_&lt;SWB&gt;_WN32_3.1.0.&lt;BUILD NUMBER&gt;_A00.exe</b> est disponible sur le site <a href="http://dell.com/support">dell.com/support</a>.</li> <li>• Une station de travail fonctionnant sous un système d'exploitation Microsoft Windows pris en charge.</li> <li>• Des privilèges d'administrateur sur le système pour installer Dell Command   Configure .</li> <li>• Microsoft .NET 4.0 ou version ultérieure, pour installer et exécuter l'interface graphique utilisateur de Dell Command   Configure .</li> </ul>

Systèmes	Configuration requise
Linux	<p> <b>REMARQUE</b> : Sélectionnez <b>Microsoft .NET Framework 4.0</b> ou une version ultérieure sur l'écran <b>Activer ou désactiver les fonctionnalités Windows</b> sur les systèmes fonctionnant sous Windows Vista ou des versions ultérieures.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le fichier d'installation de Dell Command   Configure : <b>command_configure-linux-3.1.0-&lt;build number&gt;.tar.gz</b> est disponible dans : <b>opt/dell/toolkit/bin</b>.</li> <li>• Une station de travail fonctionnant sous un système d'exploitation Linux pris en charge.</li> <li>• RPM (Red Hat Package Managers) fournis dans le fichier d'installation de Dell Command   Configure .</li> <li>• Privilèges de compte root.</li> </ul>

## Informations importantes

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

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

Liens connexes :

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

### Installation de l'interface HAPI



1. Accédez au répertoire de l'interface 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 de l'invite de commande s'affiche brièvement, puis se ferme.

### Désinstallation de l'interface HAPI

1. Accédez au répertoire de l'interface 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 de l'invite de commande s'affiche brièvement, puis se ferme.

# Installation de Dell Command | Configure sur les systèmes sous Microsoft Windows

Vous pouvez installer Dell Command | Configure à partir du package de mise à jour Dell (DUP) téléchargé à l'aide de l'interface graphique utilisateur ou effectuer une installation silencieuse et sans assistance. Vous pouvez effectuer les deux types d'installation à l'aide d'un DUP ou d'un fichier .msi.

-  **REMARQUE** : Microsoft .NET 4.0 ou une version ultérieure doit être installé sur le système client pour pouvoir effectuer l'installation de l'interface graphique utilisateur de Dell Command | Configure .
-  **REMARQUE** : Si le contrôle de compte d'utilisateur 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 d'un DUP](#)
- [Installation de Dell Command | Configure en mode silencieux à l'aide d'un 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 d'un package de mise à jour Dell (DUP)

Pour installer Dell Command | Configure en utilisant un DUP, procédez comme suit :

1. Double-cliquez sur le DUP téléchargé, cliquez sur **Oui**, puis cliquez sur **INSTALLER**.  
L'assistant d'installation de Dell Command | Configure s'affiche alors.
2. Exécutez l'assistant d'installation.  
Pour plus d'informations, reportez-vous à [Exécution de l'assistant d'installation](#).

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

Pour installer Dell Command | Configure à l'aide du fichier MSI, procédez comme suit :

1. Double-cliquez sur le package de mise à jour Dell (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 d'installation de Dell Command | Configure , double-cliquez sur **Command\_Configure.msi**.
  6. Exécutez l'assistant d'installation.  
Pour plus d'informations, reportez-vous à [Exécution de l'assistant d'installation](#).

Une fois que vous avez installé Dell Command | Configure , vous pouvez utiliser l'interface graphique utilisateur ou l'interface de ligne de commande pour configurer les systèmes clients. Pour en savoir plus sur la configuration des systèmes, consultez les documents suivants sur [dell.com/dellclientcommandsuitemanuals](http://dell.com/dellclientcommandsuitemanuals) :

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

## Exécution de l'assistant d'installation


1. Accédez 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 du **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. Saisissez 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 de ligne de commande et l'interface graphique utilisateur 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 un 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 d'installation mentionnant l'achèvement de l'installation s'affiche.


8. Cliquez sur **Terminer**.

Si l'interface graphique utilisateur de Dell Command | Configure est installée avec succès, son raccourci s'affiche sur le bureau.

## Installation de Dell Command | Configure en mode silencieux à l'aide d'un package de mise à jour Dell

Procédez aux étapes suivantes pour installer Dell Command | Configure en mode silencieux :

1. Accédez au dossier dans lequel vous avez téléchargé le 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. Accédez au dossier dans lequel vous avez extrait le programme d'installation de Dell Command | Configure dans le DUP.
2. Exécutez la commande suivante : `msiexec.exe /i Command_Configure.msi /qn`  
Les composants de Dell Command | Configure sont installés silencieusement aux 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 procéder à une installation silencieuse et sans assistance en utilisant les langues prises en charge, exécutez la commande suivante : `msiexec /i Command_Configure_<x86 or x64>.msi  
TRANSFORMS=1036.mst`

Pour spécifier la langue d'installation, utilisez l'option de ligne de commande : `TRANSFORMS=  
<identifiant de langue> .mst`, dans laquelle *<identifiant de langue>* correspond à une des options suivantes :

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

# Installation de Dell Command | Configure sur les systèmes sous Linux

 **REMARQUE** : Dell Command | Configure L'interface graphique utilisateur n'est pas prise en charge sur les systèmes sous Linux.

1. Depuis le site [dell.com/support](https://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 paquets RPM dans le fichier.

Liens connexes :

- [Installation de Dell Command | Configure sur les systèmes sous Red Hat Enterprise Linux 7](#)
- [Installation de Dell Command | Configure sur les systèmes sous Red Hat Enterprise Linux 6](#)
- [Installation de Dell Command | Configure à l'aide du paquet Deb](#)

## 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`

# Installation de Dell Command | Configure à l'aide d'un paquet Deb

Vous pouvez installer Dell Command | Configure sur des PC Dell Embedded intégrés fonctionnant sous Ubuntu à l'aide du paquet Deb téléchargé depuis [dell.com/support](https://dell.com/support). Voir [Accéder au programme d'installation de Dell Command | Configure](#).

1. Depuis [dell.com/support](https://dell.com/support), téléchargez le fichier **command\_configure-linux-<numéro de version>-<numéro de build>.tar.gz**.

2. Décompressez le fichier à l'aide de la commande suivante :

```
tar -zxvf command_configure-linux-<version number>-<build number>.tar.gz
```

3. **command\_configure-linux- <numéro de version> - <numéro de build> .tar.gz** contient les packages suivants devant être installés dans l'ordre indiqué ci-dessous :

- a. **srvadmin-hapi\_8.3.0-1\_amd64.deb**

- b. **command\_configure-linux-<numéro de version>-<numéro de build>.x64.deb**.

4. Pour installer l'interface HAPI, exécutez la commande suivante :

```
dpkg -i srvadmin-hapi_8.3.0-1_amd64.deb
```



**REMARQUE** : Si l'installation échoue en raison de problèmes de dépendance, exécutez la commande suivante pour installer tous les paquets dépendants depuis le dépôt Ubuntu :

```
apt-get -f install
```

5. Pour installer Dell Command | Configure, exécutez

```
dpkg -i command_configure-linux-<version number>-<build number>.x64.deb
```

## 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 sous Linux

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

Liens connexes :

- [Désinstallation de Dell Command | Configure des systèmes sous Red Hat Enterprise Linux 7](#)
- [Désinstallation de Dell Command | Configure des systèmes sous Red Hat Enterprise Linux 6](#)
- [Désinstallation de Dell Command | Configure à l'aide d'un paquet Deb](#)

 **REMARQUE** : La désinstallation et la mise à jour de Dell Command | Configure sur les systèmes sous Linux pris en charge laissent 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`

## Désinstallation de Dell Command | Configure sur les systèmes fonctionnant sous Ubuntu

Vous pouvez désinstaller Dell Command | Configure et les paquets dépendants des systèmes fonctionnant sous Ubuntu 16.04 à l'aide d'un paquet Deb.



**REMARQUE :** Vous devez désinstaller Dell Command | Configure avant de désinstaller les paquets dépendants.

1. Pour désinstaller Dell Command | Configure et supprimer les fichiers de configuration ainsi que les fichiers temporaires, exécutez la commande suivante :

```
dpkg --purge command-configure
```

2. Pour désinstaller l'interface HAPI et supprimer les fichiers de configuration ainsi que les fichiers temporaires, exécutez la commande suivante :

```
dpkg --purge srvadmin-hapi
```

3. Pour vérifier que Dell Command | Configure est désinstallé de votre système, exécutez

```
dpkg -l | grep command-configure
```

Si les détails relatifs à Dell Command | Configure ne s'affichent pas, c'est que la désinstallation a réussi.

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

Vous pouvez mettre Dell Command | Configure à niveau à l'aide d'un package de mise à jour Dell (DUP) ou du fichier MSI.

- ✎ **REMARQUE** : Microsoft .NET Framework 4 ou version ultérieure doit être installé sur le système client pour pouvoir procéder à l'installation de l'interface graphique utilisateur de Dell Command | Configure .
- ✎ **REMARQUE** : Si le contrôle de compte d'utilisateur (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 sous Microsoft Windows à l'aide d'un DUP](#)
- [Mise à niveau des versions 3.0 et 2.2.1 de Dell Command | Configure à la version 3.1 sur les systèmes sous Microsoft Windows à l'aide du fichier MSI](#)

## Mise à niveau de Dell Command | Configure sur les systèmes sous Microsoft Windows à l'aide d'un DUP

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

1. Double-cliquez sur le DUP téléchargé, puis cliquez sur **INSTALLER**.  
L'assistant d'installation de Dell Command | Configure est lancé.
2. Exécutez l'assistant d'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 [sitedell.com/support](http://sitedell.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](http://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 fonctionnant sous 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 fonctionnant sous 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

systemes 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.el6.x86_64.rpm`
2. `rpm -Uvh command_configure-linux-3.1.0-<buildnum>.el6.x86_64.rpm`

# Dell Command | Configure pour Microsoft 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 de démarrage qui contient Dell Command | Configure pour exécuter les commandes Dell Command | Configure sous Windows PE. Pour créer des images de Windows PE 2.0 et 3.0, utilisez le kit d'installation automatisée de Microsoft Windows (Windows AIK) ; pour créer une image de Windows PE 4.0, de Windows PE 5.0 et de Windows PE 10.0, utilisez le kit de déploiement et d'évaluation Windows (Windows ADK).

En utilisant 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'interface HAPI et les pilotes associés directement à une image ISO de démarrage.

Liens connexes :

- [Création d'un environnement de pré-installation d'une image de démarrage à l'aide de Microsoft Windows PE 4.0, 5.0 et 10.0](#)
- [Création d'un environnement de pré-installation d'une image de démarrage à l'aide de Microsoft Windows PE 2.0 et 3.0](#)

## Création d'un environnement de pré-installation d'une image de démarrage 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 pré-installation Windows (Windows PE)**.

2. Depuis le site **dell.com/support**, téléchargez et installez Dell Command | Configure.
3. Intégrez la structure de répertoires de Dell Command | Configure à un fichier ISO pour créer une image ISO de démarrage.

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. Installez le système d'exploitation Windows 10.
2. Téléchargez et installez Windows ADK pour le système d'exploitation Windows 10.
3. Créez une image de Windows PE 10.0.

Liens connexes :

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

### Création d'une image Microsoft Windows PE 10.0 64 bits


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

 **REMARQUE** : Assurez-vous que le chemin utilisé pour la commande est bien celui du dossier de Dell Command | Configure .

4. Accédez à `C:\winpe_x86_64\WIM` et copiez l'image ISO.

### Création d'une image Microsoft Windows PE 10.0 32 bits

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

 **REMARQUE** : Assurez-vous que le chemin utilisé pour la commande est bien celui du dossier de Dell Command | Configure .

4. Accédez à `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 le système d'exploitation Windows 8.1.
2. Téléchargez et installez Windows ADK pour le système d'exploitation Windows 8.1.
3. Créez une image de Windows PE 5.0.

Liens connexes :

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

### Création d'une image Microsoft Windows PE 5.0 64 bits


1. Accédez à `C:\Program Files(x86)\Dell\Command Configure\X86_64`.
2. Ouvrez l'invite de commande à l'aide des privilèges 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 utilisé pour la commande est bien celui du dossier de Dell Command | Configure .

4. Accédez à `C:\winpe_x86_64\WIM` et copiez l'image ISO.

### Création d'une image Microsoft Windows PE 5.0 32 bits

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

 **REMARQUE** : Assurez-vous que le chemin utilisé pour la commande est bien celui du dossier de Dell Command | Configure .

4. Accédez à `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 le système d'exploitation Windows 7 SP1 ou Windows 8.
2. Téléchargez et installez Windows ADK pour Windows 8.
3. Créez une image de Windows PE 4.0.

Liens connexes :

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

### Création d'une image Microsoft Windows PE 4.0 64 bits


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

 **REMARQUE** : Assurez-vous que le chemin utilisé pour la commande est bien celui du dossier de Dell Command | Configure .

4. Accédez à `C:\winpe_x86_64\wim` et copiez l'image ISO.

### Création d'une image Microsoft Windows PE 4.0 32 bits

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

 **REMARQUE** : Assurez-vous que le chemin utilisé pour la commande est bien celui du dossier de Dell Command | Configure .

4. Accédez à `C:\winpe_x86\WIM` et copiez l'image ISO.

# Création d'un environnement de pré-installation d'une image de démarrage 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](http://dell.com/support), téléchargez et installez Dell Command | Configure .
3. Intégrez 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 de démarrage.

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` nécessaires à l'intégration de l'interface HAPI de Dell Command | Configure et des pilotes Dell associés à l'image ISO. Pour intégrer la structure de répertoires de Dell Command | Configure à un fichier ISO :

1. Accédez au répertoire dans lequel le script est situé.
  -  **REMARQUE** : Par défaut, le script pour les systèmes 32 bits est situé dans le répertoire `Command Configure\x86`. Le script pour les systèmes 64 bits est situé dans le répertoire `Command Configure\x86_64`.
2. Si vous avez installé AIK dans un répertoire autre que celui par défaut, ouvrez le script, définissez le chemin de `AIKTOOLS`, puis enregistrez le fichier.  
Par exemple, définissez `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 : `cctk_x86_winpe_3.bat C:\winPE_x86 C:\Progra~1\Dell\Comman~1`.
  - Pour un système 64 bits : `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 est celui du 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'une image Microsoft Windows PE 3.0 64 bits](#)

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

### Création d'une image Microsoft Windows PE 3.0 64 bits


1. Exécutez `cctk_x86_64_WinPE_3.bat` C:\WinPE3\_64bit C:\Progra~2\Dell\Comman~1.  
 **REMARQUE** : Assurez-vous que le chemin utilisé pour la commande est bien celui du dossier de Dell Command | Configure .
2. Accédez à C:\WinPE3\_64bit\WIM et gravez l'image.


### Création d'une image Microsoft Windows PE 3.0 32 bits

1. Exécutez `cctk_x86_winpe_3.bat` C:\WinPE3\_32bit C:\Progra~1\Dell\Comman~1.  
 **REMARQUE** : Assurez-vous que le chemin utilisé pour la commande est bien celui du dossier de Dell Command | Configure .
2. Accédez à C:\WinPE3\_32bit\WIM et copiez l'image.

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

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

1. Accédez au répertoire dans lequel le script est situé.  
 **REMARQUE** : Par défaut, le script pour les systèmes 32 bits est situé dans le répertoire C:\Program Files\Dell\Command Configure\x86. Le script pour les systèmes 64 bits est situé 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 est celui du dossier Command Configure.

Les fichiers requis pour créer l'image ISO de démarrage 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 de démarrage Windows PE à l'aide de Windows AIK.

Lien connexe :

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

## Création d'une image de démarrage Microsoft Windows PE 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 de démarrage 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 de démarrage, 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](https://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](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 :
  - Accédez à [Dell.com/Support/Home](https://Dell.com/Support/Home).
  - Dans la section **Sélectionnez un produit**, cliquez sur **Logiciel et sécurité**.
  - 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)**
  - 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 .