




Dell Command | Configure

Guide d'installation de la version 3.2



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.

Copyright © 2009 - 2017 Dell Inc. Tous droits réservés. Tous droits réservés. Dell, EMC et d'autres marques de commerce sont des marques de commerce de Dell Inc. ou de ses filiales. Les autres marques de commerce peuvent être des marques de commerce déposées par leurs propriétaires respectifs.

2017 - 01

Rév. A01

Table des matières

1 Introduction.....	5
Accès au programme d'installation de Dell Command Configure	5
Prérequis de l'installation.....	5
Prérequis de l'installation sous Windows.....	5
Prérequis de l'installation sous Linux.....	5
Systèmes d'exploitation pris en charge.....	6
Informations importantes concernant les systèmes sous Microsoft Windows.....	6
Installation de l'interface HAPI sur les systèmes sous Microsoft Windows.....	6
Désinstallation de l'interface HAPI des systèmes sous Microsoft Windows.....	7
2 Installation de Dell Command Configure sur les systèmes sous Microsoft Windows.....	8
Installation de Dell Command Configure à l'aide d'un package de mise à jour Dell (DUP).....	8
Installation de Dell Command Configure à l'aide du fichier MSI.....	8
Exécution de l'assistant d'installation.....	9
Installation de Dell Command Configure en mode silencieux à l'aide d'un DUP.....	10
Installation de Dell Command Configure en mode silencieux à l'aide du fichier MSI.....	10
Installation dans le dossier par défaut.....	10
Installation dans un dossier personnalisé.....	10
Installation avec les langues prises en charge.....	10
3 Installation de Dell Command Configure sur les systèmes sous Linux.....	12
Installation de Dell Command Configure sur les systèmes sous Red Hat Enterprise Linux 7.....	12
Installation de Dell Command Configure sur les systèmes sous Red Hat Enterprise Linux 6.....	12
Installation de Dell Command Configure sur les systèmes sous Ubuntu.....	13
4 Désinstallation de Dell Command Configure sur les systèmes exécutant Microsoft Windows.....	14
5 Désinstallation de Dell Command Configure des systèmes sous Linux.....	15
Désinstallation de Dell Command Configure des systèmes sous Red Hat Enterprise Linux 7.....	15
Désinstallation de Dell Command Configure des systèmes sous Red Hat Enterprise Linux 6.....	15
Désinstallation de Dell Command Configure sur les systèmes fonctionnant sous Ubuntu.....	15
6 Mise à niveau de Dell Command Configure sur les systèmes sous Microsoft Windows.....	17
Mise à niveau de Dell Command Configure sur les systèmes sous Microsoft Windows à l'aide d'un DUP.....	17
Mise à niveau de Dell Command Configure sur les systèmes sous Microsoft Windows à l'aide du fichier MSI.....	17
7 Mise à niveau de Dell Command Configure sur les systèmes sous Linux.....	18
Mise à niveau de Dell Command Configure sur les systèmes sous Red Hat Enterprise Linux 7.....	18
Mise à niveau de Dell Command Configure sur les systèmes sous Red Hat Enterprise Linux 6	18
Mise à niveau de Dell Command Configure sur les systèmes sous Ubuntu.....	18



8 Dell Command Configure pour Microsoft Windows PE.....	20
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.....	20
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.....	22
Intégration de la structure de répertoires de Dell Command Configure à un fichier ISO à l'aide de Microsoft Windows PE 3.0.....	22
Intégration de la structure de répertoires de Dell Command Configure à un fichier WIM à l'aide de Microsoft Windows PE 2.0.....	23
9 Référence.....	25
Accès aux documents à partir du site de support Dell.....	25



Introduction

Dell Command | Configure est une application logicielle fournie sous forme de paquet qui permet de configurer les BIOS des plateformes clientes. Configurez les systèmes clients en suivant une de ces deux méthodes : en utilisant l'interface graphique ou en utilisant l'interface de ligne de commande. Ce guide présente les instructions d'installation de Dell Command | Configure . Dell Command | Configure est compatible avec les systèmes d'exploitation Microsoft Windows et Linux suivants : Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 et Windows 10, l'environnement de pré-installation Windows (Windows PE), Red Hat Enterprise Linux 6, Red Hat Enterprise Linux 7 et Ubuntu 16.04.

 **REMARQUE : Dell Command | Configure était auparavant intitulé Dell Client Configuration Toolkit (CCTK). Après la version 2.2.1 de CCTK, celui-ci a été renommé 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**.

Prérequis de l'installation

Prérequis pour les systèmes sous Microsoft Windows et Linux :

Prérequis de l'installation sous Windows

- Le fichier d'installation de Dell Command | Configure , **Systems-Management_Application_<SWB>_WN32_3.2.0.<build number>_A01.exe**, est disponible sur le site dell.com/support.
- La station de travail exécute un système d'exploitation Microsoft Windows pris en charge.
- Vous disposez de privilèges d'administrateur pour le système sur lequel vous installez Dell Command | Configure .
- Vous disposez de Microsoft .NET 4.0 pour installer et exécuter l'interface graphique utilisateur.

 **REMARQUE : sélectionnez Microsoft .NET Framework 4.0 ou version ultérieure sur l'écran Activer ou désactiver les fonctionnalités Windows sur les systèmes exécutant Windows 7 ou versions ultérieures.**

Prérequis de l'installation sous Linux

- Le fichier d'installation de Dell Command | Configure (**command_configure-linux-3.2.0-<build number>.tar.gz**) est disponible à l'adresse dell.com/support.
- Une station de travail fonctionnant sous un système d'exploitation Linux pris en charge.
- Les paquets RPM (Red Hat Package Manager) ou Debian présents dans le fichier d'installation de Dell Command | Configure .



REMARQUE :

- Si votre machine fonctionne sous RHEL, utilisez les paquets RPM disponibles dans le fichier téléchargé.
- Si votre machine fonctionne sous Ubuntu Desktop, utilisez les paquets Deb disponibles dans le fichier téléchargé.
- Les privilèges de compte root.

Systemes d'exploitation pris en charge

Dell Command | Configure est compatible avec les systemes d'exploitation suivants :

- Microsoft Windows 10 Core (32 bits et 64 bits)
- Microsoft Windows 10 Pro (32 bits et 64 bits)
- Microsoft Windows 10 Entreprise (32 bits et 64 bits)
- Microsoft Windows 8.1 Entreprise (32 bits et 64 bits)
- Microsoft Windows 8.1 Professionnel (32 bits et 64 bits)
- Microsoft Windows 8 Entreprise (32 bits et 64 bits)
- Microsoft Windows 8 Professionnel (32 bits et 64 bits)
- Microsoft Windows 7 Professionnel SP1 (32 bits et 64 bits)
- Microsoft Windows 7 Edition integrale SP1 (32 bits et 64 bits)
- Environnement de pre-installation Windows 10 (32 bits et 64 bits) (Windows PE 10.0)
- Environnement de pre-installation Windows 8.1 (32 bits et 64 bits) (Windows PE 5.0)
- Environnement de pre-installation Windows 8 (32 bits et 64 bits) (Windows PE 4.0)
- Environnement de pre-installation Windows 7 SP1 (32 bits et 64 bits) (Windows PE 3.1)
- Environnement de pre-installation Windows 7 (32 bits et 64 bits) (Windows PE 3.0)
- Red Hat Enterprise Linux 7.0 version client (64 bits) pour stations de travail Dell Precision
- Red Hat Enterprise Linux 6.4 version 6.0 client (64 bits) pour stations de travail Dell Precision
- Red Hat Enterprise Linux 6.2 version client (64 bits) pour stations de travail Dell Precision
- Ubuntu 16.04 (64 bits)

Informations importantes concernant les systemes sous Microsoft Windows

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

- Si vous avez uniquement installe l'interface de ligne de commande de Dell Command | Configure , vous devez egalement installer l'interface HAPI a sa version 8.2 sur le systeme.
- Si l'interface HAPI n'est pas installee, elle s'installera automatiquement des que vous executerez une commande Dell Command | Configure . Une fois l'option configuree, l'interface HAPI est desinstallee.
- Si vous executez des commandes Dell Command | Configure regulierement, installez l'interface HAPI avant d'executer ces commandes afin de profiter de meilleures performances.

Liens connexes :

- [Installation de l'interface HAPI sur les systemes sous Microsoft Windows](#)
- [Desinstallation de l'interface HAPI des systemes sous Microsoft Windows](#)

Installation de l'interface HAPI sur les systemes sous Microsoft Windows

1. Accédez au repertoire de l'interface HAPI :
 - Pour les systemes 32 bits : **C:\Program Files\Dell\Command Configure\x86**
 - Pour les systemes 64 bits : **C:\Program Files (x86)\Dell\Command Configure\x86_64**
2. Executez le fichier **HAPIInstall.bat**.

L'écran de l'invite de commande s'affiche brièvement, puis se ferme.

Désinstallation de l'interface HAPI des systèmes sous Microsoft Windows

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 grâce au DUP téléchargé à l'aide de l'interface graphique utilisateur ou procéder à une installation en mode silencieux et sans assistance. Vous pouvez procéder aux deux types d'installations en utilisant le DUP ou le 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 (UAC) est activé sur les systèmes sous 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 :

- *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. Effectuez un clic droit sur le fichier MSI ou le DUP, puis cliquez sur **Exécuter en tant qu'administrateur**.
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 les interfaces de ligne de commande et graphique de Dell Command | Configure dans le répertoire par défaut. Les répertoires d'installation par défaut de Dell Command | Configure sont :
 - 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 que vous aurez indiqué.**

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


7. Cliquez sur **Oui**.
L'écran **Installation de Dell Command | Configure** s'affiche. Une fois l'installation terminée, l'écran indiquant la fin de l'installation s'affiche.
8. Cliquez sur **Terminer**.
Si l'interface graphique utilisateur de Dell Command | Configure est installée avec succès, son raccourci apparaît sur le bureau.



Installation de Dell Command | Configure en mode silencieux à l'aide d'un DUP

Procédez comme suit pour installer Dell Command | Configure en mode silencieux :

1. Accédez au dossier dans lequel vous avez téléchargé le package DUP (Dell Update Package), puis ouvrez l'invite de commande.
2. Exécutez la commande suivante : `Systems-Management_Application_<SWB>_WN32_3.2.0.<build number>_A01 /s.`

 **REMARQUE** : pour en savoir plus sur l'utilisation des commandes, tapez la commande suivante : `Systems-Management_Application_<SWB>_WN32_3.2.0.<build number>_A01 /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 :** l'interface graphique utilisateur Dell Command | Configure n'est pas prise en charge par les systèmes sous Linux.

1. Depuis dell.com/support, téléchargez le fichier **command_configure-linux-3.2.0-<buildnum>.tar.gz**.
2. Décompressez le fichier à l'aide de la commande suivante : `tar -zxvf command_configure-linux-3.2.0-<buildnum>.tar.gz`
3.  **REMARQUE :**
 - Si votre machine fonctionne sous RHEL, utilisez les paquets RPM disponibles dans le fichier téléchargé.
 - Si votre machine fonctionne sous Ubuntu Desktop, utilisez les paquets Deb disponibles dans le fichier téléchargé.

Installez les paquets RPM/ Deb du fichier.

Le chemin d'installation par défaut est `/opt/dell/dcc`.

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 sur les systèmes sous Ubuntu](#)

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

Pour installer Dell Command | Configure sur les systèmes sous 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.e17.x86_64.rpm`
2. `rpm -ivh command_configure-linux-3.2.0-<build number>.e17.x86_64.rpm`

Le chemin d'installation par défaut est `/opt/dell/dcc`.

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

Pour installer Dell Command | Configure sur les systèmes sous Red Hat Enterprise Linux 6 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.e16.x86_64.rpm`
2. `rpm -ivh command_configure-linux-3.2.0-<build number>.e16.x86_64.rpm`

Le chemin d'installation par défaut est `/opt/dell/dcc`.


Installation de Dell Command | Configure sur les systèmes sous Ubuntu

Vous pouvez installer Dell Command | Configure sur Ubuntu à l'aide du paquet Deb téléchargé depuis dell.com/support. Consultez [Accessing Dell Command | Configure installer](#) (accéder au programme d'installation de Dell Command | Configure).

1. Depuis dell.com/support, téléchargez le fichier **command_configure-linux-3.2.0-<numéro de build>.tar.gz**.
2. Décompressez le fichier à l'aide de la commande suivante :

```
tar -zxvf command_configure-linux-3.2.0-<build number>.tar.gz
```
3. **command_configure-linux-3.2.0-<numéro de build>.tar.gz** contient les paquets suivants devant être installés dans l'ordre indiqué ci-dessous :
 - a. **srvadmin-hapi_8.3.0-1_amd64.deb**
 - b. **command_configure-linux-3.2.0-<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-3.2.0-<build number>.x64.deb
```

Le chemin d'installation par défaut est `/opt/dell/dcc`.

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 des 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 des systèmes sous Ubuntu](#)

 **REMARQUE : désinstaller et mettre à niveau Dell Command | Configure sur les systèmes sous Linux laissent des fichiers et des dossiers vides. Ils n'ont aucun impact sur le système au niveau fonctionnel.**

Désinstallation de Dell Command | Configure des systèmes sous Red Hat Enterprise Linux 7

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

1. `rpm -e command_configure-linux-3.2.0-<build number>.e17.x86_64`
2. `rpm -e srvadmin-hapi-8.2.0-1650.7979.e17.x86_64`

Désinstallation de Dell Command | Configure des systèmes sous Red Hat Enterprise Linux 6

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

1. `rpm -e command_configure-linux-3.2.0-<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 sous 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 de Dell Command | Configure 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 mettre Dell Command | Configure (précédemment Dell Client Configuration Toolkit) à niveau vers une version supérieure :

1. Double-cliquez sur le DUP téléchargé, puis cliquez sur **INSTALLER**.
L'assistant d'installation de Dell Command | Configure se lance.
2. Exécutez l'assistant d'installation et suivez les instructions affichées à l'écran.

Mise à niveau de Dell Command | Configure sur les systèmes sous Microsoft Windows à l'aide du fichier MSI

Pour les mises à niveau mineures, telles que la mise à niveau de Dell Command | Configure (précédemment Dell Client Configuration Toolkit), procédez comme suit :

1. Téléchargez le dernier fichier d'installation, **Systems-Management_Application_<SWB>_WN_3.2.0.<build number>_A01.exe** depuis le site **dell.com/support**.
2. Extrayez le fichier d'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 d'installation s'affiche.

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

-  **REMARQUE : pour une mise à niveau en mode silencieux, 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 sous Linux

Pour les mises à niveau mineures, telles que la mise à niveau de Dell Command | Configure (précédemment Dell Client Configuration Toolkit) :

1. Depuis dell.com/support, téléchargez le fichier `command_configure-linux-3.2.0-<build number>.tar.gz` et enregistrez-le sur votre système.
2. Décompressez le fichier à l'aide de la commande suivante : `tar -zxvf command_configure-linux-3.2.0-<build number>.tar.gz`.
3. Mettez la version de Dell Command | Configure à niveau sur le système.



REMARQUE : désinstaller et mettre à niveau Dell Command | Configure sur les systèmes sous Linux laissent des fichiers et des dossiers vides. Ils n'ont aucun impact sur le système au niveau fonctionnel.

Liens connexes :

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

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

Pour mettre à niveau Dell Command | Configure (précédemment Dell Client Configuration Toolkit) sur les systèmes 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-3.2.0-<build number>.e17.x86_64.rpm`

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

Pour mettre à niveau Dell Command | Configure (précédemment Dell Client Configuration Toolkit) sur les systèmes sous RHEL 6 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.e16.x86_64.rpm`
2. `rpm -Uvh command_configure-linux-3.2.0-<build number>.e16.x86_64.rpm`

Mise à niveau de Dell Command | Configure sur les systèmes sous Ubuntu

Vous pouvez mettre Dell Command | Configure à niveau sur les systèmes sous Ubuntu 16.04 à l'aide d'un paquet Deb.

1. Depuis dell.com/support, téléchargez le fichier `command_configure-linux-3.2.0-<numéro de build>.tar.gz`.
2. Décompressez le fichier à l'aide de la commande suivante :
`tar -zxvf command_configure-linux-3.2.0-<build number>.tar.gz`

3. Pour ce faire, exécutez la commande suivante :
`dpkg -i command configure-linux-3.2.0-<build number>.x64.deb`
4. Pour vérifier la version de Dell Command | Configure actuellement installée, accédez à l'emplacement d'installation par défaut et exécutez le logiciel.
`./cctk --version`



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:\Progra~2\Dell\Comman~1`.

 **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:\Progra~1\Dell\Comman~1`.

 **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:\Progra~2\Dell\Comman~1`.

 **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:\Progra~1\Dell\Comman~1`.

 **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:\Progra~2\Dell\Command~1`.



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:\Progra~1\Dell\Command~1`.



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, 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.**

- 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.

- 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

- 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 .**

- Accédez à `C:\WinPE3_64bit\WIM` et gravez l'image.

Création d'une image Microsoft Windows PE 3.0 32 bits

- 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 .**

- 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 :

- 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.**

- 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.

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

Accès aux documents à partir du site de support Dell

Vous pouvez accéder aux documents nécessaires 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 iDRAC et Lifecycle Controller : Dell.com/idracmanuals
 - 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 maintenance) : Dell.com/ServiceabilityTools
 - Pour les documents Client Command Suite Systems Management (gestion des systèmes Client Command Suite) : Dell.com/DellClientCommandSuiteManuals
- Depuis le site de support Dell :
 - Accédez à Dell.com/Support/Home.
 - Dans **Sélectionnez un produit**, cliquez sur **Logiciels et sécurité**.
 - Dans la zone de groupe **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 maintenance)**
 - **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.

