

Dell Command | Configure

Guide d'installation de la version 4.6



Remarques, précautions et avertissements

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

 **PRÉCAUTION** : ATTENTION vous avertit d'un risque de dommage matériel ou de perte de données et vous indique comment éviter le problème.

 **AVERTISSEMENT** : un AVERTISSEMENT signale un risque d'endommagement du matériel, de blessure corporelle, voire de décès.

Table des matières

Chapitre 1: Présentation de Dell Command Configure 4.6.....	5
Accès au programme d'installation de Dell Command Configure	5
Conditions préalables de l'installation.....	5
Conditions préalables à l'installation sous Windows.....	5
Conditions préalables à l'installation sous Linux.....	6
Plates-formes prises en charge.....	6
Systèmes d'exploitation pris en charge pour Windows.....	6
Chapitre 2: Installation de Dell Command Configure 4.6 sur les systèmes s'exécutant sous Windows.....	7
Installation de Dell Command Configure à l'aide d'un DUP.....	7
Désinstallation de Dell Command Configure à l'aide du fichier MSI.....	7
Exécution de l'assistant d'installation.....	8
Installation de Dell Command Configure en mode silencieux à l'aide d'un DUP.....	8
Installation de Dell Command Configure en mode silencieux à l'aide du fichier MSI.....	9
Installation dans le dossier par défaut.....	9
Installation dans un dossier personnalisé.....	9
Installation avec les langues prises en charge.....	9
Chapitre 3: Installation de Dell Command Configure 4.6 sur les systèmes s'exécutant sous Linux.....	10
Installation de Dell Command Configure pour les systèmes fonctionnant sous Red Hat Enterprise Linux 7/8....	10
Installation de Dell Command Configure pour les systèmes fonctionnant sous Ubuntu Desktop 16.04, 18.04 ou 20.04.....	10
Installation de Dell Command Configure pour les systèmes fonctionnant sous Ubuntu Core 16.....	11
Chapitre 4: Désinstallation de Dell Command Configure 4.6 sur les systèmes s'exécutant sous Windows.....	12
Chapitre 5: Désinstallation de Dell Command Configure 4.6 sur les systèmes s'exécutant sous Linux.....	13
Désinstallation de Dell Command Configure pour les systèmes fonctionnant sous Red Hat Enterprise Linux 7/8.....	13
Désinstallation de Dell Command Configure pour les systèmes fonctionnant sous Ubuntu Desktop.....	13
Désinstallation de Dell Command Configure pour les systèmes fonctionnant sous Ubuntu Core 16.....	14
Chapitre 6: Mise à niveau de Dell Command Configure 4.6 pour les systèmes exécutant Windows.....	15
Mise à niveau de Dell Command Configure pour les systèmes exécutant Windows à l'aide d'un Dell Update Package (DUP).....	15
Mise à niveau de Dell Command Configure pour les systèmes fonctionnant sous Windows à l'aide du fichier MSI.....	15
Mise à niveau dans le dossier par défaut.....	16
Mise à niveau dans un dossier personnalisé.....	16
Chapitre 7: Mise à niveau de Dell Command Configure 4.6 sur les systèmes s'exécutant sous Linux... 17	

Mise à niveau de Dell Command Configure pour les systèmes fonctionnant sous Red Hat Enterprise Linux 7/8.....	17
Mise à niveau de Dell Command Configure pour les systèmes fonctionnant sous Ubuntu Desktop.....	17
Mise à niveau de Dell Command Configure 4.2 à l'aide d'un package Snap.....	18
Chapitre 8: Dell Command Configure Version 4.6 pour l'environnement de préinstallation Windows... 19	
Création d'un environnement de pré-installation d'une image de démarrage à l'aide de Windows PE 4.0, 5.0 et 10.0.....	19
Intégration de la structure de répertoires de Dell Command Configure à un fichier ISO à l'aide de Windows PE 10.0.....	19
Intégration de la structure de répertoires Dell Command Configure à un fichier ISO à l'aide de Windows PE 5.0.....	20
Intégration de la structure de répertoires Dell Command Configure à un fichier ISO à l'aide de Windows PE 4.0.....	21
Création d'un environnement de pré-installation d'une image de démarrage à l'aide de Windows PE 2.0 et 3.0.....	21
Intégration de la structure de répertoires de Dell Command Configure à un fichier ISO à l'aide de Microsoft Windows PE 3.0.....	21
Intégration de la structure de répertoires de Dell Command Configure à un fichier WIM à l'aide de Windows PE 2.0.....	22
Chapitre 9: Références pour Dell Command Configure..... 24	
Accès aux documents à partir du site de support Dell.....	24

Présentation de Dell Command | Configure 4.6

Dell Command | Configure est un package logiciel qui fournit une fonctionnalité de configuration du BIOS aux systèmes clients Dell. L'IT peut utiliser cet outil pour configurer les paramètres du BIOS et créer des packages du BIOS à l'aide de l'interface utilisateur ou de l'interface de ligne de commande de Dell Command | Configure.

Dell Command | Configure prend en charge les systèmes d'exploitation Windows et Linux suivants : Windows 11, Windows 10, l'environnement de préinstallation Windows (Windows PE), Red Hat Enterprise Linux 7, Red Hat Enterprise Linux 8, Ubuntu Desktop 16.04, Ubuntu Desktop 18.04, Ubuntu Desktop 20.04 et Ubuntu Core 16.

Ce guide contient les instructions d'installation de Dell Command | Configure.

REMARQUE : Ce logiciel, anciennement Dell Client Configuration Toolkit version 2.2.1, a été renommé Dell Command | Configure.

- La version 4.6 ou ultérieure de Dell Command | Configure génère un fichier SCE 64 bits avec des contraintes.
- Sur une machine client 64 bits avec un sous-système WoW64, les fichiers SCE 32 bits et 64 bits sont tous les deux générés.
- Si aucun sous-système WoW64 n'est présent dans le système client, seul un SCE 64 bits est généré.

Sujets :

- [Accès au programme d'installation de Dell Command | Configure](#)
- [Conditions préalables de l'installation](#)
- [Plates-formes prises en charge](#)
- [Systèmes d'exploitation pris en charge pour Windows](#)

Accès au programme d'installation de Dell Command | Configure

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

1. Rendez-vous sur dell.com/support.
2. Sélectionnez **Dell Command | Configure** dans le tableau **Dell Client Command Suite**.
3. Sélectionnez le système d'exploitation approprié selon la configuration requise pour télécharger Dell Command | Configure.

Conditions préalables de l'installation

Conditions préalables à l'installation sous Windows

- Le fichier d'installation de Dell Command | Configure, `Dell-Command-Configure_<SWB>_WIN_4.6 <build number>_A00.EXE`, est disponible sur le site dell.com/support.
- Une station de travail fonctionnant sous un système d'exploitation Windows pris en charge.
- Des privilèges d'administrateur sur le système pour installer Dell Command | Configure.
- Microsoft .NET 4.0 pour installer et exécuter l'interface utilisateur.
- Microsoft Visual C++ Redistributable for Visual Studio 2019.

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.

REMARQUE : les fonctionnalités disponibles sont limitées si le système ne dispose pas d'un BIOS conforme à WMI-ACPI. Mettez à jour le BIOS avec une version compatible, si disponible. Pour plus d'informations, voir la section Conformité du document Windows SMM Security Mitigations Table (WSMT) dans Dell Command | Configure User's Guide (Guide de l'utilisateur Dell Command | Configure).

REMARQUE : pour les systèmes exécutant Windows 7 Service Pack 1, les correctifs KB3033929 (prise en charge de la signature de code SHA-2 pour Windows 7) et KB2533623 (correctif de chargement de bibliothèque non sécurisée) doivent être installés avant l'installation de Dell Command | Configure.

Conditions préalables à l'installation sous Linux

Le module d'installation de Dell Command | Configure est disponible sur dell.com/support pour Red Hat Enterprise Linux et Ubuntu Desktop.

- Les packages RPM (Red Hat Package Managers) et Debians sont inclus dans le fichier d'installation de Dell Command | Configure .

REMARQUE : Si votre machine fonctionne sous Red Hat Enterprise Linux, utilisez les RPM disponibles dans le package.

REMARQUE : Si votre machine fonctionne sous Ubuntu Desktop, utilisez les paquets Deb disponibles dans le fichier téléchargé.

- Privilèges de compte root.

Le fichier d'installation de Dell Command | Configure est disponible dans le magasin Canonical pour Ubuntu Core 16.

- Version du package Snap 2.23 ou ultérieure.
- Privilèges de compte root.

Plates-formes prises en charge

OptiPlex

Latitude

Internet of Things

Bloc-notes XPS

Dell Precision

REMARQUE : Les versions 4.0.0 et versions ultérieures de Dell Command | Configure nécessitent des plates-formes qui prennent en charge un BIOS ACPI-WMI. Les fonctionnalités complètes de Dell Command | Configure sont disponibles sur les plates-formes prises en charge. Pour plus d'informations, voir la liste des [plates-formes prises en charge](#).

REMARQUE : Pour les fonctionnalités limitées des plates-formes non conformes à WMI-ACPI, consultez la section Conformité du document Windows SMM Security Mitigations Table (WSMT) dans le Guide de l'utilisateur de Dell Command | Configure version 4.6.0.

Systemes d'exploitation pris en charge pour Windows

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

- Windows 11 21H2 - 22000
- Windows 10 19H1 – 18362
- Windows 10 19H2 – 18363
- Windows 10 20H1 – 19041
- Windows 10 20H2 – 19042
- Windows 10 Redstone 1 – 14393
- Windows 10 Redstone 2 – 15063
- Windows 10 Redstone 3 – 16299
- Windows 10 Redstone 4 – 17134
- Windows 10 Redstone 5 – 17763
- Windows 10 Core (32 bits et 64 bits)
- Windows 10 Professionnel (64 bits)
- Windows 10 Entreprise (32 bits et 64 bits)
- Environnement de préinstallation Windows 10 (32 bits et 64 bits) (Windows PE 10.0)

Installation de Dell Command | Configure 4.6 sur les systèmes s'exécutant sous Windows

Vous pouvez installer Dell Command | Configure à partir du Dell Update Package (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 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 utilisateur de Dell Command | Configure .

REMARQUE : Si le contrôle de compte d'utilisateur est activé sur le système Windows 10, vous ne pouvez pas installer Dell Command | Configure en mode silencieux. Assurez-vous de disposer de privilèges d'administration avant d'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](#)

Sujets :

- [Installation de Dell Command | Configure à l'aide d'un DUP](#)
- [Désinstallation de Dell Command | Configure à l'aide du fichier MSI](#)
- [Installation de Dell Command | Configure en mode silencieux à l'aide d'un DUP](#)
- [Installation de Dell Command | Configure en mode silencieux à l'aide du fichier MSI](#)

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

Procédez comme suit pour installer Dell Command | Configure à l'aide d'un Dell Update Package (DUP) :

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

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

Procédez comme suit pour installer Dell Command | Configure à l'aide du fichier MSI :

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 utilisateur graphique (GUI) ou l'interface de ligne de commande (CLI) pour configurer les systèmes clients. Pour plus d'informations sur la configuration des systèmes, consultez les documents suivants sur dell.com/support :

- Dell Command | Configure Guide de référence de l'interface de ligne de commande
- Dell Command | Configure Guide de l'utilisateur

Exécution de l'assistant d'installation

1. Accédez au dossier dans lequel vous avez extrait le fichier Command_Configure.msi ou DUP.
2. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le fichier MSI ou 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 l'interface utilisateur graphique (GUI) et l'interface de ligne de commande (CLI) 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 de 32 bits : C:\Program Files\Dell\Command Configure
 - Pour un système de 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 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 utilisateur graphique de Dell Command | Configure est correctement installée, son raccourci s'affiche 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 : `Dell-Command-Configure_<SWB>_WIN_4.6.0.<build number>_A00.EXE/s`.

REMARQUE : Pour plus d'informations sur l'utilisation des commandes, saisissez la commande suivante : `Dell-Command-Configure_<SWB>_WIN_4.6.0.<build number>_A00.EXE/s` ou `Dell-Command-Configure_<SWB>_WIN_4.6.0.<build number>_A00.EXE/?`.

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 à partir du Dell Update Package (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 un système de 32 bits : `C:\Program Files\Dell\Command Configure`
 - Pour un système de 64 bits : `C:\Program Files (x86)\Dell\Command Configure`

Installation dans un dossier personnalisé

Pour spécifier un répertoire d'installation personnalisé, procédez comme suit :

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 une installation automatique en mode silencieux dans 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

REMARQUE : Si les langues mentionnées ci-dessus ou si la langue du système d'exploitation par défaut ne sont pas prises en charge, la langue anglaise est affichée par défaut.

Installation de Dell Command | Configure 4.6 sur les systèmes s'exécutant sous Linux

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

1. Depuis **dell.com/support**, téléchargez le fichier `tar.gz`.
2. **REMARQUE :**
 - Si votre machine fonctionne sous Red Hat Enterprise Linux, utilisez les RPM disponibles dans le package.
 - 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 pour les systèmes fonctionnant sous Red Hat Enterprise Linux 7](#)
- [Installation de Dell Command | Configure pour les systèmes fonctionnant sous Ubuntu Desktop 16.04](#)
- [Installation de Dell Command | Configure pour les systèmes fonctionnant sous Ubuntu Core 16](#)

Sujets :

- [Installation de Dell Command | Configure pour les systèmes fonctionnant sous Red Hat Enterprise Linux 7/8](#)
- [Installation de Dell Command | Configure pour les systèmes fonctionnant sous Ubuntu Desktop 16.04, 18.04 ou 20.04](#)
- [Installation de Dell Command | Configure pour les systèmes fonctionnant sous Ubuntu Core 16](#)

Installation de Dell Command | Configure pour les systèmes fonctionnant sous Red Hat Enterprise Linux 7/8

1. Depuis **Dell.com/support**, téléchargez le fichier `command-configure-4.6.0-<Build Number>.<RHEL Version>.<architecture>.tar.gz`.
2. Décompressez le fichier à l'aide de la commande suivante : `tar -zxvf command-configure-4.6.0-<Build Number>.<RHEL Version>.<architecture>.tar.gz`
Pour installer Dell Command | Configure sur les systèmes fonctionnant sous Red Hat Enterprise Linux 7/8 à l'aide de RPM 64 bits, exécutez les commandes dans l'ordre suivant :
3. `rpm -ivh srvadmin-hapi-<version number>.el7.x86_64.rpm`
4. `rpm -ivh command-configure-4.6.0-<Build Number>.<RHEL Version>.<architecture>.rpm`
Le chemin d'installation par défaut est `/opt/dell/dcc`.

Installation de Dell Command | Configure pour les systèmes fonctionnant sous Ubuntu Desktop 16.04, 18.04 ou 20.04

Vous pouvez installer Dell Command | Configure sur un système d'exploitation fonctionnant sous Ubuntu Desktop 16.04, 18.04 ou 20.04 à l'aide du package Deb téléchargé depuis le site [dell.com/support](#). Voir [Accéder au programme d'installation Dell Command | Configure](#).

1. Sur le site [dell.com/support](https://www.dell.com/support), téléchargez le fichier **command_configure-4.6.0-<Build Number>.<Ubuntu Version>_<architecture>.tar.gz**.
2. Décompressez le fichier à l'aide de la commande suivante :

```
tar -xvzf command_configure_4.6.0-<Build Number>.<Ubuntu Version>_<architecture>.tar.gz
```

Le fichier **command_configure_4.6.0-<Build Number>.<Ubuntu Version>_<architecture>.tar.gz** contient les packages suivants devant être installés dans l'ordre indiqué ci-dessous :

- `srvadmin-hapi_<version number>_amd64.deb`
- `command_configure_4.6.0-<Build Number>.<Ubuntu Version>_<architecture>.deb`

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

```
dpkg -i srvadmin-hapi_<version number>_amd64.deb
```

i **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
```

4. Pour installer Dell Command | Configure, exécutez

```
dpkg -i command_configure_4.6.0-<Build Number>.<Ubuntu Version>_<architecture>.deb
```

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

i **REMARQUE :**

Si l'installation sur Ubuntu échoue en raison de problèmes de dépendances `libc`, assurez-vous de mettre à niveau le système à l'aide de la commande `apt-get upgrade`.

Installation de Dell Command | Configure pour les systèmes fonctionnant sous Ubuntu Core 16

Procédez comme suit pour installer Dell Command | Configure sur les systèmes à partir du magasin Dell Canonical à l'aide d'un package Snap :

1. Connectez-vous au système Gateway.
Nom d'utilisateur/mot de passe par défaut : `admin/admin`
2. Exécutez la commande suivante :
`snap install dcc`

Désinstallation de Dell Command | Configure 4.6 sur les systèmes s'exécutant sous Windows

Procédez comme suit pour désinstaller Dell Command | Configure sur les systèmes fonctionnant sous Windows :

1. Accédez à **Démarrer** > **Paramètres** > **Applications** > **Applications et fonctionnalités**
2. Sélectionnez **Ajout/Suppression de programmes**.

Désinstallation de Dell Command | Configure 4.6 sur les systèmes s'exécutant sous Linux

Pour désinstaller Dell Command | Configure sur des systèmes sous Red Hat Enterprise Linux 7 ou 8, vous devez exécuter différents RPM.

Liens connexes :

- [Désinstallation de Dell Command | Configure pour les systèmes fonctionnant sous Red Hat Enterprise Linux 7](#)
- [Désinstallation de Dell Command | Configure pour les systèmes fonctionnant sous Ubuntu Desktop 16.04](#)
- [Désinstallation de Dell Command | Configure pour les systèmes fonctionnant sous Ubuntu Core 16](#)

REMARQUE : La désinstallation et la mise à niveau 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. Ils n'ont aucun impact sur le système au niveau fonctionnel.

Sujets :

- [Désinstallation de Dell Command | Configure pour les systèmes fonctionnant sous Red Hat Enterprise Linux 7/8](#)
- [Désinstallation de Dell Command | Configure pour les systèmes fonctionnant sous Ubuntu Desktop](#)
- [Désinstallation de Dell Command | Configure pour les systèmes fonctionnant sous Ubuntu Core 16](#)

Désinstallation de Dell Command | Configure pour les systèmes fonctionnant sous Red Hat Enterprise Linux 7/8

Pour désinstaller Dell Command | Configure sur des systèmes fonctionnant sous Red Hat Enterprise Linux 7/8, exécutez les commandes dans l'ordre suivant :

1. `rpm -e command-configure-4.6.0-<build number>.el7.x86_64`
2. `rpm -e srvadmin-hapi-<version number>.el7.x86_64`

Désinstallation de Dell Command | Configure pour les systèmes fonctionnant sous Ubuntu Desktop

Vous pouvez désinstaller Dell Command | Configure et les packages dépendants des systèmes fonctionnant sous Ubuntu Desktop 16.04, 18.04 ou 20.04 à l'aide d'un package 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.

Désinstallation de Dell Command | Configure pour les systèmes fonctionnant sous Ubuntu Core 16

Exécutez la commande suivante pour désinstaller Dell Command | Configure des systèmes fonctionnant sous Ubuntu Core 16 :

```
snap remove dcc
```

Mise à niveau de Dell Command | Configure 4.6 pour les systèmes exécutant Windows

Vous pouvez mettre à niveau Dell Command | Configure à l'aide d'un Dell Update Package (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 utilisateur de Dell Command | Configure .
- REMARQUE :** Si le contrôle de compte d'utilisateur Windows est activé sur les systèmes Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 et Windows 10, vous ne pouvez pas installer Dell Command | Configure en mode silencieux. Assurez-vous de disposer de privilèges d'administration avant d'installer Dell Command | Configure en mode silencieux.
- REMARQUE :** ce système n'étant pas équipé d'un BIOS conforme à WMI-ACPI, les fonctionnalités disponibles sont donc limitées. Mettez à jour le BIOS avec une version compatible, si disponible. Pour plus d'informations, voir les notes de mise à jour Dell Command | Configure.
- REMARQUE :** Vous ne pouvez pas installer et mettre à niveau Dell Command | Configure sur un BIOS non conforme à WMI-ACPI en mode silencieux.

Liens connexes :

- [Mise à niveau de Dell Command | Configure pour les systèmes fonctionnant sous Windows à l'aide d'un Dell Update Package \(DUP\)](#)
- [Mise à niveau de Dell Command | Configure pour les systèmes fonctionnant sous Windows à l'aide du fichier MSI](#)

Sujets :

- [Mise à niveau de Dell Command | Configure pour les systèmes exécutant Windows à l'aide d'un Dell Update Package \(DUP\)](#)
- [Mise à niveau de Dell Command | Configure pour les systèmes fonctionnant sous Windows à l'aide du fichier MSI](#)

Mise à niveau de Dell Command | Configure pour les systèmes exécutant Windows à l'aide d'un Dell Update Package (DUP)

Procédez comme suit pour mettre à niveau Dell Command | Configure (anciennement Dell Client Configuration Toolkit) vers une version ultérieure :

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 de Dell Command | Configure pour les systèmes fonctionnant sous Windows à l'aide du fichier MSI

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

1. Téléchargez le fichier d'installation le plus récent, `Dell-Command-Configure_<SWB>_WIN_4.6.0.<build number>_A00.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
```

REMARQUE : L'écran de l'Assistant d'installation s'affiche, suivi du message : **Une version antérieure de Dell Command | Configure a été détectée sur ce système. Si vous continuez, le programme d'installation supprimera la version antérieure et continuera l'installation de la version la plus récente. Si vous annulez l'installation de la version la plus récente, le système ne sera pas restauré à la version précédente de Dell Command | Configure.** Message **Voulez-vous vraiment continuer ?**

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 /i Command_Monitor_<x86 or x64>.msi REINSTALL=ALL REINSTALLMODE=vmous  
REBOOT=REALLYSUPPRESS /qn
```

Mise à niveau dans le dossier par défaut

1. Accédez au dossier dans lequel vous avez extrait le programme d'installation de Dell Command | Configure à partir du Dell Update Package (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 un système de 32 bits : `C:\Program Files\Dell\Command Configure`
 - Pour un système de 64 bits : `C:\Program Files (x86)\Dell\Command Configure`

Mise à niveau dans un dossier personnalisé

Pour spécifier un répertoire de mise à niveau personnalisé, procédez comme suit :

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`

Mise à niveau de Dell Command | Configure 4.6 sur les systèmes s'exécutant sous Linux

1. Depuis **dell.com/support**, téléchargez le fichier Dell Command | Configure .tar.gz et enregistrez-le sur votre système.
2. Mise à niveau de la version de Dell Command | Configure sur le système.

REMARQUE : La désinstallation et la mise à niveau 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. Ils n'ont aucun impact sur le système au niveau fonctionnel.

Sujets :

- [Mise à niveau de Dell Command | Configure pour les systèmes fonctionnant sous Red Hat Enterprise Linux 7/8](#)
- [Mise à niveau de Dell Command | Configure pour les systèmes fonctionnant sous Ubuntu Desktop](#)
- [Mise à niveau de Dell Command | Configure 4.2 à l'aide d'un package Snap](#)

Mise à niveau de Dell Command | Configure pour les systèmes fonctionnant sous Red Hat Enterprise Linux 7/8

1. Depuis **Dell.com/support**, téléchargez le fichier `command-configure-4.6.0-<Build Number>.<RHEL Version>.x86_64.tar.gz`
2. Décompressez le fichier à l'aide de la commande suivante : `tar -zxvf command-configure-4.6.0-<Build Number>.<RHEL Version>.x86_64.tar.gz`
 - Pour mettre à niveau Dell Command | Configure sur les systèmes exécutant Red Hat Enterprise Linux 7/8 à l'aide de RPM 64 bits, exécutez les commandes dans l'ordre suivant :
3. `rpm -Uvh --nodeps srvadmin-hapi-<version number>.<RHEL Version>.x86_64.rpm`
4. `rpm -Uvh command-configure-4.6.0-<build number>.<RHEL Version>.x86_64.rpm`

Mise à niveau de Dell Command | Configure pour les systèmes fonctionnant sous Ubuntu Desktop

Pour mettre à niveau Dell Command | Configure pour les systèmes fonctionnant sous Ubuntu Desktop 16.04, 18.04 ou 20.04 à l'aide d'un package Deb, procédez comme suit :

1. Sur dell.com/support, téléchargez le fichier `command_configure-linux-4.6.0-<build number>.tar.gz`.
2. Décompressez le fichier à l'aide de la commande suivante :

```
tar -zxvf command_configure_4.6.0-<build number>.<Ubuntu Version>_amd64.tar.gz
```

3. Pour ce faire, exécutez la commande suivante :

```
dpkg -i srvadmin-hapi_<version number>_amd64.deb
```

```
dpkg -i command_configure_4.6.0-<build number>.<Ubuntu Version>_amd64.deb
```

4. Pour vérifier la version actuelle de Dell Command | Configure, accédez au chemin d'installation par défaut, puis exécutez la commande suivante :

```
./cctk --version
```

Mise à niveau de Dell Command | Configure 4.2 à l'aide d'un package Snap

Pour installer Dell Command | Configure depuis un répertoire local, procédez comme suit :

1. Connectez-vous au système Gateway.
Nom d'utilisateur/mot de passe par défaut : admin/admin
2. Exécutez la commande suivante :

```
snap update dcc
```

Dell Command | Configure Version 4.6 pour l'environnement de préinstallation Windows

Windows Preinstallation Environment (WinPe) offre un environnement de pré-installation autonome utilisé pour préparer un système à l'installation de Windows. Pour les systèmes clients sur lesquels aucun système d'exploitation n'est installé, vous pouvez créer une image amorçable contenant 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 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.

Liens connexes :


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

Sujets :

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

Création d'un environnement de pré-installation d'une image de démarrage à l'aide de 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 dell.com/support, téléchargez et installez Dell Command | Configure.
3. Installez Dell Command | Configure.
4. Intégrez 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 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** : Vérifiez que le chemin utilisé dans la commande est celui du dossier 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** : Vérifiez que le chemin utilisé dans la commande est celui du dossier Dell Command | Configure .

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

Intégration de la structure de répertoires Dell Command | Configure à un fichier ISO à l'aide de 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** : vérifiez que le chemin utilisé dans la commande est celui du dossier 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** : Vérifiez que le chemin utilisé dans la commande est celui du dossier Dell Command | Configure .

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

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


1. Installez le système d'exploitation 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\Comman~1`.

 **REMARQUE** : Vérifiez que le chemin utilisé dans la commande est celui du dossier 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\Comman~1`.

 **REMARQUE** : Vérifiez que le chemin utilisé dans la commande est celui du dossier 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 Windows PE 2.0 et 3.0

1. Depuis le site Web de Microsoft, téléchargez et installez Windows AIK.
2. Depuis dell.com/support, téléchargez et installez Dell Command | Configure.
3. Téléchargez et installez Dell Command | Configure.
4. Intégrez la structure de répertoire 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` qui doivent intégrer Dell Command | Configure . Pour intégrer la structure de répertoires de Dell Command | Configure à un fichier ISO, procédez comme suit :

1. Accédez au répertoire dans lequel le script est situé.

REMARQUE : Par défaut, pour les systèmes de 32 bits, le script se trouve dans le répertoire commande Configure\x86. Pour les systèmes de 64 bits, le script se trouve 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 de AIKTOOLS, puis enregistrez le fichier.

Par exemple, définissez `AIKTOOLS=C:\WINAIK\Tools`.

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

REMARQUE : vérifiez que le répertoire spécifié pour l'image ISO n'est pas un répertoire existant.

- Pour un système de 32 bits, exécutez `cctk_x86_winpe_3.bat C:\winPE_x86 C:\Program~1\Dell\Command`
- Pour un système de 64 bits, exécutez `cctk_x86_64_winpe_3.bat C:\winPE_x86_64 C:\Program~2\Dell\Command`

REMARQUE : vérifiez que le chemin utilisé 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 de 32 bits : `C:\winPE_x86\WIM`
- Pour un système de 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 64 bits

1. Exécutez `cctk_x86_64_WinPE_3.bat C:\WinPE3_64bit C:\Program~2\Dell\Command`.

REMARQUE : Vérifiez que le chemin utilisé dans la commande est celui du dossier Dell Command | Configure .

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

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

Dell Command | Configure fournit les scripts `cctk_x86_winpe.bat` `cctk_x86_64_winpe.bat` pour l'intégration de Dell Command | Configure au fichier WIM. Pour intégrer la structure de répertoire de Dell Command | Configure à un fichier WIM, procédez comme suit :

1. Accédez au répertoire dans lequel le script est situé.

REMARQUE : Par défaut, pour les systèmes de 32 bits, le script se trouve dans le répertoire `C:\Program Files\Dell\commande Configure\x86`. Pour les systèmes de 64 bits, le script se trouve dans le répertoire `commande Configurer\x86_64`.

2. Exécutez le script approprié avec le fichier WIM et les emplacements de répertoire de Dell Command | Configure saisis comme deux 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 de 32 bits : `cctk_x86_winpe.bat C:\winPE_x86 C:\Program~1\Dell\Command`
- Pour un système de 64 bits : `cctk_x86_64_winpe.bat C:\winPE_x86_64 C:\Program~2\Dell\Command`

REMARQUE : vérifiez que le chemin utilisé 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 Windows PE à l'aide de Windows AIK](#)

Création d'une image de démarrage Windows PE à l'aide de 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 un système de 64 bits : <AIK_installation_directory>\Windows AIK\Tools\amd64
- Pour un système de 32 bits : <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.

Références pour Dell Command | Configure

Outre ce guide, les manuels suivants sont disponibles sur dell.com/dellclientcommandsuite/manuals :

- Dell Command | Configure Guide de l'utilisateur
- Dell Command | Configure Guide de référence de l'interface de ligne de commande

Sujets :

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

Accès aux documents à partir du site de support Dell

Vous pouvez accéder aux documents requis en sélectionnant votre produit.

1. Rendez-vous sur www.dell.com/manuals.
2. Cliquez sur **Parcourir tous les produits**, puis sur **Logiciel** et enfin sur **Gestion des systèmes clients**.
3. Pour afficher les documents requis, cliquez sur le nom et le numéro de version du produit requis.