

# Dell Command | Configure

Versie 4.6 installatiehandleiding



## Opmerkingen, voorzorgsmaatregelen, en waarschuwingen

 **OPMERKING:** Een OPMERKING duidt belangrijke informatie aan voor een beter gebruik van het product.

 **WAARSCHUWING: WAARSCHUWINGEN duiden potentiële schade aan hardware of potentieel gegevensverlies aan en vertellen u hoe het probleem kan worden vermeden.**

 **GEVAAR: LET OP** duidt het risico van schade aan eigendommen, lichamelijk letsel of overlijden aan.

<b>Hoofdstuk 1: Kennismaking met Dell Command   Configure 4.6</b>	<b>5</b>
Toegang tot het Dell Command   Configure installatieprogramma	5
Vereisten voor installatie	5
Installatievereisten voor Windows	5
Installatievereisten voor Linux	6
Ondersteunde platformen	6
Ondersteunde besturingssystemen voor Windows	6
<b>Hoofdstuk 2: Dell Command   Configure 4.6 installeren op Windows-systemen</b>	<b>8</b>
Dell Command   Configure installeren met behulp van een DUP	8
Dell Command   Configure installeren met behulp van het MSI-bestand	8
De installatiewizard uitvoeren	9
Dell Command   Configure in de stille modus installeren met behulp van DUP	9
Dell Command   Configure in de stille modus installeren met behulp van het MSI-bestand	10
In de standaardmap installeren	10
In een aangepaste map installeren	10
Met ondersteunde talen installeren	10
<b>Hoofdstuk 3: Dell Command   Configure 4.6 installeren op Linux-systemen</b>	<b>11</b>
Dell Command   Configure installeren op systemen waarop Red Hat Enterprise Linux 7/8 wordt uitgevoerd	11
Dell Command   Configure installeren op systemen met Ubuntu Desktop 16.04, 18.04 of 20.04	11
Dell Command   Configure installeren op systemen waarop Ubuntu Core 16 wordt uitgevoerd	12
<b>Hoofdstuk 4: Dell Command   Configure 4.6 verwijderen op Windows-systemen</b>	<b>13</b>
<b>Hoofdstuk 5: Dell Command   Configure 4.6 verwijderen op Linux-systemen</b>	<b>14</b>
Dell Command   Configure verwijderen op systemen waarop Red Hat Enterprise Linux 7/8 wordt uitgevoerd	14
Dell Command   Configure verwijderen op systemen waarop Ubuntu Desktop wordt uitgevoerd	14
Dell Command   Configure verwijderen op systemen waarop Ubuntu Core 16 wordt uitgevoerd	15
<b>Hoofdstuk 6: Dell Command   Configure 4.6 upgraden op Windows-systemen</b>	<b>16</b>
Dell Command   Configure upgraden op Windows-systemen met behulp van een DUP	16
Dell Command   Configure upgraden op Windows-systemen met behulp van het MSI-bestand	16
In de standaardmap upgraden	17
In een aangepaste map upgraden	17
<b>Hoofdstuk 7: Dell Command   Configure 4.6 upgraden op Linux-systemen</b>	<b>18</b>
Dell Command   Configure upgraden op systemen met Red Hat Enterprise Linux 7/8	18
Dell Command   Configure upgraden op systemen met Ubuntu Desktop	18
Dell Command   Configure 4.2 upgraden met behulp van het Snap-pakket	19
<b>Hoofdstuk 8: Dell Command   Configure 4.6 voor Windows Preinstallation Environment</b>	<b>20</b>
Een opstartbare image van preinstallation environment maken met Microsoft Windows PE 4.0, 5.0 en 10.0	20

De mapstructuur van Dell Command   Configure integreren in een ISO-bestand met Microsoft Windows PE 10.0.....	20
De mapstructuur van Dell Command   Configure integreren in een ISO-bestand met Microsoft Windows PE 5.0.....	21
De mapstructuur van Dell Command   Configure integreren in een ISO-bestand met Microsoft Windows PE 4.0.....	22
Een opstartbare image van preinstallation environment maken met Microsoft Windows PE 2.0 en 3.0.....	22
De mapstructuur van Dell Command   Configure integreren in een ISO-bestand met Microsoft Windows PE 3.0.....	22
De mapstructuur van Dell Command   Configure integreren in een WIM-bestand met Microsoft Windows PE 2.0.....	23
<b>Hoofdstuk 9: Naslaginformatie voor Dell Command   Configure.....</b>	<b>25</b>
Documenten openen op de Dell supportwebsite.....	25

# Kennismaking met Dell Command | Configure 4.6

Dell Command | Configure is een softwarepakket waarmee u het BIOS kunt configureren op Dell clientsystemen. IT-administrators kunnen deze tool gebruiken om BIOS-instellingen te configureren en BIOS-pakketten te maken met behulp van de Dell Command | Configure gebruikersinterface (UI) of de opdrachtregelinterface (CLI).

Dell Command | Configure ondersteunt de volgende Windows- en Linux-besturingssystemen: Windows 11, Windows 10, Windows Preinstallation Environment (Windows PE), Red Hat Enterprise Linux 7, Red Hat Enterprise Linux 8, Ubuntu Desktop 16.04, Ubuntu Desktop 18.04, Ubuntu Desktop 20.04 en Ubuntu Core 16.

Deze handleiding bevat instructies voor de installatie van Dell Command | Configure.

**OPMERKING:** De naam van deze software werd na Dell Client Configuration Toolkit versie 2.2.1 veranderd in Dell Command | Configure.

- Dell Command | Configure 4.6 of hoger genereert een 64-bits SCE met restricties.
- Op een 64-bits clientsysteem met een WoW64-subsysteem wordt een 32-bits en een 64-bits SCE gegenereerd.
- Als geen WoW64-subsysteem aanwezig is op het clientsysteem, wordt alleen een 64-bits SCE gegenereerd.

## Onderwerpen:

- [Toegang tot het Dell Command | Configure installatieprogramma](#)
- [Vereisten voor installatie](#)
- [Ondersteunde platformen](#)
- [Ondersteunde besturingssystemen voor Windows](#)

## Toegang tot het Dell Command | Configure installatieprogramma

Het installatiebestand voor Dell Command | Configure is beschikbaar als een Dell Update Package (DUP) op [dell.com/support](https://dell.com/support). Voer de volgende stappen uit om DUP te downloaden:

1. Ga naar [dell.com/support](https://dell.com/support).
2. Selecteer **Dell Command | Configure** in de tabel **Dell Client Command Suite**.
3. Selecteer het gewenste besturingssysteem op basis van de vereisten en Download Dell Command | Configure.

## Vereisten voor installatie

### Installatievereisten voor Windows

- Het installatiebestand voor Dell Command | Configure, `Dell-Command-Configure_<SWB>_WIN_4.6 <build number>_A00.EXE` dat beschikbaar is op [dell.com/support](https://dell.com/support).
- Workstation waarop een ondersteund Microsoft Windows-besturingssysteem wordt uitgevoerd.
- Administratorbevoegdheden op het systeem waarop u Dell Command | Configure installeert.
- Microsoft .NET 4.0 om de gebruikersinterface te installeren en uit te voeren.
- Microsoft Visual C++ Redistributable voor Visual Studio 2019.

**OPMERKING:** Selecteer **Microsoft .NET Framework 4.0** of hoger in het venster **Windows-onderdelen in- of uitschakelen** op systemen waarop Windows 7 of een meer recent besturingssysteem wordt uitgevoerd.

**OPMERKING:** Beperkte functionaliteit is beschikbaar als het systeem geen WMI-ACPI-compatibel BIOS heeft. Update het BIOS met een compatibele versie, indien beschikbaar. Zie voor meer informatie het gedeelte Windows SMM Security Mitigations Table (WSMT)-compatibiliteit in de Dell Command | Configure Gebruikershandleiding.

**OPMERKING:** Voor systemen met Windows 7 Service Pack 1 moeten KB3033929 (ondersteuning SHA-2 code-ondertekening voor Windows 7) en KB2533623 (laadoplossing onbeveiligde bibliotheek) worden geïnstalleerd voordat u Dell Command | Configure installeert.

## Installatievereisten voor Linux

Het installatiepakket voor Dell Command | Configure is beschikbaar op [dell.com/support](https://dell.com/support) voor Red Hat Enterprise Linux en Ubuntu Desktop.

- Red Hat Package Managers (RPM's) /Debian's zijn beschikbaar in het Dell Command | Configure installatiebestand.

**OPMERKING:** Als u het pakket voor Red Hat Enterprise Linux hebt gedownload, dan zijn de RPM's beschikbaar in het pakket.

**OPMERKING:** Als u het pakket voor Ubuntu Desktop hebt gedownload, dan zijn de Debian's beschikbaar in het pakket.

- Root-aanmeldingsbevoegdheden.

Het Dell Command | Configure installatiebestand is beschikbaar in de Canonical-store voor Ubuntu Core 16.

- Snap-pakket versie 2.23 of hoger.
- Root-aanmeldingsbevoegdheden.

## Ondersteunde platformen

OptiPlex

Latitude

Internet of Things

XPS Notepad

Dell Precision

**OPMERKING:** Dell Command | Configure 4.0.0 of hoger vereist platformen die WMI-ACPI BIOS ondersteunen. De volledige functionaliteit van Dell Command | Configure is beschikbaar voor de ondersteunde platformen; zie de lijst met [ondersteunde platformen](#) voor meer informatie.

**OPMERKING:** Voor de beperkte functionaliteit op niet-WMI-ACPI-compatibele platformen, raadpleegt u het gedeelte SMM Security Mitigations Table (WSMT)-compatibiliteit in de Dell Command | Configure versie 4.6.0 Gebruikershandleiding.

## Ondersteunde besturingssystemen voor Windows

Dell Command | Configure ondersteunt de volgende besturingssystemen:

- 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 en 64-bits)
- Windows 10 Pro (64-bits)
- Windows 10 Enterprise (32-bits en 64-bits)

- Windows 10 Preinstallation Environment (32-bits en 64-bits) (Windows PE 10.0)

# Dell Command | Configure 4.6 installeren op Windows-systemen

U kunt Dell Command | Configure installeren met het gedownloadde DUP (Dell Update Package) in de gebruikersinterface of door een stille installatie zonder toezicht uit te voeren. U kunt beide installatietypen uitvoeren met behulp van het DUP (Dell Update Package) of een .msi-bestand.

**OPMERKING:** Voor installatie Dell Command | Configure via de gebruikersinterface moet Microsoft .NET 4.0 of hoger op de client geïnstalleerd zijn.

**OPMERKING:** Als Gebruikersaccountbeheer is ingeschakeld op Windows 10-systemen, kunt u Dell Command | Configure niet in de stille modus installeren. Zorg dat u over administratorbevoegdheden beschikt voordat u Dell Command | Configure in de stille modus configureert.

Verwante informatie:

- [Dell Command | Configure installeren met behulp van DUP](#)
- [Dell Command | Configure stil installeren met behulp van DUP](#)
- [Dell Command | Configure installeren met behulp van MSI-bestand](#)
- [Dell Command | Configure stil in de standaardmap installeren met behulp van MSI-bestand](#)
- [Dell Command | Configure stil in een aangepaste map installeren met behulp van MSI-bestand](#)

## Onderwerpen:

- [Dell Command | Configure installeren met behulp van een DUP](#)
- [Dell Command | Configure installeren met behulp van het MSI-bestand](#)
- [Dell Command | Configure in de stille modus installeren met behulp van DUP](#)
- [Dell Command | Configure in de stille modus installeren met behulp van het MSI-bestand](#)

## Dell Command | Configure installeren met behulp van een DUP

Voer de volgende stappen uit als u Dell Command | Configure wilt installeren met behulp van een Dell Update Package (DUP):

1. Dubbelklik op het gedownloadde DUP, klik op **Ja** en klik dan op **INSTALLEREN**.  
De installatiewizard voor Dell Command | Configure wordt weergegeven.
2. Voer de installatiewizard uit.  
Zie [De installatiewizard uitvoeren](#) voor meer informatie.

## Dell Command | Configure installeren met behulp van het MSI-bestand

Voer de volgende stappen uit als u Dell Command | Configure wilt installeren met behulp van het MSI-bestand:

1. Dubbelklik op het gedownloadde Dell Update Package (DUP) en klik op **Ja**.
2. Klik op **EXTRACT**.  
Het venster **Map selecteren** wordt weergegeven.
3. Geef een maplocatie op het systeem op of maak een map waarnaar u de bestanden wilt uitpakken en klik dan op **OK**.
4. Klik op **Map weergeven**.  
De map bevat de volgende bestanden:

- 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. Als u de installatiewizard voor Dell Command | Configure wilt openen, dubbelklikt u op **Command\_Configure.msi**.

6. Voer de installatiewizard uit.

Zie [De installatiewizard uitvoeren](#) voor meer informatie.

Nadat u Dell Command | Configure hebt geïnstalleerd, kunt u de grafische gebruikersinterface of de opdrachtregelinterface gebruiken om de clientsystemen te configureren. Voor meer informatie over het configureren van de systemen, raadpleegt u de volgende documenten op [dell.com/support](http://dell.com/support):

- Dell Command | Configure Naslaggids voor de opdrachtregelinterface
- Dell Command | Configure Gebruikershandleiding

## De installatiewizard uitvoeren

1. Ga naar de map waarin u het bestand `Command_Configure.msi` of het DUP-bestand hebt uitgepakt.
2. Klik met de rechtermuisknop op het MSI- of DUP-bestand en klik op **Als administrator uitvoeren**. De installatiewizard wordt weergegeven.
3. Klik op **Volgende**. Het venster **Licentieovereenkomst** wordt weergegeven.
4. Lees de licentieovereenkomst en klik op **Ik ga akkoord met de voorwaarden in de licentieovereenkomst** en klik dan op **Volgende**. Het venster **Klantinformatie** wordt weergegeven.
5. Typ de gebruikersnaam en organisatie, selecteer een van de volgende opties en klik dan op **Volgende**.
  - Voor meerdere gebruikers selecteert u **Iedereen die deze computer gebruikt (alle gebruikers)**.
  - Voor één enkele gebruiker selecteert u **Alleen voor mij (Dell Computer Corporation)**.

Het venster Aangepaste installatie wordt weergegeven.

6. Klik op **Volgende** om de opdrachtregelinterface en grafische gebruikersinterface van Dell Command | Configure te installeren in de standaardmap. De standaard installatiemapen voor Dell Command | Configure zijn:
  - Voor een 32-bits systeem: `C:\Program Files\Dell\Command Configure`
  - Voor een 64-bits systeem: `C:\Program Files (x86)\Dell\Command Configure`

 **OPMERKING:** Klik op **Wijzigen** om Dell Command | Configure te installeren in een opgegeven map.

Het venster **Gereed om het programma te installeren** wordt weergegeven.

7. Klik op **Ja**. Het venster **Dell Command | Configure installeren** wordt weergegeven. Wanneer de installatie voltooid is, wordt een venster weergegeven waarin staat dat de installatiewizard is voltooid.
8. Klik op **Voltoeien**. Als de grafische gebruikersinterface van Dell Command | Configure is geïnstalleerd, wordt de snelkoppeling voor de grafische gebruikersinterface op het bureaublad weergegeven.

## Dell Command | Configure in de stille modus installeren met behulp van DUP

Voer de volgende stappen uit om Dell Command | Configure te installeren in de stille modus:

1. Blader naar de map waarnaar u het Dell Update Package (DUP) hebt gedownload en open dan de opdrachtprompt.
2. Voer de volgende opdracht uit: `Dell-Command-Configure_<SWB>_WIN_4.6.0.<build number>_A00.EXE/s`.

**OPMERKING:** Voor meer informatie over het gebruik van opdrachten, typt u de volgende opdracht: `Dell-Command-Configure_<SWB>_WIN_4.6.0.<build number>_A00.EXE/s` of `Dell-Command-Configure_<SWB>_WIN_4.6.0.<build number>_A00.EXE/?`.

## Dell Command | Configure in de stille modus installeren met behulp van het MSI-bestand

Dell Command | Configure kan in de stille modus in de standaardmap of in een aangepaste map worden geïnstalleerd.

- [In de standaardmap installeren](#)
- [In een aangepaste map installeren](#)

### In de standaardmap installeren

1. Blader naar de map waarin u het installatiebestand van Dell Command | Configure hebt uitgepakt vanuit het Dell Update Package (DUP).
2. Voer de volgende opdracht uit: `msiexec.exe /i Command_Configure.msi /qn`  
De onderdelen van Dell Command | Configure worden in de stille modus geïnstalleerd op de volgende locaties:
  - Voor 32-bits systemen: `C:\Program Files\Dell\Command Configure`
  - Voor 64-bits systemen: `C:\Program Files (x86)\Dell\Command Configure`

### In een aangepaste map installeren

U geeft als volgt een aangepaste installatiemap op:

Voer de volgende opdracht uit: `msiexec /i Command_Configure.msi INSTALLDIR=<destination>/qn` waarbij `<destination>` de aangepaste map is. De `INSTALLDIR` moet in hoofdletters worden opgegeven.  
Bijvoorbeeld: `msiexec /i Command_Configure.msi INSTALLDIR=c:\destination /qn`

### Met ondersteunde talen installeren

Als u een stille installatie zonder toezicht met ondersteunde talen wilt uitvoeren, voert u de volgende opdracht uit: `msiexec /i Command_Configure_<x86 or x64>.msi TRANSFORMS=1036.mst`

U kunt de installatietaal opgeven met de opdrachtregeloptie `TRANSFORMS= <language ID> .mst`, waarbij `<language ID>` een van de volgende opties is:

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

**OPMERKING:** Als de hierboven genoemde talen of de standaardtalen van het besturingssysteem niet worden ondersteund, wordt standaard de Engelse taal weergegeven.

# Dell Command | Configure 4.6 installeren op Linux-systemen

**OPMERKING:** Dell Command | Configure Er wordt geen gebruikersinterface ondersteund op systemen waarop Linux wordt uitgevoerd.

1. Ga naar [dell.com/support](https://dell.com/support) en download het bestand `tar.gz`.
2. **OPMERKING:**
  - Als u het pakket voor Red Hat Enterprise Linux hebt gedownload, dan zijn de RPM's beschikbaar in het pakket.
  - Als u het pakket voor Ubuntu Desktop hebt gedownload, dan zijn de Debians beschikbaar in het pakket.

Installeer de RPM's/Debians in het bestand.

Het standaard-installatiepad is `/opt/dell/dcc`.

Verwante informatie:

- [Dell Command | Configure installeren op systemen met Red Hat Enterprise Linux 7](#)
- [Dell Command | Configure installeren op systemen waarop Ubuntu Desktop 16.04 wordt uitgevoerd](#)
- [Dell Command | Configure installeren op systemen waarop Ubuntu Core 16 wordt uitgevoerd](#)

## Onderwerpen:

- [Dell Command | Configure installeren op systemen waarop Red Hat Enterprise Linux 7/8 wordt uitgevoerd](#)
- [Dell Command | Configure installeren op systemen met Ubuntu Desktop 16.04, 18.04 of 20.04](#)
- [Dell Command | Configure installeren op systemen waarop Ubuntu Core 16 wordt uitgevoerd](#)

## Dell Command | Configure installeren op systemen waarop Red Hat Enterprise Linux 7/8 wordt uitgevoerd

1. Ga naar [Dell.com/support](https://dell.com/support) en download het bestand `command-configure-4.6.0-<Build Number>.<RHEL Version>.<architecture>.tar.gz`.
2. Untar het bestand met de volgende opdracht: `tar -zxvf command-configure-4.6.0-<Build Number>.<RHEL Version>.<architecture>.tar.gz`  
Als u Dell Command | Configure wilt installeren met behulp van 64-bits RPM's op systemen met Red Hat Enterprise Linux 7/8, voert u de opdrachten in de onderstaande volgorde uit:
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`  
Het standaard-installatiepad is `/opt/dell/dcc`.

## Dell Command | Configure installeren op systemen met Ubuntu Desktop 16.04, 18.04 of 20.04

U kunt Dell Command | Configure installeren op systemen waarop het besturingssysteem Ubuntu Desktop 16.04, 18.04 of 20.04 wordt uitgevoerd met behulp van het Deb-pakket dat u kunt downloaden vanaf [dell.com/support](https://dell.com/support). Zie [Toegang tot het Dell Command | Configure installatieprogramma](#).

1. Download vanaf [dell.com/support](https://dell.com/support) het bestand `command_configure-4.6.0-<Build Number>.<Ubuntu Version>_<architecture>.tar.gz`.

2. Untar het bestand met de volgende opdracht:

```
tar -xvzf command-configure_4.6.0-<Build Number>.<Ubuntu Version>_<architecture>.tar.gz
```

**command-configure\_4.6.0-<Build Number>.<Ubuntu Version>\_<architecture>.tar.gz** bevat de volgende pakketten die in de volgende volgorde moeten worden geïnstalleerd:

- `srvadmin-hapi_<version number>_amd64.deb`
- `command-configure_4.6.0-<Build Number>.<Ubuntu Version>_<architecture>.deb`

3. Voor het installeren van HAPI voert u de volgende opdracht uit:

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

**OPMERKING:** Als de installatie mislukt vanwege afhankelijkheidsproblemen, gebruikt u de volgende opdracht om alle afhankelijke pakketten te installeren vanuit de Ubuntu-bibliotheek:

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

4. Voor het installeren van Dell Command | Configure voert u de volgende opdracht uit:

```
dpkg -i command-configure_4.6.0-<Build Number>.<Ubuntu Version>_<architecture>.deb
```

Het standaard installatiepad is `/opt/dell/dcc`.

**OPMERKING:**

Als de installatie van Ubuntu mislukt als gevolg van problemen met afhankelijkheid van de `libc`, upgrade dan het systeem met behulp van de opdracht `apt-get upgrade`.

## Dell Command | Configure installeren op systemen waarop Ubuntu Core 16 wordt uitgevoerd

Ga als volgt te werk als u Dell Command | Configure op systemen wilt installeren met behulp van een Snap-pakket uit de Dell Canonical-store:

1. Meld u aan bij het Gateway-systeem.  
Standaard gebruikersnaam/wachtwoord: `admin/admin`
2. Voer de volgende opdracht uit:  
`snap install dcc`

# Dell Command | Configure 4.6 verwijderen op Windows-systemen

Voer de volgende stappen uit om Dell Command | Configure te verwijderen op Microsoft Windows-systemen:

1. Ga naar **Start > Instellingen > Apps > Apps en onderdelen**
2. Selecteer **Programma's toevoegen/verwijderen**.

# Dell Command | Configure 4.6 verwijderen op Linux-systemen

Als u Dell Command | Configure wilt verwijderen van systemen met Red Hat Enterprise Linux 7 of 8, moet u andere RPM's uitvoeren.

Verwante informatie:

- [Dell Command | Configure verwijderen op systemen waarop Red Hat Enterprise Linux 7 wordt uitgevoerd](#)
- [Dell Command | Configure verwijderen op systemen waarop Ubuntu Desktop 16.04 wordt uitgevoerd](#)
- [Dell Command | Configure verwijderen op systemen waarop Ubuntu Core 16 wordt uitgevoerd](#)

**OPMERKING:** Bij het verwijderen en upgraden van Dell Command | Configure op systemen waarop ondersteunde Linux-besturingssystemen worden uitgevoerd, blijven lege bestanden en mappen op het systeem achter. De bestanden en mappen hebben geen functionele invloed.

## Onderwerpen:

- [Dell Command | Configure verwijderen op systemen waarop Red Hat Enterprise Linux 7/8 wordt uitgevoerd](#)
- [Dell Command | Configure verwijderen op systemen waarop Ubuntu Desktop wordt uitgevoerd](#)
- [Dell Command | Configure verwijderen op systemen waarop Ubuntu Core 16 wordt uitgevoerd](#)

## Dell Command | Configure verwijderen op systemen waarop Red Hat Enterprise Linux 7/8 wordt uitgevoerd

Als u Dell Command | Configure wilt verwijderen van systemen met Red Hat Enterprise Linux 7/8, voert u de opdrachten in de onderstaande volgorde uit:

1. `rpm -e command-configure-4.6.0-<build number>.e17.x86_64`
2. `rpm -e srvadmin-hapi-<version number>.e17.x86_64`

## Dell Command | Configure verwijderen op systemen waarop Ubuntu Desktop wordt uitgevoerd

U kunt Dell Command | Configure en afhankelijke pakketten verwijderen van systemen waarop Ubuntu Desktop 16.04, 18.04 of 20.04 wordt uitgevoerd met behulp van een Deb-pakket.

**OPMERKING:** U moet eerst Dell Command | Configure verwijderen voordat u de afhankelijke pakketten verwijdert.

1. Als u zowel Dell Command | Configure als de configuratiebestanden en tijdelijke bestanden wilt verwijderen, voert u de volgende opdracht uit:

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

2. Als u zowel Hapi als de configuratiebestanden en tijdelijke bestanden wilt verwijderen, voert u de volgende opdracht uit:

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

3. Als u wilt controleren of Dell Command | Configure van uw systeem is verwijderd, voert u uit:

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

De verwijdering is geslaagd als er geen details voor Dell Command | Configure worden weergegeven.

# Dell Command | Configure verwijderen op systemen waarop Ubuntu Core 16 wordt uitgevoerd

Voer de volgende opdracht uit als u Dell Command | Configure wilt verwijderen van systemen met Ubuntu Core 16:

```
snap remove dcc
```

# Dell Command | Configure 4.6 upgraden op Windows-systemen

U kunt Dell Command | Configure upgraden met behulp van een Dell Update Package (DUP) of het MSI-bestand.

- OPMERKING:** Voor de installatie van Dell Command | Configure via de gebruikersinterface moet Microsoft .NET Framework 4 of nieuwer op het clientsysteem geïnstalleerd zijn.
- OPMERKING:** Als Windows Gebruikersaccountbeheer is ingeschakeld in Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 en Windows 10, kunt u Dell Command | Configure niet in de stille modus installeren. Zorg dat u over administratorbevoegdheden beschikt voordat u Dell Command | Configure in de stille modus configureert.
- OPMERKING:** Dit systeem beschikt niet over een WMI-ACPI-compatibel BIOS, waardoor de beperkte functionaliteit beschikbaar is. Update het BIOS met een compatibele versie, indien beschikbaar. Raadpleeg voor meer informatie de Dell Command | Configure releaseopmerkingen.
- OPMERKING:** U kunt Dell Command | Configure niet installeren en upgraden op niet-WMI-ACPI-systemen in de stille modus.

Verwante informatie:

- [Dell Command | Configure upgraden op Windows-systemen met behulp van DUP](#)
- [Dell Command | Configure upgraden op Windows-systemen met behulp van het MSI-bestand](#)

## Onderwerpen:

- [Dell Command | Configure upgraden op Windows-systemen met behulp van een DUP](#)
- [Dell Command | Configure upgraden op Windows-systemen met behulp van het MSI-bestand](#)

## Dell Command | Configure upgraden op Windows-systemen met behulp van een DUP

Voer de volgende stappen uit als u Dell Command | Configure (voorheen Dell Client Configuration Toolkit) wilt upgraden naar een volgende versie:

1. Dubbelklik op het gedownloadde DUP en klik dan op **INSTALLEREN**. De installatiewizard van Dell Command | Configure wordt gestart.
2. Voer de installatiewizard uit en volg de instructies die op het scherm worden weergegeven.

## Dell Command | Configure upgraden op Windows-systemen met behulp van het MSI-bestand

Voor kleine upgrades zoals het upgraden van Dell Command | Configure (voorheen Dell Client Configuration Toolkit), voert u de volgende stappen uit:

1. Download het meest recente installatiebestand, `Dell-Command-Configure_<SWB>_WIN_4.6.0.<build number>_A00.EXE` van **dell.com/support**.
2. Pak de installatie uit:
  - Dubbelklik in de map waarin u het bestand hebt uitgepakt op het bestand `Command_Configure.msi` of

- Ga bij de opdrachtprompt naar de map waarnaar u het bestand hebt uitgepakt en voer dan de volgende opdracht uit:

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

**OPMERKING:** Het scherm van de installatiewizard wordt weergegeven, gevolgd door **Een oudere versie van Dell Command | Configure is op dit systeem gevonden. Als u doorgaat, verwijdert het installatieprogramma de oudere versie en installeert de nieuwste versie. Als u de installatie van de nieuwste versie annuleert, wordt het systeem niet hersteld naar de vorige versie van Dell Command | Configure. Wilt u verdergaan?**

3. Volg de instructies op het scherm om de upgrade uit te voeren.

**OPMERKING:** Voor een stille upgrade voert u de volgende opdracht uit: `msiexec /i Command_Monitor_<x86 or x64>.msi REINSTALL=ALL REINSTALLMODE=vmous REBOOT=REALLYSUPPRESS /qn`

## In de standaardmap upgraden

1. Blader naar de map waarin u het installatiebestand van Dell Command | Configure hebt uitgepakt vanuit het Dell Update Package (DUP).
2. Voer de volgende opdracht uit: `msiexec.exe /i Command_Configure.msi /qn`  
De onderdelen van Dell Command | Configure worden in de stille modus geïnstalleerd op de volgende locaties:
  - Voor 32-bits systemen: `C:\Program Files\Dell\Command Configure`
  - Voor 64-bits systemen: `C:\Program Files (x86)\Dell\Command Configure`

## In een aangepaste map upgraden

U geeft als volgt een aangepaste upgrademap op:

Voer de volgende opdracht uit: `msiexec /i Command_Configure.msi INSTALLDIR=<destination>/ /qn` waarbij `<destination>` de aangepaste map is. De `INSTALLDIR` moet in hoofdletters worden opgegeven.

Bijvoorbeeld: `msiexec /i Command_Configure.msi INSTALLDIR=c:\destination /qn`

# Dell Command | Configure 4.6 upgraden op Linux-systemen

1. Ga naar [dell.com/support](https://dell.com/support), download het Dell Command | Configure .tar.gz-bestand en sla het op uw systeem op.
2. Upgrade de versie van Dell Command | Configure op het systeem.

**OPMERKING:** Bij het verwijderen en upgraden van Dell Command | Configure op systemen met ondersteunde Linux-besturingssystemen blijven lege bestanden en mappen op het systeem achter. De bestanden en mappen hebben geen functionele invloed.

## Onderwerpen:

- [Dell Command | Configure upgraden op systemen met Red Hat Enterprise Linux 7/8](#)
- [Dell Command | Configure upgraden op systemen met Ubuntu Desktop](#)
- [Dell Command | Configure 4.2 upgraden met behulp van het Snap-pakket](#)

## Dell Command | Configure upgraden op systemen met Red Hat Enterprise Linux 7/8

1. Ga naar [Dell.com/support](https://dell.com/support) en download het bestand `command-configure-4.6.0-<Build Number>.<RHEL Version>.x86_64.tar.gz`
2. Untar het bestand met de volgende opdracht: `tar -zxvf command-configure-4.6.0-<Build Number>.<RHEL Version>.x86_64.tar.gz`
  - Als u Dell Command | Configure wilt upgraden met behulp van 64-bits RPM's op systemen met Red Hat Enterprise Linux 7/8, voert u de opdrachten in de onderstaande volgorde uit:
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`

## Dell Command | Configure upgraden op systemen met Ubuntu Desktop

Als u Dell Command | Configure op systemen met Ubuntu Desktop 16.04, 18.04 of 20.04 wilt upgraden met behulp van een Deb-pakket:

1. Download vanaf [dell.com/support](https://dell.com/support) het bestand `command_configure-linux-4.6.0-<build number>.tar.gz`.
2. Untar het bestand met de volgende opdracht:

```
tar -zxvf command-configure_4.6.0-<build number>.<Ubuntu Version>_amd64.tar.gz
```

3. Om te upgraden voert u de volgende opdracht uit:

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

```
dpkg -i command-configure_4.6.0-<build number>.<Ubuntu Version>_amd64.deb
```

4. Als u de huidige versie van Dell Command | Configure wilt controleren, gaat u naar het standaard installatiepad en voert u de volgende opdracht uit:

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

# Dell Command | Configure 4.2 upgraden met behulp van het Snap-pakket

Als u Dell Command | Configure wilt installeren vanuit een lokale map:

1. Meld u aan bij het Gateway-systeem.  
Standaard gebruikersnaam/wachtwoord: admin/admin
2. Voer de volgende opdracht uit:

```
snap update dcc
```

# Dell Command | Configure 4.6 voor Windows Preinstallation Environment

De Windows Preinstallation Environment (WinPE) biedt een zelfstandige pre-installatieomgeving die wordt gebruikt om een systeem voor te bereiden voor een Windows-installatie. Voor clientsystemen waarop geen besturingssysteem geïnstalleerd is, kunt u een opstartbare image maken die Dell Command | Configure bevat voor het uitvoeren van Dell Command | Configure opdrachten in Windows PE. Als u Windows PE 2.0- of 3.0-images wilt maken, kunt u Windows Automated Installation Kit (Windows AIK) gebruiken en als u Windows PE 4.0-, Windows PE 5.0- en Windows PE 10.0-images wilt maken, kunt u Windows Assessment and Deployment Kit (Windows ADK) gebruiken.

Met behulp van Windows PE 2.0, Windows PE 3.0, Windows PE 4.0, Windows PE 5.0 en Windows PE 10.0, kunt u Dell Command | Configure integreren.

Verwante informatie:

- [Een opstartbare PE-image maken met Windows PE 4.0, 5.0 en 10.0](#)
- [Een opstartbare PE-image maken met Windows PE 2.0 en 3.0](#)

## Onderwerpen:

- [Een opstartbare image van preinstallation environment maken met Microsoft Windows PE 4.0, 5.0 en 10.0](#)
- [Een opstartbare image van preinstallation environment maken met Microsoft Windows PE 2.0 en 3.0](#)

## Een opstartbare image van preinstallation environment maken met Microsoft Windows PE 4.0, 5.0 en 10.0

1. Ga naar de website van Microsoft en download en installeer Windows ADK op het clientsysteem.

 **OPMERKING:** Selecteer tijdens de installatie alleen **Implementatietools** en **Windows Preinstallation Environment (Windows PE)**.

2. Ga naar [dell.com/support](https://dell.com/support) en download en installeer Dell Command | Configure.
3. Dell Command | Configure.
4. Integreer de mapstructuur van Dell Command | Configure in een ISO-bestand om een opstartbare ISO-image te maken.

Gerelateerde link:

- [De mapstructuur van Dell Command | Configure integreren in een ISO-bestand met Microsoft Windows PE 10.0](#)
- [De mapstructuur van Dell Command | Configure integreren in een ISO-bestand met Microsoft Windows PE 5.0](#)
- [De mapstructuur van Dell Command | Configure integreren in een ISO-bestand met Microsoft Windows PE 4.0](#)


## De mapstructuur van Dell Command | Configure integreren in een ISO-bestand met Microsoft Windows PE 10.0

1. Installeer het besturingssysteem Windows 10.
2. Download en installeer Windows ADK voor het besturingssysteem Windows 10.
3. Maak een image van Windows PE 10.0.


Verwante informatie:

- [Een Windows PE 10.0 64-bits image maken](#)
- [Een Windows PE 10.0 32-bits image maken](#)

## Een Windows PE 10.0 64-bits image maken

1. Blader naar `C:\Program Files(x86)\Dell\Command Configure\X86_64`.
2. Open de opdrachtprompt met administratorbevoegdheden.
3. Voer de volgende opdracht uit: `cctk_x86_64_winpe_10.bat C:\winpe_x86_64 C:\Progra~2\Dell\Comman~1`.  
 **OPMERKING:** Zorg dat het pad dat in de opdracht wordt gebruikt, het pad naar de map van Dell Command | Configure is.
4. Blader naar `C:\winpe_x86_64\WIM` en kopieer de ISO-image.

## Een Microsoft Windows PE 10.0 32-bits image maken

1. Blader naar `C:\Program Files\Dell\Command Configure\X86`.
2. Open de opdrachtprompt met administratorbevoegdheden.
3. Voer de volgende opdracht uit: `cctk_x86_winpe_10.bat C:\winpe_x86 C:\Progra~1\Dell\Comman~1`.  
 **OPMERKING:** Zorg dat het pad dat in de opdracht wordt gebruikt, het pad naar de map van Dell Command | Configure is.
4. Blader naar `C:\winpe_x86\WIM` en kopieer de ISO-image.


## De mapstructuur van Dell Command | Configure integreren in een ISO-bestand met Microsoft Windows PE 5.0

1. Installeer het besturingssysteem Windows 8,1.
2. Download en installeer Windows ADK voor het besturingssysteem Windows 8,1.
3. Maak een image van Windows PE 5.0.


Gerelateerde links:

- [Een Windows PE 5.0 64-bits image maken](#)
- [Een Windows PE 5.0 32-bits image maken](#)

## Een Windows PE 5.0 64-bits image maken

1. Blader naar `C:\Program Files(x86)\Dell\Command Configure\X86_64`.
2. Open de opdrachtprompt met administratorbevoegdheden.
3. Voer de volgende opdracht uit: `cctk_x86_64_winpe_5.bat C:\winpe_x86_64 C:\Progra~2\Dell\Comman~1`.  
 **OPMERKING:** Zorg dat het pad dat in de opdracht wordt gebruikt, het pad naar de map van Dell Command | Configure is.
4. Blader naar `C:\winpe_x86_64\WIM` en kopieer de ISO-image.

## Een Windows PE 5.0 32-bits image maken

1. Blader naar `C:\Program Files\Dell\Command Configure\X86`.
2. Open de opdrachtprompt met administratorbevoegdheden.
3. Voer de volgende opdracht uit: `cctk_x86_winpe_5.bat C:\winpe_x86 C:\Progra~1\Dell\Comman~1`.  
 **OPMERKING:** Zorg dat het pad dat in de opdracht wordt gebruikt, het pad naar de map van Dell Command | Configure is.
4. Blader naar `C:\winpe_x86\WIM` en kopieer de ISO-image.

## De mapstructuur van Dell Command | Configure integreren in een ISO-bestand met Microsoft Windows PE 4.0

1. Installeer het besturingssysteem Windows 8.
2. Download en installeer Windows ADK voor Windows 8.
3. Maak een image van Windows PE 4.0.

Gerelateerde links:

- [Een Windows PE 4.0 64-bits image maken](#)
- [Een Windows PE 4.0 32-bits image maken](#)

### Een Windows PE 4.0 64-bits image maken

1. Blader naar `C:\Program Files (x86)\Dell\Command Configure\X86_64`.
2. Open de opdrachtprompt met administratorbevoegdheden.
3. Voer de volgende opdracht uit: `cctk_x86_64_winpe_4.bat C:\winpe_x86_64 C:\Progra~2\Dell\Comman~1`.

 **OPMERKING:** Zorg dat het pad dat in de opdracht wordt gebruikt, het pad naar de map van Dell Command | Configure is.

4. Blader naar `C:\winpe_x86_64\wim` en kopieer de ISO-image.

### Een Windows PE 4.0 32-bits image maken

1. Blader naar `C:\Program Files\Dell\Command Configure\X86`.
2. Open de opdrachtprompt met administratorbevoegdheden.
3. Voer de volgende opdracht uit: `cctk_x86_winpe_4.bat C:\winpe_x86 C:\Progra~1\Dell\Comman~1`.

 **OPMERKING:** Zorg dat het pad dat in de opdracht wordt gebruikt, het pad naar de map van Dell Command | Configure is.

4. Blader naar `C:\winpe_x86\WIM` en kopieer de ISO-image.

## Een opstartbare image van preinstallation environment maken met Microsoft Windows PE 2.0 en 3.0

1. Ga naar de website van Microsoft en download en installeer Windows AIK.
2. Ga naar [dell.com/support](http://dell.com/support) en download en installeer Dell Command | Configure.
3. Download en installeer Dell Command | Configure.
4. De mapstructuur van Dell Command | Configure integreren in een ISO-bestand (voor Microsoft Windows PE 2.0 en 3.0) om een opstartbare ISO-image te maken.

Gerelateerde links:

- [De mapstructuur van Dell Command | Configure integreren in een ISO-bestand met Microsoft Windows PE 3.0](#)
- [De mapstructuur van Dell Command | Configure integreren in een WIM-bestand met Microsoft Windows PE 2.0](#)

## De mapstructuur van Dell Command | Configure integreren in een ISO-bestand met Microsoft Windows PE 3.0

Dell Command | Configure biedt de scripts `cctk_x86_winpe_3.bat` en `cctk_x86_64_winpe_3.bat` die nodig zijn om Dell Command | Configure te integreren. Als u de Dell Command | Configure mapstructuur in een ISO-bestand wilt integreren, gaat u als volgt te werk:

1. Blader naar de map waar het script zich bevindt.

**OPMERKING:** Standaard bevindt het script voor 32-bits systemen zich in de map `Command Configure\x86`. Het script voor 64-bits systemen bevindt zich in de map `Command Configure\x86_64`.

- Als u AIK in een niet-standaard map hebt geïnstalleerd, opent u het script, stelt u het pad `AIKTOOLS` in en slaat u het bestand op. Stel bijvoorbeeld `AIKTOOLS=C:\WINAIK\Tools` in.
- Voer het script uit met het pad waar u het ISO-bestand en de Dell Command | Configure installatiemap wilt maken als twee argumenten.

**OPMERKING:** Zorg ervoor dat de map die is opgegeven voor de ISO-installatie, geen bestaande map is.

- Voor een 32-bits systeem gebruikt u `cctk_x86_winpe_3.bat C:\winPE_x86 C:\Progra~1\Dell\Comman~1`.
- Voor een 64-bits systeem gebruikt u `cctk_x86_64_winpe_3.bat C:\winPE_x86_64 C:\Progra~2\Dell\Comman~1`.

**OPMERKING:** Zorg ervoor dat het pad dat wordt gebruikt in de opdracht het pad naar de Command Configure-map is.

De ISO-image en het WIM-bestand worden in de volgende map gemaakt.

- Voor een 32-bits systeem: `C:\winPE_x86\WIM`
- Voor een 64-bits systeem: `C:\winPE_x86_64\WIM`

Verwante informatie: [Windows PE 3.0 64-bits image maken](#)

## Een Windows PE 3.0 64-bits image maken

- Voer `cctk_x86_64_winpe_3.bat C:\WinPE3_64bit C:\Progra~2\Dell\Comman~1` uit.

**OPMERKING:** Zorg dat het pad dat in de opdracht wordt gebruikt, het pad naar de map van Dell Command | Configure is.

- Blader naar `C:\WinPE3_64bit\WIM` and burn the image.

## De mapstructuur van Dell Command | Configure integreren in een WIM-bestand met Microsoft Windows PE 2.0

Dell Command | Configure biedt de scripts `cctk_x86_winpe.bat` en `cctk_x86_64_winpe.bat` om Dell Command | Configure in het WIM-bestand te integreren. Als u de Dell Command | Configure mapstructuur in een WIM-bestand wilt integreren, gaat u als volgt te werk:

- Blader naar de map waar het script zich bevindt.

**OPMERKING:** Standaard bevindt het script voor 32-bits systemen zich in de map `C:\Program Files\Dell\Command Configure\x86`. Het script voor 64-bits systemen bevindt zich in de map `Command Configure\x86_64`.

- Voer het juiste script uit met het WIM-bestand en de maplocaties van Dell Command | Configure die zijn ingevoerd als twee argumenten: `cctk_winpe.bat <path_of_wim_file> <path_of_Command_Configure>`. Als Dell Command | Configure in de standaardmap wordt geïnstalleerd, voert u het volgende script uit:

- Voor 32-bits systemen: `cctk_x86_winpe.bat C:\winPE_x86 C:\Progra~1\Dell\Comman~1`
- Voor 64-bits systemen: `cctk_x86_64_winpe.bat C:\winPE_x86_64 C:\Progra~2\Dell\Comman~1`

**OPMERKING:** Zorg ervoor dat het pad dat wordt gebruikt in de opdracht het pad naar de map Command Configure is.

De bestanden die nodig zijn om de opstartbare ISO-image en een WIM-bestand `-winpe.wim` te maken, worden op dezelfde locatie gemaakt.

- Verander de naam van het bestand `<path_of_wim_file>\winpe.wim` in `boot.wim`.
- Overschrijf het bestand `<path_of_wim_file>\ISO\sources\boot.wim` met het bestand `<path_of_wim_file>\boot.wim`.  
Bijvoorbeeld, `copy C:\winPE_x86\boot.wim C:\winPE_x86\ISO\sources\boot.wim`.
- Maak een opstartbare Windows PE-image met Windows AIK.

Gerelateerde link:

- [Een opstartbare Windows PE-image maken met Windows AIK](#)

## Een opstartbare Windows PE-image maken met Windows AIK

1. Klik op **Start > Programma's > Microsoft Windows AIK > Windows PE Tools opdrachtprompt**.

**OPMERKING:** Ga vanaf de opdrachtprompt naar de volgende map als u een opstartbare image wilt voorbereiden voor een systeem met 64-bits ondersteuning:

- Voor 64-bits systemen: <AIK\_installation\_directory>\Windows AIK\Tools\amd64
- Voor 32-bits systemen: <AIK\_installation\_directory>\Windows AIK\Tools\i86

Anders: <AIK\_installation\_directory>\Windows AIK\Tools\PEtools.

2. Voer de opdracht uit: `oscdimg -n -b<path_of_wim_file>\etfsboot.com <path_of_wim_file>\ISO <path_of_wim_file\image_file_name.iso>`.

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

Met deze opdracht maakt u een opstartbare ISO-image, `WinPE2.0.iso`, in het pad `C:\winPE_x86` directory.

# Naslaginformatie voor Dell Command | Configure

Behalve deze handleiding kunt u ook de volgende handleidingen raadplegen op [dell.com/dellclientcommandsuitemanuals](https://dell.com/dellclientcommandsuitemanuals):

- Dell Command | Configure Gebruikershandleiding
- Dell Command | Configure Naslaggids voor de opdrachtregelinterface

## Onderwerpen:

- [Documenten openen op de Dell supportwebsite](#)

## Documenten openen op de Dell supportwebsite

U kunt ook de benodigde documenten zoeken door het product te selecteren.

1. Ga naar [www.dell.com/manuals](https://www.dell.com/manuals).
2. Klik op **Door alle producten bladeren**, klik op **Software** en klik vervolgens op **Clientsysteembeheer**.
3. Als u de vereiste documenten wilt weergeven, klikt u op de gewenste productnaam en het versienummer.