




# Dell Command | Configure

## Installatiehandleiding versie 3.2



# Opmerkingen, voorzorgsmaatregelen, en waarschuwingen

-  **OPMERKING:** Een **OPMERKING** duidt belangrijke informatie aan voor een beter gebruik van het product.
-  **WAARSCHUWING:** EEN **WAARSCHUWING** duidt potentiële schade aan hardware of potentieel gegevensverlies aan en vertelt u hoe het probleem kan worden vermeden.
-  **GEVAAR:** Een **GEVAAR-KENNISGEVING** duidt op een risico op schade aan eigendommen, lichamelijk letsel of overlijden.

**Copyright © 2009 - 2017 Dell Inc. of dochterondernemingen. Alle rechten voorbehouden.** Dell, EMC, en andere handelsmerken zijn handelsmerken van Dell Inc. of zijn dochterondernemingen. Andere handelsmerken zijn mogelijk handelsmerken van hun respectieve eigenaren.

2017 - 01

Ver. A01

# Inhoudsopgave

<b>1 Inleiding.....</b>	<b>5</b>
Het Dell Command   Configure -installatieprogramma.....	5
Vereisten voor installatie.....	5
Installatievereisten voor Windows.....	5
Installatievereisten voor Linux.....	5
Ondersteunde besturingssystemen.....	6
Belangrijke informatie voor systemen waarop Microsoft Windows wordt uitgevoerd.....	6
HAPI installeren op de systemen waarop Microsoft Windows wordt uitgevoerd.....	6
HAPI verwijderen van de systemen waarop Microsoft Windows wordt uitgevoerd.....	7
<b>2 Dell Command   Configure installeren op systemen waarop Microsoft Windows wordt uitgevoerd.....</b>	<b>8</b>
Installeren van Dell Command   Configure met behulp van een DUP.....	8
Installeren van Dell Command   Configure met het MSI-bestand.....	8
De installatiewizard uitvoeren.....	9
Dell Command   Configure installeren in de stille modus met behulp van DUP.....	10
Installeren van Dell Command   Configure in de stille modus met behulp van het MSI-bestand.....	10
In de standaardmap installeren.....	10
In een aangepaste map installeren.....	10
Met de ondersteunde talen installeren.....	10
<b>3 Dell Command   Configure installeren op systemen waarop Linux wordt uitgevoerd.....</b>	<b>12</b>
Dell Command   Configure installeren op systemen waarop Red Hat Enterprise Linux 7 wordt uitgevoerd.....	12
Dell Command   Configure installeren op systemen waarop Red Hat Enterprise Linux 6 wordt uitgevoerd.....	12
Dell Command   Configure installeren op systemen waarop Ubuntu Desktop wordt uitgevoerd.....	13
<b>4 Het ongedaan maken van de installatie van Dell Command   Configure op systemen waarop Windows wordt uitgevoerd.....</b>	<b>14</b>
<b>5 Dell Command   Configure verwijderen van systemen waarop Linux wordt uitgevoerd... 15</b>	<b>15</b>
Dell Command   Configure verwijderen van systemen waarop Red Hat Enterprise Linux 7 wordt uitgevoerd.....	15
Dell Command   Configure verwijderen van systemen waarop Red Hat Enterprise Linux 6 wordt uitgevoerd.....	15
Dell Command   Configure verwijderen op systemen waarop Ubuntu Desktop wordt uitgevoerd.....	15
<b>6 Dell Command   Configure upgraden op systemen waarop Microsoft Windows wordt uitgevoerd.....</b>	<b>17</b>
Dell Command   Configure upgraden op systemen waarop Microsoft Windows wordt uitgevoerd met behulp van een DUP.....	17
Dell Command   Configure upgraden op systemen waarop Microsoft Windows wordt uitgevoerd met behulp van het MSI-bestand.....	17
<b>7 Dell Command   Configure upgraden op systemen waarop Linux wordt uitgevoerd.....</b>	<b>18</b>



Dell Command   Configure upgraden op systemen waarop Red Hat Enterprise Linux 7 wordt uitgevoerd.....	18
Dell Command   Configure upgraden op systemen waarop Red Hat Enterprise Linux 6 wordt uitgevoerd .....	18
Dell Command   Configure upgraden op systemen waarop Ubuntu Desktop wordt uitgevoerd.....	18
<b>8 Dell Command   Configure voor Microsoft Windows PE.....</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 Dell Command   Configure integreren met een ISO-bestand met behulp van Microsoft Windows PE 10.0.....	20
De mapstructuur Dell Command   Configure integreren met een ISO-bestand met behulp van Microsoft Windows PE 5.0.....	21
De mapstructuur Dell Command   Configure integreren met een ISO-bestand met behulp van 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 Dell Command   Configure integreren met een ISO-bestand met behulp van Microsoft Windows PE 3.0.....	22
De mapstructuur Dell Command   Configure integreren met een WIM-bestand met behulp van Microsoft Windows PE 2.0.....	23
<b>9 Meer informatie.....</b>	<b>25</b>
Documenten openen op de supportwebsite van Dell.....	25



# Inleiding

Dell Command | Configure is een softwaretoepassing in een pakket waarmee clientplatforms voor bedrijven kunnen worden geconfigureerd. Configureer de clientsystemen met één van de twee methoden: met behulp van de grafische gebruikersinterface (GUI) of de opdrachtregelinterface (CLI). Deze handleiding bevat de installatie-instructies voor Dell Command | Configure . Dell Command | Configure ondersteunt de volgende Microsoft Windows- en Linux-besturingssystemen: Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 en Windows 10, Windows Preinstallation Environment (Windows PE), Red Hat Enterprise Linux 6, Red Hat Enterprise Linux 7 en Ubuntu Desktop 16.04.

 **OPMERKING: Dell Command | Configure was voorheen Dell Client Configuration Toolkit (CCTK). Na CCTK versie 2.2.1 is de naam van CCTK gewijzigd naar Dell Command | Configure.**

## Het Dell Command | Configure -installatieprogramma

Het Dell Command | Configure -installatiebestand is beschikbaar in de vorm van een Dell-updatepakket (DUP) op [dell.com/support](http://dell.com/support). U downloadt het DUP als volgt:

1. Ga naar [dell.com/support](http://dell.com/support) en blader naar de pagina **Drivers en downloads**.
2. Selecteer het clientsysteem.
3. Selecteer het besturingssysteem en selecteer dan **Systeembeheer** als de categorie.
4. Selecteer **Dell Command | Configure** in de opties en klik dan op **Downloaden**.

## Vereisten voor installatie

De vereisten voor de systemen waarop Microsoft Windows- en Linux-besturingssystemen worden uitgevoerd:

### Installatievereisten voor Windows

- Het Dell Command | Configure installatiebestand, **Systems-Management\_Application\_<SWB>\_WN32\_3.2.0.<buildnummer>\_A01.exe** beschikbaar op [Dell.com/support](http://Dell.com/support).
- Workstation waarop een ondersteund Microsoft Windows-besturingssysteem wordt uitgevoerd.
- Beheerdersrechten op het systeem waarop u Dell Command | Configure installeert.
- Microsoft .NET 4.0 om de grafische gebruikersinterface te installeren en uit te voeren.

 **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.**

### Installatievereisten voor Linux

- Het installatiebestand van Dell Command | Configure , **command\_configure-linux-3.2.0-<build number>.tar.gz** dat beschikbaar is via: [dell.com/support](http://dell.com/support).
- Workstation waarop een ondersteund Linux-besturingssysteem wordt uitgevoerd.
- RPM's (Red Hat Package Managers) / Debians die worden geleverd in het installatiebestand van Dell Command | Configure .

## OPMERKING:

- Als u het pakket voor RHEL 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.
- Root-aanmeldingsrechten.

## Ondersteunde besturingssystemen

Dell Command | Configure ondersteunt de volgende besturingssystemen:

- Microsoft Windows 10 Core (32-bits en 64-bits)
- Microsoft Windows 10 Pro (32-bits en 64-bits)
- Microsoft Windows 10 Enterprise (32-bits en 64-bits)
- Microsoft Windows 8.1 Enterprise (32-bits en 64-bits)
- Microsoft Windows 8.1 Professional (32-bits en 64-bits)
- Microsoft Windows 8 Enterprise (32-bits en 64-bits)
- Microsoft Windows 8 Professional (32-bits en 64-bits)
- Microsoft Windows 7 Professional SP1 (32-bits en 64-bits)
- Microsoft Windows 7 Ultimate SP1 (32-bits en 64-bits)
- Windows 10 Pre-installation Environment (32-bits en 64-bits) (Windows PE 10.0)
- Windows 8.1 Pre-installation Environment (32-bits en 64-bits) (Windows PE 5.0)
- Windows 8 Pre-installation Environment (32-bits en 64-bits) (Windows PE 4.0)
- Windows 7 SP1 Pre-installation Environment (32-bits en 64-bits) (Windows PE 3.1)
- Windows 7 Pre-installation Environment (32-bits en 64-bits) (Windows PE 3.0)
- Red Hat Enterprise Linux 7.0 Client-versie (64-bits) voor Dell Precision Workstations
- Red Hat Enterprise Linux 6.4 Client-versie 6.0 (64-bits) voor Dell Precision Workstations
- Red Hat Enterprise Linux Client 6.2 Client-versie (64-bits) voor Dell Precision Workstations
- Ubuntu Desktop 16.04 (64-bits)

## Belangrijke informatie voor systemen waarop Microsoft Windows wordt uitgevoerd

Veelvoorkomende scenario's voor de installatie van HAPI (Hardware Application Programming Interface) zijn:

- Als u alleen de CLI van Dell Command | Configure hebt geïnstalleerd, moet u ook HAPI versie 8.2 op het systeem installeren.
- Als HAPI niet op het systeem is geïnstalleerd, wordt HAPI automatisch geïnstalleerd wanneer u een opdracht van Dell Command | Configure uitvoert. Nadat de optie is geconfigureerd, wordt de installatie van HAPI ongedaan gemaakt.
- Als u opdrachten van Dell Command | Configure regelmatig uitvoert, installeer dan HAPI voordat u opdrachten van Dell Command | Configure uitvoert voor betere prestaties.

Gerelateerde links:

- [HAPI installeren op de systemen waarop Microsoft Windows wordt uitgevoerd](#)
- [HAPI verwijderen van de systemen waarop Microsoft Windows wordt uitgevoerd](#)

## HAPI installeren op de systemen waarop Microsoft Windows wordt uitgevoerd

1. Blader naar de HAPI-map:
  - Voor 32-bits systemen: **C:\Program Files\Dell\Command Configure\x86**
  - Voor 64-bits systemen: **C:\Program Files (x86)\Dell\Command Configure\x86\_64**
2. Voer het bestand **HAPIInstall.bat** uit.

Het venster met de opdracht-prompt wordt kort weergegeven en dan gesloten.



## HAPI verwijderen van de systemen waarop Microsoft Windows wordt uitgevoerd

1. Blader naar de HAPI-map:
  - Voor 32-bits systemen: **C:\Program Files\Dell\Command Configure\x86**
  - Voor 64-bits systemen: **C:\Program Files (x86)\Dell\Command Configure\x86\_64**
2. Voer het bestand **HAPIUninstall.bat** uit.  
Het venster met de opdrachtprompt wordt kort weergegeven en dan gesloten.



# Dell Command | Configure installeren op systemen waarop Microsoft Windows wordt uitgevoerd

U kunt Dell Command | Configure installeren via het gedownloadte Dell updatepakket (DUP) met behulp van de GUI, of u kunt een stille en onbeheerde installatie uitvoeren. U kunt beide typen installaties uitvoeren met behulp van het DUP of een .MSI-bestand.

-  **OPMERKING: Voor de installatie van Dell Command | Configure via de grafische gebruikersinterface moet Microsoft .NET 4.0 of nieuwer op het clientsysteem geïnstalleerd zijn.**
-  **OPMERKING: Als Gebruikersaccountbeheer (UAC) is ingeschakeld op systemen met Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 en Windows 10, kunt u Dell Command | Configure niet in de stille modus installeren.**

Gerelateerde links:

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

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

Voor installatie Dell Command | Configure met behulp van een Dell updatepakket (DUP) voert u de volgende stappen uit:

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

## Installeren van Dell Command | Configure met het MSI-bestand

Voor installatie Dell Command | Configure met behulp van het MSI-bestand voert u de volgende stappen uit:

1. Dubbelklik op het gedownloadte Dell updatepakket (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. Om toegang te krijgen tot de Dell Command | Configure -installatiewizard, dubbelklikt u op **Command\_Configure.msi**.

6. Voer de installatiewizard uit.

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

Na installatie van Dell Command | Configure kunt u de GUI of de CLI gebruiken om de clientsystemen te configureren. Zie de volgende documenten op [dell.com/dellclientcommandsuitemanuals](http://dell.com/dellclientcommandsuitemanuals) voor meer informatie over het configureren van de systemen:

- *Naslaggids opdrachtregelinterface Dell Command | Configure*
- *Dell Command | Configure Gebruikshandleiding*

## De installatiewizard uitvoeren

1. Ga naar de map waar u het bestand **Command\_Configure.msi** hebt uitgepakt.

2. Klik met de rechtermuisknop op het MSI-bestand of het DUP en klik op **Als administrator uitvoeren**.

De installatiewizard wordt weergegeven.

3. Klik op **Volgende**.

Het venster **Gebruiksrechtovereenkomst** 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 **Klantgegevens** wordt weergegeven.

5. Typ de gebruikersnaam en organisatie, selecteer één 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 geopend.

6. Klik op **Volgende** om de CLI en GUI van Dell Command | Configure in de standaardmap te installeren. De standaard installatiemappen van Dell Command | Configure zijn:

- Voor 32-bits systemen, C:\Program Files\Dell\Command Configure
- Voor 64-bits systemen, 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 **Yes** (Ja).

Het scherm **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 **Finish** (Voltooien).

Als de GUI van Dell Command | Configure is geïnstalleerd, wordt de snelkoppeling voor de GUI op het bureaublad weergegeven.

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

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

1. Blader naar de map waarnaar u het Dell updatepakket (DUP) hebt gedownload en open dan de opdrachtprompt.
2. Voer de volgende opdracht uit: `Systems-Management_Application_<SWB>_WN32_3.2.0.<build number>_A01 /s.`

 **OPMERKING: Voor meer informatie over het gebruik van opdrachten typt u de volgende opdracht: `Systems-Management_Application_<SWB>_WN32_3.2.0.<build number>_A01 /h.`**

## Installeren van Dell Command | Configure in de stille modus 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. Ga naar de map waarnaar u het Dell Command | Configure installatieprogramma van het Dell updatepakket (DUP) hebt uitgepakt.
2. Voer de volgende opdracht uit: `msiexec.exe /i Command_Configure.msi /qn`  
De Dell Command | Configure -onderdelen worden stil 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 **<doel>** de aangepaste map is. De **INSTALLDIR** moet in hoofdletters worden getypt.

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

### Met de ondersteunde talen installeren

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

U kunt de installatietaal opgeven met de opdrachtregeloctie `TRANSFORMS= <taal-ID> .mst`, waarbij **<taal-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



# Dell Command | Configure installeren op systemen waarop Linux wordt uitgevoerd

 **OPMERKING:** De grafische gebruikersinterface van Dell Command | Configure wordt niet ondersteund op systemen waarop het besturingssysteem Linux wordt uitgevoerd.

1. Download van [dell.com/support](https://dell.com/support) het bestand **command\_configure-linux-3.2.0-<buildnum>.tar.gz**.
2. Untar het bestand met de volgende opdracht: `tar -zxvf command_configure-linux-3.2.0-<buildnum>.tar.gz`
3.  **OPMERKING:**
  - Als u het pakket voor RHEL 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`.

Gerelateerde links:

- [Dell Command | Configure installeren op systemen waarop Red Hat Enterprise Linux 7 wordt uitgevoerd](#)
- [Dell Command | Configure installeren op systemen waarop Red Hat Enterprise Linux 6 wordt uitgevoerd](#)
- [Dell Command | Configure installeren op systemen waarop Ubuntu Desktop wordt uitgevoerd](#)

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

Als u Dell Command | Configure wilt installeren op systemen waarop Red Hat Enterprise Linux 7 wordt uitgevoerd met behulp van 64-bits RPM's, pakt u het bestand uit met tar en voert u de opdrachten uit in de volgende volgorde:

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`

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

## Dell Command | Configure installeren op systemen waarop Red Hat Enterprise Linux 6 wordt uitgevoerd

Als u Dell Command | Configure wilt installeren op systemen waarop Red Hat Enterprise Linux 6 wordt uitgevoerd met behulp van 64-bits RPM's, pakt u het bestand uit met tar en voert u de opdrachten uit in de volgende volgorde:

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`

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

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

U kunt Dell Command | Configure met het besturingssysteem Ubuntu Desktop installeren via het Deb-pakket dat u kunt downloaden via [dell.com/support](https://dell.com/support). Zie [Toegang tot installatieprogramma van Dell Command | Configure](#).

1. Download via [dell.com/support](https://dell.com/support) het bestand **command\_configure-linux-3.2.0-<build number>.tar.gz**.
2. Untar het bestand met de volgende opdracht:  

```
tar -zxvf command_configure-linux-3.2.0-<build number>.tar.gz
```
3. **command\_configure-linux-3.2.0-<build number>.tar.gz** bevat de volgende pakketten die in de volgende volgorde moeten worden geïnstalleerd:

- a. **srvadmin-hapi\_8.3.0-1\_amd64.deb**
- b. **command\_configure-linux-3.2.0-<build number>.x64.deb**.

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

```
dpkg -i srvadmin-hapi_8.3.0-1_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
```

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

```
dpkg -i command_configure-linux-3.2.0-<build number>.x64.deb
```

Het standaard installatiepad is /opt/dell/dcc.

# Het ongedaan maken van de installatie van Dell Command | Configure op systemen waarop Windows wordt uitgevoerd

Ga als volgt te werk:

- Klik op **Start** → **Configuratiescherm** → **Programma's en onderdelen**. Selecteer **Dell Command | Configure** en klik dan op **Verwijderen**.

## Dell Command | Configure verwijderen van systemen waarop Linux wordt uitgevoerd

Om Dell Command | Configure te verwijderen van systemen waarop Red Hat Enterprise Linux 7 of 6 wordt uitgevoerd, moet u verschillende RPM's uitvoeren.

Gerelateerde links:

- [Dell Command | Configure verwijderen van systemen waarop Red Hat Enterprise Linux 7 wordt uitgevoerd](#)
- [Dell Command | Configure verwijderen van systemen waarop Red Hat Enterprise Linux 6 wordt uitgevoerd](#)
- [Dell Command | Configure verwijderen op systemen waarop Ubuntu Desktop wordt uitgevoerd](#)

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

### Dell Command | Configure verwijderen van systemen waarop Red Hat Enterprise Linux 7 wordt uitgevoerd

Om Dell Command | Configure te verwijderen van systemen waarop Red Hat Enterprise Linux 7 wordt uitgevoerd, voert u de opdrachten in de volgende volgorde uit:

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`

### Dell Command | Configure verwijderen van systemen waarop Red Hat Enterprise Linux 6 wordt uitgevoerd

Om Dell Command | Configure te verwijderen van systemen waarop Red Hat Enterprise Linux 6 wordt uitgevoerd, voert u de opdrachten in de volgende volgorde uit:

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`

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

U kunt Dell Command | Configure en afhankelijke pakketten verwijderen op systemen waarop Ubuntu Desktop 16.04 wordt uitgevoerd met 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 de volgende opdracht uit:  
`dpkg -l | grep command-configure`

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

# Dell Command | Configure upgraden op systemen waarop Microsoft Windows wordt uitgevoerd

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

-  **OPMERKING:** Voor de installatie van Dell Command | Configure via de grafische gebruikersinterface moet Microsoft .NET Framework 4 of nieuwer op het clientsysteem geïnstalleerd zijn.
-  **OPMERKING:** Als Microsoft Windows Gebruikersaccountbeheer (UAC) is ingeschakeld op systemen met Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 en Windows 10, kunt u Dell Command | Configure niet in de stille modus installeren.

Gerelateerde links:

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

## Dell Command | Configure upgraden op systemen waarop Microsoft Windows wordt uitgevoerd met behulp van een DUP

Voer de volgende stappen uit om Dell Command | Configure (voorheen Dell Client Configuration Toolkit) te upgraden naar een nieuwe versie:

1. Dubbelklik op het gedownloade 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 systemen waarop Microsoft Windows wordt uitgevoerd 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, `Systems-Management_Application_<SWB>_WN_3.2.0.<build number>_A01.exe` van [dell.com/support](http://dell.com/support).
2. Pak de installatie uit:
  - Dubbelklik in de map waarnaar 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`

Het venster met de installatiewizard wordt weergegeven.

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



# Dell Command | Configure upgraden op systemen waarop Linux wordt uitgevoerd

Voor kleine upgrades zoals het upgraden van Dell Command | Configure (voorheen Dell Client Configuration Toolkit):

1. Download via [dell.com/support](https://dell.com/support) het bestand `command_configure-linux-3.2.0-<build number>.tar.gz` en sla het op uw systeem op.
2. Untar het bestand met de volgende opdracht: `tar -zxvf command_configure-linux-3.2.0-<build number>.tar.gz`.
3. Upgrade de versie van Dell Command | Configure op het systeem.

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

Gerelateerde links:

- [Dell Command | Configure upgraden op systemen waarop Red Hat Enterprise Linux 7 wordt uitgevoerd](#)
- [Dell Command | Configure upgraden op systemen waarop Red Hat Enterprise Linux 6 wordt uitgevoerd](#)
- [Dell Command | Configure upgraden op systemen waarop Ubuntu Desktop wordt uitgevoerd](#)

## Dell Command | Configure upgraden op systemen waarop Red Hat Enterprise Linux 7 wordt uitgevoerd

Als u Dell Command | Configure (voorheen Dell Client Configuration Toolkit) wilt upgraden op RHEL 7-systemen met behulp van RPM's, pakt u het bestand uit met tar en voert u de opdrachten uit in de volgende volgorde:

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`

## Dell Command | Configure upgraden op systemen waarop Red Hat Enterprise Linux 6 wordt uitgevoerd

Als u Dell Command | Configure (voorheen Dell Client Configuration Toolkit) wilt upgraden op Red Hat Enterprise Linux 6-systemen met behulp van RPM's, pakt u het bestand uit met tar en voert u de opdrachten uit in de volgende volgorde:

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`

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

Om Dell Command | Configure te upgraden op systemen waarop Ubuntu Desktop 16.04 wordt uitgevoerd met een Deb-pakket:

1. Download via [dell.com/support](https://dell.com/support) het bestand `command_configure-linux-3.2.0-<build number>.tar.gz`.
2. Untar het bestand met de volgende opdracht:  
`tar -zxvf command_configure-linux-3.2.0-<build number>.tar.gz`

3. Om te upgraden voert u de volgende opdracht uit:  
`dpkg -i command configure-linux-3.2.0-<build number>.x64.deb`
4. Om te controleren of dit de huidige versie van Dell Command | Configure is, gaat u naar het standaard installatiepad en voert u de volgende opdracht uit:  
`./cctk --version`



# Dell Command | Configure voor Microsoft Windows PE

Windows Preinstallation Environment (Windows PE) biedt een zelfstandige pre-installatieomgeving die wordt gebruikt om een systeem voor te bereiden op de installatie van Windows. Voor clientsystemen waarop geen besturingssysteem geïnstalleerd is, kunt u een opstartbare image maken met daarop Dell Command | Configure voor het uitvoeren van de Dell Command | Configure - opdrachten in Windows PE. Als u Windows PE 2.0- of 3.0-images wilt maken, kunt u Microsoft 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 , HAPI en gerelateerde stuurprogramma's rechtstreeks in een opstartbare ISO-image integreren.

Gerelateerde links:

- [Een opstartbare PE-image maken met Microsoft Windows PE 4.0, 5.0 en 10.0](#)
- [Een opstartbare PE-image 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 Implementatiehulpprogramma's en Windows Preinstallation Environment (Windows PE).**

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

Gerelateerde link:

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


## De mapstructuur Dell Command | Configure integreren met een ISO-bestand met behulp van 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.


Gerelateerde links:

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

## Een Microsoft 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 Administrator-rechten.
3. Voer de volgende opdracht uit: `cctk_x86_64_winpe_10.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 Dell Command | Configure map 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 Administrator-rechten.
3. Voer de volgende opdracht uit: `cctk_x86_winpe_10.bat C:\winpe_x86 C:\Progra~1\Dell\Comman~1`.  
 **OPMERKING:** Zorg ervoor dat het pad dat wordt gebruikt in de opdracht het pad naar de Dell Command | Configure map is.
4. Blader naar C:\winpe\_x86\WIM en kopieer de ISO-image.

## De mapstructuur Dell Command | Configure integreren met een ISO-bestand met behulp van 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 Microsoft Windows PE 5.0 64-bits-image maken](#)
- [Een Microsoft Windows PE 5.0 32-bits-image maken](#)

## Een Microsoft 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 Administrator-rechten.
3. Voer de volgende opdracht uit: `cctk_x86_64_winpe_5.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 Dell Command | Configure map is.
4. Blader naar C:\winpe\_x86\_64\WIM en kopieer de ISO-image.

## Een Microsoft Windows PE 5.0 32-bits image maken

1. Blader naar C:\Program Files\Dell\Command Configure\X86.
2. Open de opdrachtprompt met Administrator-rechten.
3. Voer de volgende opdracht uit: `cctk_x86_winpe_5.bat C:\winpe_x86 C:\Progra~1\Dell\Comman~1`.  
 **OPMERKING:** Zorg ervoor dat het pad dat wordt gebruikt in de opdracht het pad naar de Dell Command | Configure map is.
4. Blader naar C:\winpe\_x86\WIM en kopieer de ISO-image.


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

1. Installeer het besturingssysteem Windows 7 SP1 of Windows 8.
2. Download en installeer Windows ADK voor Windows 8.
3. Maak een image van Windows PE 4.0.


Gerelateerde links:

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

### Een Microsoft 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 Administrator-rechten.
3. Voer de volgende opdracht uit: `cctk_x86_64_winpe_4.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 Dell Command | Configure map is.
4. Blader naar C:\winpe\_x86\_64\wim en kopieer de ISO-image.

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

1. Blader naar C:\Program Files\Dell\Command Configure\X86.
2. Open de opdrachtprompt met Administrator-rechten.
3. Voer de volgende opdracht uit: `cctk_x86_winpe_4.bat C:\winpe_x86 C:\Progra~1\Dell\Comman~1`.  
 **OPMERKING:** Zorg ervoor dat het pad dat wordt gebruikt in de opdracht het pad naar de Dell Command | Configure map 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 op het clientsysteem.
2. Ga naar [dell.com/support](http://dell.com/support) en download en installeer Dell Command | Configure .
3. Integreer de Dell Command | Configure mapstructuur met een ISO-bestand (voor Windows PE 2.0 en 3.0) om een opstartbare ISO-image te maken.

Gerelateerde links:

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

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

Dell Command | Configure biedt de scripts `cctk_x86_winpe_3.bat` en `cctk_x86_64_winpe_3.bat` voor het integreren van Dell Command | Configure HAPI en gerelateerde Dell drivers met de ISO-image. Voor integratie van de Dell Command | Configure mapstructuur met een ISO-bestand:

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 met het pad naar de locatie waarin u het ISO-bestand wilt maken en de Dell Command | Configure - installatiemap uit als twee argumenten.

 **OPMERKING: Zorg ervoor dat de opgegeven map voor de ISO-image 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 map van Command Configure 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`

Gerelateerde link:

- [Een Microsoft Windows PE 3.0 64-bits-image maken](#)
- [Een Microsoft Windows PE 3.0 32-bits-image maken](#)

## Een Microsoft Windows PE 3.0 64-bits image maken

- Voer de opdracht `cctk_x86_64_WinPE_3.bat C:\WinPE3_64bit C:\Progra~2\Dell\Comman~1` uit.

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

- Blader naar `C:\WinPE3_64bit\WIM` en brand de image.

## Een Microsoft Windows PE 3.0 32-bits image maken

- Voer de opdracht `cctk_x86_winpe_3.bat C:\WinPE3_32bit C:\Progra~1\Dell\Comman~1` uit.

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

- Blader naar `C:\WinPE3_32bit\WIM` en kopieer de image.

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

Dell Command | Configure biedt de scripts `cctk_x86_winpe.bat` en `cctk_x86_64_winpe.bat` voor het integreren van Dell Command | Configure HAPI en gerelateerde Dell-stuurprogramma's met het WIM-bestand. Voor integratie van de Dell Command | Configure mapstructuur met een WIM-bestand:

- 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 toepasselijke script uit, waarbij het WMI-bestand en de Dell Command | Configure -maplocaties als twee argumenten zijn ingevoerd: `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 van 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.

3. Verander de naam van het bestand `<path_of_wim_file>\winpe.wim` in `boot.wim`.
4. 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`.
5. Maak een opstartbare Windows PE-image met Windows AIK.

Gerelateerde link:

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

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

1. Klik op **Start** → **Programma's** → **Microsoft Windows AIK** → **Opdrachtprompt met Windows PE-hulpprogramma's**.

 **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 volgende 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.

## Meer informatie

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

- *Gebruikshandleiding Dell Command | Configure*
- *Naslaggids opdrachtregelinterface Dell Command | Configure*

## Documenten openen op de supportwebsite van Dell

U kunt de gewenste documenten op de volgende manieren openen:

- Via de volgende links:
  - Voor alle Enterprise Systems Management-documenten: [Dell.com/SoftwareSecurityManuals](https://Dell.com/SoftwareSecurityManuals)
  - Voor OpenManage-documenten: [Dell.com/OpenManageManuals](https://Dell.com/OpenManageManuals)
  - Voor Remote Enterprise Systems Management-documenten: [Dell.com/esmanuals](https://Dell.com/esmanuals)
  - Voor iDRAC- en Lifecycle Controller-documenten: [Dell.com/idracmanuals](https://Dell.com/idracmanuals)
  - Voor OpenManage Connections Enterprise Systems Management-documenten: [Dell.com/OMConnectionsEnterpriseSystemsManagement](https://Dell.com/OMConnectionsEnterpriseSystemsManagement)
  - Voor Serviceability Tools-documenten: [Dell.com/ServiceabilityTools](https://Dell.com/ServiceabilityTools)
  - Voor Client Command Suite Systems Management-documenten: [Dell.com/DellClientCommandSuiteManuals](https://Dell.com/DellClientCommandSuiteManuals)
- Vanaf de supportwebsite van Dell:
  - a. Ga naar [Dell.com/Support/Home](https://Dell.com/Support/Home).
  - b. Klik onder **Selecteer een product** op **Software & beveiliging**.
  - c. Klik in het groepsvak **Software en beveiliging** op de vereiste link voor het volgende:
    - **Enterprise Systems Management**
    - **Remote Enterprise Systems Management**
    - **Serviceability Tools**
    - **Dell Client Command-suite**
    - **Connections Client Systems Management**
  - d. Klik op de benodigde productversie als u een document wilt weergeven.
- Met behulp van zoekmachines:
  - Typ de naam en de versie van het document in het zoekvak.