

Dell Command | Configure

Installatiehandleiding versie 4.0



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.

Inhoudsopgave

1 Inleiding.....	5
Toegang tot het Dell Command Configure installatieprogramma.....	5
Vereisten voor installatie.....	5
Installatievereisten voor Windows.....	5
Installatievereisten voor Linux.....	6
Platform(s) waarop dit probleem optreedt.....	6
Ondersteunde besturingssystemen.....	6
2 Dell Command Configure installeren op systemen waarop Microsoft Windows wordt uitgevoerd.....	8
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.....	10
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 de ondersteunde talen installeren.....	10
3 Dell Command Configure installeren op systemen waarop Linux wordt uitgevoerd.....	12
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
Dell Command Configure installeren op systemen waarop Ubuntu Core 16 wordt uitgevoerd.....	13
4 Dell Command Configure verwijderen op systemen waarop Microsoft Windows wordt uitgevoerd.....	14
5 Dell Command Configure verwijderen op systemen waarop Linux wordt uitgevoerd....	15
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 van systemen waarop Ubuntu Desktop wordt uitgevoerd.....	15
Dell Command Configure verwijderen van systemen waarop Ubuntu Core 16 wordt uitgevoerd.....	16
6 Dell Command Configure upgraden op systemen waarop Microsoft Windows wordt uitgevoerd.....	17
Dell Command Configure upgraden met behulp van een DUP op systemen waarop Microsoft Windows wordt uitgevoerd.....	17
Dell Command Configure installeren met behulp van het MSI-bestand op systemen waarop Microsoft Windows wordt uitgevoerd.....	17
In de standaardmap upgraden.....	18
In een aangepaste map upgraden.....	18



7 Dell Command Configure upgraden op systemen waarop Linux wordt uitgevoerd.....	19
Dell Command Configure upgraden op systemen waarop Red Hat Enterprise Linux 7 wordt uitgevoerd.....	19
Dell Command Configure upgraden op systemen waarop Red Hat Enterprise Linux 6 wordt uitgevoerd.....	19
Dell Command Configure verwijderen op systemen waarop Ubuntu Desktop wordt uitgevoerd.....	19
Dell Command Configure upgraden met het Snap-pakket.....	20
8 Dell Command Configure voor Microsoft Windows PE.....	21
Een opstartbare image van Preinstallation Environment maken met Microsoft Windows PE 4.0, 5.0 en 10.0.....	21
De mapstructuur Dell Command Configure integreren met een ISO-bestand met behulp van Microsoft Windows PE 10.0.....	21
De mapstructuur Dell Command Configure integreren met een ISO-bestand met behulp van Microsoft Windows PE 5.0.....	22
De Dell Command Configure mapstructuur integreren in een ISO-bestand met behulp van Microsoft Windows PE 4.0.....	23
Een opstartbare image van Preinstallation Environment maken met Microsoft Windows PE 2.0 en 3.0.....	23
De mapstructuur Dell Command Configure integreren met een ISO-bestand met behulp van Microsoft Windows PE 3.0.....	23
De mapstructuur Dell Command Configure integreren met een WIM-bestand met behulp van Microsoft Windows PE 2.0.....	24
9 Meer informatie.....	26
Documenten openen op de EMC-supportwebsite van Dell.....	26

Inleiding

Dell Command | Configure is een gebundelde softwaretoepassing waarmee u het BIOS kunt configureren op business client-platforms. Configureer de clientsystemen met één van de twee methoden: met behulp van de grafische gebruikersinterface (GUI) of de opdrachtregelinterface (CLI). Deze handleiding bevat instructies voor de installatie van 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, Ubuntu Desktop 16.04 en Ubuntu Core 16.

 **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.**

 **OPMERKING:**

- Dell Command | Configure 3.3 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, en een 32-bits SCE wordt gegenereerd op een 32-bits clientcomputer. Dell Command | Configure ouder dan 3.3 of hoger genereert ook een 32-bit SCE.

 **OPMERKING: Dell Command | Configure 4.0 ondersteunt het Windows-besturingssysteem.**

Toegang tot het Dell Command | Configure installatieprogramma

Het installatiebestand voor Dell Command | Configure is beschikbaar als een Dell updatepakket (DUP) op dell.com/support. Het DUP downloaden:

1. Ga naar 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 vervolgens op **Downloaden**.

Vereisten voor installatie

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

Installatievereisten voor Windows

- Het installatiebestand voor Dell Command | Configure, **Dell-Command-Configure_<SWB>_WIN_4.0.<build number>_A00.exe** dat beschikbaar is op dell.com/support.
- Workstation waarop een ondersteund Microsoft Windows-besturingssysteem wordt uitgevoerd.
- Beheerdersrechten op de computer 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.**



OPMERKING:

- Wanneer het systeem niet beschikt over een WMI-ACPI-compatibel BIOS, is de beperkte functionaliteit beschikbaar. 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.

Installatievereisten voor Linux

Het installatiepakket voor Dell Command | Configure is beschikbaar op dell.com/support voor RHEL en Ubuntu Desktop.

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

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.

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

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

Platform(s) waarop dit probleem optreedt

- OptiPlex
- Latitude
- Internet of Things
- XPS Notebook
- Precision

OPMERKING:

- Dell Command | Configure 4.0 of hoger vereist platforms die WMI-ACPI BIOS ondersteunen. De volledige functionaliteit van Dell Command | Configure is beschikbaar voor de ondersteunde platforms; raadpleeg de lijst met [ondersteunde platforms](#) voor meer informatie.
- Voor de beperkte functionaliteit op niet-WMI-ACPI-compatibele platforms, raadpleegt u het gedeelte SMM Security Mitigations Table (WSMT)-compatibiliteit in de Dell Command | Configure versie 4.0 Gebruikshandleiding.

Ondersteunde besturingssystemen

Dell Command | Configure ondersteunt de volgende besturingssystemen:

- Windows 10 Redstone 1
- Windows 10 Redstone 2
- Windows 10 Redstone 3
- Microsoft Windows 10 Core (32-bits en 64-bits)
- Microsoft Windows 10 Professional (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)



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

U kunt Dell Command | Configure installeren via het gedownloade 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.

U kunt Dell Command | Configure installeren via het DUP met behulp van de GUI, of u kunt een stille en onbeheerde installatie uitvoeren. U kunt beide installaties uitvoeren met behulp van DUP of het .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](#)

Dell Command | Configure installeren met behulp van een DUP

Als u Dell Command | Configure wilt installeren met behulp van een Dell updatepakket (DUP), voert u de volgende stappen uit:

1. Dubbelklik op het gedownloade 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

Als u Dell Command | Configure wilt installeren met behulp van het MSI-bestand, voert u de volgende stappen uit:

1. Dubbelklik op het gedownloade 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. 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 (GUI) of de opdrachtregelinterface (CLI) gebruiken om de clientsystemen te configureren. Voor meer informatie over het configureren van de systemen, raadpleegt u de volgende documenten op **dell.com/dellclientcommandsuitemanuals**:

Nadat u Dell Command | Configure hebt geïnstalleerd, kunt u de grafische gebruikersinterface (GUI) of de opdrachtregelinterface (CLI) gebruiken om clientsystemen te configureren. Voor meer informatie over het configureren van de systemen, raadpleegt u de volgende documenten:

- *Dell Command | Configure Command Line Interface Reference Guide*
- *Dell Command | Configure Gebruikshandleiding*

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 **Gebruiksrechtsovereenkomst** 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 opdrachtregelinterface (CLI) en grafische gebruikersinterface (GUI) van Dell Command | Configure te installeren in de standaardmap. De standaard installatiemappen voor 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 **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 **Voltoeien**.




Als de GUI van Dell Command | Configure is geïnstalleerd, wordt de snelkoppeling voor de GUI 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 updatepakket (DUP) hebt gedownload en open dan de opdrachtprompt.
2. Voer de volgende opdracht uit: `Dell-Command-Configure_<SWB>_WIN_4.0.<build number>_A00.EXE`.

 **OPMERKING: Voor meer informatie over het gebruik van opdrachten, typt u de volgende opdracht: `Dell-Command-Configure_<SWB>_WIN_4.0.<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 updatepakket (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 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: Dell Command | Configure** Er wordt geen grafische gebruikersinterface ondersteund op systemen waarop Linux wordt uitgevoerd.

1. Ga naar **dell.com/support** en download het bestand `tar.gz`.

2.  **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 16.04 wordt uitgevoerd](#)
- [Dell Command | Configure installeren op systemen waarop Ubuntu Core 16 wordt uitgevoerd](#)

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

1. Ga naar **dell.com/support** en download het bestand `command-configure-4.0.0-<Build Number>.el7.x86_64.tar.gz`

2. Untar het bestand met de volgende opdracht: `tar -zxvf command-configure-4.0.0-<Build Number>.el7.x86_64.tar.gz`

Als u Dell Command | Configure wilt installeren met behulp van 64-bits RPM's op systemen met Red Hat Enterprise Linux 7, voert u de opdrachten in de onderstaande volgorde uit:

3. `rpm -ivh srvadmin-hapi-9.1.0-2501.11182.el7.x86_64.rpm`

4. `rpm -ivh command-configure-4.0.0-<Build Number>.el7.x86_64.rpm`

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

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

1. Ga naar **dell.com/support** en download het bestand `command-configure-4.0.0-<Build Number>.el6.x86_64.tar.gz`

2. Untar het bestand met de volgende opdracht: `tar -zxvf command-configure-4.0.0-<Build Number>.el6.x86_64.tar.gz`

Als u Dell Command | Configure wilt installeren met behulp van 64-bits RPM's op systemen met Red Hat Enterprise Linux 6, voert u de opdrachten in de onderstaande volgorde uit:

- a. `rpm -ivh srvadmin-hapi-9.0.1-2501.11182.el6.x86_64.rpm`
 - b. `rpm -ivh command-configure-4.0.0-<Build Number>.el6.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 installeren op systemen waarop het Ubuntu Desktop-besturingssysteem wordt uitgevoerd met behulp van het Deb-pakket dat u kunt downloaden vanaf dell.com/support. Zie [Toegang tot het Dell Command | Configure installatieprogramma](#).

1. Download vanaf dell.com/support het bestand **command_configure-linux-4.0-<build number>.tar.gz**.
2. Untar het bestand met de volgende opdracht:

```
tar -xvzf command-configure_4.0.0-<build number>.ubuntu16_amd64.tar.gz
```
3. **command_configure_4.0.0-<build number>.ubuntu16_amd64.tar.gz** bevat de volgende pakketten die in de volgende volgorde moeten worden geïnstalleerd:
 - a. `srvadmin-hapi_9.1.0-1_amd64.deb`
 - b. `command-configure_4.0.0-<build number>.ubuntu16_amd64.deb`
4. Voor het installeren van HAPI voert u de volgende opdracht uit:

```
dpkg -i srvadmin-hapi_9.1.0-1_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_4.0.0-<build number>.ubuntu16_amd64.deb
```

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

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

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

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

```
snap install dcc
```



Dell Command | Configure verwijderen op systemen waarop Microsoft Windows wordt uitgevoerd

Ga als volgt te werk:

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

Dell Command | Configure verwijderen op systemen waarop Linux wordt uitgevoerd

Als u Dell Command | Configure wilt verwijderen van systemen met Red Hat Enterprise Linux 7 of 6, moet u andere RPM's uitvoeren.

Gerelateerde links:

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

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

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

1. `.rpm -e command-configure-4.0.0-<build number>.e17.x86_64`
2. `.rpm -e srvadmin-hapi-9.1.0-1650.7979.e17.x86_64`

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

Als u Dell Command | Configure wilt verwijderen van systemen met Red Hat Enterprise Linux 6, voert u de opdrachten in de onderstaande volgorde uit:

1. `.rpm -e command-configure-4.0.0-<build number>.e16.x86_64`
2. `.rpm -e srvadmin-hapi-9.0.1-1650.7979.e16.x86_64`

Dell Command | Configure verwijderen van systemen waarop Ubuntu Desktop wordt uitgevoerd

U kunt Dell Command | Configure en afhankelijke pakketten verwijderen van systemen waarop Ubuntu Desktop 16.04 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 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 verwijderen van systemen waarop Ubuntu Core 16 wordt uitgevoerd

Als u Dell Command | Configure wilt verwijderen van systemen met Ubuntu Core 16, voert u de volgende opdracht uit:

```
snap remove dcc
```

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 de GUI van Dell Command | Configure moet Microsoft .NET Framework 4 of nieuwer op het clientsysteem geïnstalleerd zijn.
-  **OPMERKING:** Als Microsoft 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.
-  **OPMERKING:** Dit systeem beschikt niet beschikt 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 release-opmerkingen.
-  **OPMERKING:** U kunt Dell Command | Configure niet installeren en upgraden op niet-WMI-ACPI-systemen in de stille modus.

Gerelateerde links:

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

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

Als u Dell Command | Configure (voorheen Dell Client Configuration Toolkit) wilt upgraden naar een volgende versie:

1. Dubbelklik op het gedownloadte 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 installeren met behulp van het MSI-bestand op systemen waarop Microsoft Windows wordt uitgevoerd

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

1. Download het meest recente installatiebestand, **Dell-Command-Configure_<SWB>_WIN_4.0.<build number>_A00.EXE** van 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`

In de standaardmap upgraden

1. Blader naar de map waarin u het installatiebestand van Dell Command | Configure hebt uitgepakt vanuit het Dell updatepakket (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 upgraden op systemen waarop Linux wordt uitgevoerd

1. Ga naar **dell.com/support**, download het Dell Command | Configure bestand `.tar.gz` 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 waarop ondersteunde Linux-besturingssystemen worden uitgevoerd, blijven lege bestanden en mappen op het systeem achter. 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

1. Ga naar **dell.com/support** en download het bestand `command-configure-4.0.0-<Build Number>.el7.x86_64.tar.gz`
2. Untar het bestand met de volgende opdracht: `tar -zxvf command-configure-4.0.0-<Build Number>.el7.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, voert u de opdrachten in de onderstaande volgorde uit:
3. `rpm -Uvh --nodeps srvadmin-hapi-9.0.1-1650.7979.el7.x86_64.rpm`
4. `rpm -Uvh command-configure-4.0.0-<build number>.el7.x86_64.rpm`

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

1. Ga naar **dell.com/support** en download het bestand `command_configure-4.0.0-<Build Number>.el7.x86_64.tar.gz`
2. Untar het bestand met de volgende opdracht: `tar -zxvf command_configure-4.0.0-<Build Number>.el7.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, voert u de opdrachten in de onderstaande volgorde uit:
3. `rpm -Uvh --nodeps srvadmin-hapi-9.0.1-1650.7979.el6.x86_64.rpm`
4. `rpm -Uvh command-configure-4.0.0-<build number>.el6.x86_64.rpm`

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

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



1. Download vanaf dell.com/support het bestand `command_configure-linux-4.0-<build number>.tar.gz`.
2. Untar het bestand met de volgende opdracht:

```
tar -zxvf command-configure_4.0.0-<build number>.ubuntu16_amd64.tar.gz
```
3. Om te upgraden voert u de volgende opdracht uit:

```
dpkg -i srvadmin-hapi_9.1.0-1_amd64.deb
```



```
dpkg -i command-configure_4.0.0-<build number>.ubuntu16_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 upgraden met het Snap-pakket

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

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

```
snap update dcc
```

Dell Command | Configure voor Microsoft Windows PE

De Windows Preinstallation Environment (Windows PE) 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 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 verwante drivers 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 en download en installeer Dell Command | Configure.
3. Installeer Dell Command | Configure.
4. 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 Dell Command | Configure mapstructuur integreren in een ISO-bestand met behulp van 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 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.
2. Ga naar dell.com/support en download en installeer Dell Command | Configure .
3. Download en installeer Dell Command | Configure .
4. Integreer de Dell Command | Configure mapstructuur in een ISO-bestand (voor 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 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.

Behalve deze handleiding kunt u ook de volgende handleidingen raadplegen:

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

Documenten openen op de EMC-supportwebsite van Dell

U kunt de gewenste documenten met de volgende koppelingen openen:

- Voor Dell EMC Enterprise Systems Management-documenten - Dell.com/SoftwareSecurityManuals
- Voor Dell EMC OpenManage-documenten - Dell.com/OpenManageManuals
- Voor Dell EMC Remote Enterprise Systems Management-documenten - Dell.com/esmmanuals
- Voor documenten van iDRAC en Dell EMC Lifecycle Controller - Dell.com/idracmanuals
- Voor Dell EMC OpenManage Connections Enterprise Systems Management-documenten - Dell.com/OMConnectionsEnterpriseSystemsManagement
- Voor Dell EMC Serviceability Tools-documenten - Dell.com/Serviceabilitytools
- a. Ga naar Dell.com/Support/Home.
- b. Klik op **Kiezen uit alle producten**.
- c. Vanuit het gedeelte **Alle producten**, klikt u op **Software en beveiliging**, en vervolgens op de gewenste koppeling onder de volgende:
 - **Systems Management voor ondernemingen**
 - **Systems Management voor ondernemingen op afstand**
 - **Tools voor onderhoudsvriendelijkheid**
 - **Dell Client Command-suite**
 - **Systems Management voor Connections Client**
- 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.