

Dell Command | Configure

Installatiehandleiding versie 3.1



Opmerkingen, voorzorgsmaatregelen, en waarschuwingen



OPMERKING: Een OPMERKING duidt belangrijke informatie aan voor een beter gebruik van de computer.



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 - 2015 Dell Inc. Alle rechten voorbehouden. Dit product wordt beschermd door wetgeving op het gebied van auteursrecht en intellectueel eigendom binnen en buiten de VS. Dell™ en het Dell-logo zijn merken van Dell Inc. in de Verenigde Staten en/of andere rechtsgebieden. Alle overige merken en namen in dit documenten kunnen merken zijn van hun respectieve bedrijven.

2015 - 07

Ver. A00


Inhoudsopgave

1 Inleiding.....	5
Het Dell Command Configure -installatieprogramma.....	5
Vereisten voor installatie.....	5
Dell Command Configure installeren op systemen waarop Windows wordt uitgevoerd.....	6
Installeren van Dell Command Configure met een DUP.....	6
Installeren van Dell Command Configure met het MSI-bestand.....	6
Installeren van Dell Command Configure in de stille installatiemodus met het DUP.....	8
Installeren van Dell Command Configure in de stille modus met behulp van het MSI- bestand.....	8
Belangrijke informatie.....	9
HAPI installeren.....	9
HAPI verwijderen.....	9
Installeren van Dell Command Configure op systemen waarop Linux wordt uitgevoerd.....	10
Installeren van Dell Command Configure op systemen waarop Red Hat Enterprise Linux 7 wordt uitgevoerd.....	10
Installeren van Dell Command Configure op systemen waarop Red Hat Enterprise Linux 6 wordt uitgevoerd.....	10
Het ongedaan maken van de installatie van Dell Command Configure op systemen waarop Windows wordt uitgevoerd.....	10
Het ongedaan maken van de installatie van Dell Command Configure op systemen waarop Linux wordt uitgevoerd.....	11
Het ongedaan maken van de installatie van Dell Command Configure op systemen waarop Red Hat Enterprise Linux 7 wordt uitgevoerd.....	11
Het ongedaan maken van de installatie van Dell Command Configure op systemen waarop Red Hat Enterprise Linux 6 wordt uitgevoerd.....	11
Dell Command Configure upgraden op systemen waarop Microsoft Windows wordt uitgevoerd.....	11
Upgraden van Dell Command Configure met het DUP op systemen waarop Microsoft Windows wordt uitgevoerd.....	12
Upgraden naar Dell Command Configure 3.1 van 3.0 en 2.2.1 op systemen waarop Microsoft Windows wordt uitgevoerd met behulp van het MSI-bestand.....	12
Upgraden van Dell Command Configure op systemen waarop Linux wordt uitgevoerd.....	12
Dell Command Configure upgraden op systemen waarop Red Hat Enterprise Linux 7 wordt uitgevoerd.....	13
Upgraden van Dell Command Configure op systemen waarop Red Hat Enterprise Linux 6 wordt uitgevoerd	13

Dell Command Configure CCTK voor Microsoft Windows Pre-installation Environment (Windows PE).....	13
Een opstartbare PE-image maken met Microsoft Windows PE 4.0, 5.0 en 10.0.....	14
Een opstartbare PE-image maken met Microsoft Windows PE 2.0 en 3.0.....	16
Meer informatie.....	18
Documenten openen op de supportwebsite van Dell.....	18

Inleiding

Dell Command | Configure is een gebundelde softwaretoepassing die BIOS-configuratiefunctie biedt voor zakelijke clientplatforms. U kunt de client-systemen op twee manieren configureren: via de grafische gebruikersinterface (GUI) of met de Command Line Interface (CLI). Deze handleiding bevat de installatie-instructies voor Dell Command | Configure .

 **OPMERKING:** Dell Command | Configure heette voorheen Dell Client Configuration Toolkit (CCTK). Na CCTK versie 2.2.1 kreeg CCTK de nieuwe naam 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. U downloadt het DUP als volgt:

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 dan op **Downloaden**.

Vereisten voor installatie

U vindt de vereisten in de volgende tabel:

Tabel 1. Vereisten voor installatie

Systemen	Vereisten
Windows	<ul style="list-style-type: none">• Het Dell Command Configure -installatiebestand Systems-Management_Application_<SWB>_WN32_3.1.0.<BUILD NUMBER>_A00.exe, beschikbaar op dell.com/support .• Werkstation waarop een ondersteund Microsoft Windows-besturingssysteem wordt uitgevoerd.• Beheerdersrechten op het systeem waarop u de installatie wilt uitvoeren van Dell Command Configure .• Microsoft .NET 4.0 of hoger, voor het installeren en uitvoeren van de Dell Command Configure -GUI.  OPMERKING: Selecteer Microsoft .NET Framework 4.0 of hoger in het venster Windows-onderdelen in- of uitschakelen op systemen waarop het besturingssysteem Windows Vista of een meer recent besturingssysteem wordt uitgevoerd.
Linux	<ul style="list-style-type: none">• Het Dell Command Configure installatiebestand command_configure-linux-3.1.0- <buildnum> .tar.gz, beschikbaar op: opt/dell/toolkit/bin.• Werkstation waarop een ondersteund Linux-besturingssysteem wordt uitgevoerd.• Red Hat Package Managers (RPMs), verstrekt via het Dell Command Configure -installatiebestand.• Root-aanmeldingsrechten.

Dell Command | Configure installeren op systemen waarop Windows wordt uitgevoerd

U kunt Dell Command | Configure vanaf het gedownloade DUP installeren met behulp van de GUI of u kunt een stille installatie zonder toezicht uitvoeren. U kunt beide typen installatie zowel met het DUP als met het MSI-bestand uitvoeren.

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

 **OPMERKING:** Als Gebruikersaccountbeheer is ingeschakeld in Windows Vista, 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 het Dell-upgradepakket](#)
- [Dell Command | Configure stil installeren met behulp van het Dell-upgradepakket](#)
- [Dell Command | Configure installeren met behulp van het .msi-bestand](#)
- [Dell Command | Configure stil in de standaardmap installeren met behulp van het MSI-bestand](#)
- [Dell Command | Configure stil in een aangepaste map installeren met behulp van het MSI-bestand](#)

Installeren van Dell Command | Configure met een DUP

Voor installatie van Dell Command | Configure voert u de volgende stappen uit:

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

Installeren van Dell Command | Configure met het MSI-bestand

Voor installatie van Dell Command | Configure voert u de volgende stappen uit:

1. Dubbelklik op het gedownloade 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 voor meer informatie over het configureren van de systemen:

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

De installatiewizard uitvoeren

1. Ga naar de map waarnaar u het bestand **Command_Configure.msi**- hebt uitgepakt.
2. Dubbelklik op het MSI-bestand of het DUP.
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** als u de Dell Command | Configure -CLI en -GUI in de standaardmap wilt installeren. De standaard Dell Command | Configure -installatiemappen 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** als u Dell Command | Configure in een opgegeven map wilt installeren.

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

7. Klik op **Ja**.
Het venster **Bezig met installeren Dell Command | Configure** wordt weergegeven. Wanneer de installatie voltooid is, wordt een venster weergegeven waarin staat dat de installatiewizard is voltooid.
8. Klik op **Voltooien**.

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

Installeren van Dell Command | Configure in de stille installatiemodus met het DUP

Voer de volgende stappen uit voor het installeren van Dell Command | Configure in de stille modus:

1. Blader naar de map waarnaar u het DUP hebt gedownload en open dan de opdrachtprompt.
2. Voer de volgende opdracht uit: `Systems-Management_Application_<SWB>_WN32_3.1.0.<BUILD NUMBER>_A00 /s`.



OPMERKING: Typ de volgende opdracht voor meer informatie over het gebruik van opdrachten: `Systems-Management_Application_<SWB>_WN32_3.1.0.<BUILD NUMBER>_A00 /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 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

Als u een stille installatie zonder toezicht wilt uitvoeren met ondersteunde talen, dient u de volgende opdracht uit te voeren: `msiexec /i Command_Monitor_<x86 of x64>.msi TRANSFORMS=1036.mst`. U geeft de taal voor de installatie op met de opdrachtregel-optie `TRANSFORMS=<taal-ID> .mst`, waarbij **<taal-ID>** gelijk is aan

- 1028 - Chinees Taiwan
- 1031 - German
- 1033 - English

- 1034 - Spanish
- 1036 - French
- 1040 - Italian
- 1041 - Japanese
- 1043 - Dutch
- 2052 - Simplified Chinese
- 3076 - Chinese Hongkong

Belangrijke informatie

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 HAPI versie 8.2 op het systeem installeren.
- Als u HAPI nog niet op het systeem hebt geïnstalleerd, gebeurt dit automatisch wanneer u een Dell Command | Configure -opdracht uitvoert. Zodra de optie is geconfigureerd, wordt HAPI verwijderd.
- Als u vaak Dell Command | Configure -opdrachten uitvoert, dient u HAPI te installeren voordat u Dell Command | Configure -opdrachten uitvoert, dit voor een betere prestatie.

Gerelateerde links:

- [HAPI installeren](#)
- [HAPI verwijderen](#)


HAPI installeren

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 opdrachtprompt wordt kort weergegeven en dan gesloten.

HAPI verwijderen

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.

Installeren van Dell Command | Configure op systemen waarop Linux wordt uitgevoerd

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

1. Download het bestand **command_configure-linux-<version>-<buildnum>.tar.gz** van **dell.com/support**.
2. Untar het bestand met de volgende opdracht: `tar -zxvf command_configure-linux-<versie>-<buildnum>.tar.gz`
3. Installeer de RPM's in het bestand.

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](#)

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

Voor installatie van Dell Command | Configure op systemen waarop Red Hat Enterprise Linux 7 wordt uitgevoerd met 64-bits RPM's, dient u het bestand te untarren en dient u de opdrachten in de volgende volgorde uit te voeren:

1. `rpm -ivh srvadmin-hapi-8.2.0-1650.7979.el7.x86_64.rpm`
2. `rpm -ivh command_configure-linux-3.1.0-<buildnum>.el7.x86_64.rpm`

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

Voor installatie van Dell Command | Configure op systemen waarop Red Hat Enterprise Linux 6 wordt uitgevoerd met 64-bits RPM's, dient u het bestand te untarren en dient u de opdrachten in de volgende volgorde uit te voeren:

1. `rpm -ivh srvadmin-hapi-8.2.0-1650.7979.el6.x86_64.rpm`
2. `rpm -ivh command_configure-linux-3.1.0-<buildnum>.el6.x86_64.rpm`

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**.

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

Voor het verwijderen van Dell Command | Configure 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](#)

 **OPMERKING:** Het verwijderen en upgraden van Dell Command | Configure op systemen waarop ondersteunde Linux-besturingssystemen worden uitgevoerd, betekent dat er legen bestanden en mappen op het systeem achterblijven. De bestanden en mappen hebben geen functionele impact.

Het ongedaan maken van de installatie van Dell Command | Configure op systemen waarop Red Hat Enterprise Linux 7 wordt uitgevoerd

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

1. `rpm -e command_configure-linux-3.1.0-<buildnum>.e17.x86_64`
2. `rpm -e srvadmin-hapi-8.2.0-1650.7979.e17.x86_64`


Het ongedaan maken van de installatie van Dell Command | Configure op systemen waarop Red Hat Enterprise Linux 6 wordt uitgevoerd


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

1. `rpm -e command_configure-linux-3.1.0-<buildnum>.e16.x86_64`
2. `rpm -e srvadmin-hapi-8.2.0-1650.7979.e16.x86_64`

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

U kunt Dell Command | Configure upgraden met een DUP of met het MSI-bestand.

 **OPMERKING:** Voor installatie Dell Command | Configure via de GUI moet Microsoft .NET Framework 4 of hoger op de client geïnstalleerd zijn.

 **OPMERKING:** Als Microsoft Windows Gebruikersaccountbeheer is ingeschakeld in Windows Vista, 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 met het DUP op systemen waarop Microsoft Windows wordt uitgevoerd](#)
- [Upgraden naar Dell Command | Configure versie 3.1 van 3.0 en 2.2.1 via het MSI-bestand op systemen waarop Microsoft Windows wordt uitgevoerd](#)

Upgraden van Dell Command | Configure met het DUP op systemen waarop Microsoft Windows wordt uitgevoerd

Voor kleine upgrades zoals het upgraden van Dell Command | Configure (voorheen Dell Client Configuration Toolkit) versie 3.0 naar Dell Command | Configure 3.1:

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

Upgraden naar Dell Command | Configure 3.1 van 3.0 en 2.2.1 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) versie 3.0 naar Dell Command | Configure 3.1, gaat u als volgt te werk:

1. Download het meest recente installatiebestand, **Systems-Management_Application_<SWB>_WN_3.1.0.<BUILD NUMBER>_A00.exe** van **dell.com/support**.
2. Pak de installatie uit:
 - Dubbelklik in de map waarnaar u het bestand hebt uitgepakt, dubbelklik op het bestand **Command_Configure.msi**, of
 - Ga bij de opdrachtrompt 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: Voer de volgende opdracht uit als u een stille upgrade wilt: `msiexec.exe /i Command_Configure.msi REINSTALL=ALL REINSTALLMODE=VOMUS /qn`


Upgraden van Dell Command | Configure op systemen waarop Linux wordt uitgevoerd


Voor kleine upgrades zoals het upgraden van Dell Command | Configure (voorheen Dell Client Configuration Toolkit) versie 3.0 naar Dell Command | Configure 3.1:

1. Ga naar **dell.com/support**, download het bestand **command_configure-linux- <versie> - <buildnum> .tar.gz** bestand en sla dit op in uw systeem.
2. Untar het bestand met de volgende opdracht: `tar -zxvf command_configure-linux- <versie>-<buildnum>.tar.gz`.
3. Upgrade de versie van Dell Command | Configure op het systeem.



OPMERKING: Voor het upgraden naar Dell Command | Configure 3.1 met 64-bits RPM's verwijdt u de 32-bits RPM's en installeert u vervolgens de 64-bits RPM's.

 **OPMERKING:** De RPM's ipmi en omilcore worden uitgefaseerd.

 **OPMERKING:** Verwijderen en upgraden van Dell Command | Configure op systemen waarop ondersteunde Linux-besturingssystemen worden uitgevoerd, betekent dat er legen bestanden en mappen op het systeem achterblijven. Deze bestanden en mappen hebben geen functionele impact.

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 Red Hat Enterprise Linux 7 wordt uitgevoerd

Als u Dell Command | Configure (voorheen Dell Client Configuration Toolkit) versie 3.0 met RPM's wilt upgraden naar Dell Command | Configure versie 3.1 op RHEL 7-systemen, moet u het bestand untarren en moet u de opdrachten in de volgende volgorde uitvoeren:

1. `rpm -Uvh --nodeps srvadmin-hapi-8.2.0-1650.7979.e17.x86_64.rpm`
2. `rpm -Uvh command_configure-linux-3.1.0-<buildnum>.e17.x86_64.rpm`

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

Voor het upgraden van Dell Command | Configure (voorheen Dell Client Configuration Toolkit) versie 3.0 naar Dell Command | Configure 3.1 op systemen waarop Red Hat Enterprise Linux 6 wordt uitgevoerd met RPM's, dient u het bestand te untarren en dient u de opdrachten in de volgende volgorde uit te voeren:

1. `rpm -Uvh --nodeps srvadmin-hapi-8.2.0-1650.7979.e16.x86_64.rpm`
2. `rpm -Uvh command_configure-linux-3.1.0-<buildnum>.e16.x86_64.rpm`

Dell Command | Configure CCTK voor Microsoft Windows Pre-installation Environment (Windows PE)

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 daarin Dell Command | Configure voor het uitvoeren van de Dell Command | Configure -opdrachten in Windows PE. Als u een Windows PE 2.0- of 3.0-image wilt maken, kunt u Microsoft Windows Automated Installation Kit (Windows AIK) gebruiken en als u een Windows PE 4.0-, 5.0- of 10.0-image 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 PE-image 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. 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](#)

Integreren van de Dell Command | Configure -mapstructuur met een ISO-bestand met Microsoft Windows PE 10.0


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

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 in de opdracht rechtstreeks naar de Dell Command | Configure map verwijst.

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 in de opdracht rechtstreeks naar de Dell Command | Configure -map verwijst.

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

Integreren van de Dell Command | Configure -mapstructuur met een ISO-bestand met Microsoft Windows PE 5.0


1. Installeer het besturingssysteem Microsoft Windows 8.1.
2. Download en installeer Windows ADK voor het besturingssysteem Windows 8.1.
3. Maak een Windows PE 5.0-image.

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:\Program Files(x86)\Dell\Command Configure\X86_64`.

 **OPMERKING:** Zorg ervoor dat het pad in de opdracht rechtstreeks naar de Dell Command | Configure -map verwijst.

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:\Program Files\Dell\Command Configure\X86`.

 **OPMERKING:** Zorg ervoor dat het pad in de opdracht rechtstreeks naar de Dell Command | Configure -map verwijst.

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

Integreren van de Dell Command | Configure -mapstructuur met een ISO-bestand met 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 de Windows PE 4.0-image.

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:\Program Files(x86)\Dell\Command Configure\X86_64`.

 **OPMERKING:** Zorg ervoor dat het pad in de opdracht rechtstreeks naar de Dell Command | Configure -map verwijst.

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 in de opdracht rechtstreeks naar de Dell Command | Configure -map verwijst.

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

Een opstartbare PE-image 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 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](#)

Integreren van de Dell Command | Configure -mapstructuur met 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** 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**.


2. 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.

3. 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 in de opdracht wordt vermeld, naar de map Command Configure leidt.

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

1. 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 in de opdracht rechtstreeks naar de Dell Command | Configure -map verwijst.

2. Blader naar **C:\WinPE3_64bit\WIM** en brand de image.

Een Microsoft Windows PE 3.0 32-bits-image maken

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


 **OPMERKING:** Zorg ervoor dat het pad in de opdracht rechtstreeks naar de Dell Command | Configure -map verwijst.

2. Blader naar **C:\WinPE3_32-bit\WIM** en kopieer de image.

Integreren van de Dell Command | Configure -mapstructuur 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** 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 in een WIM-bestand:

1. Blader naar de directory waarin 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**.

2. Voer het toepasselijke script uit, waarbij het WMI-bestand en de Dell Command | Configure -maplocaties als twee argumenten zijn ingevoerd: `cctk_winpe.bat <pad_van_WIM-bestand> <pad_van_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 in de opdracht wordt vermeld, naar de map Command Configure leidt.

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`

Zo niet, dan `<AIK_installation_directory>\Windows AIK\Tools\PEtools`.

 **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`

Zo niet, dan `<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.

- *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
 - Voor OpenManage-documenten - dell.com/openmanagemanuals
 - Voor Remote Enterprise Systems Management-documenten - dell.com/esmmanuals
 - Voor OpenManage Connections Enterprise Systems Management-documenten - dell.com/OMConnectionsEnterpriseSystemsManagement
 - Voor Serviceability Tools-documenten - dell.com/serviceabilitytools
 - Voor OpenManage Connections Client Systems Management-documenten - dell.com/dellclientcommandsuitemanuals
- Vanaf de supportwebsite van Dell:
 - a. Ga naar 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.