

Dell Command | Update
Gebruikshandleiding versie 2.3



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.

© 2009 - 2016 Dell Inc. of dochterondernemingen. 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.

2016 - 11

Ver. A00

Inhoudsopgave

1 Informatie over dit document.....	5
Nieuw in deze versie.....	5
2 Setup.....	6
Overzicht.....	6
Dell Command Update installeren.....	6
De installatie van Dell Command Update ongedaan maken.....	6
Dell Command Update upgraden.....	7
Stille installatie.....	7
Activiteitenlogboek.....	7
Het activiteitenlogboek weergeven en exporteren.....	8
3 Aan de slag met Dell Command Update.....	9
Kopbanner.....	9
Linkerdeelvenster.....	10
Inhoudsgebied.....	10
Geavanceerd stuurprogramma's herstellen.....	11
4 Dell Command Update gebruiken.....	12
Driverbibliotheken downloaden en installeren.....	12
Op updates controleren en deze installeren.....	12
Updates selecteren.....	13
Updates aanpassen.....	14
Installatie van afhankelijkheden.....	15
Verborgene updates.....	16
Een update verwijderen uit de lijst met beschikbare updates.....	16
Een update terugzetten in de lijst met beschikbare updates.....	16
Geschiedenis van updates.....	16
Systeemherstel.....	17
Geschiedenis van updates weergeven.....	17
Systeeminformatie weergeven en exporteren.....	17
Opties van de opdrachtregelinterface van Dell Command Update.....	17
Naslagmateriaal CLI.....	18
Switchcombinaties gebruiken in de opdrachtregel.....	20
5 Dell Command Update-instellingen.....	27
Algemene instellingen configureren.....	27
De bronlocatie bijwerken.....	28
Het controleren op updates plannen.....	28
Het updatefilter configureren.....	29
Instellingen importeren of exporteren.....	29
Beleidsbestand.....	29



Een beleidsbestand maken.....	29
Voorbeeld van gegevens uit een Policy.xml-bestand.....	30
Instellingen toevoegen aan een beleidsbestand.....	30
Instellingen uit een beleidsbestand verwijderen.....	32
Advanced Driver Restore-instellingen configureren.....	32
6 Documenten openen op de supportwebsite van Dell.....	33
7 Contact opnemen met Dell.....	34
8 Bijlage: Dell Command Update gebruiken via de Microsoft System Center Configuration Manager-console.....	35
Vereisten voor Dell Command Update voorafgaand aan versie 2.2.....	35
Vereisten voor Dell Command Update versie 2.2 en hoger.....	35
Dell Command Update gebruiken via Microsoft System Center Configuration Manager.....	36



Informatie over dit document

U kunt Dell Command | Update gebruiken om Dell-systemen te voorzien van de laatste stuurprogramma's, BIOS, firmware en Dell-softwaretoepassingen.

Behalve deze handleiding zijn er ook andere producthandleidingen die u als naslagwerk bij de hand moet houden. U vindt de volgende handleiding op de Dell Support-website op dell.com/support/manuals

- De *eigenaarshandleiding voor de hardware* biedt informatie over het systeem en het installeren van de onderdelen van het systeem en probleemoplossing voor het systeem.

Nieuw in deze versie

Dell Command | Update biedt in deze versie de volgende functies:

- Ondersteuning voor het bijwerken van gecertificeerde stuurprogramma's van onafhankelijke softwareleveranciers (ISV's).
- Ondersteuning voor het selecteren en installeren van alle updates die zijn gekoppeld aan de Dell Docking-oplossing.
- Ondersteuning voor een nieuwe CLI-retourcode: 5 om aan te geven dat opnieuw opstarten en scannen vereist is.



Setup

Deze sectie bevat informatie over voorwaarden en vereisten voor het gebruik van Dell Command | Update. Daarnaast vindt u hier een overzicht van het programma en stappen voor het installeren en verwijderen hiervan.

Overzicht

Dell Command | Update is een gebruiksvriendelijk hulpprogramma dat zowel over een grafische gebruikersinterface (GUI) als een opdrachtregelinterface (CLI) beschikt. Het hulpprogramma is bedoeld voor het updaten van clientsystemen van Dell met de laatste stuurprogramma's, BIOS en firmware. Het is een één-op-één zelfstandige hulpprogramma.

De voordelen van het gebruik van Dell Command | Update zijn:

- Vereenvoudigt het systeembeheer en het updateproces voor clientsystemen van Dell.
- De gebruiksvriendelijke CLI van het hulpprogramma kan worden gebruikt voor het automatisch installeren van stuurprogramma's en updates.
- Biedt een gebruiksvriendelijke GUI, die helpt bij het identificeren en toepassen van de juiste stuurprogramma's en updates voor het systeem.

 **OPMERKING: Als u Dell Command | Update wilt uitvoeren, is .NET 4.0 of een latere versie nodig.**

Dell Command | Update installeren

Voordat u doorgaat, moet u ervoor zorgen dat u met administrator-rechten bent aangemeld op het clientsysteem waarop u Dell Command | Update wilt installeren.

Als u Dell Command | Update wilt downloaden:

1. Ga naar **dell.com/support**.
2. Zoek naar **Dell Command | Update 2.3**.
3. Download het bestand **Systems-Management_Application_<XXXXX>_WN32_<###>_A00.exe**.

Als u Dell Command | Update wilt installeren:

1. Dubbelklik op het .exe-bestand dat u hebt gedownload vanaf de Dell Support-website.
2. Klik op **Installeren**
3. Klik in het venster **Welkom** op **Volgende**
4. Selecteer in het venster **Gebruiksrechtsovereenkomst** de optie **Ik ga akkoord met de voorwaarden in de gebruiksrechtsovereenkomst** en klik op **Volgende**.
5. Klik in het venster **Installatie starten** op **Installeren**
6. Klik in het venster **Installatie voltooid** op **Voltooien**.
7. Klik op **OK**.

De installatie van Dell Command | Update ongedaan maken

Zie de documentatie bij het besturingssysteem voor informatie over het verwijderen van programma's.

Dell Command | Update upgraden

U kunt Dell Command | Update (voorheen Dell Client System Update) 2.2 upgraden vanaf eerdere versies met behulp van de volgende methoden.

1. **Automatische update:** gebruik de functie **Controleren** in het venster **Welkom** om op updates te controleren. Zie [Updates controleren en installeren](#) voor meer informatie.
2. **Handmatige update:** door Dell Command | Update 2.3 te downloaden van dell.com/support en dit te installeren.

Als een nieuwere versies van Dell Command | Update beschikbaar is, wordt de laatste versie van Dell Command | Update vermeld onder **Aanbevolen updates**. Selecteer de update en installeer de nieuwere versie van de toepassing.

In het geval van kleine upgrades, blijven alle voorkeursinstellingen behouden. In het geval van grote upgrades, worden de toepassing en alle instellingen en gegevens verwijderd.

Stille installatie

U kunt als volgt een stille installatie van Dell Command | Update uitvoeren:

- Voor een stille installatie via de opdrachtregel, gebruikt u de opdracht `—DCU_Setup_2_3_0.exe /s /v"/qn"`.
- Voor stille installatie via Dell Update Packages (DUP's), gebruikt u het uitvoerbare bestand `- Sys-Man_Application_xxxxx_WN_y.y.y_A00.exe /s`, waarbij 'x' de softwarebuild is en 'y' het versienummer.

Activiteitenlogboek

De functie Activiteitenlogboek helpt bij het weergeven van de updates die zijn geïnstalleerd op het systeem en bij het volgen van eventuele fouten of problemen. Het Activiteitenlogboek dat in Dell Command | Update wordt gegenereerd, wordt als volgt ingedeeld:

- Normaal - Wanneer de modus Normaal is ingeschakeld in Dell Command | Update, worden normale berichten gemaakt in het logboekbestand. Deze berichten bevatten details op hoog niveau over de updates.
- Debug - Wanneer de modus Debug is ingeschakeld in Dell Command | Update, worden Debug-berichten gemaakt in het logboekbestand. Deze berichten bevatten gedetailleerde informatie over de updates of fouten.

ActivityLog.xml wordt als bestand met een XML-indeling opgeslagen op de volgende locaties op het systeem:

- Voor systemen met Microsoft Windows Vista en latere besturingssystemen - `C:\ProgramData\Dell\CommandUpdate`

Het hoofdelement van het logboek bevat de naam van het product en de versie die op het systeem is geïnstalleerd. De onderliggende elementen onder het hoofdelement worden als volgt vermeld:

Tabel 1. Elementen onder hoofdelement

Naam element	Beschrijving
<niveau>	Niveau activiteitenlogboek.
<tijdstempel>	Tijdstempel van het moment waarop het logbestand werd gemaakt.
<bron>	Werking toepassing.
<bericht>	Gedetailleerde informatie voor de logboekvermelding.
<gegevens>	Geeft aanvullende informatie aan voor de logboekvermelding.

 **OPMERKING:** De indeling en inhoud van de bovenstaande elementen zijn gebaseerd op het besturingssysteem en kunnen door de gebruiker worden gewijzigd.



Het activiteitenlogboek weergeven en exporteren

Voer de volgende stappen uit om het activiteitenlogboek weer te geven en te exporteren:

1. Klik in het venster **Welkom** op **Activiteitenlogboek**.


Het venster **Activiteitenlogboek** wordt weergegeven.

Standaard wordt een lijst weergegeven met de activiteiten die tijdens de laatste 7 dagen, 15 dagen, 30 dagen, 90 dagen of het laatste jaar hebben plaatsgevonden. U kunt de periode configureren in het vervolgkeuzemenu.

2. Selecteer in het vervolgkeuzemenu het aantal dagen waarvoor u de updateactiviteiten wilt weergeven die Dell Command | Update op het systeem heeft uitgevoerd. Als u bijvoorbeeld **Laatste 15 dagen** selecteert, kunt u de updateactiviteiten zien die Dell Command | Update tijdens de laatste 15 dagen heeft uitgevoerd.

3.  **OPMERKING: U kunt deze handeling niet ongedaan maken.**


(Optioneel) Klik op **Wissen** om het logboek te wissen.

4. (Optioneel) Klik op  om meer informatie weer te geven over het berichtlogboekitem, zoals foutberichten voor de toepassing. Deze informatie is ook beschikbaar in het geëxporteerde logbestand.

5. (Optioneel) Klik op **Waarschuwing** naast logboekitems voor fouten of storingen om informatie weer te geven over het vermijden van eventuele schade of problemen.

6.  **OPMERKING: Het bestand inventory.xml wordt via dell.com/support bijgewerkt als een nieuwere versie beschikbaar is.**

(Optioneel) Klik op **Exporteren** om het activiteitenlogboek in XML-indeling in een zip-bestand te exporteren. Ook het bestand **inventory.xml** wordt in het zip-bestand opgenomen.

7. Als u de kolommen opnieuw wilt rangschikken of sorteren op datum of berichttype, klikt u op  naast **Datum** of **Bericht**.

8. Klik op **Opslaan** als u de wijzigingen wilt opslaan of klik op **Annuleren** om terug te gaan naar de laatst opgeslagen instellingen.

9. Klik op **Sluiten** om terug te gaan naar het venster **Welkom**.

Aan de slag met Dell Command | Update

Wanneer Dell Command | Update voor het eerst wordt gestart, ongeacht of dit handmatig of automatisch gebeurt, geeft het instellingenschermb van Dell Command | Update de volgende opties weer voor het zoeken naar, weergeven en installeren van de updates:

Tabel 2. Opties in Setup

Optie	Beschrijving
Ja, automatisch uitvoeren met de standaardinstellingen (Aanbevolen)	Hiermee controleert u automatisch regelmatig op updates, met behulp van de standaardinstellingen. Klik op het PICTOGRAM Instellingen om de lijst met standaardinstellingen weer te geven  en bekijk de standaardinstellingen onder Automatisch op updates controleren in het tabblad Planning .
Ja, automatisch uitvoeren, maar laat me nu eerst mijn instellingen doornemen/bewerken	Hiermee controleert u automatisch regelmatig op updates. U kunt de standaardinstellingen wijzigen op basis van uw vereisten. Wanneer u deze optie selecteert, wordt het venster Instellingen weergegeven. U kunt de optie voor het automatisch controleren op updates configureren in het tabblad Planning .
Nee, ik wil op dit ogenblik niet dat Dell Command Update automatisch op updates controleert	Dell Command Update controleert niet automatisch op updates.

Als u uw systeem net uit de fabriek van Dell hebt ontvangen, wordt Dell Command | Update automatisch gestart nadat het systeem voor de vierde keer wordt opgestart. Het scant dan automatisch op beschikbare updates. In dit geval biedt het welkomstschermb geen optie Op updates controleren maar geeft het in plaats daarvan een lijst met beschikbare updates weer die u kunt installeren.

OPMERKING: Dell Command | Update start alleen automatisch als

- Dell Command | Update in de fabriek is geïnstalleerd
- Dell Command | Update niet handmatig wordt gestart voordat het automatisch wordt gestart

Het venster **Welkom** van **Dell Command | Update** bevat het volgende:

1. [Kopbanner](#)
2. [Linkerdeelvenster](#)
3. [Inhoudsgebied](#)

Kopbanner

De kopbanner bevat de naam en het versienummer van het product en PICTOGRAMMEN voor diverse activiteiten.



Tabel 3. PICTOGRAMMEN kopbanner

PICTOGRAM	Beschrijving
	Geeft Help weer voor elk venster (bevindt zich in de rechterbovenhoek van alle vensters).
	Hiermee geeft u het venster Instellingen weer. In het venster Instellingen kunt u de opties van Dell Command Update aanpassen, zoals de locatie van gedownload updates, de planning voor het controleren op updates en het aanpassen van updates.
	Hiermee minimaliseert u de toepassing (bevindt zich in de rechterbovenhoek van alle vensters).
	Hiermee maximaliseert u de toepassing (bevindt zich in de rechterbovenhoek van alle vensters).
	Hiermee sluit u de toepassing (bevindt zich in de rechterbovenhoek van alle vensters).

Linkerdeelvenster

De volgende tabel bevat de opties die in het linkerdeelvenster beschikbaar zijn en beschrijvingen van deze opties.

Tabel 4. Linkerdeelvenster

Optie	Beschrijving
Systeemmodel	Hiermee geeft u een afbeelding en het model van het Dell-systeem.
Service Tag	Product-ID dat door de fabrikant van het systeem is geleverd.
Laatste controle	Biedt informatie over de laatste keer dat het systeem op updates is gecontroleerd.
Laatste update	Biedt informatie over de laatste keer dat het systeem is bijgewerkt.
Geschiedenis van updates	Hiermee wordt het scherm Geschiedenis van updates weergegeven. Zie Geschiedenis van updates .
Systeem informatie	Hiermee wordt het scherm Systeem informatie weergegeven. Zie Systeemgegevens weergeven en exporteren .
Activiteitenlogboek	Hiermee wordt het scherm Activiteitenlogboek weergegeven. Zie Activiteitenlogboek .
Wij willen uw feedback	Hiermee start u een online enquête waarmee u feedback en waarderingcijfers kunt opgeven voor Dell Command Update.

Inhoudsgebied

In het **Inhoudsgebied** kunt u controleren op updates en deze installeren.

Voor meer informatie, zie [Controleren op en installeren van updates](#).

Geavanceerd stuurprogramma's herstellen

Met de optie **Geavanceerd stuurprogramma's herstellen voor herinstallatie van Windows** kunt u ook stuurprogramma's installeren op een nieuw of hersteld systeem, waarbij het systeem alleen een besturingssysteem, netwerkkaart plus compatibel netwerkstuurprogramma en een geïnstalleerde versie van Dell Command | Update bevat.

Voor meer informatie, zie [Stuurprogrammabibliotheken downloaden en installeren](#).



Dell Command | Update gebruiken

Driverbibliotheken downloaden en installeren

Voer de volgende stappen uit om een driverbibliotheek te downloaden en te installeren op een Dell-systeem:

1. Klik in het venster **Welkom** op **hier klikken om een volledige driverbibliotheek te downloaden en te installeren**.
Het venster **Bezig met voorbereiden herstel stuurprogramma's** wordt weergegeven. De installatie van het stuurprogramma omvat het volgende:
 - Het controleren op bij te werken onderdelen - hierbij wordt gecontroleerd op beschikbare driverbibliotheken.
 - Het scannen naar systeemapparaten — hierbij wordt het systeem gescand en wordt informatie verzameld over de verschillende apparaten die in het systeem aanwezig zijn.
 - Het opzoeken van de driverbibliotheek — hierbij wordt de driverbibliotheek op het systeem opgezocht, worden de versies van de stuurprogramma's gecontroleerd en wordt bepaald welke stuurprogramma-updates beschikbaar zijn voor het systeem.
 - Het starten van de download — hierbij wordt bepaald welke stuurprogramma-updates beschikbaar zijn voor het systeem en worden deze gedownload.
 - Het uitpakken van stuurprogramma's — nadat de updates zijn gedownload, worden deze uitgepakt voor installatie op het systeem.
 - Het voorbereiden van de installatie — hierbij wordt de voortgang van de validatie van de digitale handtekening aangegeven en worden herstelpunten gemaakt voor het besturingssysteem.
 - Het installeren van de stuurprogramma's — De status van de installatie wordt weergegeven in de indeling x of y, waarbij 'x' is het aantal stuurprogramma's is dat wordt geïnstalleerd en 'y' het totale aantal beschikbare stuurprogramma's is. Schakel het selectievakje **Systeem automatisch opnieuw opstarten (indien nodig)** in als u wilt dat het systeem automatisch opnieuw wordt opgestart zodra de stuurprogramma's zijn geïnstalleerd.
 - Installatie voltooid - geeft aan dat de installatie van het stuurprogramma is voltooid in de indeling x van y uitgevoerd, waarbij 'x' is het aantal geïnstalleerde stuurprogramma's is en 'y' is het aantal beschikbare stuurprogramma's.

Klik op **Annuleren** om deze activiteit af te sluiten en terug te keren naar het venster **Welkom**.
2. Nadat de installatie van het stuurprogramma's voltooid is, klikt u **Sluiten** om terug te keren naar het venster **Welkom**.

Zie [Updates controleren en installeren](#) voor meer informatie over het bijwerken van de systeemstuurprogramma's naar de meest recente versie.

Op updates controleren en deze installeren

Voer de volgende stappen uit om voor een Dell-systeem op updates te controleren en deze te installeren:

1. Klik in het venster **Welkom** op **Controleren**.
Een zelfstandige toepassing met de naam Inventory Collector wordt gebruikt om de hardwaregegevens van het apparaat op te halen. Inventory Collector verzamelt de inventarisstatus van het BIOS, de firmware en de op het systeem geïnstalleerde stuurprogramma's. De inventarisstatus wordt in XML-indeling vastgelegd. Inventory Collector kopieert de inventarismodules naar een tijdelijke locatie op het lokale station van het systeem, wat ervoor zorgt dat de het verzamelen van de inventarisstatus ook wordt voltooid als de netwerkverbinding wegvalt.
 - a. Dell Command | Update maakt verbinding met <ftp.dell.com>, of een andere bronlocatie die u hebt geconfigureerd en controleert of er updates zijn.
 - b. Klik op **Annuleren** om terug te gaan naar het vorige venster zonder te controleren of er updates beschikbaar zijn. Zie [Algemene instellingen](#) voor meer informatie over het wijzigen van de bronlocatie.

De taak **controleren op updates** wordt gestart en het venster **Bezig met controleren op updates** wordt weergegeven.

Het **controleren op updates** bestaat uit de volgende stappen:

- Het controleren op bij te werken onderdelen
- Het scannen naar systeemapparaten
- Het bepalen van beschikbare updates

Het venster **Bezig met controleren op updates** laat de status van de systeemscan zien. Wanneer er updates worden gevonden, vraagt Dell Command | Update u de updates te installeren.


Als er geen updates worden gevonden, wordt het venster **Er zijn geen updates beschikbaar** weergegeven, wat aangeeft dat de apparaten in het systeem up-to-date zijn. Klik op **Sluiten** om Dell Command | Update af te sluiten.

Afhankelijk van de beschikbaarheid van updates en de voorkeuren die u hebt ingesteld, wordt het bericht `No updates available` weergegeven. Het bericht `No updates available` wordt in de volgende gevallen weergegeven:

- Wanneer u de standaardvoorkeuren voor **Downloadfilter** gebruikt en er geen updates beschikbaar zijn.
- Wanneer u alle beschikbare updates voor verbergen selecteert.
Klik op **Weergeven** om de updates in het venster **Selectie aanpassen** weer te geven. Klik op **Sluiten** om terug te keren naar het venster **Geselecteerde updates**.

Het bericht `No updates are available (Based on the current 'Download Filter' preference settings)` wordt weergegeven wanneer u de standaardvoorkeuren voor **Downloadfilter** wijzigt en er geen updates beschikbaar zijn.

Als er updates worden gevonden, wordt het venster **Geselecteerde updates** weergegeven. Zie [Updates selecteren](#) voor meer informatie.

2. Klik op **Aanpassen** om de updates te selecteren die u op het systeem wilt installeren. Het venster **Selectie aanpassen** wordt weergegeven.
 - a. Selecteer **Verborgen updates weergeven** om updates weer te geven die eerder verborgen waren.
 - b. Klik op **Sluiten** om terug te gaan naar het vorige scherm.
Zie [Updates aanpassen](#) voor meer informatie.
3. (Optioneel) Als u wilt dat Dell Command | Update het systeem na het installeren van updates automatisch opnieuw opstart, selecteert u **Systeem automatisch opnieuw opstarten (indien nodig)**.
4. Klik op **Installeren** om de geselecteerde updates op het systeem te installeren.
5.  **OPMERKING: Als u op Annuleren klikt, worden de updates die Dell Command | Update al heeft toegepast, niet ongedaan gemaakt.**

Klik tijdens de installatie op **Annuleren** om updates te annuleren en terug te keren naar het scherm **Welkom**.

Zie [Advanced Driver Restore configureren](#) voor informatie over het installeren van updates op nieuwe of herstelde systemen.

Updates selecteren

Wanneer u in het venster **Welkom** op **Controleren** klikt, wordt de taak **controleren op updates** uitgevoerd. Als er updates beschikbaar zijn voor het systeem, wordt het venster **Geselecteerde updates** weergegeven. Het overzicht van de update wordt naast de kop weergegeven, in de indeling - update type <x of y, z MB>, waarbij 'x' het aantal updates is dat dient te worden gedownload, 'y' het totale aantal updates is dat beschikbaar is en 'z' de grootte in MB is van de beschikbare updates. De updates worden op basis van belangrijkheid als volgt ingedeeld:

- **Essentiële updates** - Deze updates zijn belangrijk voor het verbeteren van de betrouwbaarheid en beschikbaarheid van het systeem.
- **Aanbevolen updates** - Deze updates worden aanbevolen voor installatie op het systeem.
- **Optionele updates** - Deze updates zijn optionele updates.
- **Dell Docking Solution** - Deze updates zijn voor de Dell docking-oplossing.



 **OPMERKING: Als de optie Dell Docking Solution wordt geselecteerd, geldt het volgende:**

- De updates voor Dell Docking Solution kunnen niet worden uitgeschakeld op het scherm **Selectie aanpassen**.
- De optie **Het systeem automatisch opnieuw opstarten (indien vereist)** is geselecteerd en kan niet worden uitgeschakeld.
- Het systeem wordt mogelijk meerdere keren opnieuw opgestart en de installatie wordt voortgezet.
- Eén of meer categorieën (Essentiële, Aanbevolen, Optionele updates) zijn geselecteerd en kunnen niet worden uitgeschakeld als er updates zijn die deel uitmaken van Dell Docking Solution.
- De optie Dell Docking Solution wordt niet weergegeven als er geen updates beschikbaar zijn voor Dell Docking Solution.

Er wordt een waarschuwing weergegeven als voor een update die u moet installeren een tijdelijke versie van de update nodig is. Als er meerdere onderling afhankelijke onderdelen zijn voor een update, installeert Dell Command | Update de laatst mogelijk versie. Dit hoeft echter niet noodzakelijkerwijs de laatste versie te zijn. Er is bij deze taak meer dan één updatecyclus nodig om de allerlaatste versie van de update te installeren. Zie [Installatie van afhankelijkheden](#) voor meer informatie.

Er wordt een waarschuwing weergegeven als sommige updates zijn geblokkeerd omdat BitLocker op uw systeem is ingeschakeld. Klik op Configuratiescherm en schakel BitLocker uit om verder te gaan met de installatie. Het wordt aanbevolen om BitLocker weer in te schakelen zodra de updates op uw systeem zijn geïnstalleerd.

Er wordt een waarschuwing weergegeven als sommige updates alleen kunnen worden geïnstalleerd als er een netadapter op het systeem is aangesloten.

Updates aanpassen

Klik in het venster **Geselecteerde updates** op **Aanpassen** om het venster **Selectie aanpassen** weer te geven. Dit venster bevat de gedetailleerde gegevens voor alle beschikbare updates, zoals de naam, grootte en releasedatum van het onderdeel en andere informatie die u helpt de updates te kiezen die u op het systeem wilt toepassen. De updates worden op basis van toegewezen belangrijkheid gegroepeerd.

Tabel 5. Opties voor Selectie aanpassen

Gebruikersinterface	Beschrijving
Essentiële updates (x van y, grootte)	Hiermee geeft u de essentiële updates weer die voor het systeem beschikbaar zijn. U kunt ook de selectie van essentiële updates wijzigen. De updates bevatten de volgende informatie: <ul style="list-style-type: none">• Naam van de update.• Grootte van de update - geeft het geschatte aantal bytes dat nodig is om de update te downloaden.• Datum waarop het updatepakket voor het laatst is gereleased.• Als een tussentijdse update is vereist, wordt een waarschuwing weergegeven. Voor meer informatie beweegt u de muisaanwijzer over Details weergeven.
Aanbevolen updates (x van y, grootte)	Hiermee geeft u de aanbevolen updates weer die beschikbaar zijn voor het systeem. De updates bevatten de volgende informatie: <ul style="list-style-type: none">• Naam van de update.• Grootte van de update - geeft het geschatte aantal bytes dat nodig is om de update te downloaden.• Datum waarop het updatepakket voor het laatst is gereleased.• Als een tussentijdse update is vereist, wordt een waarschuwing weergegeven. Voor meer informatie beweegt u de muisaanwijzer over Details weergeven.
Optionele updates (x van y, grootte)	Hiermee geeft u de optionele updates weer die beschikbaar zijn voor het systeem. De updates bevatten de volgende informatie: <ul style="list-style-type: none">• Naam van de update.• Grootte van de update - geeft het geschatte aantal bytes dat nodig is om de update te downloaden.

Gebruikersinterface	Beschrijving
	<ul style="list-style-type: none"> Datum waarop het updatepakket voor het laatst is gereleased. Als een tussentijdse update is vereist, wordt een waarschuwing weergegeven. Voor meer informatie beweegt u de muisaanwijzer over Details weergeven.
Verborgene updates weergeven	Schakel dit selectievakje in om de verborgen updates weer te geven. geeft de verborgen updates aan. Klik op het pictogram bij een update om deze weer te geven in de lijst met beschikbare updates.
Alles selecteren	Hiermee installeert u alle essentiële, aanbevolen en optionele updates. OPMERKING: U kunt sommige updates alleen installeren als de netadapter op het systeem is aangesloten.

Tabel 6. Optie Selectie aanpassen

Gebruikersinterface	Beschrijving
	Als dit PICTOGRAM naast een update wordt weergegeven, dient u een netadapter op het systeem aan te sluiten als u het updatepakket wilt toepassen. Dit gebeurt alleen bij BIOS- en firmware-updates op notebook- en tabletsystemen.
	Als dit PICTOGRAM naast een update wordt weergegeven, moet u BitLocker vanuit het Configuratiescherm van uw systeem uitschakelen voordat u het updatepakket kunt toepassen. OPMERKING: Het wordt aanbevolen BitLocker weer te activeren zodra de updates op us systeem zijn geïnstalleerd.
	Klik op het PICTOGRAM om de updates te verbergen. U kunt de updates voor specifieke componenten verbergen, zodat de updates die u wilt verbergen, niet meer worden vermeld tijdens toekomstige systeemschans. Schakel het selectievakje Verborgene updates weergeven in om de verborgen update zichtbaar te maken; het PICTOGRAM verandert dan in . OPMERKING: Wanneer u updates verbergt, wordt het venster Er zijn geen updates beschikbaar weergegeven. Klik op Weergeven als u de updates wilt weergeven in het venster Selectie aanpassen. Klik op Sluiten om terug te keren naar het venster Geselecteerde updates.
	Klik om een knopinfo-venster weer te geven met daarin aanvullende informatie over het updatepakket.
	Klik hier als u de webpagina dell.com/support wilt openen voor het updatepakket om de volledige informatie hiervoor weer te geven.
	Als dit PICTOGRAM verschijnt naast een update, geeft dit aan dat het een onderdeel van een oplossingsupdate is.

Gebruik de selectievakjes naast de update om de updatepakketten te selecteren of te verwijderen. Het selectievakje schakelt selectie van alle updates in het venster **Selectie aanpassen** in of uit.

Installatie van afhankelijkheden

Dell Command | Update gebruikt updatepakketten om de nieuwste updates voor een systeem te vinden. Een upgradepakket bevat verbeteringen van functies of wijzigingen in de BIOS, firmware, drivers en software. Meestal is de update zelfvoorzienend en worden de pre-installatie en betreffende afhankelijkheden automatisch uitgevoerd; de update kan soms echter afhankelijk zijn, zoals hier wordt beschreven:

- Afhankelijkheden binnen componenten:** deze updates zijn van hetzelfde type (d.w.z. BIOS) en moeten in een bepaalde volgorde worden geïnstalleerd of bijgewerkt. Hiervoor zijn mogelijk meerdere scans en updates vereist.



Stel bijvoorbeeld dat op uw systeem versie A01 van het BIOS is geïnstalleerd en dat versie A05 beschikbaar is als update. U moet het systeem eerst naar versie A03 bijwerken. Dell Command | Update voert een update naar versie A03 uit voordat u het verder kunt bijwerken naar versie A05.

 **OPMERKING: De gebruiker moet meer dan één updatecyclus starten voordat het systeem volledig is bijgewerkt naar de meest recente versie(s).**

- **Afhankelijkheden van andere componenten:** als de update van een component vereist dat een update wordt geïnstalleerd voor een andere afhankelijke component met een ander updatetype, moet de afhankelijke component worden bijgewerkt voordat de geselecteerde component kan worden bijgewerkt naar de aanbevolen versie.

Bijvoorbeeld, stel dat uw systeem een firmware-update vereist. Om de systeemfirmware te updaten, moet u echter eerst het systeem-BIOS updaten naar een minimaal vereiste versie. Dell Command | Update werkt het systeem-BIOS bij naar een vereiste versie voordat de systeemfirmware wordt bijgewerkt.

 **OPMERKING: De toepassing moet meer dan één updatecyclus starten voordat het systeem volledig is bijgewerkt naar de meest recente versie(s).**

 **OPMERKING: Als voor de update die u wilt installeren een afhankelijkheid geldt, laat Dell Command | Update u dit tijdens het updateproces weten via een informatieve melding.**

 **OPMERKING: Niet-afhankelijke en onderling afhankelijke updates worden geïnstalleerd vóór de updates binnen componenten.**

Verborgene updates

De functie **Verborgene updates** stelt u ertoe in staat de updates aan te geven die u wilt overslaan. Deze worden verwijderd uit de lijst met beschikbare updates. U kunt de verborgene updates weergeven in het venster **Selectie aanpassen**, door het selectievakje **Verborgene updates weergeven** in te schakelen.

 **OPMERKING: Als de installatie van de vorige versie, die een vereiste is voor de beschikbare updates, verborgen is, worden de updates van deze versie ook niet weergegeven. U moet de eerdere versie weergeven en installeren voordat u de laatste versie kunt installeren.**

Gebruik de **Updatefilter**-instellingen als u updates van een bepaald type ook bij toekomstige scans wilt negeren. Zie [De instellingen voor het updatefilter configureren](#) voor meer informatie.


Een update verwijderen uit de lijst met beschikbare updates

Voer de volgende stappen uit om een update te verwijderen uit de lijst met beschikbare updates:

1. Klik in het venster **Selectie aanpassen** op het  naast de update die u wilt verbergen. De update wordt uit de lijst met beschikbare updates verwijderd. De update wordt bij toekomstige systeemscans niet in de lijst weergegeven.
2. Klik op **Sluiten** om terug te gaan naar het venster **Geselecteerde updates**.

Een update terugzetten in de lijst met beschikbare updates

Voer de volgende stappen uit om een update terug te zetten in de lijst met beschikbare updates:

1. Klik in het venster **Selectie aanpassen** op  naast de update die u wilt terugzetten in de lijst met beschikbare updates. De update wordt teruggezet in de lijst met beschikbare updates.
2. Klik op **Sluiten** om terug te gaan naar het venster **Geselecteerde updates**.

Geschiedenis van updates

Op het scherm **Geschiedenis van updates** kunt u gegevens bekijken over de updates die eerder op het systeem zijn geïnstalleerd. De gegevens omvatten de naam van de component, het type van de component, de datum waarop deze is bijgewerkt en de huidige of meest recente versie van de component die beschikbaar is op het systeem. Wanneer u updates installeert, creëert Dell Command | Update binnen het besturingssysteem herstelpunten genaamd Dell Updates. Herstelpunten zijn tijdstempels die u kunt gebruiken

om updates van systeembestanden, geïnstalleerde toepassingen en het Windows-register terug te draaien. U kunt de lijst van herstelpunten bekijken in het venster **Systeemherstel**.

Systeemherstel

U kunt het venster **Systeemherstel** ook gebruiken om een willekeurige batch updates die op het systeem is aangebracht, ongedaan te maken.

 **OPMERKING: U kunt het venster Systeemherstel niet gebruiken om updates in het BIOS of de firmware ongedaan te maken, aangezien deze updates in de hardware worden opgeslagen.**

Geschiedenis van updates weergeven

Voer de volgende stappen uit om de updategeschiedenis weer te geven:

1. Klik in het venster **Welkom** op **Geschiedenis van updates**.
Het venster **Geschiedenis van updates** wordt weergegeven.
Als meerdere updates bestaan, kunt u de lengte van elke kolom wijzigen om de details weer te geven.
2. Klik op **Sluiten** om terug te gaan naar het venster **Welkom**.

Systeeminformatie weergeven en exporteren

Voer de volgende stappen uit om de systeemgegevens weer te geven en te exporteren:

1. Klik in het venster **Welkom** op **Systeemgegevens**.
De **Systeemgegevens** worden weergegeven met informatie over de systeemdetails.
2. Klik op **Systeemdetails exporteren** om de systeemdetails op te slaan in de indeling XML.
3. Klik op **Sluiten** om terug te gaan naar het venster **Welkom**.

Opties van de opdrachtregelinterface van Dell Command | Update

De opdrachtregelinterface (CLI) biedt beheerders de mogelijkheid geautomatiseerde externe installatie-infrastructuur te gebruiken voor updates. De CLI biedt basisopties. U kunt met de CLI niet alle functies gebruiken die in de GUI-versie van de toepassing beschikbaar zijn.

Dell Command | Update biedt een opdrachtregel-versie van de toepassing voor gebruik bij batch- en scriptscenario's. De CLI is volledig automatisch en heeft geen interactieve gebruikersprompts. De elementaire runtime-opties zijn aanwezig als opdrachtregelparameters, zoals het instellen van een cataloguslocatie, het importeren van een nieuw beleidsbestand en het veranderen van de standaardlocatie voor het logboek.

U gebruikt de CLI-interface als volgt: ga naar de installatiemap van Dell Command | Update en voer `dcu-cli.exe` uit vanaf de opdrachtprompt.

U kunt als volgt meer informatie weergeven over de beschikbare opties: ga naar de installatiemap van Dell Command | Update en voer `dcu-cli.exe -?` uit vanaf de opdrachtprompt.

De CLI van Dell Command | Update geeft de volgende retourcode nadat de opdracht is uitgevoerd:

- 0 = OK/Succes
- 1 = Opnieuw opstarten vereist
- 2 = Fatale fout
- 3 = Fout
- 4 = Ongeldige Systeem
- 5 = Opnieuw opstarten en scannen vereist



Wanneer u `dcu-cli.exe` uitvoert zonder parameters op te geven, wordt standaard op updates gecontroleerd en worden beschikbare updates standaard gedownload en geïnstalleerd.

 **OPMERKING:**

- U kunt sommige updates alleen installeren als de netadapter op het systeem is aangesloten.
- Bij sommige updates moet het systeem opnieuw worden gestart om de installatie te voltooien. Het systeem wordt echter niet automatisch opnieuw gestart.



Naslagmateriaal CLI



De volgende tabel bevat informatie over de CLI-opties die beschikbaar zijn in Dell Command | Update.

De CLI-syntaxis is als volgt:

dcu-cli.exe <option1> [<value1>] <option2> [<value2>]...

Tabel 7. Naslagmateriaal CLI

CLI-opties	Beschrijving	Syntaxis
<code>/?</code>	Hiermee wordt de gebruikswijze van alle CLI-opties weergegeven.	<code>dcu-cli.exe /?</code>
	 OPMERKING: Alle andere opties worden genegeerd als u <code>/?</code> gebruikt.	
<code>/catalog</code>	Hiermee stelt u de locaties in voor het repository- en catalogusbestand. De <code><value></code> is het pad voor de logboekmap. De parameter <code>/catalog</code> accepteert geen lijst met paden, het accepteert maar één enkel pad. Als u meerdere paden wilt opnemen, bijvoorbeeld als u een back-uplocatie hebt, dan kunt u de optie <code>/policy</code> gebruiken.	<code>dcu-cli.exe /catalog \MyServer\MyRepositoryShare\MyCatalog.xml</code> Voor een toegewezen station <code>:dcu-cli.exe /catalog \\Z:\MyRepositoryFolder\MyCatalog.xmlMyServer\MyRepositoryShare\MyCatalog.xml</code>
<code>/help</code>	Hiermee wordt de gebruikswijze van alle CLI-opties weergegeven.	<code>dcu-cli.exe /help</code>
<code>/log</code>	Hiermee stelt u de map in voor het logboekbestand. De <code><value></code> is het pad voor de logboekmap.	<code>dcu-cli.exe /log C:\logs</code>
<code>/policy</code>	Hiermee geeft u een beleidsbestand op om de instellingen te bepalen voor één enkele uitvoering. De <code><value></code> is het pad voor het beleid. Een beleidsbestand kan één of meer cataloguspaden bevatten voor de opdrachtregelinterface.	<code>dcu-cli.exe /policy C:\temp\MyPolicy.xml</code>
<code>/import</code>	Hiermee importeert u het beleidsbestand. De optie <code>/policy</code> is vereist voor het opgeven van het bestand.	<code>dcu-cli.exe /import /policy C:\temp\MyPolicy.xml</code>
	 OPMERKING: U kunt deze optie niet gebruiken met andere opties.	

CLI-opties	Beschrijving	Syntaxis
/reboot	Hiermee wordt het systeem automatisch opnieuw opgestart (indien vereist voor een update).	dcu-cli.exe /reboot
/silent	Hiermee worden de CLI-opties 'stil' uitgevoerd (er wordt geen statusuitvoer weergegeven).	dcu-cli.exe /silent
/hidden	Hiermee geeft u de lijst met de momenteel verborgen updates weer.	dcu-cli.exe /hidden
	 OPMERKING: U kunt deze optie niet gebruiken met andere opties.	
/driverRestore	Hiermee kunt u stuurprogramma's opnieuw installeren. Geef het cab-pad op als u een lokaal CAB-bestand wilt gebruiken.	/driverRestore of /driverRestore <path_to_cab>
	 OPMERKING: Als het pad niet is opgegeven, gebruikt Dell Command Update het cab-bestand van Dell dat voor de systeemconfiguratie dient.	
/addToIgnoreList	Hiermee voegt u een apparaat toe aan de negerlijst. Apparaten die worden toegevoegd aan de negerlijst worden niet bijgewerkt en worden niet weergegeven in het rapport. De <value> is component-ID.	dcu-cli.exe /addToIgnoreList <ComponentID>
/removeFromIgnoreList	Hiermee verwijdert u een apparaat uit de negerlijst. De <value> is component-ID.	dcu-cli.exe /removeFromIgnoreList <ComponentID>
/deleteIgnoreList	Verwijdert alle apparaten uit de negerlijst.	dcu-cli.exe /deleteIgnoreList
/report	Genereert een rapport (in XML-indeling) dat alleen de beschikbare updates weergeeft (geen update uitgevoerd). De <value> is een bestandspad voor het uitvoerbestand van het rapport.	dcu-cli.exe /report <path_to_report_file>
/reportAll	Genereert een rapport (in XML-indeling) dat alle updates weergeeft. Dit rapport bevat ook de updates van de negerlijst. De <value> is een bestandspad voor het uitvoerbestand van het rapport.	dcu-cli.exe /report <path_to_report_file> /reportAll
/reportIgnoreList	Genereert een rapport (in XML-indeling) dat de beschikbare apparaten in de negerlijst weergeeft. De <value> is een bestandspad voor het uitvoerbestand van het rapport over de negerlijst.	dcu-cli.exe /reportIgnoreList <path_to_report_file>
/reportISV	Genereert een rapport (in XML-indeling) dat alleen de beschikbare ISV-updates weergeeft (geen update uitgevoerd). De <value> is een bestandspad voor het uitvoerbestand van het rapport.	dcu-cli.exe /reportISV <path_to_report_file>
/forceUpdate	Hiermee voert u een geforceerde installatie uit van één geselecteerde update, ongeacht het	dcu-cli.exe /forceUpdate <ReleaseID>



CLI-opties	Beschrijving	Syntaxis
	<p>versienummer. De <value> is het release-ID van de update.</p> <p> OPMERKING: De geselecteerde update kan zelfs op de negerlijst staan.</p>	
/version	Geeft informatie over de versie van Dell Command Update.	dcu-cli.exe /version

Voorbeeld-opdrachten

- De locatie van het repository- of catalogusbestand instellen:

```
<c:\catalog.xml>:dcu-cli.exe /catalog c:\catalog.xml
```
- Een nieuw beleidsbestand importeren:

```
< c:\log.txt>: dcu-cli.exe /policy c:\log.txt
```

Switchcombinaties gebruiken in de opdrachtregel

In dit gedeelte wordt het verwachte gedrag beschreven wanneer de verschillende switches in de CLI van Dell Command | Update worden gecombineerd.

 **OPMERKING:**

- De switches **/?** en **/help** kunnen niet worden gebruikt met andere switches.
- De switches **/import** en **/hidden** kunnen niet worden gebruikt met andere switches.
- De switches **/silent** en **/log** kunnen worden gebruikt met alle andere switches, behalve met zichzelf.

Tabel 8. Combinatieswitchmatrix Dell Command | Update-opdrachtregel

Switches	Ondersteund met	Niet ondersteund met
/? of /help	Geen	<ul style="list-style-type: none"> /addTolgnoreList /catalog /deletelgnoreList /driverRestore /forceUpdate /help /hidden /import /log /policy /reboot /removeFromIgnoreList /report /reportAll /reportIgnoreList /reportISV /silent /version
/addTolgnoreList	<ul style="list-style-type: none"> /catalog /silent 	<ul style="list-style-type: none"> /addTolgnoreList /deletelgnoreList /driverRestore /forceUpdate /help

Switches	Ondersteund met	Niet ondersteund met
		<ul style="list-style-type: none"> · /hidden · /import · /log · /policy · /reboot · /removeFromIgnoreList · /report · /reportAll · /reportIgnoreList · /reportISV · /version
/catalog	<ul style="list-style-type: none"> · /addToIgnoreList · /forceUpdate · /log · /policy · /reboot · /report · /reportAll · /silent 	<ul style="list-style-type: none"> · /catalog · /deleteIgnoreList · /driverRestore · /help · /hidden · /import · /removeFromIgnoreList · /reportIgnoreList · /reportISV · /version
/deleteIgnoreList	<ul style="list-style-type: none"> · /silent 	<ul style="list-style-type: none"> · /addToIgnoreList · /catalog · /deleteIgnoreList · /driverRestore · /forceUpdate · /help · /hidden · /import · /log · /policy · /reboot · /removeFromIgnoreList · /report · /reportAll · /reportIgnoreList · /reportISV · /version
/driverRestore	<ul style="list-style-type: none"> · /log · /reboot · /silent 	<ul style="list-style-type: none"> · /addToIgnoreList · /catalog · /deleteIgnoreList · /driverRestore · /forceUpdate · /help · /hidden · /import · /policy

Switches	Ondersteund met	Niet ondersteund met
		<ul style="list-style-type: none"> · /removeFromIgnoreList · /report · /reportAll · /reportIgnoreList · /reportISV · /version
/forceUpdate	<ul style="list-style-type: none"> · /catalog · /reboot · /silent 	<ul style="list-style-type: none"> · /addToIgnoreList · /deleteIgnoreList · /driverRestore · /forceUpdate · /help · /hidden · /import · /log · /policy · /removeFromIgnoreList · /report · /reportAll · /reportIgnoreList · /reportISV · /version
/hidden	Geen	<ul style="list-style-type: none"> · /addToIgnoreList · /catalog · /deleteIgnoreList · /driverRestore · /forceUpdate · /help · /hidden · /import · /log · /policy · /reboot · /removeFromIgnoreList · /report · /reportAll · /reportIgnoreList · /reportISV · /silent · /version
/import	<ul style="list-style-type: none"> · /policy 	<ul style="list-style-type: none"> · /addToIgnoreList · /catalog · /deleteIgnoreList · /driverRestore · /forceUpdate · /help · /hidden · /import

Switches	Ondersteund met	Niet ondersteund met
		<ul style="list-style-type: none"> · /log · /reboot · /removeFromIgnoreList · /report · /reportAll · /reportIgnoreList · /reportISV · /silent · /version
/log	<ul style="list-style-type: none"> · /catalog · /driverRestore · /policy · /reboot · /report · /reportAll · /silent 	<ul style="list-style-type: none"> · /addToIgnoreList · /deleteIgnoreList · /forceUpdate · /help · /hidden · /import · /log · /removeFromIgnoreList · /reportIgnoreList · /reportISV · /version
/policy	<ul style="list-style-type: none"> · /catalog · /log · /import · /reboot · /report · /reportAll · /silent 	<ul style="list-style-type: none"> · /addToIgnoreList · /deleteIgnoreList · /driverRestore · /forceUpdate · /help · /hidden · /policy · /removeFromIgnoreList · /reportIgnoreList · /reportISV · /version
/reboot	<ul style="list-style-type: none"> · /catalog · /driverRestore · /forceUpdate · /log · /policy · /report · /reportAll · /silent 	<ul style="list-style-type: none"> · /addToIgnoreList · /deleteIgnoreList · /help · /hidden · /import · /reboot · /removeFromIgnoreList · /reportIgnoreList · /reportISV · /version
/removeFromIgnoreList	<ul style="list-style-type: none"> · /silent 	<ul style="list-style-type: none"> · /catalog · /help · /log · /policy · /import

Switches	Ondersteund met	Niet ondersteund met
		<ul style="list-style-type: none"> · /reboot · /hidden · /driverRestore · /addToIgnoreList · /removeFromIgnoreList · /deleteIgnoreList · /report · /reportAll · /reportIgnoreList · /reportSV · /forceUpdate · /version
/report	<ul style="list-style-type: none"> · /catalog · /log · /policy · /reboot · /reportAll · /silent 	<ul style="list-style-type: none"> · /addToIgnoreList · /deleteIgnoreList · /driverRestore · /forceUpdate · /help · /hidden · /import · /removeFromIgnoreList · /report · /reportIgnoreList · /reportSV · /version
/reportAll	<ul style="list-style-type: none"> · /catalog · /log · /policy · /reboot · /reportAll · /silent 	<ul style="list-style-type: none"> · /addToIgnoreList · /deleteIgnoreList · /driverRestore · /forceUpdate · /help · /hidden · /import · /removeFromIgnoreList · /report · /reportIgnoreList · /reportSV · /version
/reportIgnoreList	<ul style="list-style-type: none"> · /silent 	<ul style="list-style-type: none"> · /addToIgnoreList · /catalog · /deleteIgnoreList · /driverRestore · /forceUpdate · /help · /hidden · /import · /log · /policy · /reboot

Switches	Ondersteund met	Niet ondersteund met
		<ul style="list-style-type: none"> · /removeFromIgnoreList · /report · /reportAll · /reportIgnoreList · /reportISV · /version
/reportISV	<ul style="list-style-type: none"> · /silent 	<ul style="list-style-type: none"> · /addToIgnoreList · /catalog · /deleteIgnoreList · /driverRestore · /forceUpdate · /help · /hidden · /import · /log · /policy · /reboot · /removeFromIgnoreList · /report · /reportAll · /reportIgnoreList · /reportISV · /version
/silent	<ul style="list-style-type: none"> · /addToIgnoreList · /catalog · /deleteIgnoreList · /driverRestore · /forceUpdate · /log · /policy · /reboot · /removeFromIgnoreList · /report · /reportAll · /reportIgnoreList · /reportISV 	<ul style="list-style-type: none"> · /help · /hidden · /import · /silent · /version
/version	Geen	<ul style="list-style-type: none"> · /addToIgnoreList · /catalog · /deleteIgnoreList · /driverRestore · /forceUpdate · /help · /hidden · /import · /log · /policy · /reboot



Switches	Ondersteund met	Niet ondersteund met
		<ul style="list-style-type: none">· /removeFromIgnoreList· /report· /reportAll· /reportIgnoreList· /reportISV· /silent· /version

Dell Command | Update-instellingen

Het venster **Instellingen** stelt u ertoe in staat een aantal instellingen te configureren en aan te passen. Hieronder zijn de locaties waarvan updates moeten worden gedownload en waar ze moeten worden opgeslagen, filteropties voor updates, de planning voor het downloaden van updates, internetproxy-instellingen, instellingen voor exporteren en importeren en de locatie voor het downloaden van driverbibliotheken. Het venster heeft de volgende tabbladen:

- **Algemeen** - zie de sectie [Het controleren op updates plannen](#) voor informatie over het configureren of wijzigen van locaties voor het downloaden en opslaan van updates en voor internet proxy-instellingen.
- **Planning** - zie de sectie [Het controleren op updates plannen](#) voor informatie over het configureren van de planning voor systeemupdates.
- **Updatefilter** - zie [De instellingen voor het updatefilter configureren](#) voor informatie over het wijzigen en opslaan van filteropties voor geplande updates.
- **Importeren/exporteren** - zie [Instellingen importeren of exporteren](#) voor informatie over het importeren en exporteren van instellingen.
- **Geavanceerde stuurprogramma's herstellen** zie [De instellingen voor Geavanceerd stuurprogramma's herstellen configureren](#) voor informatie over het configureren van de locatie voor het downloaden van driverbibliotheken.

Klik op **Standaardwaarden herstellen** om alle configuratie/aanpassingen te verwijderen en terug te keren naar de oorspronkelijke standaardinstellingen.

 **OPMERKING: De functie Standaardwaarden herstellen draait geen veranderingen terug die in het beleidsbestand zijn gemaakt.**

Algemene instellingen configureren

In het tabblad **Algemeen** kunt u de locatie wijzigen waarnaar u updates wilt opslaan en downloaden. Ook kunt u hier de instellingen voor de internetproxy configureren of wijzigen.

Voer de volgende stappen uit om de algemene instellingen te configureren:

1. Klik in de kopbanner op **Instellingen**.
Het venster **instellingen** wordt weergegeven.
2.  **OPMERKING: Dell Command | Update verwijdert de updatebestanden automatisch van deze locatie zodra deze bestanden geïnstalleerd zijn.**
Klik onder **Locatie downloadbestanden**, op **Bladeren** om de standaardlocatie in te stellen of om de standaardlocatie voor het opslaan van de gedownloade updates te wijzigen.
3. Klik onder **Locatie updatebronnen** op **Nieuw** om een locatie toe te voegen vanwaar de updates kunnen worden gedownload. Zie [De bronlocatie bijwerken](#) voor meer informatie.
4. Voer onder **Internetproxy** één of meer van de volgende handelingen uit:
 - Selecteer **Gebruik huidige instellingen internetproxy** om de huidige instellingen voor de internetproxy te gebruiken die beschikbaar zijn op het systeem.
 - Selecteer **Aangepaste proxy-instelling** om een proxyserver en poort te configureren.
5. Als u **Aangepaste proxy-instelling** selecteert en als u proxyverificatie wilt gebruiken, schakelt u het selectievakje **Gebruik proxyverificatie** in en geeft u een gebruikersnaam en wachtwoord op.

 **OPMERKING: De referenties gebruikersnaam en wachtwoord worden gecodeerd en opgeslagen.**

6.  **OPMERKING: Als een interactief exemplaar van Dell Command | Update actief is, moet u Dell Command | Update sluiten zodat de planner na de ingestelde tijd op updates kan controleren. Dit moet omdat er maar één versie van de planner tegelijk actief kan zijn. Het exemplaar waarin de planner wordt uitgevoerd, wordt in dit geval geblokkeerd door het interactieve exemplaar.**

Klik op **OK** om de wijzigingen op te slaan of klik op **Annuleren** om de laatst opgeslagen instellingen te herstellen en terug te keren naar het venster **Welkom**.

De bronlocatie bijwerken

Locatie updatebronnen geeft de lijst met alle geconfigureerde bronlocaties weer. De standaardlocatie is **ftp.dell.com**; u kunt echter meerdere bronlocaties toevoegen die kan proberen te openen om op updates te controleren. Dell Command | Update

Klik op **Nieuw**, ga naar de bestandslocatie en selecteer het bestand `catalogus.xml` als u een bronlocatie wilt maken. Het geselecteerde `catalogus`-bestand wordt toegevoegd aan de lijst met bronlocaties. Wijs een prioriteit aan deze locaties toe door op de pijl-omhoog en pijl-omlaag te klikken die bij het desbetreffende bronlocatie-item hoort. Klik op het PICTOGRAM **Verwijderen** als u het bronlocatiepad uit de lijst wilt verwijderen.

-  **OPMERKING: Dell Command | Update maakt gebruik van de eerste bronlocatie/catalogus die die het programma kan laden. De diverse bronlocaties worden niet allemaal door Dell Command | Update geladen en de inhoud ervan wordt niet samengevoegd.**

Het controleren op updates plannen

U kunt Dell Command | Update zo configureren dat het automatisch controleert op updates voor het systeem.

Voer de volgende stappen uit om de planning voor het controleren op updates te configureren:

1. Klik in de kopbanner op **Instellingen**.
2. Klik in het venster **Instellingen** op **Planning**.
3. Selecteer onder **Automatisch op updates controleren** → **Op updates controleren** een van de volgende opties:
 - **Alleen handmatige updates** - Hiermee wordt handmatig op updates gecontroleerd. Als u deze optie selecteert, voert Dell Command | Update geen geplande updates uit en worden alle andere velden op deze pagina verborgen. Klik in het venster **Welkom** op **Controleren** om handmatig op updates te controleren.
 - **Maandelijks** - Hiermee wordt elke maand op updates gecontroleerd. Geef aan of u wilt dat Dell Command | Update iedere maand automatisch op updates controleert op de datum en tijd die u opgeeft.
 - **Wekelijks** - Hiermee wordt elke week op updates gecontroleerd. Geef aan of u wilt dat Dell Command | Update iedere week automatisch op updates controleert op de dag en tijd die u opgeeft.
- a.  **OPMERKING: De opties voor het selecteren van de tijd en dag zijn alleen beschikbaar voor de opties Maandelijks en Wekelijks.**
-  **OPMERKING: Dell Command | Update controleert met willekeurige tussenpozen op updates binnen 30 minuten van de tijd die in dit veld is ingesteld.**
-  **OPMERKING: U moet Dell Command | Update sluiten als u wilt dat de planner na de ingestelde tijd op updates kan controleren.**
- Selecteer onder **Selecteer de tijd** de tijd waarop u wilt dat Dell Command | Update op updates controleert.
- b. Selecteer onder **Selecteer de dag** de dag waarop u wilt dat Dell Command | Update op updates controleert.


Als u bijvoorbeeld wilt dat Dell Command | Update op updates controleert na 10:00 op de eerste dag van iedere maand, selecteert u **Maandelijks** onder **Op updates controleren**, selecteert u **10:00** onder **Selecteer de tijd** en selecteert u **1** onder **Selecteer de dag**.
4. Selecteer onder **Wanneer updates worden gevonden** een van de volgende taken die Dell Command | Update moet uitvoeren wanneer het programma updates aantreft:
 - Alleen kennisgeving (wanneer updates beschikbaar zijn)
 - Updates downloaden (kennisgeving wanneer klaar voor installatie)
 - Updates downloaden en installeren (kennisgeving wanneer voltooid)
5. Als u **Updates downloaden en installeren (kennisgeving wanneer voltooid)** selecteert, dient u de tijdsinterval te selecteren waarna u wilt dat het systeem automatisch opnieuw wordt opgestart.

6. Klik op **OK** om de wijzigingen op te slaan of klik op **Annuleren** om de laatst opgeslagen instellingen te herstellen en terug te keren naar het venster **Welkom**.
Nadat u de controle op updates hebt gepland en als er updates beschikbaar zijn, wordt de lijst met updates weergegeven in het venster **Klaar voor installatie**.

 **OPMERKING: U moet Dell Command | Update sluiten om de geplande taak uit te voeren.**

Het updatefilter configureren

In het tabblad **Updatefilter** kunt u de downloadfilters configureren en kunt u de beschikbare updates weergeven. Voer de volgende stappen uit om de instellingen voor het updatefilter te configureren:

1. Klik in de kopbanner op **Instellingen**.
2. Klik in het venster **Instellingen** op **Updatefilter**.
3.  **OPMERKING: Niet alle updates die met de optie Alle updates voor dit systeemmodel worden gedownload, zullen geschikt zijn voor uw systeem.**
Selecteer een van de volgende opties onder **Wat downloaden**:
 - **Updates voor deze systeemconfiguratie (Aanbevolen)** - Selecteer deze optie om updates te downloaden die specifiek voor de configuratie van dit systeem bedoeld zijn.
 - **Alle updates voor dit systeemmodel** - Selecteer deze optie om updates te downloaden voor alle apparaten die door het systeemmodel worden ondersteund.
4. Selecteer onder **Updates aanpassen** het aanbevelingsniveau van de update, het type update en de apparaatcategorie.
5. Klik op **OK** om de wijzigingen op te slaan of klik op **Annuleren** om de laatst opgeslagen instellingen te herstellen en terug te keren naar het venster **Welkom**.

Instellingen importeren of exporteren

Op het tabblad **Importeren/Exporteren** kunt u de configuratie-instellingen opslaan in de vorm van een XML-bestand. Door een XML-bestand te gebruiken, kunt u de instelling naar een ander systeem overzetten en kunt u ook instellingen van een ander systeem importeren. Via deze XML-bestanden kunt u algemene configuratie-instellingen maken voor alle geïnstalleerde exemplaren van Dell Command | Update binnen de organisatie.

Voer de volgende stappen uit om de configuratie-instellingen te importeren of exporteren:

1. Klik in de kopbanner op **Instellingen**.
2. Klik in het venster **Instellingen** op **Importeren/Exporteren**.
3. Klik op **Instellingen exporteren** om de Dell Command | Update-instellingen op het systeem op te slaan in de XML-indeling. U kunt dit XML-bestand vervolgens gebruiken om de instellingen naar een ander systeem te exporteren.
4. Klik op **Instellingen importeren** om de Dell Command | Update instellingen van een eerder geëxporteerd XML-bestand te importeren.
5. Klik op **OK** om de wijzigingen op te slaan of klik op **Annuleren** om de laatst opgeslagen instellingen te herstellen en terug te keren naar het venster **Welkom**.

Beleidsbestand

Een **beleidsbestand** stelt een beheerder ertoe in staat programma-instellingen zo in te stellen dat andere gebruikers dit niet kunnen wijzigen. Als de programma-instellingen zijn opgegeven in een beleidsbestand, zijn de bijbehorende instellingen uitgeschakeld in de gebruikersinterface.

Een beleidsbestand maken

Voer de volgende stappen uit als u een beleidsbestand wilt maken:

1. Configureer Dell Command | Update-instellingen zoals een planning, proxy en filters op een voorbeeldsysteem en exporteer dan de instellingen via **Instellingen exporteren**. Zie [Instellingen importeren/exporteren](#) voor meer informatie over het exporteren van instellingen.



U kunt deze instellingen later als `policy.xml`-bestand importeren op een clientsysteem dat u wilt configureren.

2. Verander de naam van het geëxporteerde instellingenbestand in `policy.xml`.
3. Open het bestand `policy.xml` en neem dit door om te controleren of alleen de kenmerken die u wilt vergrendelen in het bestand zijn opgenomen.

Het is mogelijk dat u instellingen uit het geëxporteerde bestand `policy.xml` moet verwijderen als er meer instellingen zijn vergrendeld dan nodig is. Zorg ervoor dat het bestand in de installatiemap wordt geplaatst, zodat Dell Command | Update het kan gebruiken.

4.  **OPMERKING: Sla het bestand `policy.xml` ook op een andere locatie op voordat u het gebruikt, want als Dell Command | Update het laadt, worden de beleidsgegevens geladen en wordt het beleidsbestand zelf verwijderd. U kunt het opgeslagen beleidsbestand gebruiken als u de beleidsinstellingen wilt aanpassen.**

 **OPMERKING: U moet het bestand `policy.xml` noemen en u moet het in de installatiemap van Dell Command | Update plaatsen, anders herkent het programma het niet als een beleidsbestand dat moet worden geïmporteerd.**

Plaats het bestand `policy.xml` in de installatiemap van Dell Command | Update en start de toepassing.

Voorbeeld van gegevens uit een Policy.xml-bestand

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-16"?> <dellcommandupdate version="1.0"
doctype="settings"> <setting name="filtercriticality_urgent">True</setting> <setting
name="scheduledexecution">On</setting> <setting name="scholeddays">1</setting> <setting
name="scheduledminute">0</setting> <setting name="filterapplicable">ShowAllForPlatform</
setting> <setting name="scheduledhour">12</setting> <setting
name="scheduledfrequency">Monthly</setting> <setting name="automationmode">ScanNotify</
setting> </dellcommandupdate>
```


Instellingen toevoegen aan een beleidsbestand

Voer de volgende stappen uit om de instellingen in een beleidsbestand toe te voegen:

1. Open het opgeslagen bestand `policy.xml` in een XML-editor en voeg een nieuw `<setting>`-element toe met een geldige naam en waarde.

Zie de tabel [Instellingen en bijbehorende waarden](#) voor het instellen van de waarden. Bijvoorbeeld: `<setting name="scheduledminute" >30 < /setting>`

2. Sla het bestand op als een XML-bestand, plaats het in de installatiemap van Dell Command | Update en start de toepassing.

 **OPMERKING: Sla het bestand `policy.xml` ook op een andere locatie op voordat u het gebruikt, want als Dell Command | Update het laadt, worden de beleidsgegevens geladen en wordt het beleidsbestand zelf verwijderd. U kunt het opgeslagen beleidsbestand gebruiken als u de beleidsinstellingen wilt aanpassen.**

 **OPMERKING: U moet het bestand `policy.xml` noemen en u moet het in de installatiemap van Dell Command | Update plaatsen, anders herkent het programma het niet als een beleidsbestand dat moet worden geïmporteerd.**

Instellingen en de bijbehorende waarden

Tabel 9. Instellingen en de bijbehorende waarden

Instelling	Bijbehorende waarde
AutomationMode	ScanNotify, ScanDownloadNotify, ScanDownloadApplyNotify of ScanDownloadApplyReboot
AutoReboot	True of False
AutoRebootSystemWait	15 of 30 of 60
Catalog	<pad naar catalogusbestand>
DownloadPath	<pad naar downloadmap>
DriverCabPath	<pad naar cab stuurprogramma>
FilterApplicable	ShowAllForPlatform of ShowOnlyForSystemConfig

Instelling	Bijbehorende waarde
FilterCriticality_Optional	True of False
FilterCriticality_Recommended	True of False
FilterCriticality_Urgent	True of False
FilterDeviceCategory_Audio	True of False
FilterDeviceCategory_Chipset	True of False
FilterDeviceCategory_Input	True of False
FilterDeviceCategory_Network	True of False
FilterDeviceCategory_Other	True of False
FilterDeviceCategory_Storage	True of False
FilterDeviceCategory_Video	True of False
FilterUpdateType_Application	True of False
FilterUpdateType_Bios	True of False
FilterUpdateType_Driver	True of False
FilterUpdateType_Firmware	True of False
FilterUpdateType_Other	True of False
FilterUpdateType_Patch	True of False
FilterUpdateType_Utility	True of False
HiddenUpdatesList	door komma's gescheiden lijst met updates van ReleaseID's
IsAdvancedDriverRestoreEnabled	True of False
ProxyAuthenticationEnabled	True of False
ProxyEnabled	True of False
ProxyPassword	Gecodeerd wachtwoord gemaakt van gebruikersinvoer in de gebruikersinterface
ProxyPort	Door de gebruiker opgegeven waarde proxypoort
ProxyServer	Door de gebruiker opgegeven waarde proxyserver
ProxyUserName	Door de gebruiker opgegeven gebruikersnaam proxy
ScheduledDays	1 tot en met 7
ScheduledExecution	Uit of Aan
ScheduledFrequency	Wekelijks of Maandelijks
ScheduledHour	1 tot en met 24
ScheduledMinute	1 tot en met 60
ScheduledRebootWait	5 of 15 of 60



Instellingen uit een beleidsbestand verwijderen

Voer de volgende stappen uit om de instellingen uit een beleidsbestand te verwijderen:

1. Open het opgeslagen bestand `policy.xml` in een XML-editor.
2. Verwijder de elementtag van de instelling die moet worden verwijderd.
Bijvoorbeeld: `<setting name="scheduledminute">30</setting>`
3. Sla het bestand op als een XML-bestand, plaats het in de installatiemap van Dell Command | Update en start de toepassing.
 -  **OPMERKING: Sla het bestand policy.xml ook op een andere locatie op voordat u het gebruikt, want als Dell Command | Update het laadt, worden de beleidsgegevens geladen en wordt het beleidsbestand zelf verwijderd. U kunt het opgeslagen beleidsbestand gebruiken als u de beleidsinstellingen wilt aanpassen.**
 -  **OPMERKING: U moet het bestand policy.xml noemen en u moet het in de installatiemap van Dell Command | Update plaatsen, anders herkent het programma het niet als een beleidsbestand dat moet worden geïmporteerd.**

Advanced Driver Restore-instellingen configureren

In het tabblad **Advanced Driver Restore** kunt u de locatie configureren vanwaar de driverbibliotheek voor een nieuw of hersteld systeem moet worden gedownload.

Voer de volgende stappen uit om de instellingen voor Advanced Driver Restore te configureren:

1. Klik in de kopbanner op **Instellingen**.
2. Klik in het venster **Instellingen** op **Advanced Driver Restore**.
3. Klik op **Inschakelen** als u **Advanced Driver Restore for Windows Reinstallation** wilt in- of uitschakelen in het venster **Welkom**.
De functie is standaard:
 - Ingeschakeld wanneer u Dell Command | Update op uw systeem installeert.
 - Uitgeschakeld wanneer Dell Command | Update op de fabriek is geïnstalleerd.
 - Uitgeschakeld wanneer u een upgrade uitvoert van Dell Client System Update 1.3 naar Dell Command | Update 2.0 of later.Nadat de stuurprogramma's op het systeem zijn geïnstalleerd, wordt de functie uitgeschakeld.
4. Kies een van de volgende opties:
 - **Download de driverbibliotheek van de update/support-site van Dell (Aanbevolen):** als u de driverbibliotheek wilt downloaden van **dell.com/support**.
 - **Gebruik de opgegeven driverbibliotheek:** als u de driverbibliotheek wilt downloaden van een lokale locatie of van een netwerk. Klik op **Bladeren** om de locatie op te geven.
5. Klik op **OK** om de wijzigingen op te slaan of klik op **Annuleren** om de laatst opgeslagen instellingen te herstellen en terug te keren naar het venster **Welkom**.

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://www.dell.com/support/manuals)
 - Voor OpenManage-documenten - [Dell.com/OpenManageManuals](https://www.dell.com/support/manuals)
 - Voor Remote Enterprise Systems Management-documenten - [Dell.com/esmmanuals](https://www.dell.com/support/manuals)
 - Voor documenten van iDRAC en Lifecycle Controller - [Dell.com/idracmanuals](https://www.dell.com/support/manuals)
 - Voor OpenManage Connections Enterprise Systems Management-documenten - [Dell.com/OMConnectionsEnterpriseSystemsManagement](https://www.dell.com/support/manuals)
 - Voor Serviceability Tools-documenten - [Dell.com/serviceabilitytools](https://www.dell.com/support/manuals)
 - Voor Client Command Suite Systems Management-documenten - [Dell.com/DellClientCommandSuiteManuals](https://www.dell.com/support/manuals)
- Vanaf de supportwebsite van Dell:
 - a. Ga naar [Dell.com/Support/Home](https://www.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.

Contact opnemen met Dell


 **OPMERKING:** Als u geen actieve internetverbinding hebt, kunt u de contactgegevens vinden op de factuur, de pakbon of in de productcatalogus van Dell.

Dell biedt diverse online en telefonische ondersteunings- en servicemogelijkheden. De beschikbaarheid verschilt per land en product en sommige services zijn mogelijk niet beschikbaar in uw regio. Wanneer u met Dell contact wilt opnemen voor vragen over de verkoop, technische ondersteuning of de klantenservice:

1. Ga naar **Dell.com/support**.
2. Selecteer uw ondersteuningscategorie.
3. Zoek naar uw land of regio in het vervolgkeuzemenu **Choose a Country/Region (Kies een land/regio)** onderaan de pagina.
4. Selecteer de gewenste service- of ondersteuningslink.

Bijlage: Dell Command | Update gebruiken via de Microsoft System Center Configuration Manager-console

In dit gedeelte worden de best practices beschreven voor het installeren van updates met behulp van Dell Command | Update via de Microsoft System Center Configuration Manager-console.

 **OPMERKING:** Dit gedeelte is bedoeld voor IT-beheerders, dit document bevat geen beschrijving van Microsoft System Center Configuration Manager, taakvolgordes of implementatieprocessen voor pakketten.

Vereisten voor Dell Command | Update voorafgaand aan versie 2.2

Hierna volgen de vereisten voor het gebruik van Dell Command | Update via een Microsoft System Center Configuration Manager-console.

1. Het instellingenbestand aanmaken

Maak **MySettings.xml** aan in `C:\Programdata\Dell\CommandUpdate` met de volgende inhoud:

```
<xml version="1.0" encoding="utf-16">
<dellcommandupdate version="1.0" doctype="settings">
<setting name="downloadpath">C:\ProgramData\Dell\CommandUpdatesetting
name="downloadpath"></setting>
</dellcommandupdate>
```

2. Een batchbestand maken

Maak **RunDCU.cmd** aan in `C:\Programdata\Dell\CommandUpdate` met de volgende inhoud:

```
start /wait "C:\Program Files (x86)\Dell\CommandUpdate\dcu-cli.exe" /import /policy C:
\ProgramData\Dell\CommandUpdate\MySettings.xml
if %ERRORLEVEL% == 0 goto RUNDCU
else goto QUITTASK
RUNDCU
"C:\Program Files (x86)\Dell\CommandUpdate\dcu-cli.exe" /log C:\ProgramData\Dell\DCU.log
/silent
:QUITTASK
exit /b %ERRORLEVEL%
```

Vereisten voor Dell Command | Update versie 2.2 en hoger

Hierna volgen de vereisten voor het gebruik van Dell Command | Update via een Microsoft System Center Configuration Manager-console.

Een batchbestand maken



Maak **RunDCU_2x.cmd** aan in C:\Programdata\Dell\CommandUpdate met de volgende inhoud:

```
"C:\Program Files (x86)\Dell\CommandUpdate\dcu-cli.exe" /log C:\ProgramData\Dell\DCU.log /silent
```

Dell Command | Update gebruiken via Microsoft System Center Configuration Manager

Dell raadt aan om een takenreeks te maken voor het voltooiën van de update met behulp van Dell Command | Update via de Microsoft System Center Configuration Manager-console.

Maak de vereisten:

- [Een instellingenbestand maken](#)
- [Een batchbestand maken](#)

1. Doe het volgende om een pakket maken:
 - a. Klik met de rechtermuisknop op **Pakketten** onder **Toepassingsbeheer** en selecteer **Pakket maken**.
 - b. Klik op **Dit pakket bevat bronbestanden** en geef de map naar het Dell Command | Update Dell updatepakket op.
 - c. Klik op **Next (Volgende)**.
 - d. Selecteer **Standaardprogramma** en klik vervolgens op **Volgende**.
 - e. Geef gegevens op voor het programma op basis van uw omgeving.
 - f. Klik op **Volgende** totdat het maken van het pakket is voltooid.
2. Een takenreeks maken met de volgende stappen in de Microsoft System Center Configuration Manager-console:
 - a. Installeer Dell Command | Update.
 - b. Voer Dell Command | Update uit.
 - c. Start het systeem opnieuw op.
3. Koppel het pakket dat is gemaakt in stap 1 aan de takenreeks uit stap 2a Dell Command | Update installeren.
4. Koppel het batchbestand dat als vereiste is gemaakt met de takenreeks — **Stap 2b Dell Command Update uitvoeren**.
 - Voor softwareversies vóór 2.2 koppelt u het batchbestand — **RunDCU.cmd**
 - Voor de softwareversie 2.2 en hoger koppelt u het batchbestand — **RunDCU_2x.cmd**

OPMERKING:

- Takenreeks Stap 2b moet mogelijk meerdere keren worden uitgevoerd, afhankelijk van de retourcode.
 - Dell Command | Update Voor versie 2.2 en hoger moet het systeem mogelijk meerdere keren opnieuw worden opgestart om de update te voltooiën. Tijdens het herstartproces installeert Dell Command | Update de benodigde updates en geeft het een retourcode die de status aangeeft.
 - Voor Dell Command | Update versie 2.2 en hoger voert u de stappen voor de takenreeks uit totdat de retourcode 0 is.
 - Controleer of het clientsysteem is bijgewerkt door het logboekbestand handmatig te analyseren.
5. Koppel het herstarten van een client in de takenreeks stap 2c De computer opnieuw opstarten.