

# Dell Command | Update

Gebruikershandleiding versie 3.1.1



## Opmerkingen, voorzorgsmaatregelen, en waarschuwingen

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

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

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

<b>Hoofdstuk 1: Dell Command   Update</b> .....	<b>4</b>
Nieuw in Dell Command   Update versie 3.1.2.....	4
<b>Hoofdstuk 2: Dell Command   Update versie 3.1.1 installeren, verwijderen en upgraden</b> .....	<b>5</b>
Ondersteunde besturingssystemen.....	5
Dell Command   Update downloaden.....	5
Dell Command   Update installeren.....	5
Stille installatie.....	6
Dell Command   Update voor Windows 10 verwijderen.....	6
Dell Command   Update voor Windows 32-bits versie verwijderen.....	6
Dell Command   Update upgraden.....	6
<b>Hoofdstuk 3: Functies van Dell Command   Update</b> .....	<b>8</b>
Updates installeren.....	8
Geselecteerde updates.....	8
Selectie aanpassen.....	9
Installatie met afhankelijkheden.....	10
Geavanceerd driverherstel voor opnieuw installeren van Windows.....	11
Geschiedenis van updates.....	11
Geschiedenis van updates weergeven.....	12
Systeeminformatie weergeven en exporteren.....	12
Activiteitenlogboek.....	12
Het activiteitenlogboek weergeven en exporteren.....	12
Wij willen uw feedback.....	13
<b>Hoofdstuk 4: Dell Command   Update configureren</b> .....	<b>14</b>
De algemene instellingen configureren.....	14
De bronlocatie bijwerken.....	15
Update-instellingen.....	15
De updatefilterinstellingen configureren.....	16
Instellingen importeren/exporteren.....	16
Instellingen voor geavanceerd stuurprogramma's herstellen configureren.....	16
BIOS.....	17
Systeemwachtwoord.....	17
BitLocker uitstellen.....	17
<b>Hoofdstuk 5: Dell Command   Update opdrachtregelinterface</b> .....	<b>18</b>
Naslagmateriaal opdrachtregelinterface.....	18
Command Line Interface foutcodes.....	26
<b>Hoofdstuk 6: Bibliotheken van derden</b> .....	<b>30</b>

# Dell Command | Update

Dell Command | Update is een standalone hulpprogramma waarmee u Dell clientsystemen kunt bijwerken met de nieuwste drivers, BIOS-versie, applicaties en firmware.

Dell Command | Update biedt de volgende voordelen:

- Vereenvoudigd systeembeheer en updateproces voor clientsystemen van Dell.
- Een gebruiksvriendelijke CLI, die kan worden gebruikt voor het automatisch installeren van drivers en updates.
- Een gebruiksvriendelijke GUI, die helpt bij het identificeren en toepassen van de juiste updates voor clientsystemen.

U vindt de andere productgidsen voor referentie op [dell.com/support/manuals](https://dell.com/support/manuals).

## Onderwerpen:

- [Nieuw in Dell Command | Update versie 3.1.2](#)

## Nieuw in Dell Command | Update versie 3.1.2

Dell Command | Update biedt de volgende functies en verbeteringen in deze release:

- Verbeterde installatietijd van de applicatie.
- Verbeterde tijd voor het controleren op updates.
- Probleem met automatisch opnieuw opstarten van het systeem is opgelost.
- Het veld **Laatste controle** in de graphical user interface geeft een nauwkeurigere tijd weer wanneer een controle op updates wordt uitgevoerd.
- Instellingen worden niet meer teruggezet op de standaardwaarden na een upgrade.
- De optie `-silent` voor de opdrachtregelinterface werkt bij de opdracht `/importsettings`.
- De opdrachtregelinterface wordt niet meer afgesloten met een fout bij het configureren van een geldige updateplanning.

# Dell Command | Update versie 3.1.1 installeren, verwijderen en upgraden

Dit gedeelte bevat informatie over het installeren, verwijderen en upgraden van Dell Command | Update.

Er zijn twee downloads beschikbaar voor Dell Command | Update versie 3.1.1:

- De Universal Windows Platform-versie, alleen ondersteund op Windows 10 RS1 Build #14393 of hoger voor 64-bits besturingssystemen
- Windows 32-bits versie

## Onderwerpen:

- [Ondersteunde besturingssystemen](#)
- [Dell Command | Update downloaden](#)
- [Dell Command | Update installeren](#)
- [Dell Command | Update voor Windows 10 verwijderen](#)
- [Dell Command | Update voor Windows 32-bits versie verwijderen](#)
- [Dell Command | Update upgraden](#)

## Ondersteunde besturingssystemen

Het Dell Command | Update 3.1.1 Windows 32-bits pakket ondersteunt de volgende besturingssystemen:

- Microsoft Windows 7 (32-bits en 64-bits)
- Microsoft Windows 8 (32-bits en 64-bits)
- Microsoft Windows 8.1 (32-bits en 64-bits)
- Microsoft Windows 10 (32-bits en 64-bits)

Dell Command | Update voor Windows 10 vanaf RS1 Build #14393 (x64) wordt ondersteund.


## Dell Command | Update downloaden

De laatste versie downloaden van Dell Command | Update:

1. Ga naar <https://www.dell.com/support/article/sln311129>.
2. Selecteer afhankelijk van uw vereisten de Universal Windows Platform-versie of de Win32-versie.
3. Klik onder de beschikbare indelingen op Bestand downloaden.

## Dell Command | Update installeren

Dell Command | Update installeren:

1. Dubbelklik op het .exe-bestand dat u hebt gedownload vanaf de Dell Support-website.
2. Klik op **Installeren**.  
 **OPMERKING:** U moet beheerdersrechten hebben om Dell Command | Update te kunnen installeren .
3. Klik in het venster **Welkom** op **Volgende**.
4. Selecteer in het venster **Gebruiksrechtovereenkomst** de optie **Ik ga akkoord met de voorwaarden in de gebruiksrechtovereenkomst** en klik op **Volgende**.
5. Klik op **Installeren** in het venster **Installatie starten**.
6. Tijdens de installatie hebt u de optie om deel te nemen aan het verbeteringsprogramma voor Dell Command | Update:
  - Als u wilt deelnemen, selecteert u **Ja, ik wil deelnemen aan het programma**.

- Als u niet wilt deelnemen, selecteert u **Nee, ik wil niet deelnemen aan het programma**.
7. Klik op **Installeren** in het scherm **Gereed om het programma te installeren**.
  8. Klik in het scherm **Installatie voltooid** op **Voltooien**.

## Stille installatie

Als u een stille installatie van Dell Command | Update wilt uitvoeren, voert u de volgende opdracht uit in een opdrachtprompt met administratorbevoegdheden:

```
Dell-Command-Update_XXXXX_WIN_y.y.y_A00.EXE /s
```

Als u het installatielogbestand wilt vastleggen, voert u de volgende opdracht uit:

```
Dell-Command-Update_XXXXX_WIN_y.y.y_A00.EXE /s /l="C:\log path\log.txt"
```

## Dell Command | Update voor Windows 10 verwijderen

Ga als volgt te werk:

- Klik op **Start**.
- Selecteer **Configuratiescherm** en klik op **Programma's** of **Programma's en onderdelen** (Aanbevolen).
- Selecteer Dell Command | Update en klik vervolgens op **Verwijderen**.

Of

- Open **Windows-instellingen**
- Selecteer **Systeem** en klik op **Apps en onderdelen**
- Selecteer Dell Command | Update en klik vervolgens op **Verwijderen**.

Om Dell Command | Update voor Windows 10 te verwijderen via de opdrachtprompt voert u de volgende opdracht uit met beheerdersrechten: `Dell-Command-Update_XXXXX_WIN_y.y.y_A00.EXE /x`

## Dell Command | Update voor Windows 32-bits versie verwijderen

Ga als volgt te werk:

- Klik op **Start**.
- Selecteer **Configuratiescherm** en klik op **Programma's** of **Programma's en onderdelen** (Aanbevolen).
- Selecteer Dell Command | Update en klik op **Verwijderen**.

Of doe het volgende in Windows 10-besturingssystemen:

- Open **Windows-instellingen**
- Selecteer **Systeem** en klik op **Apps en onderdelen**
- Selecteer Dell Command | Update en klik op **Verwijderen**


Als u Dell Command | Update voor Windows 32-bits pakketversie wilt verwijderen via de opdrachtprompt, voert u de volgende opdracht uit met beheerdersrechten: `Dell-Command-Update_XXXXX_WIN_y.y.y_A00.EXE /x`

## Dell Command | Update upgraden

U kunt Dell Command | Update op de volgende manieren upgraden:

- **Handmatige update:** Download en installeer Dell Command | Update 3.1.1 vanaf [dell.com/support](https://dell.com/support). Zie [Updates installeren](#) voor meer informatie.

Tijdens het installeren van de nieuwe versie vraagt het installatieprogramma om een upgrade. Selecteer **Ja** om door te gaan met de upgrade.

 **OPMERKING:** Upgrades worden als volgt ondersteund:

- U kunt Dell Command | Update voor Windows 10 (Universal Windows Platform) van versie 3.0 of hoger upgraden naar versie 3.1.1.
- U kunt Dell Command | Update (Windows 32) van versie 2.4 upgraden naar versie 3.1.1.
- **Automatische update:** Als de applicatie al is geïnstalleerd, start u deze en klikt u op de knop **Controleren** in het **welkomstscher** om te controleren of er updates zijn. Als nieuwere versies van Dell Command | Update beschikbaar zijn, staat de meest recente versie van Dell Command | Update vermeld onder Aanbevolen updates. Selecteer de update en installeer de nieuwere versie van de applicatie.

 **OPMERKING:** Tijdens de upgrade blijven de applicatie-instellingen behouden.

# Funcities van Dell Command | Update

## Onderwerpen:

- Updates installeren
- Geselecteerde updates
- Selectie aanpassen
- Installatie met afhankelijkheden
- Geavanceerd driverherstel voor opnieuw installeren van Windows
- Geschiedenis van updates
- Systeeminformatie weergeven en exporteren
- Activiteitenlogboek
- Wij willen uw feedback

## Updates installeren

Zo kunt u controleren op updates en updates installeren op een Dell-systeem:

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

De taak **Controleren op updates** wordt gestart en het venster **Controleren op updates** wordt weergegeven.

De taak **Controleren op updates** omvat de volgende stappen:

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

Het venster **Controleren op updates** geeft de status van de systeemscan weer. Als er updates worden gevonden, vraagt Dell Command | Update u om de updates te installeren.

Als er geen updates worden gevonden, wordt het bericht **Er zijn geen updates beschikbaar** weergegeven, wat aangeeft dat de applicaties, firmware en drivers up-to-date zijn. Klik op **Sluiten** om Dell Command | Update af te sluiten.

Afhankelijk van de beschikbare updates en de ingestelde voorkeuren wordt het bericht **Geen updates beschikbaar** weergegeven. Dit bericht wordt weergegeven in het volgende geval:


- Als de standaardfilters zijn gewijzigd en er geen updates worden gevonden op basis van de filtercriteria, wijzigt u de filtercriteria om beschikbare updates te verkrijgen.
- Wanneer u de standaard **Updatefilter**-voorkeuren behoudt en er geen update beschikbaar zijn, doet u het volgende.

2. Klik op **DETAILS WEERGEVEN** om de updates te kiezen die u op het systeem wilt installeren. Het venster **Selectie aanpassen** wordt weergegeven.

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.

 **OPMERKING:** Als u op **ANNULEREN** klikt tijdens de installatie, draait Dell Command | Update de reeds toegepaste updates niet terug en wordt het scherm **Welkom** weer weergegeven.

## Geselecteerde updates

Klik in het venster **Welkom** op **CONTROLLEREN** om de taak **Controleren op updates** uit te voeren. Als er updates beschikbaar zijn voor het systeem, wordt het venster **Geselecteerde updates** weergegeven.

Het updatesoverzicht wordt weergegeven naast de kop in de indeling — update type <x of y; z MB> in megabytes (MB):

- 'x' is het aantal updates dat moet worden gedownload.
- 'y' is het totale aantal beschikbare updates.
- 'z' is de grootte van de beschikbare updates.

De updates worden op basis van prioriteit als volgt beschreven:

- **Essentiële updates** — Deze updates zijn belangrijk voor het verbeteren van de betrouwbaarheid, beveiliging 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 Solution.

**OPMERKING:**

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

- De updates voor Dell Docking Solution kunnen niet worden verwijderd uit het venster **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 verwijderd 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 verschijnt een waarschuwingsbericht als:

- Een te installeren update een interimversie van het hulpprogramma vereist. Als er meerdere afhankelijkheden voor een update zijn, installeert Dell Command | Update de nieuwst mogelijke versie. Voor deze taak kunnen meerdere updatecycli nodig zijn. Voor meer informatie, zie [Installatie met afhankelijkheden](#).
- U kunt sommige updates alleen installeren als de voedingsadapter op het systeem is aangesloten.


## Selectie aanpassen

Klik in het scherm **Geselecteerde updates** op **Details weergeven** om het venster **Selectie aanpassen** weer te geven. In dit venster vindt u alle gegevens over de beschikbare updates, zoals naam, grootte, de releasedatum van het onderdeel en nog veel meer. Hiermee kunt u de updates kiezen die u voor het systeem wilt gebruiken. De updates zijn gegroepeerd op basis van de toegewezen belangrijkheid.


**Tabel 1. Opties voor selectie aanpassen**

Gebruikersinterface	Beschrijving
<b>Essentiële updates (x van y; z MB)</b>	Bekijk de essentiële updates die voor het systeem beschikbaar zijn. U kunt ook de essentiële updates selecteren. De updates bevatten de volgende informatie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Naam van de update.</li> <li>• Onder de grootte van de update staat het geschatte aantal bytes dat nodig is om de update te downloaden.</li> <li>• De releasedatum van de update.</li> <li>• Een informatiepictogram bevat aanvullende informatie. Beweeg de muisaanwijzer over het pictogram om de informatie weer te geven.</li> <li>• Afhankelijk van het type update en de installatievereisten, kan er links van de update een pictogram worden weergegeven.</li> <li>• Een koppeling naar de volledige documentatie van de updates is beschikbaar op de supportwebsite.</li> </ul>
<b>Aanbevolen updates (x van y; z MB)</b>	Bekijk de aanbevolen updates die voor het systeem beschikbaar zijn. De updates bevatten de volgende informatie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Naam van de update.</li> <li>• Onder de grootte van de update staat het geschatte aantal bytes dat nodig is om de update te downloaden.</li> <li>• De releasedatum van de update.</li> <li>• Een informatiepictogram bevat aanvullende informatie. Beweeg de muisaanwijzer over het pictogram om de informatie weer te geven.</li> <li>• Afhankelijk van het type update en de installatievereisten, kan er links van de update een pictogram worden weergegeven.</li> </ul>

**Tabel 1. Opties voor selectie aanpassen (vervolg)**

Gebruikersinterface	Beschrijving
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Een koppeling naar de volledige documentatie van de updates is beschikbaar op de supportwebsite.</li> </ul>
<b>Optionele updates (x van y; z MB)</b>	<p>Bekijk de optionele updates die voor het systeem beschikbaar zijn. De updates bevatten de volgende informatie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Naam van de update.</li> <li>• Onder de grootte van de update staat het geschatte aantal bytes dat nodig is om de update te downloaden.</li> <li>• De releasedatum van de update.</li> <li>• Een informatiepictogram bevat aanvullende informatie. Beweeg de muisaanwijzer over het pictogram om de informatie weer te geven.</li> <li>• Afhankelijk van het type update en de installatievereisten, kan er links van de update een pictogram worden weergegeven.</li> <li>• Een koppeling naar de volledige documentatie van de updates is beschikbaar op de supportwebsite.</li> </ul>
<b>Alles selecteren</b>	<p>Hiermee selecteert u alle essentiële, aanbevolen en optionele updates voor de installatie.</p> <p> <b>OPMERKING:</b> Sommige updates kunnen niet worden geselecteerd als niet aan de installatievereiste wordt voldaan. Dit kan bijvoorbeeld het geval zijn als de voedingsadapter niet is aangesloten, of als BitLocker is ingeschakeld maar de automatische opschorting van BitLocker niet.</p>

**Tabel 2. Opties voor Selectie aanpassen**

Gebruikersinterface	Beschrijving
	Als dit pictogram naast een update wordt geopend, sluit u een voedingsadapter op het systeem aan om het updatepakket toe te passen. Dit geldt alleen voor BIOS- en firmware-updates op laptop- of tabletsystemen.
	Als dit pictogram naast een BIOS-update wordt weergegeven, betekent dit dat BitLocker op het systeem is ingeschakeld. Als u deze update wilt toepassen, moet de optie <b>BitLocker automatisch uitstellen</b> zijn geselecteerd in de Instellingen.
	Klik om een tooltipvenster weer te geven met daarin aanvullende informatie over het updatepakket.
	Klik om de webpagina <b>dell.com/support</b> te openen en alle gegevens over dit updatepakket te bekijken.
	Als dit pictogram verschijnt naast een update, geeft dit aan dat het een onderdeel van een Docking Solution-update is.


Gebruik de selectievakjes naast de update om updatepakketten te selecteren. Met het selectievakje boven aan de kolom kunt u alle updates in het venster **Selectie aanpassen** selecteren.

## Installatie met afhankelijkheden

Dell Command | Update gebruikt updatepakketten om de nieuwste updates voor een systeem te bepalen. Een pakket bevat verbeterde functies of wijzigingen in het BIOS, de firmware, drivers, applicaties en software. Meestal voert de update zelf de pre-installatie en toepasselijke afhankelijkheden uit; de update kan echter ook afhankelijk zijn, zoals hier omschreven:

- **Afhankelijkheden binnen een onderdeel:** Deze updates zijn van hetzelfde type als BIOS-updates 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. Versie A05 is de laatste beschikbare update, maar vereist dat versie A03 geïnstalleerd is. Dell Command | Update werkt het systeem bij naar versie A03 voordat een update naar versie A05 is toegestaan.

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

- **Afhankelijkheden van andere onderdelen:** als de update van een onderdeel vereist dat een update wordt geïnstalleerd vóór een ander afhankelijk onderdeel van een ander updatetype, moet het afhankelijke onderdeel worden bijgewerkt voordat het geselecteerde onderdeel kan worden bijgewerkt naar de aanbevolen versie.

Stel bijvoorbeeld dat uw systeem een firmware-update nodig heeft. Om van de firmware van het systeem te kunnen bijwerken, moet u eerst het BIOS naar een minimaal vereiste versie bijwerken. Dell Command | Update werkt het BIOS naar de vereiste versie bij voordat de firmware van het systeem wordt bijgewerkt.

**OPMERKING:** Wanneer de toepassing een systeemupdate initieert, zijn meerdere updatecycli nodig voordat het systeem is bijgewerkt naar de nieuwste beschikbare 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.

## Geavanceerd driverherstel voor opnieuw installeren van Windows

Met behulp van deze stappen kunt u een driver van een systeemapparaat downloaden en installeren voor een nieuw geïnstalleerd besturingssysteem:

1. Klik in het venster **Welkom** op **hier klikken om een volledige driverbibliotheek te downloaden en te installeren**.

**OPMERKING:** Het downloaden van de volledige driverbibliotheek voor het systeem verloopt automatisch.

**OPMERKING:** Dit proces kan kosten met zich meebrengen als u een netwerkverbinding met verbruiksmeter hebt.

Het scherm **Driverherstel wordt voorbereid** wordt weergegeven en de drivers worden geïnstalleerd. Hierna volgen de diverse statusberichten die worden weergegeven tijdens de installatie:

- Controleren op onderdeelupdates.
- Scannen van systeemapparaten: Hierbij wordt het systeem gescand en wordt informatie verzameld over het systeem.
- Systeemdriversbibliotheek zoeken: Zoekt de te downloaden systeemdriverbibliotheek.
- Download starten: Het downloaden van de driverbibliotheek wordt gestart.
- Drivers uitpakken: Nadat de bibliotheek met systeemdrivers is gedownload, worden de drivers uitgepakt voor installatie op het systeem.
- Installatie voorbereiden: hierbij wordt de voortgang van de validatie van de digitale handtekening aangegeven en wordt er een herstelpunt gemaakt voor het besturingssysteem.
- Stuurprogramma's installeren: geeft de installatiestatus weer met de indeling x van y, waarbij 'x' het aantal stuurprogramma's is dat wordt geïnstalleerd en 'y' het totale beschikbare aantal stuurprogramma's. Schakel het selectievakje **Systeem automatisch opnieuw opstarten (indien vereist)** in om het systeem automatisch opnieuw op te starten nadat de stuurprogramma's zijn geïnstalleerd.
- Installatie voltooid: Het resultaat van de installatie van de drivers wordt weergegeven in de indeling 'x van y gelukt', waarbij 'x' staat voor het aantal geïnstalleerde drivers en 'y' voor het aantal beschikbare drivers.

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 de sectie **Updates installeren** voor meer informatie over het bijwerken van de systeemdrivers naar hun meest recente versie.

## Geschiedenis van updates

U kunt in het scherm **Geschiedenis van updates** informatie bekijken over de updates die eerder op het systeem zijn geïnstalleerd. De gegevens omvatten de naam van de update, het type update, de datum waarop de update voor het laatst is geïnstalleerd en de versie van de update die op het systeem is geïnstalleerd.

## Geschiedenis van updates weergeven

Als u de geschiedenis van updates wilt bekijken:

1. Klik in het venster **Welkom** op **Geschiedenis van updates**.  
Het scherm **Geschiedenis van updates** bevindt zich in het linkerdeelvenster van het hoofdscherm.
2. Klik op **SLUITEN** om terug te gaan naar het venster **Welkom**.

## Systeeminformatie weergeven en exporteren

Systeeminformatie weergeven en exporteren:

1. Klik in het venster **Welkom** op **Systeemgegevens**.  
Het scherm **Systeeminformatie** wordt weergegeven met systeemgegevens, zoals de naam, beschrijving, versie van het besturingssysteem, BIOS, drivers en applicaties.
2. Klik op **EXPORTEREN** om de systeemgegevens op te slaan in .xml-indeling.
3. Klik op **SLUITEN** om terug te gaan naar het venster **Welkom**.

## Activiteitenlogboek

Met het activiteitenlogboek kunt u updates bekijken die op het systeem zijn geïnstalleerd en kunt u stringen of problemen opsporen. De activiteiten die in Dell Command | Update worden gegenereerd, worden als volgt geclassificeerd:

- Normaal: normale berichten bieden details op hoog niveau over de updates of fouten.
- Debug: foutopsporingsberichten geven gedetailleerde informatie over de updates of fouten.

ActivityLog.xml wordt opgeslagen als een .xml-tekstbestand op deze locatie: C:\ProgramData\Dell\UpdateService\Log.

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

**Tabel 3. Elementen onder hoofdelement**

Naam element	Beschrijving
<level>	Niveau activiteitenlogboek
<timestamp>	Tijdstempel van het moment waarop de activiteit werd aangemaakt
<source>	De bewerking van de applicatie waarin de activiteiten werden gegenereerd
<message>	Gedetailleerde informatie over de activiteit
<data>	Geeft aanvullende informatie aan voor de activiteit

## Het activiteitenlogboek weergeven en exporteren

Het activiteitenlogboek weergeven en exporteren:


1. Klik in het venster **Welkom** op **Activiteitenlogboek**.  
Het venster **Activiteitenlogboek** wordt weergegeven.  
Standaard wordt een lijst weergegeven met de activiteiten die in de laatste 7 dagen, 15 dagen, 30 dagen, 90 dagen of het afgelopen jaar hebben plaatsgevonden. U kunt de periode configureren in het vervolgkeuzemenu
2. Kies in vervolgkeuzelijst het aantal dagen waarvoor u de update-activiteiten wilt bekijken. Als u bijvoorbeeld de **afgelopen 15 dagen** selecteert, ziet u update-activiteiten die Dell Command | Update de afgelopen 15 dagen heeft uitgevoerd.



**OPMERKING:** U kunt op  klikken om meer informatie over het logboekbericht te bekijken, zoals foutmeldingen van de applicatie. Deze informatie bevindt zich ook in het geëxporteerde logboekbestand.




**OPMERKING:** U kunt ook op **Waarschuwing** klikken naast logboekitems voor fouten of stringen om informatie weer te geven over het vermijden van mogelijke schade of problemen.

3. Als u de kolommen opnieuw wilt rangschikken of sorteren op datum of berichttype, klikt u op  naast **Datum** of **Bericht** of **Meer info**.
4. Klik op **EXPORTEREN** om het activiteitenlogboek te exporteren in .xml-indeling.
5. Klik op **Opslaan** als u de wijzigingen wilt opslaan of klik op **Annuleren** om terug te gaan naar de laatst opgeslagen instellingen.
6. Klik op **SLUITEN** om terug te gaan naar het venster **Welkom**.

## Wij willen uw feedback

U kunt de feedback over het product geven door te klikken op de koppeling **Wij willen uw feedback** links onderin het linkerdeelvenster op de welkomspagina.

 **OPMERKING:** U kunt de feedback anoniem publiceren.

# Dell Command | Update configureren

In het scherm **Instellingen** kunt u instellingen voor download- en storagelocaties van updates configureren en wijzigen, filters wijzigen, het downloaden van updates plannen, internetproxy-, import- of exportinstellingen instellen en de downloadlocatie van driverbibliotheken instellen. Het venster heeft de volgende tabbladen:

- **Algemeen:** Zie [Algemene instellingen configureren](#) voor informatie over het configureren of wijzigen van locaties voor het downloaden en opslaan van updates en voor internetproxy-instellingen.
- **Update-instellingen:** zie [Update-instellingen](#) voor informatie over het configureren van de planning van systeemupdates.
- **Updatefilter:** Zie [De instellingen voor het updatefilter configureren](#) voor informatie over het wijzigen en opslaan van filteropties voor updates.
- **Importeren/exporteren:** zie [Instellingen importeren of exporteren](#) voor informatie over het importeren en exporteren van instellingen.
- **Geavanceerd drivers herstellen:** zie [De instellingen voor Geavanceerd drivers herstellen configureren](#) voor informatie over het configureren van de locatie voor het downloaden van driverbibliotheken.
- **BIOS:** zie [BIOS-instellingen](#) voor informatie over het opslaan van het BIOS-wachtwoord als applicatie-instelling.
- **Licenties van derden:** Hiermee kunt u kennisgevingen weergeven van de open source-software die wordt gebruikt tijdens het aanmaken.

Klik op **Standaardinstellingen herstellen** om terug te gaan naar de standaardinstellingen van de applicatie.

 **OPMERKING:** Als er een beleid wordt toegepast door uw beheerder is de optie **Standaardinstellingen herstellen** uitgeschakeld.

## Onderwerpen:


- [De algemene instellingen configureren](#)
- [Update-instellingen](#)
- [De updatefilterinstellingen configureren](#)
- [Instellingen importeren/exporteren](#)
- [Instellingen voor geavanceerd stuurprogramma's herstellen configureren](#)
- [BIOS](#)


## De algemene instellingen configureren

Op het tabblad **Algemeen** kunt u de locatie van de broncatalogus bijwerken, de downloadlocatie bijwerken en internetproxyinstellingen configureren of wijzigen en Dell toestemming geven om informatie over de update-ervaring te verzamelen.

De algemene instellingen configureren:

1. Klik in de titelbalk op **Instellingen**.  
Het scherm **Instellingen** wordt weergegeven.
2. 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.
 

 **OPMERKING:** Dell Command | Update verwijdert de updatebestanden automatisch van deze locatie zodra de updates geïnstalleerd zijn.
3. Klik onder **Locatie updatebronnen** op **Nieuw** om een locatie toe te voegen voor het downloaden van de updates. Zie voor meer informatie de sectie **Bronlocatie bijwerken**.
4. Indien gewenst, kunt u de internetproxy-instellingen opgeven.
  - Als u de huidige internetproxy-instellingen wilt gebruiken, selecteert u **Huidige internetproxy-instelling gebruiken**.
  - Als u een proxyserver en poort wilt configureren, selecteert u **Aangepaste proxy-instelling**. Als u proxyverificatie wilt inschakelen, schakelt u het selectievakje **Proxyverificatie gebruiken** in en geeft u een proxyserver, proxypoort, gebruikersnaam en wachtwoord op.

 **OPMERKING:** De inloggegevens gebruikersnaam en wachtwoord worden versleuteld en opgeslagen.
5. Als u het Dell verbeteringsprogramma wilt gebruiken, selecteert u de optie **Ik ga ermee akkoord dat Dell informatie verzamelt en gebruikt voor het verbeteren van haar producten en diensten** onder **Gebruikerstoestemming** in de sectie **Algemeen**.

**OPMERKING:** Het Dell verbeteringsprogramma verzamelt data over de bewerkingen die worden uitgevoerd in de applicatie. Op basis daarvan kan Dell proactieve stappen nemen om Dell Command | Update te verbeteren.

**OPMERKING:** Het Dell verbeteringsprogramma verzamelt geen persoonsgegevens (PII).

6. Klik op **OK** om de wijzigingen op te slaan of klik op **ANNULEREN** om de instellingen te annuleren en terug te keren naar het venster **Welkom**.

## De bronlocatie bijwerken

Bronlocatie bijwerken geeft de lijst weer met alle geconfigureerde updatebronlocaties.

De standaardlocatie is **downloads.dell.com**. U kunt echter meerdere bronlocaties toevoegen die Dell Command | Update probeert te openen bij het controleren op updates.

Een bronlocatie toevoegen:

1. Klik op **BLADEREN**.
2. Navigeer naar de locatie van het bestand en selecteer vervolgens het bestand `catalog.cab`
3. Klik op **+** om de nieuwe bronlocatie toe te voegen.
4. Met behulp van de pijlen omhoog/omlaag die bij de vermelde bronlocatie horen kunt u prioriteit aan deze locaties toekennen.
5. Klik op **x** om het pad van de bronlocatie uit de lijst te verwijderen.

**OPMERKING:** Dell Command | Update maakt gebruik van de eerste bronlocatie of catalogus die kan worden geladen. Dell Command | Update laadt niet elke vermelde bronlocatie en voegt de inhoud ervan ook niet samen. Dell Command | Update controleert niet op handtekeningen op een bronlocatie die niet beschikbaar is op de website **Dell.com**.

## Update-instellingen

U kunt Dell Command | Update configureren om automatisch te controleren op systeemupdates volgens een bepaalde planning.

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

1. Klik in de titelbalk op **Instellingen**.
2. Klik in het scherm **Instellingen** op **Updatefilter**.
3. Selecteer onder **Automatisch op updates controleren** > **Op updates controleren** een van de volgende opties:
  - **Alleen handmatige updates** - Als u deze optie selecteert, voert Dell Command | Update geen geplande updates uit en worden alle andere velden op deze pagina niet verborgen. Klik in het venster **Welkom** op **Controleren** om handmatig op updates te controleren.
  - **Automatische updates** - Als u deze optie selecteert, voert Dell Command | Update automatisch updates op het systeem uit. Er wordt elke drie dagen gecontroleerd op updates. Als er nieuwe updates worden gevonden, bepalen de instellingen onder **Wanneer updates** zijn gevonden de acties die worden uitgevoerd.
  - **Wekelijkse updates** - Als u deze optie selecteert, voert Dell Command | Update de updates één keer per week uit op het systeem. U kunt **De tijd selecteren** en **De dag van de week selecteren** om de updates uit te voeren.
  - **Maandelijks updates** - Als u deze optie selecteert, voert Dell Command | Update de updates één keer per maand uit op het systeem. U kunt **De tijd selecteren** en **De dag van de maand selecteren** om de updates uit te voeren.

**OPMERKING:** Als de geselecteerde dag voor een bepaalde maand niet beschikbaar is, worden de updates uitgevoerd op de laatste dag van die specifieke maand.

U kunt de uit te voeren actie selecteren en de weer te geven melding **Wanneer updates** zijn gevonden. De opties zijn:

- a. **Alleen kennisgeving** - Waarschuwen wanneer updates beschikbaar zijn en klaar zijn om te worden geïnstalleerd
- b. **Updates downloaden** - Waarschuwen wanneer de updates gedownload zijn en klaar zijn om te worden geïnstalleerd
- c. **Updates downloaden en installeren** - Waarschuwen nadat de updates zijn geïnstalleerd

Als u **Updates downloaden en installeren (kennisgeving wanneer voltooid)** selecteert, dient u het tijdsinterval te selecteren waarna u wilt dat het systeem automatisch opnieuw wordt opgestart.

4. Klik op **OK** om de wijzigingen op te slaan of klik op **ANNULEREN** om de instellingen terug te draaien 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 afsluiten als u updateplanningen wilt uitvoeren.

## De updatefilterinstellingen configureren

In het tabblad **Updatefilter** kunt u de filters configureren op basis van de updatefiltercriteria.

De instellingen van het updatefilter configureren:

1. Klik in de titelbalk op **Instellingen**.
2. Klik in het scherm **Instellingen** op **Updatefilter**.
3. Selecteer een van de volgende opties onder **Wat downloaden**:
  - **Updates voor deze systeemconfiguratie (Aanbevolen)** - Selecteer deze optie om alle beschikbare updates op te halen die specifiek voor de configuratie van dit systeem bedoeld zijn.
  - **Alle updates voor dit systeemmodel** - Selecteer deze optie om alle voor het systeemmodel beschikbare updates op te halen.
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/exporteren

Via het tabblad **Importeren/Exporteren** kunt u de configuratie-instellingen opslaan in de vorm van een .xml-bestand. Met behulp van een .xml-bestand kunt u de instellingen op een ander systeem overzetten en ook instellingen uit een ander systeem importeren. Met deze .xml-bestanden kunt u gemeenschappelijke configuratie-instellingen voor alle geïnstalleerde instanties van Dell Command | Update binnen de organisatie maken.

De configuratie-instellingen importeren of exporteren:

1. Klik in de titelbalk op **Instellingen**.
2. Klik in het venster **Instellingen** op **Importeren/Exporteren**.
3. Klik op **EXPORTEREN** om de instellingen voor Dell Command | Update in .xml-indeling op het systeem op te slaan.
4. Klik op **IMPORTEREN** om de instellingen voor Dell Command | Update uit een eerder geëxporteerd instellingenbestand te importeren.
5. Klik op **OK** om de wijzigingen op te slaan of klik op **ANNULEREN** om de instellingen terug te draaien en terug te keren naar het venster **Welkom**.

## Instellingen voor geavanceerd stuurprogramma's herstellen configureren

In het tabblad **Geavanceerd stuurprogramma's herstellen** kunt u de locatie configureren vanwaar de stuurprogrammabibliotheek voor een nieuw of hersteld systeem moet worden gedownload.

U kunt de instellingen voor Geavanceerd stuurprogramma's herstellen als volgt configureren:

1. Klik in de titelbalk op **Instellingen**.
2. Klik in het venster **Instellingen** op **Advanced Driver Restore**.
3. Klik op **Inschakelen** om de optie **Geavanceerd stuurprogramma's herstellen voor nieuwe installatie Windows** weer te geven op het scherm **Welkom**.



 **OPMERKING:** De functie is standaard:

- Wanneer u Dell Command | Update op uw systeem hebt geïnstalleerd, is de functie **Geavanceerd drivers herstellen voor nieuwe installatie** ingeschakeld.
- Als Dell Command | Update in de fabriek is geïnstalleerd, is de functie **Geavanceerd stuurprogramma's herstellen voor nieuwe installatie** uitgeschakeld.
- Nadat de stuurprogramma's op het systeem zijn geïnstalleerd, wordt de functie uitgeschakeld.

4. Kies een van de volgende opties:
  - Download de stuurprogrammabibliotheek van de site **dell.com/support** (Aanbevolen)
  - **Gebruik de opgegeven stuurprogrammabibliotheek:** als u de stuurprogrammabibliotheek 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**.

## BIOS

### Stysteemwachtwoord

1. Klik in de titelbalk op **Instellingen**.
2. Klik in het scherm **Instellingen** op **BIOS**.
3. Voer een waarde in het veld **Wachtwoord** in het venster **Systeemwachtwoord** in. U kunt op **Wachtwoord weergeven** klikken om het wachtwoord in het veld **Wachtwoord** te bekijken.
  -  **OPMERKING:** De waarde in het veld **Wachtwoord** blijft behouden, zelfs wanneer het tabblad **Instellingen** wordt gesloten en opnieuw wordt geopend.
  -  **OPMERKING:** Het in het BIOS geconfigureerde **Systeemwachtwoord** is het wachtwoord dat nodig is voor het uitvoeren van de BIOS-updates.
4. Klik op **Standaardinstellingen herstellen** en controleer of het veld **Wachtwoord** leeg is.

### BitLocker uitstellen

Dell Command | Update ondersteunt de mogelijkheid om BIOS-updates te installeren, zelfs als BitLocker-versleuteling is ingeschakeld op het opstartstation van het systeem. Deze functie stelt BitLocker uit terwijl het BIOS wordt bijgewerkt en hervat de BitLocker-versleuteling zodra het BIOS is geüpgraded.

Dell Command | Update biedt een selectievakje in het scherm BIOS-instellingen om **BitLocker automatisch te onderbreken** en de volgende waarschuwing weer te geven: `Warning: Automatically suspending BitLocker drive encryption must be executed in a secure environment to safeguard the drive security.`

Als BitLocker is ingeschakeld, worden de volgende opties toegepast:

- Wanneer een BIOS-update beschikbaar is en is geselecteerd en de optie **BitLocker automatisch uitstellen** is ingeschakeld, wordt de optie **Het systeem automatisch opnieuw opstarten (indien nodig)** ingeschakeld. Deze optie is standaard uitgeschakeld. Wanneer de BIOS-update is geïnstalleerd, wordt BitLocker tijdelijk opgeschort om de BIOS-updates toe te laten passeren. Nadat het BIOS en andere updates zijn geïnstalleerd, wordt het systeem automatisch opnieuw opgestart om de BIOS-update te voltooien en wordt BitLocker opnieuw ingeschakeld.
- Als er een BIOS-update aanwezig is in de lijst van het scherm **Geselecteerde updates**, wordt er een BitLocker-pictogram weergegeven aan de linkerkant van de update.
- U kunt ervoor kiezen om **BitLocker automatisch uit te stellen**. De BIOS-update wordt gedeselecteerd en uitgeschakeld.
  -  **OPMERKING:** Door de muisaanwijzer over het pictogram te bewegen, wordt het volgende bericht weergegeven: `This update is blocked because BitLocker is enabled on this system. If you want to install this update, please check Automatically suspend BitLocker in the BIOS settings pane.`
- De opdrachtregelinterface Dell Command | Update biedt een soortgelijke opdrachtregeloctie – `autoSuspendBitLocker=<enable|disable>` om BitLocker automatisch uit te stellen als er een update voor het besturingssysteem moet worden geïnstalleerd. Als u deze optie uitschakelt, wordt de installatie van BIOS-updates geblokkeerd wanneer BitLocker is ingeschakeld op het opstartstation van het besturingssysteem. Raadpleeg het gedeelte [Dell Command | Update opdrachtregelinterface-opties](#) voor meer informatie.

# Dell Command | Update opdrachtregelinterface

Dell Command | Update biedt een opdrachtregelversie van de applicatie die kan worden gebruikt bij batch- en scriptscenario's.

Met de CLI kunnen administrators voor volgende updates een geautomatiseerde infrastructuur voor externe implementatie gebruiken. Het biedt basisopties zonder interactieve gebruikersprompts en bevat niet alle functies die kunnen worden uitgevoerd met behulp van de GUI-versie van Dell Command | Update.

De CLI uitvoeren: Start de opdrachtprompt als **Administrator**, ga naar **%PROGRAMFILES%\Dell\CommandUpdate** en voer de opdracht `dcu-cli.exe` uit in de opdrachtprompt.

U kunt als volgt meer informatie over de opdrachten en opties die beschikbaar zijn in Dell Command | Update weergeven: Voer de opdracht `dcu-cli.exe /help` uit.

## 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.

## Onderwerpen:

- [Naslagmateriaal opdrachtregelinterface](#)
- [Command Line Interface foutcodes](#)


## Naslagmateriaal opdrachtregelinterface

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




De CLI-syntaxis is als volgt:

```
<command> -option1=value1 -option2=value2 -option3=value3...
```

 **OPMERKING:** Er mag geen spatie achter de schuine streep staan wanneer u de opdracht geeft.

 **OPMERKING:** Als de paden van de bestanden of mappen spaties bevatten, moeten de optiewaarden dubbele aanhalingstekens bevatten.

**Tabel 4. Dell Command | Update CLI-opdrachten**

CLI-opties	Beschrijving	Syntaxis	Ondersteunde opties
/help of -help	Geeft gebruiksgegevens weer.  <b>OPMERKING:</b> Elke andere opdracht die met deze opdracht is opgegeven, wordt genegeerd.	<code>dcu-cli.exe /help</code>	Niet van toepassing
/?	Geeft gebruiksgegevens weer.  <b>OPMERKING:</b> Elke andere opdracht die met deze opdracht is opgegeven, wordt genegeerd.	<code>dcu-cli.exe /?</code>	Niet van toepassing
-?	Geeft gebruiksgegevens weer.  <b>OPMERKING:</b> Elke andere opdracht die met deze opdracht is opgegeven, wordt genegeerd.	<code>dcu-cli.exe -?</code>	Niet van toepassing

**Tabel 4. Dell Command | Update CLI-opdrachten (vervolg)**

CLI-opties	Beschrijving	Syntaxis	Ondersteunde opties
/version	Geeft de versie weer. <b>OPMERKING:</b> Elke andere opdracht die met deze opdracht is opgegeven, wordt genegeerd.	dcu-cli.exe / version	Niet van toepassing
/configure	Hiermee kunt u Dell Command   Update configureren op basis van de instellingen in de ondersteunde opties. <b>OPMERKING:</b> De opties die hier worden doorgegeven, zijn permanent, beschikbaar gedurende de levensduur van de applicatie op het systeem.	dcu-cli.exe / configure - <option>=<value>  Examples: dcu-cli.exe / configure - userConsent=disabl e	-importSettings -exportSettings -lockSettings - advancedDriverRe store - driverLibraryLoc ation -catalogLocation - downloadLocation -updateSeverity -updateType - updateDeviceCate gory -userConsent -biosPassword -customProxy - proxyAuthenticat ion -proxyHost -proxyPort -proxyUserName -proxyPassword -scheduleWeekly -scheduleMonthly -scheduleManual -scheduleAuto -scheduleAction -scheduledReboot -silent -outputLog -restoreDefaults - autoSuspendBitLo cker  <b>Opties die elkaar uitsluiten</b>

Tabel 4. Dell Command | Update CLI-opdrachten (vervolg)

CLI-opties	Beschrijving	Syntaxis	Ondersteunde opties
			<p>Deze opties kunnen niet worden gebruikt met de onderstaande specifieke opdrachten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-importSettings,</li> <li>-exportSettings,</li> <li>-lockSettings.</li> </ul> <p><b>OPMERKING:</b> Deze optie kan niet worden gebruikt met andere opties, behalve met -outputLog en -silent</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-scheduleAuto, -scheduleManual, -scheduleMonthly, -scheduleWeekly</li> </ul>
/scan	<p>Voert een systeemscan uit om de updates voor de huidige systeemconfiguratie te bepalen.</p> <p><b>OPMERKING:</b> De hier doorgegeven opties zijn slechts voor eenmalig gebruik, voor die huidige run.</p>	<pre>dcu-cli.exe /scan -&lt;option&gt;=&lt;value&gt;  Ex: dcu-cli.exe / scan  dcu-cli.exe /scan dcu-cli.exe /scan - updateType=bios,firmware</pre>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-silent</li> <li>-outputLog</li> <li>-updateSeverity</li> <li>-updateType</li> <li>-updateDeviceCategory</li> <li>-catalogLocation</li> <li>-report</li> </ul>
/applyUpdates	<p>Hiermee worden alle updates voor de huidige systeemconfiguratie toegepast.</p> <p><b>OPMERKING:</b> De hier doorgegeven opties zijn slechts voor eenmalig gebruik, voor die huidige run.</p>	<pre>dcu-cli.exe / applyUpdates - &lt;option&gt;=&lt;value&gt;  Ex: dcu-cli.exe / applyUpdates  dcu-cli.exe / applyUpdates - silent  dcu-cli.exe / applyUpdates - updateType=bios,firmware</pre>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-silent</li> <li>-outputLog</li> <li>-updateSeverity</li> <li>-updateType</li> <li>-updateDeviceCategory</li> <li>-catalogLocation</li> <li>-reboot</li> <li>-encryptedPassword</li> <li>-encryptedPasswordFile</li> <li>-encryptionKey</li> <li>-autoSuspendBitLocker</li> </ul> <p><b>Verplichte opties:</b></p>

Tabel 4. Dell Command | Update CLI-opdrachten (vervolg)

CLI-opties	Beschrijving	Syntaxis	Ondersteunde opties
			Deze opties moeten worden geleverd met de onderstaande specifieke opdrachten: - encryptedPassword en - encryptionKey - encryptedPasswordFile en - encryptionKey
/driverInstall	Installeert alle basisdrivers voor de huidige systeemconfiguratie op een pas geïnstalleerd besturingssysteem. <b>OPMERKING:</b> De hier doorgegeven opties zijn slechts voor eenmalig gebruik, voor de huidige run.	dcu-cli.exe / driverInstall - <option>=<value> Ex: dcu-cli.exe / driverInstall dcu-cli.exe / driverInstall - silent	- driverLibraryLocation -silent -outputLog -reboot
/ generateEncryptedPassword	Genereert een gecodeerd BIOS-wachtwoord	dcu-cli.exe / generateEncryptedPassword - encryptionKey=<in-line value> dcu-cli.exe / generateEncryptedPassword - password=<in-line value> - outputPath=<folder spath >	-password -outputPath -encryptionKey <b>Verplichte opties:</b> Deze opties moeten worden geleverd met de onderstaande specifieke opdrachten: -password en - encryptionKey

Tabel 5. Dell Command | Update CLI-opties

CLI-opties	Beschrijving	Syntaxis	Verwachte waarden
- advancedDriverRestore	Hiermee kan de gebruiker de functie Geavanceerd stuurprogramma's herstellen in de gebruikersinterface in- of uitschakelen.	dcu-cli.exe /configure - advancedDriverRestore=disable	<enable disable>
- autoSuspendBitLocker	Hiermee kan de gebruiker de automatische opschorting van BitLocker in- of uitschakelen bij het toepassen van BIOS-updates.	dcu-cli.exe /configure - autoSuspendBitLocker=disable	<enable disable>
-biosPassword	Hiermee kan de gebruiker het niet-gecodeerde BIOS-wachtwoord opgeven. Het wachtwoord wordt gewist als er geen wachtwoord wordt opgegeven of als "" wordt opgegeven. <b>OPMERKING:</b> De waarde moet tussen	dcu-cli.exe /configure - biosPassword="Test1234"	<password "">

**Tabel 5. Dell Command | Update CLI-opties (vervolg)**

CLI-opties	Beschrijving	Syntaxis	Verwachte waarden
	dubbele aanhalingstekens worden geplaatst.		
-catalogLocation	Hiermee kan de gebruiker de locatie van het opslag-/catalogusbestand instellen. Bij gebruik met /applyUpdates mag slechts één pad worden opgegeven.	dcu-cli.exe /configure - catalogLocation=C:\catalog.xml	Een of meer paden naar catalogusbestanden.
-customProxy	Hiermee kan de gebruiker het gebruik van aangepaste proxy in- of uitschakelen. <b>OPMERKING:</b> Als u deze optie inschakelt, worden alle aangepaste proxy-instellingen gevalideerd.	dcu-cli.exe /configure - customProxy=enable	<enable disable>
-downloadLocation	Hiermee kan de gebruiker de locatie opgeven waar het standaarddownloadpad voor de applicatie moet worden overschreven.	dcu-cli.exe /configure - downloadLocation=C:\Temp\AppDownload	Een mappad
-driverLibraryLocation	Hiermee kan de gebruiker de locatie van de catalogus van systeemdrivers instellen. Als deze optie niet is opgegeven, wordt de driverbibliotheek gedownload van Dell.com. <b>OPMERKING:</b> Vereist functionele netwerkcomponenten	dcu-cli.exe /configure - driverLibraryLocation=C:\Temp\DriverLibrary.cab	Een bestandspad met de extensie .cab
-encryptionKey	Hiermee kan de gebruiker de sleutel voor versleuteling opgeven die wordt gebruikt om het wachtwoord te versleutelen. <b>OPMERKING:</b> De opgegeven sleutel moet uit minimaal zes niet-spaties bestaan en een hoofdletter, kleine letter en cijfer bevatten. Deze waarde moet ook tussen dubbele aanhalingstekens staan.	dcu-cli /applyUpdates - encryptedPassword="myEncryptedPassword" - encryptionKey="myEncryptionKey"  dcu-cli / generateEncryptedPassword - encryptionKey="myEncryptionKey" -password="myPassword" - outputPath=C:\Temp	<encryption key>
-encryptedPassword	Hiermee kan de gebruiker het gecodeerde wachtwoord in-line doorgeven samen met de coderingsleutel die is gebruikt om het wachtwoord te genereren. <b>OPMERKING:</b> U moet - encryptionKey samen met deze optie opgeven. Deze waarde moet ook tussen dubbele aanhalingstekens staan.	dcu-cli /applyUpdates - encryptedPassword="myEncryptedPassword" - encryptionKey="myEncryptionKey"	<encrypted password>

Tabel 5. Dell Command | Update CLI-opties (vervolg)

CLI-opties	Beschrijving	Syntaxis	Verwachte waarden
-encryptedPasswordFile	Hiermee kan de gebruiker het versleutelde wachtwoord via een bestand doorgeven. <b>OPMERKING:</b> -encryptionKey moet samen met deze optie worden opgegeven.	dcu-cli /applyUpdates -encryptedPasswordFile=C:\Temp\EncryptedPasswordFile.txt -encryptionKey="myEncryptionKey"	Een bestandspad met de extensie .txt
-exportSettings	Hiermee kan de gebruiker applicatie-instellingen exporteren naar het opgegeven mappad. <b>OPMERKING:</b> Deze optie kan niet worden gebruikt met andere opties, behalve met -outputLog en -silent.	dcu-cli.exe /configure -exportSettings=C:\Temp	Een mappad
-importSettings	Hiermee kan de gebruiker het bestand met applicatie-instellingen importeren. <b>OPMERKING:</b> Deze optie kan niet worden gebruikt met andere opties behalve met -outputLog en -silent.	dcu-cli.exe /configure -importSettings=C:\Temp\Settings.xml	Een .xml-bestandspad
-lockSettings	Hiermee kan de gebruiker alle instellingen in de gebruikersinterface vergrendelen. <b>OPMERKING:</b> Deze optie kan niet worden gebruikt met andere opties behalve met -outputLog en -silent.	dcu-cli.exe /configure -lockSettings=enable	<enable disable>
-outputLog	Hiermee kan de gebruiker de status- en voortgangsinformatie van de uitvoering van een opdracht in een bepaald logpad registreren.	dcu-cli.exe /scan -outputLog=C:\Temp\scanOutput.log	Een bestandspad met de extensie .log
-outputPath	Hiermee kan de gebruiker het mappad opgeven naar de locatie waar het gecodeerde wachtwoordbestand wordt opgeslagen.	dcu-cli.exe /generateEncryptedPassword -encryptionKey="myEncryptionKey" -password="myPassword" -outputPath=C:\Temp	Een mappad
-password	Hiermee kan de gebruiker het wachtwoord opgeven dat moet worden gecodeerd. <b>OPMERKING:</b> encryptionKey moet samen met deze optie worden opgegeven. Deze waarde moet ook tussen dubbele aanhalingstekens staan.	dcu-cli.exe /generateEncryptedPassword -encryptionKey="myEncryptionKey" -password="myPassword"	wachtwoorden
-proxyAuthentication	Hiermee kan de gebruiker het gebruik van proxyverificatie in- of uitschakelen. <b>OPMERKING:</b> Als u deze optie wijzigt, worden alle	dcu-cli.exe /configure -proxyAuthentication=enable	<enable disable>

**Tabel 5. Dell Command | Update CLI-opties (vervolg)**

CLI-opties	Beschrijving	Syntaxis	Verwachte waarden
	aangepaste proxy-instellingen gevalideerd		
-proxyHost	Hiermee kan de gebruiker de proxyhost opgeven. Als u een lege tekenreeks opgeeft als de waarde voor deze optie, wordt de proxyhost gewist. <b>OPMERKING:</b> Als u deze optie wijzigt, worden alle aangepaste proxy-instellingen gevalideerd.	dcu-cli.exe /configure - proxyHost=proxy.com	<FQDN IP address ""> FQDN (Fully Qualified Domain Name)
-proxyPassword	Hiermee kan de gebruiker het proxywachtwoord opgeven. Als u een lege tekenreeks opgeeft als de waarde voor deze optie, wordt het proxywachtwoord gewist. <b>OPMERKING:</b> Als u deze optie wijzigt, worden alle aangepaste proxy-instellingen gevalideerd. De waarde moet tussen dubbele aanhalingstekens worden geplaatst	dcu-cli.exe /configure - proxyPassword="my password"	<password "">
-proxyPort	Hiermee kan de gebruiker de proxypoort opgeven. Als u een lege tekenreeks opgeeft als de waarde voor deze optie, wordt de proxypoort gewist. <b>OPMERKING:</b> Als u deze optie wijzigt, worden alle aangepaste proxy-instellingen gevalideerd.	dcu-cli.exe /configure - proxyPort=8080	<port number "">
-proxyUserName	Hiermee kan de gebruiker de proxygebruikersnaam opgeven. Als u een lege tekenreeks opgeeft als de waarde voor deze optie, wordt de proxygebruikersnaam gewist. <b>OPMERKING:</b> Als u deze optie wijzigt, worden alle aangepaste proxy-instellingen gevalideerd.	dcu-cli.exe /configure - proxyUserName="john doe"	<user name "">
-reboot	Hiermee wordt het systeem automatisch opnieuw opgestart (indien vereist).	dcu-cli.exe /applyUpdates - reboot=enable	<enable disable>
-report	Hiermee kan de gebruiker een XML-rapport maken van de toepasselijke updates.	dcu-cli.exe /scan - report=C:\Temp\UpdatesReport.xml	Een .xml-bestandspad
-restoreDefaults	Hiermee kan de gebruiker de standaardinstellingen herstellen.	dcu-cli.exe /configure - restoreDefaults	Geen

**Tabel 5. Dell Command | Update CLI-opties (vervolg)**

CLI-opties	Beschrijving	Syntaxis	Verwachte waarden
-scheduleAction	Hiermee kan de gebruiker opgeven welke actie moet worden uitgevoerd als er updates zijn gevonden.	dcu-cli.exe /configure - scheduleAction=NotifyAvailableUpdates	<NotifyAvailableUpdates   DownloadAndNotify   DownloadInstallAndNotify >
-scheduleAuto	Hiermee kan de gebruiker het standaardschema voor automatische updates inschakelen. <b>OPMERKING:</b> Automatische updates worden elke 3 dagen uitgevoerd. Deze optie kan overigens niet worden gebruikt met -scheduleManual -scheduleWeekly -scheduleMonthly	dcu-cli.exe /configure - scheduleAuto	Geen
-scheduleManual	Hiermee kan de gebruiker het automatische schema uitschakelen en 'alleen handmatige updates' inschakelen. <b>OPMERKING:</b> Deze optie kan niet worden gebruikt met -scheduleAuto -scheduleWeekly -scheduleMonthly	dcu-cli.exe /configure - scheduleManual	Geen
-scheduleMonthly	Hiermee kan de gebruiker de dag van de maand en de tijd opgeven waarop een update moet worden gepland. Als de geplande dag na de laatste dag van de maand valt, wordt de update uitgevoerd op de laatste dag van die maand. <b>OPMERKING:</b> Deze optie kan niet worden gebruikt met -scheduleManual -scheduleAuto -scheduleWeekly	dcu-cli.exe /configure - scheduleMonthly=28,00:45	Date of month[1-31],time[00:00(24 hr format, 15 minutes increment)]
-scheduleReboot	Hiermee kan de gebruiker een tijdstip voor opnieuw opstarten plannen, in minuten, nadat de updates zijn toegepast.	dcu-cli.exe /configure - scheduleReboot=5	<0 5 15 60> (Note:0=Never reboot)
-scheduleWeekly	Hiermee kan de gebruiker de dag van de week en de tijd opgeven waarop een update moet worden gepland. <b>OPMERKING:</b> Deze optie kan niet worden gebruikt met -scheduleManual -scheduleAuto	dcu-cli.exe /configure - scheduleWeekly=Mon,23:45	day[< Sun   Mon   Tue   Wed   Thu   Fri   Sat >],time[00:00(24 hr format, 15 minutes increment)]

**Tabel 5. Dell Command | Update CLI-opties (vervolg)**

CLI-opties	Beschrijving	Syntaxis	Verwachte waarden
	<code>  -scheduleMonthly</code>		
<code>-silent</code>	Hiermee kan de gebruiker de status- en voortgangsinformatie over de console verbergen.	<code>dcu-cli.exe /scan -silent</code>	Geen
<code>-updateDeviceCategory</code>	Hiermee kan de gebruiker updates filteren op basis van het apparaattype.	<code>dcu-cli.exe /configure -updateDeviceCategory=network,storage</code>	[audio, video, netwerk, opslag, input, chipset, enz.]
<code>-updateSeverity</code>	Hiermee kan de gebruiker updates filteren op basis van ernst.	<code>dcu-cli.exe /configure -updateSeverity=recommended,optional</code>	[kritiek, aanbevolen en optioneel]
<code>-updateType</code>	Hiermee kan de gebruiker updates filteren op basis van het type update	<code>dcu-cli.exe /configure -updateType=BIOS</code>	[BIOS, firmware, driver, apps en andere]
<code>-userConsent</code>	Hiermee kan de gebruiker er al dan niet in toestemmen om informatie over de update-ervaring naar Dell te verzenden.	<code>dcu-cli.exe /configure -userConsent=disable</code>	<enable disable>

Als BitLocker is ingeschakeld, is het volgende van toepassing:

- Wanneer `-autoSuspendBitLocker` is ingesteld op **Inschakelen** en er een BIOS-update beschikbaar is, wordt de BIOS-update geïnstalleerd en wordt BitLocker tijdens het installatieproces uitgesteld. Nadat het BIOS en andere updates zijn geïnstalleerd, wordt het systeem automatisch opnieuw opgestart om de BIOS-update te voltooien en wordt BitLocker opnieuw ingeschakeld. Het volgende waarschuwingsbericht wordt weergegeven op de console voordat de updates worden toegepast:

**Waarschuwing: Omdat de BIOS-update is geselecteerd en BitLocker op dit systeem is ingeschakeld, wordt BitLocker tijdelijk opgeschort tijdens de installatietijd om de BIOS-update effectief toe te passen. Nadat het BIOS en andere updates zijn toegepast, start het systeem automatisch opnieuw op om de BIOS-update te voltooien en BitLocker wordt opnieuw ingeschakeld.**

- Als `-autoSuspendBitLocker` is ingesteld op **uitschakelen**, verwijdert de CLI de BIOS-updates uit de toepasselijke updates en wordt de rest van de updates geïnstalleerd. Het volgende waarschuwingsbericht wordt op de console weergegeven:

**Waarschuwing: Een of meer beschikbare updates worden overgeslagen, omdat de installatie van deze updates ertoe kan leiden dat het systeem wordt vergrendeld door BitLocker. Om dit te voorkomen, schakelt u BitLocker Suspension in en voert u deze opnieuw uit om deze updates te installeren.**

## Command Line Interface foutcodes

**Tabel 6. Hieronder volgen de generieke retourcodes van de applicatie**

Retour-\foutcodes	Beschrijving	Resolutie
0	Uitvoering van opdracht is gelukt	N.v.t.
1	Opnieuw opstarten was vereist na het uitvoeren van een bewerking	Start het systeem opnieuw op om de installatie te voltooien.
2	Er is een onbekende applicatiefout opgetreden.	N.v.t.
3	De huidige systeemfabrikant is niet Dell	Dell Command   Update kan alleen worden uitgevoerd op Dell systemen.
4	De CLI is niet gestart met beheerdersbevoegdheden	Roep de Dell Command   Update CLI aan met beheerdersbevoegdheden.
5	Opnieuw opstarten was in behandeling na een vorige bewerking	Start het systeem opnieuw op om de installatie te voltooien.

**Tabel 6. Hieronder volgen de generieke retourcodes van de applicatie (vervolg)**

Retour-\foutcodes	Beschrijving	Resolutie
6	Er wordt al een andere instantie van dezelfde applicatie (UI of CLI) uitgevoerd.	Sluit alle actieve instanties van Dell Command   Update UI of CLI en probeer de bewerking opnieuw uit te voeren.
7	De applicatie biedt geen ondersteuning voor het huidige systeemmodel	Neem contact op met uw beheerder als het huidige systeemmodel in de catalogus niet wordt ondersteund.
> 8	Er zijn geen updatefilters toegepast of geconfigureerd	Voer ten minste één updatefilter in.

**Tabel 7. De volgende retourcodes kunnen zich voordoen tijdens verschillende invoervalidaties:**

Retour-\foutcodes	Beschrijving	Resolutie
100	Tijdens het evalueren van de opdrachtregelparameters zijn geen parameters gedetecteerd	Er moet een opdracht worden opgegeven op de opdrachtregel.
101	Tijdens het evalueren van de opdrachtregelparameters zijn geen opdrachten gedetecteerd	Geef een geldige opdracht en opties op. Raadpleeg de sectie <a href="#">Naslagmateriaal opdrachtregelinterface</a> voor meer informatie.
102	Tijdens het evalueren van de opdrachtregelparameters zijn ongeldige opdrachten gedetecteerd	Geef een opdracht samen met de ondersteunde opties voor die opdracht. Raadpleeg de sectie <a href="#">Naslagmateriaal opdrachtregelinterface</a> voor meer informatie.
103	Tijdens het evalueren van de opdrachtregelparameters zijn dubbele opdrachten gedetecteerd	Verwijder alle dubbele opdrachten en voer de opdracht opnieuw uit. Raadpleeg de sectie <a href="#">Naslagmateriaal opdrachtregelinterface</a> voor meer informatie.
104	Tijdens het evalueren van de opdrachtregelparameters was de opdrachtsyntaxis onjuist	Volg de opdrachtsyntaxis '/ <opdrachtnaam>'. Raadpleeg de sectie <a href="#">Naslagmateriaal opdrachtregelinterface</a> voor meer informatie.
105	Tijdens het evalueren van de opdrachtregelparameters was de syntaxis van de optie onjuist	Volg de optiesyntaxis '-<optienaam>'. Raadpleeg de sectie <a href="#">Naslagmateriaal opdrachtregelinterface</a> voor meer informatie.
106	Tijdens het evalueren van de opdrachtregelparameters zijn ongeldige opties gedetecteerd	Zorg dat u alle vereiste of alleen ondersteunde opties opgeeft. Raadpleeg de sectie <a href="#">Naslagmateriaal opdrachtregelinterface</a> voor meer informatie.
107	Tijdens het evalueren van de opdrachtregelparameters was de aan de specifieke optie gegeven waarde(n) ongeldig	Geef een acceptabele waarde op. Raadpleeg de sectie <a href="#">Naslagmateriaal opdrachtregelinterface</a> voor meer informatie.
108	Tijdens het evalueren van de opdrachtregelparameters zijn niet alle verplichte opties gedetecteerd	Als voor een opdracht verplichte opties moeten worden uitgevoerd, geef deze dan op. Raadpleeg de sectie <a href="#">Naslagmateriaal opdrachtregelinterface</a> voor meer informatie.
109	Tijdens het evalueren van de opdrachtregelparameters is een ongeldige combinatie van opties gedetecteerd	Verwijder alle opties die elkaar uitsluiten en voer de opdracht opnieuw uit. Raadpleeg de sectie

**Tabel 7. De volgende retourcodes kunnen zich voordoen tijdens verschillende invoervalidaties: (vervolg)**

Retour-\foutcodes	Beschrijving	Resolutie
		<a href="#">Naslagmateriaal opdrachtregelinterface</a> voor meer informatie.
110	Tijdens het evalueren van de opdrachtregelparameters zijn meerdere opdrachten gedetecteerd	Met uitzondering van /help en /version kan slechts één opdracht worden opgegeven in de opdrachtregel.
111	Tijdens het evalueren van de opdrachtregelparameters zijn dubbele opties gedetecteerd	Verwijder eventuele dubbele opties en voer de opdracht opnieuw uit. Raadpleeg de sectie <a href="#">Naslagmateriaal opdrachtregelinterface</a> voor meer informatie.
112	Ongeldige catalogus gedetecteerd	Controleer of het opgegeven bestandspad bestaat, een geldig uitbreidingstype heeft, een geldige SMB-, UNC- of URL-code is, geen ongeldige tekens bevat, niet meer dan 255 tekens bevat en over vereiste machtigingen beschikt. Raadpleeg de sectie <a href="#">Naslagmateriaal opdrachtregelinterface</a> voor meer informatie.

**Tabel 8. De volgende retourcodes kunnen zich voordoen tijdens het uitvoeren van de opdracht /scan:**

Retour-\foutcodes	Beschrijving	Resolutie
500	Er zijn geen updates voor het systeem gevonden toen een scanbewerking werd uitgevoerd	Het systeem is bijgewerkt of er zijn geen updates gevonden voor de opgegeven filters. Wijzig de filters en voer de opdrachten opnieuw uit.
501	Er is een fout opgetreden bij het bepalen van de beschikbare updates voor het systeem toen een scanbewerking werd uitgevoerd	Probeer de bewerking opnieuw uit te voeren.
502	De annulering is gestart. Bijgevolg is de scanbewerking geannuleerd	Probeer de bewerking opnieuw uit te voeren.
503	Er is een fout opgetreden tijdens het downloaden van een bestand tijdens de scanbewerking	Controleer uw netwerkverbinding, zorg dat er internetverbinding is en probeer de opdracht opnieuw uit te voeren.

**Tabel 9. Tijdens het uitvoeren van de opdracht /applyUpdates kunnen de volgende retourcodes worden weergegeven:**

Retour-\foutcodes	Beschrijving	Resolutie
1000	Er is een fout opgetreden bij het ophalen van het resultaat van de bewerking Updates toepassen	Probeer de bewerking opnieuw uit te voeren.
1001	De annulering is gestart. Bijgevolg is de bewerking Updates toepassen geannuleerd	Probeer de bewerking opnieuw uit te voeren.
1002	Er is een fout opgetreden tijdens het downloaden van een bestand tijdens de bewerking Updates toepassen	Controleer uw netwerkverbinding, zorg dat er internetverbinding is en probeer de opdracht opnieuw uit te voeren.

**Tabel 10. Tijdens het uitvoeren van de opdracht /configure kunnen de volgende retourcodes worden weergegeven:**

Retour-\foutcodes	Beschrijving	Resolutie
1500	Er heeft zich een fout voorgedaan bij het exporteren van het applicatie-instellingen	Controleer of de map bestaat of verkrijg machtigingen om naar de map te schrijven.

**Tabel 11. Tijdens het uitvoeren van de opdracht /driverInstall kunnen de volgende retourcodes worden weergegeven:**

Retour-\foutcodes	Beschrijving	Resolutie
2000	Er is een fout opgetreden bij het ophalen van het resultaat van de bewerking Geavanceerd drivers herstellen	Probeer de bewerking opnieuw uit te voeren.
2001	Het proces voor Geavanceerd drivers herstellen is mislukt	Probeer de bewerking opnieuw uit te voeren.
2002	Er zijn meerdere driver.cab-bestanden verstrekt voor de bewerking Geavanceerd drivers herstellen	Zorg dat u slechts één driver.cab-bestand verstrekt.
2003	Er is een ongeldig pad voor het driver-cab-bestand opgegeven als input voor de opdracht driver install	Controleer of het opgegeven bestandspad bestaat, een geldig uitbreidingstype heeft, een geldige SMB-, UNC- of URL-code is, geen ongeldige tekens bevat, niet meer dan 255 tekens bevat en over vereiste machtigingen beschikt. Raadpleeg de sectie <a href="#">Naslagmateriaal opdrachtregelinterface</a> voor meer informatie.
2004	De annulering is gestart. Bijgevolg is de bewerking Driver installeren geannuleerd	Probeer de bewerking opnieuw uit te voeren.
2005	Er is een fout opgetreden tijdens het downloaden van een bestand tijdens de bewerking Driver installeren	Controleer uw netwerkverbinding, zorg dat er internetverbinding is en probeer de opdracht opnieuw uit te voeren.

**Tabel 12. De volgende retourcodes kunnen worden weergegeven tijdens het evalueren van de invoer voor wachtwoordcodering:**

Retour-\foutcodes	Beschrijving	Resolutie
2500	Er is een fout opgetreden bij het coderen van het wachtwoord tijdens de bewerking Gecodeerd wachtwoord genereren	Probeer de bewerking opnieuw uit te voeren.
2501	Er is een fout opgetreden bij het coderen van het wachtwoord met de opgegeven coderingssleutel	Geef een geldige coderingssleutel op en voer de bewerking opnieuw uit. Raadpleeg de sectie <a href="#">Naslagmateriaal opdrachtregelinterface</a> voor meer informatie.
2502	Het opgegeven gecodeerde wachtwoord komt niet overeen met de huidige coderingsmethode	Het opgegeven gecodeerde wachtwoord heeft een oudere coderingsmethode gebruikt. Codeer het wachtwoord opnieuw.

**Tabel 13. De volgende retourcodes kunnen worden weergegeven als er problemen zijn met de Dell Client Management Service:**

Retour-\foutcodes	Beschrijving	Resolutie
3000	De Dell Client Management Service is niet actief.	Start de Dell Client Management Service in Windows Services als deze is gestopt.
3001	De Dell Client Management Service is niet geïnstalleerd	Download en installeer de Dell Client Management Service vanaf de Dell Support-website.
3002	De Dell Client Management Service is uitgeschakeld.	Schakel de Dell Client Management Service in Windows Services in als deze is uitgeschakeld.

## Bibliotheken van derden

De tabel bevat details over licenties van derden.

### SharpBits v2.1.0

Nieuwe BSD-licentie (BSD)

Copyright (c) 2007, 2008, sharpBITS.NET

Alle rechten voorbehouden.

Herdistributie en gebruik in broncode en binaire vorm, met of zonder modificatie, zijn toegestaan mits aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:

- Herdistributies van broncode moeten de bovenstaande copyrightvermelding, deze lijst van voorwaarden en de volgende disclaimer behouden.
- Bij herdistributie in binaire vorm moeten de bovenstaande copyrightvermelding, deze lijst van voorwaarden en de volgende disclaimer in de documentatie en/of andere materialen die bij de distributie worden verstrekt, worden gereproduceerd.
- Noch de naam van xidar solutions, noch de namen van zijn contribuanten mogen worden gebruikt ter onderschrijving of promotie van producten die zijn afgeleid van deze software zonder specifieke voorafgaande schriftelijke toestemming.

DEZE SOFTWARE WORDT GELEVERD DOOR DE COPYRIGHTHOUDERS EN CONTRIBUANTEN OP EIGEN BATE EN SCHADE EN ALLE EXPLICIETE OF IMPLICIETE GARANTIES, INCLUSIEF, MAAR NIET BEPERKT TOT, GEÏMPliceERDE GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL WORDEN AFGeweZEN. IN GEEN GEVAL ZAL DE EIGENAAR VAN HET COPYRIGHT OF CONTRIBUANTEN AANSPRAKELIJK ZIJN VOOR ENIGE DIRECTE, INDIRECTE, INCIDENTELE, SPECIALE, EXEMPLAIRE GEVOLGSCHADE (INCLUSIEF, MAAR NIET BEPERKT TOT, DE AANSCHAF VAN VERVANGENDE GOEDEREN OF DIENSTEN; HET VERLIES VAN GEBRUIK, GEGEVENS OF WINST; OF DE ONDERBREKING VAN DE BEDRIJFSVOERING) HOE DAN OOK VEROORZAAKT EN ONGEACHT ELKE THEORIE VAN AANSPRAKELIJKHEID, HETZIJ IN CONTRACT, STRIKTE AANSPRAKELIJKHEID, OF ONRECHTMATIGE DAAD (INCLUSIEF NALATIGHEID OF ANDERSZINS) DIE OP ENIGERLEI WIJZE UIT HET GEBRUIK VAN DEZE SOFTWARE ONSTAAT, ZELFS INDIEN GEWEZEN OP DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE.

### Serialize.Linq (versie 1.3.1.0)

GNU KLEINE ALGEMENE GEBRUIKERSLICENTIE

Versie 3, 29 juni 2007

Copyright (C) 2007 Free Software Foundation, Inc <<http://fsf.org/>> Iedereen mag letterlijke kopieën van dit licentiedocument kopiëren en verspreiden, maar het wijzigen ervan is niet toegestaan.

Deze versie van de GNU Kleine algemene gebruikerslicentie bevat de voorwaarden en bepalingen van versie 3 van de GNU Kleine algemene gebruikerslicentie, aangevuld met de onderstaande aanvullende machtigingen.

0. Aanvullende definities.

Zoals gebruikt in dit document, verwijst 'deze Licentie' naar versie 3 van de GNU Kleine algemene gebruikerslicentie, en de 'GNU GPL' naar versie 3 van de GNU Algemene gebruikerslicentie.

'De Bibliotheek' verwijst naar een werk dat onder deze Licentie valt, met uitzondering van een Applicatie of een Gecombineerd werk zoals hieronder gedefinieerd.

Een 'Applicatie' is een werk dat een door de Bibliotheek verstrekte interface gebruikt, maar die niet anderszins op de Bibliotheek is gebaseerd. Het definiëren van een subklasse van een klasse die is gedefinieerd door de Bibliotheek, wordt beschouwd als een manier om de interface te gebruiken die wordt geleverd door de Bibliotheek.

Een 'Gecombineerd werk' is een werk dat is geproduceerd door een Applicatie samen te voegen met of te koppelen aan de Bibliotheek. De specifieke versie van de Bibliotheek waarmee het Gecombineerde werk is gemaakt, wordt ook de 'Gekoppelde versie' genoemd.

De 'Minimale bijbehorende bron' voor een Gecombineerd werk betekent de Bijbehorende bron voor het Gecombineerde werk, met uitzondering van de broncode voor delen van het Gecombineerde werk die, in isolatie beschouwd, gebaseerd zijn op de Applicatie en niet op de Gekoppelde versie.

De 'Bijbehorende applicatiecode' voor een Gecombineerd werk betekent de objectcode en/of de broncode voor de applicatie, inclusief alle data en hulpprogramma's die nodig zijn voor het reproduceren van het Gecombineerde werk vanuit de Applicatie, maar exclusief de Systeembibliotheken van het Gecombineerde werk.

**1. Uitzondering voor paragraaf 3 van de GNU GPL.**

U mag een gedekt werk in de paragrafen 3 en 4 van deze Licentie overbrengen zonder gebonden te zijn aan paragraaf 3 van de GNU GPL

**2. Gewijzigde versies overbrengen.**

Als u een kopie van de Bibliotheek wijzigt, en er in uw wijziging een faciliteit verwijst naar een functie of data die moeten worden geleverd door een Applicatie die de faciliteit gebruikt (anders dan als een argument dat wordt doorgegeven wanneer de faciliteit wordt opgeroepen), dan mag u een kopie van de gewijzigde versie overbrengen:

- a. onder deze Licentie, mits u in goed vertrouwen een poging hebt gedaan om ervoor te zorgen dat, in geval dat een Applicatie niet de functie of data levert, de faciliteit nog steeds werkt en enig deel van zijn doel dat significant blijft, blijft uitvoeren, of
- b. onder de GNU GPL, met geen van de extra privileges van deze Licentie die van toepassing zijn op die kopie.

**3. Objectcode die materiaal van headerbestanden uit een Bibliotheek integreert.**

De objectcodevorm van een Applicatie kan materiaal bevatten van een headerbestand dat deel uitmaakt van de Bibliotheek. U mag een dergelijke objectcode overdragen onder voorwaarden van uw keuze, op voorwaarde dat, als het opgenomen materiaal niet beperkt is tot numerieke parameters, indelingen van datastructuren en accessors, of kleine macro's, inline functies en sjablonen

(tien of minder regels lang), u de volgende twee zaken doet:

- a. Bij elke kopie van de objectcode dient u duidelijk te vermelden dat de Bibliotheek erin is gebruikt en dat de Bibliotheek en het gebruik ervan onder deze Licentie vallen.
- b. U dient de objectcode te voorzien van een kopie van de GNU GPL en dit licentiedocument.

**4. Gecombineerde werken.**

U kunt een Gecombineerd werk overbrengen onder de voorwaarden van uw keuze die samen de wijziging van de delen van de Bibliotheek in het Gecombineerde werk en de reverse-engineering voor het opsporen van dergelijke wijzigingen niet effectief beperken, als u ook het volgende doet:

- a. Bij elke kopie van het Gecombineerde werk dient u duidelijk te vermelden dat de Bibliotheek erin is gebruikt en dat de bibliotheek en het gebruik ervan onder deze Licentie vallen.
- b. U dient het Gecombineerde werk te voorzien van een kopie van de GNU GPL en dit licentiedocument.
- c. Voor een Gecombineerd werk dat tijdens de uitvoering copyrightkennisgevingen weergeeft, moet u de copyrightkennisgeving voor de Bibliotheek opnemen in deze kennisgevingen, evenals een verwijzing naar de kopieën van de GNU GPL en dit licentiedocument.
- d. Voer een van de volgende acties uit:

0) Breng de Minimaal bijbehorende bron onder de voorwaarden van deze Licentie en de Bijbehorende applicatiecode over, in een vorm die geschikt is zodat, en onder voorwaarden die toestaan dat, de gebruiker de Applicatie opnieuw kan combineren of opnieuw kan koppelen met een gewijzigde versie van de Gekoppelde versie om een aangepast Gecombineerd werk te produceren op de wijze zoals aangegeven middels paragraaf 6 van de GNU GPL voor het overbrengen van de Bijbehorende bron.

1) Gebruik een geschikt mechanisme voor een gemeenschappelijke bibliotheek voor koppelen met de Bibliotheek. Een geschikt mechanisme is een methode die (a) bij het uitvoeren een kopie van de Bibliotheek gebruikt die al aanwezig is op het computersysteem van de gebruiker en (b) goed werkt met een gewijzigde versie van de Bibliotheek die interface-compatibel is met de Gekoppelde versie.

e) Biedt informatie over de installatie, maar alleen indien u anderszins verplicht zou zijn om dergelijke informatie te verstrekken volgens paragraaf 6 van de GNU GPL, en alleen in zoverre deze informatie noodzakelijk is om een gewijzigde versie van het Gecombineerde werk, dat is geproduceerd door het opnieuw combineren of opnieuw koppelen van de Applicatie met een gewijzigde versie van de gekoppelde versie, te installeren en uit te voeren. (Als u optie 4d0 gebruikt, moet de installatie-informatie vergezeld gaan van de Minimale bijbehorende bron en de Bijbehorende applicatiecode. Als u optie 4d1 gebruikt, moet u de installatie-informatie verstrekken op de manier die is aangegeven in paragraaf 6 van de GNU GPL voor het overbrengen van de Bijbehorende bron.)

**5. Gecombineerde bibliotheken.**

U kunt bibliotheekfaciliteiten plaatsen die een werk zijn op basis van de Bibliotheek naast elkaar in één bibliotheek, samen met andere bibliotheekfuncties die geen Applicaties zijn en die niet onder deze Licentie vallen, en een dergelijke bibliotheek onder de voorwaarden van uw keuze overdragen, als u het volgende doet:

- a) Vergezel de gecombineerde bibliotheek met een kopie van hetzelfde werk gebaseerd op de Bibliotheek, die niet gecombineerd is met eventuele andere bibliotheekfaciliteiten, die onder de voorwaarden van deze licentie wordt overgedragen.
- b) Vermeld bij de gecombineerde bibliotheek duidelijk dat elk onderdeel ervan een werk is dat is gebaseerd op de Bibliotheek, en geef aan waar zich de bijbehorende ongecombineerde vorm van hetzelfde werk bevindt.

**6. Gereviseerde versies van de GNU Kleine algemene gebruikerslicentie.**

De Free Software Foundation kan af en toe herziene en/of nieuwe versies van de GNU Kleine algemene gebruikerslicentie publiceren. Dergelijke nieuwe versies zijn gelijkaardig aan de huidige versie, maar de details kunnen verschillen om nieuwe problemen of zorgen te behandelen.

Elke versie heeft een specifiek versienummer. Als de Bibliotheek die u hebt ontvangen specificeert dat een bepaald versienummer van de GNU Kleine algemene gebruikerslicentie of 'enige latere versie' erop van toepassing is, hebt u de optie om de voorwaarden van die gepubliceerde versie ofwel van iedere latere versie gepubliceerd door de Free Software Foundation na te leven. Als de Bibliotheek die u hebt ontvangen geen versienummer van de GNU Kleine algemene gebruikerslicentie specificeert, kunt u elke versie van de GNU Kleine algemene gebruikerslicentie kiezen die ooit is gepubliceerd door de Free Software Foundation.

Als de Bibliotheek zoals u die hebt ontvangen specificeert dat een proxy kan besluiten of toekomstige versies van de GNU Kleine algemene gebruikerslicentie van toepassing zijn, dan is de algemene acceptatieverklaring van die proxy voor enige versie een permanente toestemming voor u om die versie te kiezen voor de Bibliotheek.