




**Dell Command | Update**  
**Version 2.3 Benutzerhandbuch**



# Anmerkungen, Vorsichtshinweise und Warnungen

-  **ANMERKUNG:** Eine ANMERKUNG macht auf wichtige Informationen aufmerksam, mit denen Sie Ihr Produkt besser einsetzen können.
-  **VORSICHT:** Ein VORSICHTSHINWEIS macht darauf aufmerksam, dass bei Nichtbefolgung von Anweisungen eine Beschädigung der Hardware oder ein Verlust von Daten droht, und zeigt auf, wie derartige Probleme vermieden werden können.
-  **WARNUNG:** Durch eine WARNUNG werden Sie auf Gefahrenquellen hingewiesen, die materielle Schäden, Verletzungen oder sogar den Tod von Personen zur Folge haben können.

© 2009 - 2016 Dell Inc. oder dessen Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten. This product is protected by U.S. and international copyright and intellectual property laws. Dell and the Dell logo are trademarks of Dell Inc. in the United States and/or other jurisdictions. All other marks and names mentioned herein may be trademarks of their respective companies.

# Inhaltsverzeichnis

<b>1 Über dieses Dokument.....</b>	<b>5</b>
Neuerungen.....	5
<b>2 Einrichtung.....</b>	<b>6</b>
Übersicht.....	6
Installation von Dell Command   Update.....	6
Deinstallation von Dell Command   Update.....	6
Aktualisieren von Dell Command   Update.....	7
Automatische Installation.....	7
Activity Log (Vorgangprotokoll).....	7
Aktivitätsprotokoll anzeigen und exportieren.....	8
<b>3 Erste Schritte mit Dell Command   Update.....</b>	<b>9</b>
Kopfzeilenbereich.....	9
Linker Fensterbereich.....	10
Inhaltsbereich.....	10
Erweiterte Treiberwiederherstellung.....	11
<b>4 Verwenden von Dell Command   Update.....</b>	<b>12</b>
Herunterladen und Installieren von Treiberbibliotheken.....	12
Aktualisierungen suchen und installieren.....	12
Auswählen von Aktualisierungen.....	13
Anpassen von Aktualisierungen.....	14
Abhängigkeitsinstallation.....	16
Ausgeblendete Aktualisierungen.....	16
Entfernen einer Aktualisierung aus der Liste der verfügbaren Aktualisierungen.....	16
Wiederherstellen einer Aktualisierung in der Liste der verfügbaren Aktualisierungen.....	17
Aktualisierungsverlauf.....	17
Systemwiederherstellung.....	17
Anzeigen des Aktualisierungsverlaufs.....	17
Systemdetails anzeigen und exportieren.....	17
Dell Command   Update Befehlszeilenoberflächen-Optionen.....	17
Befehlszeilenhandbuch "CLI Reference".....	18
Verwendung von CLI-Switch-Kombinationen.....	20
<b>5 Dell Command   UpdateEinstellungen.....</b>	<b>27</b>
Konfigurieren allgemeiner Einstellungen.....	27
Aktualisierung des Quellenstandorts.....	28
Zeitliches Planen der Suche nach Aktualisierungen.....	28
Konfigurieren der Aktualisierungsfiltereinstellungen.....	29
Importieren oder Exportieren von Einstellungen.....	29
Regeldatei.....	29



Regeldatei erstellen.....	30
xml-Regeldatei, Beispieldaten.....	30
Hinzufügen von Einstellungen zu einer Richtliniendatei.....	30
Entfernen von Einstellungen aus einer Richtliniendatei.....	32
Konfiguration der Einstellungen für die erweiterte Treiberwiederherstellung.....	32
<b>6 Zugriff auf Dokumente der Dell Support-Website.....</b>	<b>33</b>
<b>7 Kontaktaufnahme mit Dell.....</b>	<b>34</b>
<b>8 Anhang: Verwenden von Dell Command   Update über die Microsoft System Center Configuration Manager-Konsole.....</b>	<b>35</b>
Voraussetzungen für Dell Command   Update vor Version 2.2.....	35
Voraussetzungen für Dell Command   Update Version 2.2 und höher.....	35
Verwenden von Dell Command   Update über den Microsoft System Center Configuration Manager.....	36

# Über dieses Dokument

Sie können Dell Command | Update zur Aktualisierung des Dell Systems mit den neuesten Treibern, BIOS, Firmware und Dell Software-Anwendungen verwenden.

Zusätzlich zu diesem Handbuch stehen Ihnen zu Referenzzwecken noch weitere Produkthandbücher zur Verfügung. Auf der Dell Support-Website unter [dell.com/support/manuals](https://dell.com/support/manuals) ist folgendes Handbuch zu finden.

- Das *Hardware-Benutzerhandbuch* bietet Informationen zum System, zum Installieren der Systemkomponenten und zur Fehlerbehebung beim System.

## Neuerungen

Dell Command | Update bietet in dieser Version die folgenden Funktionen.

- Unterstützung der Aktualisierung von ISV-zertifizierten Treibern (ISV = unabhängiger Softwareanbieter).
- Unterstützung für Auswahl und Installation aller Aktualisierungen in Zusammenhang mit Dell Docking Solution.
- Unterstützung für einen neuen CLI Rückgabecode: 5, um anzuzeigen, dass Neustart und Scannen erforderlich ist.

# Einrichtung

Dieser Abschnitt enthält Informationen zu Voraussetzungen und Anforderungen zur Nutzung von Dell Command | Update. Außerdem enthält er eine Übersicht zum Hilfsprogramm, und Installations- und Deinstallationsanleitungen.

## Übersicht

Dell Command | Update ist eine einfach anzuwendende graphische Benutzeroberfläche (GUI) bzw. ein CLI-basiertes Hilfsprogramm (Befehlszeilenoberfläche) zur Aktualisierung Ihrer Dell-Client-Systeme mit den neuesten Treibern, dem neuesten BIOS und der neuesten Firmware. Es handelt sich dabei um ein eigenständiges One-to-One-Dienstprogramm.

Die Vorteile bei der Verwendung von Dell Command | Update sind:

- Vereinfachte Systemverwaltung und Aktualisierungsverfahren für Dell Client-Systeme.
- Eine einfach zu verwendende CLI, die für automatische Treiberinstallation und Aktualisierungen verwendet werden kann.
- Eine leicht zu verwendende grafische Benutzeroberfläche (GUI), die bei der Identifizierung und Anwendung von entsprechenden Treibern und Aktualisierungen für das System hilft.

 **ANMERKUNG: Zur Ausführung von Dell Command | Update.NET 4.0 oder eine neuere Version erforderlich.**

## Installation von Dell Command | Update

Stellen Sie vor dem Fortfahren sicher, dass Sie mit Administratorrechten auf dem Client-System angemeldet sind, auf dem Sie Dell Command | Update installieren möchten.

So laden Sie Dell Command | Update herunter:

1. Rufen Sie die Website **dell.com/support** auf.
2. Suchen Sie nach **Dell Command | Update 2.3**.
3. Laden Sie **Systems-Management\_Application\_<XXXXXX>\_WN32\_<###>\_A00.exe** herunter.

So installieren Sie Dell Command | Update :

1. Doppelklicken Sie auf die .exe-Datei, die Sie von der Dell Support-Website heruntergeladen haben.
2. Klicken Sie auf **Installieren**.
3. Klicken Sie im **Begrüßungsbildschirm** auf **Weiter**.
4. Wählen Sie im Bildschirm mit der **Lizenzvereinbarung** die Option **Ich stimme den Bedingungen der Lizenzvereinbarung zu** aus, und klicken Sie dann auf **Weiter**.
5. Klicken Sie im Bildschirm **Installation starten** auf **Installieren**.
6. Klicken Sie im Fenster **Installation abgeschlossen** auf **Fertigstellen**.
7. Klicken Sie auf **OK**.

## Deinstallation von Dell Command | Update

Informationen zur Deinstallation von Programmen finden Sie in der Dokumentation zum Betriebssystem.

# Aktualisieren von Dell Command | Update

Sie können ein Upgrade für Dell Command | Update (ehemals Dell Client System Update) 2.2 von den Vorgängerversionen mithilfe der folgenden Methoden ausführen.

1. **Automatische Aktualisierung:** Verwenden Sie die Funktion **Überprüfen** im Bildschirm **Willkommen**, um nach Aktualisierungen zu suchen. Weitere Informationen finden Sie unter **Überprüfen und Installieren von Aktualisierungen**.
2. **Manuelle Aktualisierung:** Laden Sie Dell Command | Update 2.3 von [dell.com/support](http://dell.com/support) herunter und führen Sie die Installation durch.

Wenn neuere Versionen von Dell Command | Update verfügbar sind, dann wird die neueste Version von Dell Command | Update im Abschnitt **Empfohlene Aktualisierungen** aufgeführt. Wählen Sie die Aktualisierung aus und installieren Sie die neuere Version der Anwendung.

Bei kleineren Upgrades werden alle bevorzugten Einstellungen und Richtlinien aufbewahrt. Bei wichtigen Upgrades wird die Anwendung deinstalliert, und die Benutzereinstellungen und Daten werden gelöscht.

## Automatische Installation

Sie können mithilfe der folgenden Methoden eine unbeaufsichtigte Installation von Dell Command | Update ausführen.

- Für die unbeaufsichtigte Installation mithilfe der Befehlszeile verwenden Sie den Befehl `-DCU_Setup_2_3_0.exe /s /v"/qn"`.
- Für die unbeaufsichtigte Installation unter Verwendung von Dell Update Packages (DUPs) verwenden Sie die ausführbare Datei `-Sys-Man_Application_XXXX_WN_y.y.y_A00.exe /s`, wobei „x“ für den Software-Build und 'y' für die Versionsnummer steht.

## Activity Log (Vorgangsprotokoll)

Mit der Aktivitätsprotokollfunktion können Sie die Aktualisierungen ansehen, die auf dem System installiert sind, und Fehler oder Probleme verfolgen. Das Aktivitätsprotokoll, das in Dell Command | Update erstellt wird, ist in die folgenden Stufen unterteilt:

- Normalzustand – Normale Meldungen werden in der Protokolldatei erstellt, wenn die Normaleinstellungsposition in Dell Command | Update aktiviert ist. Diese Meldungen enthalten detaillierte Informationen zu den Aktualisierungen.
- Debug – Debug-Meldungen werden in der Protokolldatei erstellt, wenn die Debug-Moduseinstellung in Dell Command | Update aktiviert ist. Diese Meldungen enthalten detaillierte Informationen zu den Aktualisierungen oder Fehlern.

Die Datei **ActivityLog.xml** wird als XML-formatierte Textdatei an folgenden Speicherorten auf dem System gespeichert:

- Bei Systemen mit Microsoft Windows Vista und neueren Betriebssystemen – `C:\ProgramData\Dell\CommandUpdate`

Das Root-Element des Protokolls enthält den Namen des Produkts und die Version, die auf dem System installiert ist. Die untergeordneten Elemente unter dem Root-Element sind wie folgt aufgeführt:

**Tabelle 1. Elemente unter Root-Element**





Elementname	Beschreibung
<Ebene>	Aktivitätsprotokoll-Ebene
<Zeitstempel>	Zeitstempel zum Zeitpunkt der Erstellung des Protokolls
<Quelle>	Anwendungsvorgänge.
<Meldung>	Detaillierte Informationen für den Protokolleintrag
<Daten>	Gibt weitere Informationen für den Protokolleintrag an.

 **ANMERKUNG: Das Format oder der Inhalt der obigen Elemente basiert auf dem Betriebssystem und kann durch den Benutzer geändert werden.**



## Aktivitätsprotokoll anzeigen und exportieren


Wenden Sie zum Anzeigen und Exportieren des Aktivitätsprotokolls die folgenden Schritte an:

1. Klicken Sie im **Begrüßungsbildschirm** auf **Aktivitätsprotokoll**.  
Der Bildschirm **Aktivitätsprotokoll** wird angezeigt.  
Standardmäßig wird die Liste der während der letzten 7 Tage, 15 Tage, 30 Tage, 90 Tage oder des letzten Jahres ausgeführten Aktivitäten angezeigt. Sie können den Zeitraum vom Dropdown-Menü her konfigurieren.
2. Wählen Sie im Dropdown-Menü die Anzahl der Tage aus, für die Sie die Aktualisierungsvorgänge anzeigen möchten, die von auf dem System durchgeführt wurden. Wenn Sie beispielsweise **Letzte 15 Tage** auswählen, können Sie Aktualisierungsvorgänge anzeigen, die in den letzten 15 Tagen von Dell Command | Update durchgeführt wurden. Dell Command | Update
3.  **ANMERKUNG: Sie können diese Aktion nicht rückgängig machen.**  
(Optional) Klicken Sie auf **Löschen**, um das Protokoll zu löschen.
4. (Optional) Klicken Sie auf , um weitere Informationen über den Nachrichten-Protokolleintrag, z. B. anwendungsspezifischen Fehlermeldungen anzuzeigen. Diese Informationen sind außerdem in der exportierten Protokolldatei verfügbar.
5. (Optional) Klicken Sie auf **Warnung** neben Fehler- oder Fehler-Protokolleinträgen zum Anzeigen von Informationen zum Vermeiden möglicher Schäden oder Probleme.
6.  **ANMERKUNG: Die Datei inventory.xml wird von dell.com/support aktualisiert, wenn eine neue Version verfügbar ist.**  
(Optional) Klicken Sie auf **Exportieren**, um das Aktivitätsprotokoll im XML-Format in einer ZIP-Datei zu speichern. Die Datei **inventory.xml** wird ebenfalls in der ZIP-Datei eingeschlossen.
7. Um die Spalten dem Datum oder Meldungstyp nach neu anzuordnen oder zu sortieren, klicken Sie auf  neben dem **Datum** oder der **Meldung**.
8. Klicken Sie auf **Speichern**, um die Änderungen zu speichern, oder auf **Abbrechen**, um zu den zuletzt gespeicherten Einstellungen zurückzukehren.
9. Klicken Sie auf **Schließen**, um zum **Begrüßungsbildschirm** zurückzukehren.

# Erste Schritte mit Dell Command | Update

Wenn Dell Command | Update erstmalig gestartet wird, entweder manuell oder automatisch, zeigt der Bildschirm „Setup“ von Dell Command | Update die folgenden Setup-Optionen an, um die Aktualisierungen zu erkennen, zu überprüfen und zu installieren:

**Tabelle 2. Setup-Optionen**

Option	Beschreibung
<b>Ja, automatisch mit den Standardeinstellungen ausführen (empfohlen)</b>	Sucht anhand der Standardeinstellungen automatisch und regelmäßig nach Aktualisierungen. Um die Liste der Standardeinstellungen anzuzeigen, klicken Sie auf das SYMBOL  <b>Einstellungen</b> und zeigen die Standardeinstellungen unter <b>Automatisch nach Aktualisierungen suchen</b> in der Registerkarte <b>Zeitplan</b> an.
<b>Ja, automatisch ausführen, jedoch zulassen, die Einstellungen jetzt zu überprüfen/zu bearbeiten</b>	Automatische Suche nach Aktualisierungen in festgelegten Zeitabständen. Basierend auf Ihren Anforderungen können Sie die Standardeinstellungen ändern. Wenn Sie diese Option auswählen, werden die <b>Einstellungen</b> angezeigt. In der Registerkarte <b>Zeitplan</b> können Sie die Option der automatischen Suche nach Aktualisierungen konfigurieren.
<b>Nein, ich möchte nicht, dass Dell Command   Update automatisch zu diesem Zeitpunkt nach Aktualisierungen sucht.</b>	Dell Command   Update sucht nicht automatisch nach Aktualisierungen.

Wenn Sie Ihr System soeben vom Dell-Werk erhalten haben, wird Dell Command | Update automatisch gestartet, nachdem das System zum vierten Mal startet, und sucht nach allen verfügbaren Aktualisierungen. In diesem Fall bietet der Willkommensbildschirm keine Funktion zur Suche nach Aktualisierungen, sondern zeigt stattdessen eine Liste der verfügbaren Aktualisierungen an und ermöglicht Ihnen deren Installation.

## ANMERKUNG: Dell Command | Update wird nur dann automatisch gestartet, wenn

- Dell Command | Update werkseitig installiert ist
- Dell Command | Update nicht manuell gestartet wird, bevor es automatisch gestartet wird.

Der **DellWillkommensbildschirm Command | Update** enthält Folgendes:




1. [Kopfteilbanner](#)
2. [Linker Fensterbereich](#)
3. [Inhaltsbereich](#)

## Kopfteilbanner

Das Kopfteilbanner enthält den Namen und die Versionsnummer des Produkts sowie SYMBOLE für verschiedene Aktivitäten.



Tabelle 3. Kopfteilbanner-SYMBOLS

SYMBOL	Beschreibung
?	Zeigt die Hilfe für jeden einzelnen Bildschirm an (in der rechten oberen Ecke auf jedem Bildschirm).
	Zeigt den Bildschirm <b>Einstellungen</b> an. Auf dem Bildschirm <b>Einstellungen</b> können Sie die Optionen für Dell Command   Update, wie z. B. Standort zur Speicherung von heruntergeladenen Aktualisierungen, Zeitplanung der Prüfung auf Aktualisierungen und Anpassen von Aktualisierungen anpassen.
—	Minimiert die Anwendung (in der rechten oberen Ecke auf jedem Bildschirm).
	Maximiert die Anwendung (in der rechten oberen Ecke auf jedem Bildschirm).
	Schließt die Anwendung (in der rechten oberen Ecke auf jedem Bildschirm).

## Linker Fensterbereich

Die folgende Tabelle führt die verfügbaren Optionen im linken Fensterbereich und Beschreibungen der Optionen auf.

Tabelle 4. Linker Fensterbereich

Option	Beschreibung
<b>Systemmodell</b>	Zeigt das Bild und die Modellnummer des Dell Systems.
<b>Service Tag</b>	Produkt-ID des Herstellers für das System.
<b>Letzte Überprüfung</b>	Enthält Informationen über den Zeitpunkt der letzten Systemüberprüfung nach Aktualisierungen.
<b>Letzte Aktualisierung</b>	Stellt Informationen darüber bereit, wann das System das letzte Mal aktualisiert wurde.
<b>Aktualisierungsverlauf</b>	Zeigt den <b>Aktualisierungsverlauf</b> Bildschirm. Siehe <a href="#">Aktualisierungsverlauf</a> .
<b>Systeminformationen</b>	Zeigt die <b>Systeminformationen</b> Bildschirm. Siehe <a href="#">Systemdetails anzeigen und exportieren</a> .
<b>Activity Log (Vorgangsprotokoll)</b>	Zeigt den Bildschirm <b>Aktivitätsprotokoll</b> . Siehe <a href="#">Aktivitätsprotokoll</a> .
<b>Geben Sie uns Ihr Feedback</b>	Startet eine Online-Umfrage, um Feedback zu geben und Zufriedenheitsbewertungen für Dell Command   Update.

## Inhaltsbereich

Vom **Inhaltsbereich** aus können Sie nach Aktualisierungen suchen und diese installieren.

Weitere Informationen finden Sie unter [Aktualisierungen suchen und installieren](#).

## Erweiterte Treiberwiederherstellung

Unter Verwendung der Option **Erweiterte Treiberwiederherstellung für Windows-Neuinstallation** können Sie Treiber auch dann auf einem neuen oder überholten System installieren, wenn das System jeweils nur ein installiertes Betriebssystem, Netzwerk-Adapter und Treiber sowie die Installation von Dell Command | Update enthält.

Weitere Informationen finden Sie unter [Herunterladen und Installieren von Treiberbibliotheken](#).



# Verwenden von Dell Command | Update

## Herunterladen und Installieren von Treiberbibliotheken

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um eine Treiberbibliothek herunterzuladen und sie auf einem Dell System zu installieren:

1. Klicken Sie auf dem **Willkommen**-Bildschirm auf **Klicken Sie hier zum Herunterladen und Installieren einer vollständigen Treiberbibliothek**  
 Der Bildschirm **Vorbereitung zur Treiberwiederherstellung** wird angezeigt. Der Treiberinstallations-Task besteht aus folgenden Schritten:
  - Überprüfen der Komponenten-Aktualisierungen – sucht nach verfügbaren Treiber-Bibliotheken.
  - Scannen der Systemgeräte - durchsucht das System und erfasst Informationen über die verschiedenen Geräte, die im System vorhanden sind.
  - Suchen der Systemtreiberbibliothek - ermittelt die Treiberbibliothek des Systems, prüft die Versionen der Treiber und bestimmt die für das System verfügbaren Treiberaktualisierungen.
  - Starten des Download - bestimmt die für das System verfügbaren Treiberaktualisierungen und lädt sie herunter.
  - Extrahieren von Treibern - extrahiert die Aktualisierungen, nachdem Sie sie heruntergeladen haben, zur Installation.
  - Vorbereiten der Installation – zeigt den Fortschritt der digitalen Signatur-Validierung und der Erstellung von Wiederherstellungspunkten auf dem Betriebssystem an.
  - Installation der Treiber - der Installationsstatus wird im Format x von y angezeigt, wobei „x“ für die Anzahl der zu installierenden Treiber und „y“ für die Gesamtzahl der verfügbaren Treiber steht. Wählen Sie das Kontrollkästchen **Automatisch Neustart durchführen (falls erforderlich)** aus, um das System neu zu starten, nachdem die Treiber installiert wurden.
  - Installation abgeschlossen – gibt im Format x von y an, dass die Installation der Treiber erfolgreich abgeschlossen wurde, wobei 'x' die Anzahl der installierten Treiber und 'y' die Anzahl der verfügbaren Treiber ist.

Klicken Sie auf **Abbrechen**, um den Vorgang zu beenden und auf den **Willkommen**-Bildschirm zurückzukehren.
2. Klicken Sie nach dem Abschluss der Treiberinstallation auf **Schließen**, um auf den **Willkommen-Bildschirm** zurückzukehren.

Weitere Informationen zur Aktualisierung der Systemtreiber auf ihre neueste Version finden Sie unter [Aktualisierungen suchen und installieren](#).

## Aktualisierungen suchen und installieren

Führen Sie die folgenden Schritte zum Suchen nach und Installieren von Aktualisierungen auf einem Dell System durch:

1. Klicken Sie im **Begrüßungsbildschirm** auf **Überprüfen**.  
 Der Inventory Collector, eine eigenständige Anwendung, wird verwendet, um die Hardware-Informationen des Geräts abzurufen. Der Inventory Collector sammelt den Inventarstatus von BIOS, Firmware und Treiber auf dem System. Der Status der Bestandsaufnahme wird im XML-Format bereitgestellt. Der Inventory Collector kopiert die Bestandsaufnahmemodule in ein temporäres Verzeichnis auf dem lokalen Laufwerk des Systems und stellt damit sicher, dass der Status der Bestandsaufnahme abgeschlossen ist, auch wenn die Netzwerkverbindung unterbrochen wurde.
  - a. Dell Command | Update stellt eine Verbindung zu <ftp.dell.com> oder zu einer anderen von Ihnen konfigurierten Quelle her und sucht nach Aktualisierungen.
  - b. Klicken Sie auf **Abbrechen**, um zum vorhergehenden Bildschirm zurückzukehren, ohne nach Aktualisierungen zu suchen. Weitere Informationen zum Ändern des Quellspeicherorts finden Sie unter [Allgemeine Einstellungen](#).

Der Task zum **Nach Aktualisierungen suchen** wird gestartet, und der Bildschirm **Nach Aktualisierungen suchen** wird angezeigt.

Der Task **Nach Aktualisierungen suchen** besteht aus folgenden Schritten:

- Überprüfen der Komponenten-Aktualisierungen
- Suchen nach Systemgeräten
- Ermitteln der verfügbaren Aktualisierungen

Der Bildschirm **Auf Aktualisierungen prüfen** zeigt den Status der Systemsuche an. Wenn Aktualisierungen gefunden werden, fordert Dell Command | Update Sie auf, die Aktualisierungen zu installieren.

Wenn keine Aktualisierungen gefunden werden, wird der Bildschirm **Keine Aktualisierungen verfügbar** angezeigt, der darauf hinweist, dass sich die Geräte auf dem System auf dem aktuellen Stand befinden. Klicken Sie auf **Schließen**, um Dell Command | Update zu beenden.


Je nach Verfügbarkeit von Aktualisierungen und von Ihnen festgelegten Einstellungen wird die Meldung `No updates available` angezeigt. Die Meldung `No updates available` wird in den folgenden Szenarien angezeigt:

- Wenn Sie die Standardeinstellungen **Download-Filter** beibehalten und keine Aktualisierungen verfügbar sind.
- Wenn Sie alle verfügbaren Aktualisierungen zum Ausblenden markieren.

Klicken Sie auf **Anzeigen**, um die Aktualisierungen auf dem Bildschirm **Auswahl anpassen** anzuzeigen. Klicken Sie auf **Schließen**, um zum Bildschirm **Ausgewählte Aktualisierungen** zurückzukehren.

Die Meldung `No updates are available (Based on the current 'Download Filter' preference settings)` wird angezeigt, wenn Sie die Standardeinstellungen von **Download-Filter** ändern und keine Aktualisierungen verfügbar sind.

Wenn Aktualisierungen gefunden werden, wird der Bildschirm **Ausgewählte Aktualisierungen** angezeigt. Weitere Informationen finden Sie unter [Auswahl von Aktualisierungen](#).

2. Klicken Sie auf **Anpassen**, um die Aktualisierungen auszuwählen, die Sie auf dem System installieren möchten. Der Bildschirm **Auswahl anpassen** wird angezeigt.
  - a. Um die zuvor ausgeblendeten Aktualisierungen anzuzeigen, wählen Sie die Option **Ausgeblendete Aktualisierungen anzeigen**.
  - b. Klicken Sie auf **Schließen**, um zum vorhergehenden Bildschirm zurückzukehren.Weitere Informationen finden Sie unter [Anpassen von Aktualisierungen](#).
3. (Optional) wenn Dell Command | Update das System nach der Installation von Aktualisierungen automatisch neu starten soll, wählen Sie **System automatisch neu starten (falls erforderlich)**.
4. Klicken Sie auf **Installieren**, um die ausgewählten Aktualisierungen auf dem System zu installieren.
5.  **ANMERKUNG: Wenn Sie auf Abbrechen klicken, werden die bereits durchgeführten Aktualisierungen von Dell Command | Update nicht zurückgesetzt.**

Klicken Sie während der Installation auf **Abbrechen**, um Aktualisierungen abzubrechen und zum **Begrüßungsbildschirm** zurückzukehren.

Informationen zur Installation von Aktualisierungen auf einem neuen oder nachgerüsteten System finden Sie unter [Konfigurieren von erweiterten Treiberwiederherstellungseinstellungen](#).

## Auswählen von Aktualisierungen

Wenn Sie auf dem **Begrüßungsbildschirm** auf **Überprüfen** klicken, wird die **Prüfung auf Aktualisierungen** ausgeführt, und falls Aktualisierungen für das System verfügbar sind, wird der Bildschirm **Ausgewählte Aktualisierungen** angezeigt. Die Aktualisierungszusammenfassung wird neben der Überschrift im Format `update type <x of y, z MB>`, wobei "x" der Anzahl heruntergeladener Aktualisierungen, "y" der Anzahl der verfügbaren Aktualisierungen und „z“ der Größe der verfügbaren Aktualisierungen in MB entspricht. Die Aktualisierungen werden basierend auf ihrer Wichtigkeit wie folgt klassifiziert:

- **Wichtige Updates** – Diese Aktualisierungen sind wichtig für die Verbesserung der Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit des Systems.
- **Empfohlene Aktualisierungen** – Es wird empfohlen, diese Aktualisierungen auf dem System zu installieren.



- **Optionale Aktualisierungen** – Diese Aktualisierungen sind optional.
- **Dell Docking Solution** — Diese Aktualisierungen sind für Dell Dockin Solution.

 **ANMERKUNG: Wenn die Option „Dell Docking Solution“ ausgewählt ist:**

- Die Auswahl für Aktualisierungen für Dell Docking Solution kann nicht im Bildschirm **Auswahl anpassen** aufgehoben werden.
- Die Option **System automatisch neu starten (falls erforderlich)** ist ausgewählt und die Auswahl kann nicht aufgehoben werden.
- Das System wird eventuell mehrmals neu gestartet und die Installation fortgesetzt.
- Eine oder mehrere Kategorien (Kritisch, Empfohlen, Optional) sind ausgewählt und die Auswahl kann nicht aufgehoben werden, wenn es Aktualisierungen gibt, die Teil von Dell-Docking Solution sind.
- Die Option „Dell Docking Solution“ wird nicht angezeigt, wenn keine Aktualisierungen für Dell Docking Solution verfügbar sind.

Es wird eine Warnmeldung angezeigt, wenn eine Aktualisierung, die Sie installieren müssen, eine Zwischenversion der Aktualisierung erfordert. Wenn es mehrere Abhängigkeiten innerhalb der Komponente für eine Aktualisierung gibt, installiert Dell Command | Update die neueste Version. Das ist jedoch nicht unbedingt die neueste Version. Dieser Task erfordert mehr als einen Aktualisierungszyklus für die Installation der neuesten Version der Aktualisierung. Weitere Informationen finden Sie unter [Abhängigkeitsinstallation](#).

Eine Warnung wird angezeigt, wenn einige der Aktualisierungen blockiert werden, da die BitLocker auf Ihrem System aktiviert ist. Klicken Sie auf die Systemsteuerung und halten Sie den BitLocker an, bevor Sie mit der Installation fortfahren. Es wird empfohlen, dass Sie die BitLocker-Laufwerkverschlüsselung fortsetzen, nachdem die Aktualisierungen auf dem System installiert sind.

Eine Warnung wird angezeigt, wenn einige Aktualisierungen nur installiert werden können, wenn das Netzteil an das System angeschlossen ist.

## Anpassen von Aktualisierungen

Klicken Sie auf dem Bildschirm **Ausgewählte Aktualisierungen** auf **Anpassen**, um den Bildschirm **Auswahl anpassen** anzuzeigen. Dieser Bildschirm enthält detaillierte Informationen zu allen verfügbaren Aktualisierungen wie Name, Größe und Datum der Komponenten zusammen mit anderen Informationen, die Ihnen bei der Auswahl der Aktualisierungen, die Sie auf dem System installieren möchten, helfen. Die Aktualisierungen werden basierend auf der zugewiesenen Wichtigkeit gruppiert.

**Tabelle 5. Benutzerdefinierbare Auswahl-Optionen**

Benutzeroberfläche	Beschreibung
<b>Wichtige Aktualisierungen (x von y, Größe)</b>	Anzeigen, der für das System zur Verfügung stehenden, wichtigen Aktualisierungen. Sie können auch die Auswahl von kritischen Aktualisierungen ändern. Die Aktualisierungen enthalten die folgenden Informationen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Name der Aktualisierung.</li> <li>• Größe der Aktualisierung – Zeigt die ungefähre Anzahl an Bytes an, die erforderlich sind, um die Aktualisierung herunterzuladen.</li> <li>• Zeigt das Datum an, an dem das Aktualisierungspaket veröffentlicht wurde.</li> <li>• Wenn eine vorübergehende Aktualisierung erforderlich ist, wird eine Warnmeldung angezeigt. Für weitere Informationen, halten Sie den Mauszeiger über <b>Details anzeigen</b>.</li> </ul>
<b>Empfohlene Aktualisierungen (x von y, Größe)</b>	Anzeigen der empfohlenen für das System zur Verfügung stehenden Aktualisierungen. Die Aktualisierungen enthalten die folgenden Informationen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Name der Aktualisierung.</li> <li>• Größe der Aktualisierung – Zeigt die ungefähre Anzahl an Bytes an, die erforderlich sind, um die Aktualisierung herunterzuladen.</li> <li>• Zeigt das Datum an, an dem das Aktualisierungspaket veröffentlicht wurde.</li> </ul>












Benutzeroberfläche	Beschreibung
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wenn eine vorübergehende Aktualisierung erforderlich ist, wird eine Warnmeldung angezeigt. Für weitere Informationen, halten Sie den Mauszeiger über <b>Details anzeigen</b>.</li> </ul>
<b>Kritische Aktualisierungen (x von y, Größe)</b>	<p>Anzeigen der optionalen für das System zur Verfügung stehenden Aktualisierungen. Die Aktualisierungen enthalten die folgenden Informationen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Name der Aktualisierung.</li> <li>Größe der Aktualisierung – Zeigt die ungefähre Anzahl an Bytes an, die erforderlich sind, um die Aktualisierung herunterzuladen.</li> <li>Zeigt das Datum an, an dem das Aktualisierungspaket veröffentlicht wurde.</li> <li>Wenn eine vorübergehende Aktualisierung erforderlich ist, wird eine Warnmeldung angezeigt. Für weitere Informationen, halten Sie den Mauszeiger über <b>Details anzeigen</b>.</li> </ul>
<b>Anzeigen der versteckten Aktualisierungen</b>	<p>Markieren Sie dieses Kontrollkästchen, um die verborgenen Software-Aktualisierungen anzuzeigen. Das  Gibt die ausgeblendeten Aktualisierungen an. Klicken Sie auf das entsprechende SYMBOL, um die Aktualisierungen in der Liste mit verfügbaren Aktualisierungen anzuzeigen.</p>
<b>Alle auswählen</b>	<p>Installiert alle kritischen, empfohlenen und optionalen Aktualisierungen.</p> <p> <b>ANMERKUNG: Manche Aktualisierungen können nur installiert werden, wenn das Netzteil an das System angeschlossen ist.</b></p>

Tabelle 6. Benutzerdefinierbare Auswahl-Option

Benutzeroberfläche	Beschreibung
	<p>Wenn dieses SYMBOL neben einer Aktualisierung angezeigt wird, schließen Sie ein Netzteil an das System an, um das Aktualisierungspaket zu übernehmen. Diese Option ist auf BIOS- und Firmware-Aktualisierungen bei Notebook- oder Tablet-Systemen beschränkt.</p>
	<p>Wenn dieses SYMBOL neben einer Aktualisierung angezeigt wird, unterbrechen Sie BitLocker in der <b>Systemsteuerung</b> Ihres Systems, um das Aktualisierungspaket zu übernehmen.</p> <p> <b>ANMERKUNG: Es wird nach der Installation der Aktualisierungen auf dem System empfohlen, den BitLocker wieder aufzunehmen.</b></p>
	<p>Klicken Sie auf das SYMBOL, um die Aktualisierungen auszublenden. Sie können Aktualisierungen spezifischer Komponenten ausblenden, sodass die von Ihnen zum Ausblenden ausgewählten Aktualisierungen nicht auf weiteren Systemüberprüfungen aufgelistet werden. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen <b>Ausgeblendete Aktualisierungen anzeigen</b>, um die ausgeblendeten Aktualisierungen sichtbar zu machen; das SYMBOL ändert sich zu .</p> <p> <b>ANMERKUNG: Wenn Sie die Aktualisierungen ausblenden, wird der Bildschirm Keine Aktualisierung verfügbar angezeigt. Klicken Sie auf Anzeigen, um die Aktualisierungen auf dem Bildschirm Auswahl anpassen anzuzeigen. Klicken Sie auf Schließen, um zum Bildschirm Ausgewählte Aktualisierungen zurückzukehren.</b></p>
	<p>Klicken Sie hier, um ein Tooltip-Fenster mit einigen weiteren Details zum Aktualisierungspaket anzuzeigen.</p>
	<p>Klicken Sie hier, um die Website <b>dell.com/support</b> zu öffnen, damit das Aktualisierungspaket alle Details anzeigen kann.</p>
	<p>Wenn dieses SYMBOL neben einer Aktualisierung angezeigt wird, weist es darauf hin, dass es sich um einen Teil eines Lösungsupdates handelt.</p>

Verwenden Sie das Kontrollkästchen neben der Aktualisierung, um die Aktualisierungspakete zu aktivieren oder deaktivieren. Die Auswahl der Kontrollkästchen ändert die Auswahl für alle Aktualisierungen auf dem Bildschirm **Auswahl anpassen**.

## Abhängigkeitsinstallation

Dell Command | Update verwendet Aktualisierungspakete, um die neuesten Aktualisierungen für ein System zu ermitteln. Ein Aktualisierungspaket enthält Funktionsverbesserungen oder Änderungen an BIOS, Firmware, Treibern und Software. Normalerweise ist die Aktualisierung autark und führt die Vorinstallation und die entsprechenden Abhängigkeiten aus; jedoch kann die Aktualisierung, wie hier beschrieben, abhängig sein:

- **Abhängigkeiten innerhalb der Komponente:** Diese Aktualisierungen entsprechen demselben Typ (d. h. BIOS) und müssen in einer bestimmten Reihenfolge installiert oder aktualisiert werden, die möglicherweise mehrere Scans und Aktualisierungen erfordert.

Nehmen wir beispielsweise an, dass auf Ihrem System BIOS-Version A01 installiert ist und Version A05 für eine Aktualisierung verfügbar ist. Sie müssen das System daher zuerst auf Version A03 aktualisieren. Dell Command | Update aktualisiert das System auf Version A03, bevor es eine Aktualisierung auf Version A05 erlaubt.

 **ANMERKUNG: Das System erfordert mehr als einen Aktualisierungszyklus, um vollständig auf die neueste verfügbare Version aktualisiert zu werden, die vom Benutzer veranlasst wurde.**

- **Abhängigkeiten zwischen Komponenten:** Wenn die Aktualisierung einer Komponente die Aktualisierung einer anderen abhängigen Komponente (mit unterschiedlichem Updatetyp) erfordert, dann muss die abhängige Komponente aktualisiert werden, bevor die ausgewählte Komponente auf die empfohlene Version aktualisiert werden kann.

Nehmen wir beispielsweise an, dass Ihr System eine Firmware-Aktualisierung erfordert. Um die System-Firmware zu aktualisieren, müssen Sie jedoch zuerst das System-BIOS auf die benötigte Mindestversion aktualisieren. Dell Command | Update aktualisiert das System-BIOS auf die benötigte Version, bevor die System-Firmware aktualisiert wird.

 **ANMERKUNG: Das System erfordert mehr als einen Aktualisierungszyklus, um vollständig auf die neueste verfügbare Version aktualisiert zu werden, die von der Anwendung initiiert wurde.**

 **ANMERKUNG: Wenn die Aktualisierung, die Sie installieren wollen, eine Abhängigkeit aufweist, benachrichtigt Sie Dell Command | Update während des Aktualisierungsvorgangs mit einem Warnhinweis.**

 **ANMERKUNG: Nicht-abhängige und untereinander abhängige Aktualisierungen werden vor innerhalb abhängigen Aktualisierungen installiert.**

## Ausgeblendete Aktualisierungen


Die Funktion **Ausgeblendete Aktualisierungen** ermöglicht es Ihnen, die Aktualisierungen zu überspringen, die Sie überspringen wollen und entfernt sie aus der Liste der verfügbaren Aktualisierungen. Sie können die ausgeblendeten Aktualisierungen auf dem Bildschirm **Auswahl anpassen** anzeigen lassen, indem Sie das Kontrollkästchen **Ausgeblendete Aktualisierungen anzeigen** auswählen.

 **ANMERKUNG: Ist die Installation der vorherigen Version, die eine Voraussetzung für die verfügbare Aktualisierung ist, ausgeblendet, wird das System keine weiteren Aktualisierungen anzeigen. Sie müssen die vorherige Version wieder einblenden und installieren, um die aktuellste Version installieren zu können.**

Verwenden Sie zum Entfernen von Aktualisierungen eines bestimmten Typs die **Aktualisierungsfiltreinstellungen**. Weitere Informationen finden Sie unter [Konfigurieren der Aktualisierungsfiltreinstellungen](#).


## Entfernen einer Aktualisierung aus der Liste der verfügbaren Aktualisierungen

Führen Sie die folgenden Schritte durch, um eine Aktualisierung aus der Liste der verfügbaren Aktualisierungen zu entfernen:

1. Klicken Sie auf dem Bildschirm **Auswahl anpassen** auf  neben der Aktualisierung, die Sie ausblenden möchten. Die Aktualisierung wird aus der Liste der verfügbaren Aktualisierungen entfernt. Sie wird in der Liste der verfügbaren Aktualisierungen zur Ausführung der nachfolgenden Systemscans nicht aufgeführt.
2. Klicken Sie auf **Schließen**, um zum Bildschirm **Ausgewählte Aktualisierungen** zurückzukehren.

## Wiederherstellen einer Aktualisierung in der Liste der verfügbaren Aktualisierungen

Führen Sie die folgenden Schritte durch, um eine Aktualisierung in der Liste der verfügbaren Aktualisierungen wiederherzustellen:

1. Klicken Sie auf dem Bildschirm **Auswahl anpassen** auf das  neben der Aktualisierung, die Sie wieder zur Liste mit den verfügbaren Aktualisierungen hinzufügen möchten.  
Die Aktualisierung wird in der Liste der verfügbaren Aktualisierungen wiederhergestellt.
2. Klicken Sie auf **Schließen**, um zum Bildschirm **Ausgewählte Aktualisierungen** zurückzukehren.

## Aktualisierungsverlauf

Sie können die Einzelheiten der zuvor auf dem System installierten Aktualisierungen im Bildschirm **Aktualisierungsverlauf** einsehen. Die Details umfassen den Namen der Komponente, den Typ der Komponente, das Datum, zu dem sie aktualisiert wurde, und die aktuelle oder die neueste Version der Komponente, die auf dem System verfügbar ist. Wenn Sie die Aktualisierungen installieren, erstellt Dell Command | Update Wiederherstellungspunkte, die innerhalb des Betriebssystems Dell Aktualisierungen genannt werden. Wiederherstellungspunkte sind Zeitstempel, mit deren Hilfe Sie Aktualisierungen der auf dem System installierten Anwendungen und Dateien sowie der Windows-Systemregistrierungsdatei rückgängig machen können. Sie können die Liste der Wiederherstellungspunkte im Fenster **Systemwiederherstellung** anzeigen.

## Systemwiederherstellung

Sie können auch das Fenster **Systemwiederherstellung** verwenden, um bestimmte Aktualisierungen des System rückgängig zu machen.

 **ANMERKUNG: Sie können keine BIOS- oder Firmware-Aktualisierungen unter Verwendung des Fensters Systemwiederherstellung rückgängig machen, da diese Aktualisierungen auf der Hardware gespeichert sind.**

## Anzeigen des Aktualisierungsverlaufs

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um den Aktualisierungsverlauf anzuzeigen:

1. Klicken Sie im **Begrüßungsbildschirm** auf **Aktualisierungsverlauf**.  
Der Bildschirm **Aktualisierungsverlauf** wird angezeigt.  
Wenn mehrere Aktualisierungen vorhanden sind, können Sie die Länge jeder einzelnen Spalte ändern, um die Details anzuzeigen.
2. Klicken Sie auf **Schließen**, um zum **Begrüßungsbildschirm** zurückzukehren.

## Systemdetails anzeigen und exportieren

Wenden Sie zum Anzeigen und Exportieren von Systemdetails die folgenden Schritte an:

1. Klicken Sie im **Begrüßungsbildschirm** auf **Systeminformationen**.  
Der Bildschirm **Systeminformationen** wird mit Informationen zu den Systemdetails angezeigt.
2. Klicken Sie auf **Systemdetails exportieren**, um die Systemdetails in XML-Format zu speichern.
3. Klicken Sie auf **Schließen**, um zum **Begrüßungsbildschirm** zurückzukehren.

## Dell Command | Update Befehlszeilenoberflächen-Optionen

Die Befehlszeilenoberfläche (CLI) ermöglicht Administratoren, Ihre automatische Remote-Bereitstellungsinfrastruktur für die Aktualisierungen zu benutzen. Die CLI bietet nur grundlegende Verwendungsoptionen und umfasst nicht alle Funktionen, die von der GUI-Version der Anwendung unterstützt werden.



Dell Command | Update stellt eine Befehlszeilenversion der Anwendung für Batch- und Scripting-Szenarien bereit. Die CLI ist voll automatisch und hat keine interaktiven Benutzereingabeaufforderungen. Die grundlegenden Laufzeitoptionen finden Sie als Befehlszeilenparameter, wie z. B. das Einrichten eines Katalogspeicherorts, der Import einer neuen Regeldatei und dem Ändern des Standard-Protokollstandorts.

Um die Befehlszeilenoberfläche anzuzeigen: Führen Sie vom Dell Command | Update-Installationsverzeichnis aus in der Eingabeaufforderung `dcu-cli.exe` aus.

So werden zusätzliche Informationen über die verfügbaren Optionen angezeigt: Führen Sie vom Dell Command | Update-Installationsverzeichnis aus in der Eingabeaufforderung `dcu-cli.exe -?` aus.

Dell Command | Update-CLI stellt die Rückgabecodes nach Abschluss der Ausführung bereit:

- 0 = OK/Erfolg
- 1 = Neustart erforderlich
- 2 = Schwerwiegender Fehler
- 3 = Fehler
- 4 = Ungültiges System
- 5 = Neustart und Scan erforderlich

Wenn keine Parameter vorhanden sind, ist das Standardverhalten beim Ausführen von `dcu-cli.exe`, nach verfügbaren Aktualisierungen zu suchen und diese zu laden und zu installieren.

#### ANMERKUNG:

- Manche Aktualisierungen können nur installiert werden, wenn das Netzteil an das System angeschlossen ist.
- Bei einigen Aktualisierungen ist ein Neustart erforderlich, um die Installation abschließen zu können, die nicht automatisch neu gestartet wird.


## Befehlszeilenhandbuch "CLI Reference"




Die Tabelle enthält Informationen zu den CLI-Optionen, die in Dell Command | Update verfügbar sind.


Die CLI Syntax lautet wie folgt:

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

**Tabelle 7. Befehlszeilenhandbuch "CLI Reference"**

CLI-Optionen	Beschreibung	Syntax
/?	Zeigt die Nutzung von allen CLI-Optionen.	<code>dcu-cli.exe /?</code>
	 <b>ANMERKUNG: Alle anderen Optionen mit /? werden ignoriert.</b>	
/catalog	Legt den Speicherort der Repository- und Katalogdatei fest, <value> ist der Pfad für das Protokollverzeichnis.  Der Parameter /catalog akzeptiert keine Liste von Pfaden, sondern nur einen einzelnen Pfad.  Wenn Sie mehrere Pfade einschließen möchten, wie zum Beispiel einen Backup-Standort, dann verwenden Sie die Option /policy.	<code>dcu-cli.exe /catalog \ MyServer\MyRepositoryShare MyCatalog.xml</code>  Für ein zugeordnetes Laufwerk  <code>:dcu-cli.exe /catalog \\Z: MyRepositoryFolder MyCatalog.xmlMyServer MyRepositoryShare MyCatalog.xml</code>
/help	Zeigt die Nutzung von allen CLI-Optionen.	<code>dcu-cli.exe /help</code>

CLI-Optionen	Beschreibung	Syntax
/log	Legt das Protokolldateiverzeichnis fest; <value> ist der Pfad für das Protokollverzeichnis.	dcu-cli.exe /log C:\logs
/policy	Gibt eine Regeldatei an, um Einstellungen für die Dauer einer einmaligen Ausführung festzustellen; <value> ist der Pfad für Regel. Eine Regeldatei kann einen oder mehrere Katalogpfade für die Befehlszeilenschnittstelle (CLI) einschließen.	dcu-cli.exe /policy C:\temp\ \MyPolicy.xml
/import	Importiert die Richtliniendatei. Die Option /policy ist erforderlich, um die Datei anzugeben.	dcu-cli.exe /import /policy C:\temp\MyPolicy.xml
	 <b>ANMERKUNG: Sie können diese Option mit keiner anderen Option verwenden.</b>	
/reboot	Startet das System automatisch neu (wenn dies durch eine Aktualisierung erforderlich ist).	dcu-cli.exe /reboot
/silent	Führt die CLI-Optionen im Hintergrund aus (keine Statusausgabe angezeigt).	dcu-cli.exe /silent
/hidden	Zeigt die Liste von aktuellen ausgeblendeten Aktualisierungen an.	dcu-cli.exe /hidden
	 <b>ANMERKUNG: Sie können diese Option mit keiner anderen Option verwenden.</b>	
/driverRestore	Ermöglicht eine Neuinstallation von Treibern. Um eine lokale CAB-Datei zu verwenden, geben Sie den CAB-Pfad an.	/driverRestore oder / driverRestore <path_to_cab>
	 <b>ANMERKUNG: Wenn der Pfad nicht angegeben ist, verwendet Dell Command   Update die für die Systemkonfiguration spezifische Dell-CAB-Datei.</b>	
/addToIgnoreList	Fügt ein Gerät der Ignorierliste hinzu. Geräte, die der Ignorierliste hinzugefügt sind, werden nicht aktualisiert und nicht im Bericht angezeigt. Der <value> ist Komponenten-ID.	dcu-cli.exe /addToIgnoreList <ComponentID>
/removeFromIgnoreList	Entfernt ein Gerät aus der Ignorierliste. Der <value> ist KomponentenID.	dcu-cli.exe / removeFromIgnoreList <ComponentID>
/deleteIgnoreList	Löscht alle Geräte aus der Ignorierliste.	dcu-cli.exe / deleteIgnoreList
/report	Generiert einen Bericht (im XML-Format), der nur die verfügbaren Aktualisierungen anzeigt (keine Aktualisierung durchgeführt). Der <value> ist der Dateipfad für die Bericht-Ausgabedatei.	dcu-cli.exe /report <path_to_report_file>
/reportAll	Generiert einen Bericht (im XML-Format), der alle Aktualisierungen anzeigt. Dieser Bericht enthält auch die Aktualisierungen aus der Ignorierliste. Der <value> ist der Dateipfad für die Bericht-Ausgabedatei.	dcu-cli.exe /report <path_to_report_file> / reportAll

CLI-Optionen	Beschreibung	Syntax
<code>/reportIgnoreList</code>	Generiert einen Bericht (im XML-Format), der die verfügbaren Geräte in der Ignorierliste anzeigt. Der <code>&lt;value&gt;</code> ist der Dateipfad für die Bericht-Ausgabedatei der Ignorierliste.	<code>dcu-cli.exe /reportIgnoreList &lt;path_to_report_file&gt;</code>
<code>/reportISV</code>	Generiert einen Bericht (im XML-Format), der nur die verfügbaren ISV-Aktualisierungen anzeigt (keine Aktualisierung durchgeführt). Der <code>&lt;value&gt;</code> ist der Dateipfad für die Bericht-Ausgabedatei.	<code>dcu-cli.exe /reportISV &lt;path_to_report_file&gt;</code>
<code>/forceUpdate</code>	Erzwingt unabhängig von der Versionsnummer die Installation einer ausgewählten Aktualisierung. Der <code>&lt;value&gt;</code> ist Versions-ID der Aktualisierung.	<code>dcu-cli.exe /forceUpdate &lt;ReleaseID&gt;</code>
	 <b>ANMERKUNG: Die ausgewählte Aktualisierung kann sogar aus der Ignorierliste sein.</b>	
<code>/version</code>	Zeigt die Versionsinformationen „Dell Command   Update“.	<code>dcu-cli.exe /version</code>

### Beispielbefehle

- So legen Sie den Speicherort der Repository- oder Katalogdatei fest  
`<c:\catalog.xml>:dcu-cli.exe /catalog c:\catalog.xml`
- So importieren Sie eine neue Richtliniendatei  
`<c:\log.txt>: dcu-cli.exe /policy c:\log.txt`

### Verwendung von CLI-Switch-Kombinationen

Dieser Abschnitt beschreibt das erwartete Verhalten, wenn die verschiedenen Switches in Dell Command | Update CLI kombiniert werden.

#### ANMERKUNG:

- Switches `/?` und `/help` sind nicht zulässig bei anderem Switch.
- Switches `/import` und `/hidden` sind nicht zulässig bei anderem Switch.
- Switches `/silent` und `/log` sind zulässig bei allen anderen Switches außer bei sich selbst.

**Tabelle 8. Dell Command | Update CLI-Kombination Switch-Matrix**

Switches	Unterstützt mit	Nicht unterstützt mit
<code>/?</code> oder <code>/help</code>	Keine	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <code>/addToIgnoreList</code></li> <li>• <code>/catalog</code></li> <li>• <code>/deleteIgnoreList</code></li> <li>• <code>/driverRestore</code></li> <li>• <code>/forceUpdate</code></li> <li>• <code>/help</code></li> <li>• <code>/hidden</code></li> <li>• <code>/import</code></li> <li>• <code>/log</code></li> <li>• <code>/policy</code></li> <li>• <code>/reboot</code></li> <li>• <code>/removeFromIgnoreList</code></li> <li>• <code>/report</code></li> </ul>

Switches	Unterstützt mit	Nicht unterstützt mit
		<ul style="list-style-type: none"> <li>· /reportAll</li> <li>· /reportIgnoreList</li> <li>· /reportISV</li> <li>· /silent</li> <li>· /version</li> </ul>
<b>/addToIgnoreList</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· /catalog</li> <li>· /silent</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· /addToIgnoreList</li> <li>· /deleteIgnoreList</li> <li>· /driverRestore</li> <li>· /forceUpdate</li> <li>· /help</li> <li>· /hidden</li> <li>· /import</li> <li>· /log</li> <li>· /policy</li> <li>· /reboot</li> <li>· /removeFromIgnoreList</li> <li>· /report</li> <li>· /reportAll</li> <li>· /reportIgnoreList</li> <li>· /reportISV</li> <li>· /version</li> </ul>
<b>/catalog</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· /addToIgnoreList</li> <li>· /forceUpdate</li> <li>· /log</li> <li>· /policy</li> <li>· /reboot</li> <li>· /report</li> <li>· /reportAll</li> <li>· /silent</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· /catalog</li> <li>· /deleteIgnoreList</li> <li>· /driverRestore</li> <li>· /help</li> <li>· /hidden</li> <li>· /import</li> <li>· /removeFromIgnoreList</li> <li>· /reportIgnoreList</li> <li>· /reportISV</li> <li>· /version</li> </ul>
<b>/deleteIgnoreList</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· /silent</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· /addToIgnoreList</li> <li>· /catalog</li> <li>· /deleteIgnoreList</li> <li>· /driverRestore</li> <li>· /forceUpdate</li> <li>· /help</li> <li>· /hidden</li> <li>· /import</li> <li>· /log</li> <li>· /policy</li> <li>· /reboot</li> <li>· /removeFromIgnoreList</li> <li>· /report</li> <li>· /reportAll</li> <li>· /reportIgnoreList</li> <li>· /reportISV</li> </ul>

Switches	Unterstützt mit	Nicht unterstützt mit
		<ul style="list-style-type: none"> <li>· /version</li> </ul>
<b>/driverRestore</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· /log</li> <li>· /reboot</li> <li>· /silent</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· /addToIgnoreList</li> <li>· /catalog</li> <li>· /deleteIgnoreList</li> <li>· /driverRestore</li> <li>· /forceUpdate</li> <li>· /help</li> <li>· /hidden</li> <li>· /import</li> <li>· /policy</li> <li>· /removeFromIgnoreList</li> <li>· /report</li> <li>· /reportAll</li> <li>· /reportIgnoreList</li> <li>· /reportISV</li> <li>· /version</li> </ul>
<b>/forceUpdate</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· /catalog</li> <li>· /reboot</li> <li>· /silent</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· /addToIgnoreList</li> <li>· /deleteIgnoreList</li> <li>· /driverRestore</li> <li>· /forceUpdate</li> <li>· /help</li> <li>· /hidden</li> <li>· /import</li> <li>· /log</li> <li>· /policy</li> <li>· /removeFromIgnoreList</li> <li>· /report</li> <li>· /reportAll</li> <li>· /reportIgnoreList</li> <li>· /reportISV</li> <li>· /version</li> </ul>
<b>/hidden</b>	Keine	<ul style="list-style-type: none"> <li>· /addToIgnoreList</li> <li>· /catalog</li> <li>· /deleteIgnoreList</li> <li>· /driverRestore</li> <li>· /forceUpdate</li> <li>· /help</li> <li>· /hidden</li> <li>· /import</li> <li>· /log</li> <li>· /policy</li> <li>· /reboot</li> <li>· /removeFromIgnoreList</li> <li>· /report</li> <li>· /reportAll</li> <li>· /reportIgnoreList</li> <li>· /reportISV</li> </ul>

Switches	Unterstützt mit	Nicht unterstützt mit
		<ul style="list-style-type: none"> <li>· /silent</li> <li>· /version</li> </ul>
<b>/import</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· /policy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· /addToIgnoreList</li> <li>· /catalog</li> <li>· /deleteIgnoreList</li> <li>· /driverRestore</li> <li>· /forceUpdate</li> <li>· /help</li> <li>· /hidden</li> <li>· /import</li> <li>· /log</li> <li>· /reboot</li> <li>· /removeFromIgnoreList</li> <li>· /report</li> <li>· /reportAll</li> <li>· /reportIgnoreList</li> <li>· /reportISV</li> <li>· /silent</li> <li>· /version</li> </ul>
<b>/log</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· /catalog</li> <li>· /driverRestore</li> <li>· /policy</li> <li>· /reboot</li> <li>· /report</li> <li>· /reportAll</li> <li>· /silent</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· /addToIgnoreList</li> <li>· /deleteIgnoreList</li> <li>· /forceUpdate</li> <li>· /help</li> <li>· /hidden</li> <li>· /import</li> <li>· /log</li> <li>· /removeFromIgnoreList</li> <li>· /reportIgnoreList</li> <li>· /reportISV</li> <li>· /version</li> </ul>
<b>/policy</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· /catalog</li> <li>· /log</li> <li>· /import</li> <li>· /reboot</li> <li>· /report</li> <li>· /reportAll</li> <li>· /silent</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· /addToIgnoreList</li> <li>· /deleteIgnoreList</li> <li>· /driverRestore</li> <li>· /forceUpdate</li> <li>· /help</li> <li>· /hidden</li> <li>· /policy</li> <li>· /removeFromIgnoreList</li> <li>· /reportIgnoreList</li> <li>· /reportISV</li> <li>· /version</li> </ul>
<b>/reboot</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· /catalog</li> <li>· /driverRestore</li> <li>· /forceUpdate</li> <li>· /log</li> <li>· /policy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· /addToIgnoreList</li> <li>· /deleteIgnoreList</li> <li>· /help</li> <li>· /hidden</li> <li>· /import</li> </ul>

Switches	Unterstützt mit	Nicht unterstützt mit
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• /report</li> <li>• /reportAll</li> <li>• /silent</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• /reboot</li> <li>• /removeFromIgnoreList</li> <li>• /reportIgnoreList</li> <li>• /reportISV</li> <li>• /version</li> </ul>
<b>/removeFromIgnoreList</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• /silent</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• /catalog</li> <li>• /help</li> <li>• /log</li> <li>• /policy</li> <li>• /import</li> <li>• /reboot</li> <li>• /hidden</li> <li>• /driverRestore</li> <li>• /addToIgnoreList</li> <li>• /removeFromIgnoreList</li> <li>• /deleteIgnoreList</li> <li>• /report</li> <li>• /reportAll</li> <li>• /reportIgnoreList</li> <li>• /reportISV</li> <li>• /forceUpdate</li> <li>• /version</li> </ul>
<b>/report</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• /catalog</li> <li>• /log</li> <li>• /policy</li> <li>• /reboot</li> <li>• /reportAll</li> <li>• /silent</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• /addToIgnoreList</li> <li>• /deleteIgnoreList</li> <li>• /driverRestore</li> <li>• /forceUpdate</li> <li>• /help</li> <li>• /hidden</li> <li>• /import</li> <li>• /removeFromIgnoreList</li> <li>• /report</li> <li>• /reportIgnoreList</li> <li>• /reportISV</li> <li>• /version</li> </ul>
<b>/reportAll</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• /catalog</li> <li>• /log</li> <li>• /policy</li> <li>• /reboot</li> <li>• /reportAll</li> <li>• /silent</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• /addToIgnoreList</li> <li>• /deleteIgnoreList</li> <li>• /driverRestore</li> <li>• /forceUpdate</li> <li>• /help</li> <li>• /hidden</li> <li>• /import</li> <li>• /removeFromIgnoreList</li> <li>• /report</li> <li>• /reportIgnoreList</li> <li>• /reportISV</li> <li>• /version</li> </ul>

Switches	Unterstützt mit	Nicht unterstützt mit
<b>/reportIgnoreList</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• /silent</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• /addToIgnoreList</li> <li>• /catalog</li> <li>• /deleteIgnoreList</li> <li>• /driverRestore</li> <li>• /forceUpdate</li> <li>• /help</li> <li>• /hidden</li> <li>• /import</li> <li>• /log</li> <li>• /policy</li> <li>• /reboot</li> <li>• /removeFromIgnoreList</li> <li>• /report</li> <li>• /reportAll</li> <li>• /reportIgnoreList</li> <li>• /reportISV</li> <li>• /version</li> </ul>
<b>/reportISV</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• /silent</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• /addToIgnoreList</li> <li>• /catalog</li> <li>• /deleteIgnoreList</li> <li>• /driverRestore</li> <li>• /forceUpdate</li> <li>• /help</li> <li>• /hidden</li> <li>• /import</li> <li>• /log</li> <li>• /policy</li> <li>• /reboot</li> <li>• /removeFromIgnoreList</li> <li>• /report</li> <li>• /reportAll</li> <li>• /reportIgnoreList</li> <li>• /reportISV</li> <li>• /version</li> </ul>
<b>/silent</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• /addToIgnoreList</li> <li>• /catalog</li> <li>• /deleteIgnoreList</li> <li>• /driverRestore</li> <li>• /forceUpdate</li> <li>• /log</li> <li>• /policy</li> <li>• /reboot</li> <li>• /removeFromIgnoreList</li> <li>• /report</li> <li>• /reportAll</li> <li>• /reportIgnoreList</li> <li>• /reportISV</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• /help</li> <li>• /hidden</li> <li>• /import</li> <li>• /silent</li> <li>• /version</li> </ul>



Switches	Unterstützt mit	Nicht unterstützt mit
/version	Keine	<ul style="list-style-type: none"> <li>· /addToIgnoreList</li> <li>· /catalog</li> <li>· /deleteIgnoreList</li> <li>· /driverRestore</li> <li>· /forceUpdate</li> <li>· /help</li> <li>· /hidden</li> <li>· /import</li> <li>· /log</li> <li>· /policy</li> <li>· /reboot</li> <li>· /removeFromIgnoreList</li> <li>· /report</li> <li>· /reportAll</li> <li>· /reportIgnoreList</li> <li>· /reportISV</li> <li>· /silent</li> <li>· /version</li> </ul>

# Dell Command | UpdateEinstellungen

Der Bildschirm **Einstellungen** ermöglicht Ihnen das Konfigurieren und Anpassen von Einstellungen für Standorte, um Aktualisierungen herunterzuladen und zu speichern, Optionen für Aktualisierungen zu filtern, das Herunterladen von Aktualisierungen, Internet-Proxy-Server zu planen sowie Einstellungen zu exportieren oder importieren. Er verfügt über die folgenden Registerkarten:

- **Allgemein** – im Abschnitt [Konfigurieren allgemeiner Einstellungen](#) finden Sie Informationen über die Konfiguration oder Änderung von Speicherorten zum Herunterladen und Speichern von Aktualisierungen und Internet-Proxy-Einstellungen.
- **Zeitplan** – unter [Planen der Suche nach Aktualisierungen](#) finden Sie Informationen zur Konfiguration des Zeitplans für die Aktualisierung des Systems.
- **Filter aktualisieren** . unter [Konfigurieren der Aktualisierungsfiltreinstellungen](#) finden Sie Informationen zum Ändern und Speichern von Filteroptionen für die geplanten Aktualisierungen.
- **Importieren/Exportieren** – unter [Importieren oder Exportieren von Einstellungen](#) finden Sie Informationen zum Importieren und Exportieren von Einstellungen.
- **Erweiterte Treiberwiederherstellung** - unter [Konfigurieren von erweiterten Treiberwiederherstellungseinstellungen](#) finden Sie Informationen zur Konfiguration des Speicherorts zum Herunterladen von Treiberbibliotheken.


Klicken Sie auf **Standardwerte wiederherstellen**, um die gesamte Konfiguration/Anpassungen zu entfernen und die ursprünglichen Standardeinstellungen wiederherzustellen.

 **ANMERKUNG: Durch die Funktion Standardeinstellungen wiederherstellen werden die Aktualisierungen in der Regeldatei nicht zurückgestellt.**

## Konfigurieren allgemeiner Einstellungen


Auf der Registerkarte **Allgemein** können Sie den Speicherort für die Speicherung von Aktualisierungen, den Standort zum Herunterladen von Aktualisierungen und Internet-Proxy-Einstellungen ändern.

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um die allgemeinen Einstellungen zu konfigurieren:

1. Klicken Sie im Überschriftenbanner auf **Einstellungen**.  
Der Bildschirm **Einstellungen** wird angezeigt.
2.  **ANMERKUNG: Nach Installation der Aktualisierungen löscht das Dell Command | Update automatisch die Aktualisierungsdateien an diesem Speicherort.**  
  
Unter **Dateispeicherort herunterladen** klicken Sie auf **Durchsuchen**, um den Standardspeicherort festzulegen oder den Standardspeicherort für die heruntergeladenen Aktualisierungen zu ändern.
3. Klicken Sie unter **Quellstandort aktualisieren** auf **Neu**, um einen Speicherort für das Herunterladen von Aktualisierungen hinzuzufügen. Weitere Informationen finden Sie unter [Aktualisieren des Quellenstandorts](#).
4. Wählen Sie unter **Internet-Proxy** eine der folgenden Aktionen aus:
  - Wählen Sie **Aktuelle Internet-Proxy-Einstellungen verwenden** aus, um die aktuellen, auf dem System verfügbaren Internet-Proxy-Einstellungen zu verwenden.
  - Wählen Sie **Benutzerdefinierte Proxy-Einstellungen** zur Konfiguration eines Proxy-Servers und -Ports.
5. Wenn Sie **Benutzerdefinierte Proxy-Einstellungen** auswählen und Proxy-Authentifizierung verwenden möchten, markieren Sie das Kontrollkästchen **Proxy-Authentifizierung verwenden** und geben die erforderlichen Anmeldeinformationen mit Benutzername und Kennwort an.

 **ANMERKUNG: Die Benutzernamen- und Kennwort-Anmeldeinformationen werden verschlüsselt und gespeichert.**



6.  **ANMERKUNG: Wenn eine interaktive Ausführung von Dell Command | Update ausgeführt wird, müssen Sie Dell Command | Update schließen, damit der Planer nach dem festgelegten Zeitpunkt nach Aktualisierungen suchen kann. Dies liegt daran, dass immer nur eine Instanz der Anwendung gleichzeitig ausgeführt werden kann und die Planer-Instanz von der interaktiven-Instanz blockiert wird.**

Klicken Sie auf **OK**, um die Änderungen zu speichern. Durch Klicken auf **Abbrechen** werden die zuletzt gespeicherten Einstellungen wiederhergestellt, und Sie kehren zum **Begrüßungsbildschirm** zurück.

## Aktualisierung des Quellenstandorts




Unter **Quellenstandort aktualisieren** wird eine Liste mit allen konfigurierten Quellenstandorten ausgegeben. Das Standardverzeichnis ist **ftp.dell.com**. Sie können jedoch mehrere Speicherorte hinzufügen, damit Dell Command | Update einen Zugriff versucht und nach Aktualisierungen sucht.

Um einen Quellenstandort hinzuzufügen, klicken Sie auf **Neu**, navigieren Sie zum Speicherort der Datei und wählen Sie die Datei „catalog.xml“. Die ausgewählte Katalog-Datei wird zur Liste der Quellenstandorte hinzugefügt. Priorisieren Sie diese Standorte, indem Sie auf die Pfeile nach oben und unten klicken, die mit dem Eintrag des Quellenstandorts verknüpft sind. Klicken Sie auf das SYMBOL **Löschen**, um den Pfad des Quellenstandorts aus der Liste zu entfernen.

-  **ANMERKUNG: Dell Command | Update verwendet den ersten Quellenstandort/Katalog zum erfolgreichen Laden. Dell Command | Update lädt nicht jeden Inhalt aller einzelner Quellen und fügt sie zusammen.**

## Zeitliches Planen der Suche nach Aktualisierungen

Sie können Dell Command | Update so konfigurieren, dass automatisch auf dem System nach Aktualisierungen gesucht wird. Führen Sie die folgenden Schritte zum Konfigurieren des Zeitplans für die Prüfung auf Aktualisierungen durch:

1. Klicken Sie im Überschriftenbanner auf **Einstellungen**.
2. Klicken Sie auf dem Bildschirm **Einstellungen** auf **Zeitplan**.
3. Wählen Sie unter **Automatisch nach Aktualisierungen suchen** → **Nach Aktualisierungen suchen** eine der folgenden Optionen:
  - **Nur manuelle Aktualisierungen** – Manuelle Suche nach Aktualisierungen. Wenn Sie diese Option auswählen, führt Dell Command | Update keine zeitlich geplanten Aktualisierungen aus und alle anderen Felder auf dieser Seite bleiben ausgeblendet. Um manuell nach Aktualisierungen zu suchen, klicken Sie im Willkommensbildschirm auf „Überprüfen“.
  - **Monatlich** – Sucht jeden Monat nach Aktualisierungen. Wählen Sie diese Option aus, wenn Dell Command | Update monatlich automatisch, an dem Datum und der von Ihnen festgelegten Uhrzeit, nach Aktualisierungen suchen soll.
  - **Wöchentlich** – Sucht jede Woche nach Aktualisierungen. Wählen Sie diese Option aus, wenn Dell Command | Update wöchentlich automatisch an dem Wochentag und der von Ihnen festgelegten Uhrzeit nach Aktualisierungen suchen soll.
- a.  **ANMERKUNG: Die Optionen zur Auswahl des Zeitpunkt und des Tages sind nur für die Optionen Monatlich und Wöchentlich verfügbar.**  
 **ANMERKUNG: Dell Command | Update sucht innerhalb von 30 Minuten ab der in diesem Feld festgelegten Uhrzeit in zufälligen Zeitabständen nach Aktualisierungen.**  
 **ANMERKUNG: Sie müssen Dell Command | Update schließen, damit der Planer nach der festgelegten Uhrzeit nach Aktualisierungen sucht.**

Wählen Sie unter **Die Uhrzeit auswählen** die gewünschte Uhrzeit aus, zu der Dell Command | Update nach Aktualisierungen suchen soll.
- b. Wählen Sie unter **Den Tag auswählen** den gewünschten Tag aus, an dem Dell Command | Update nach Aktualisierungen suchen soll.

Wenn Sie z. B. möchten, dass Dell Command | Update am ersten Tag jedes Monats nach 10:00 Uhr nach Aktualisierungen sucht, wählen Sie unter **Nach Aktualisierungen suchen** die Option **Monatlich** aus. Wählen Sie dann unter **Uhrzeit auswählen** die Option **10:00** Uhr aus und dann unter **Tag auswählen** die Option **1**.
4. Wählen Sie unter **Wenn Aktualisierungen gefunden werden** einen der folgenden Tasks aus, die Dell Command | Update Dell Client System Update ausführen muss, wenn Aktualisierungen gefunden werden:
  - Nur benachrichtigen (wenn Aktualisierungen verfügbar sind)
  - Aktualisierungen herunterladen (benachrichtigen, wenn installationsbereit)


- Aktualisierungen herunterladen und installieren (benachrichtigen, wenn abgeschlossen).
5. Wenn Sie **Aktualisierungen herunterladen und installieren (benachrichtigen, wenn abgeschlossen)**, auswählen, geben Sie bitte das Zeitintervall an, nach dem das System automatisch neu gestartet werden soll.
  6. Klicken Sie auf **OK**, um die Änderungen zu speichern. Durch Klicken auf **Abbrechen** werden die zuletzt gespeicherten Einstellungen wiederhergestellt, und Sie kehren zum **Begrüßungsbildschirm** zurück.  
Nachdem Sie die Suche nach Aktualisierungen eingeplant haben, wird die Liste der Aktualisierungen auf dem Bildschirm **Bereit zur Installation** angezeigt, wenn Aktualisierungen verfügbar sind.

 **ANMERKUNG: Sie müssen Dell Command | Update für die Ausführung der geplanten Aufgabe beenden.**

## Konfigurieren der Aktualisierungseinstellungen

Auf der Registerkarte **Aktualisierungsfiler** können Sie die Filter zum Herunterladen und zur Anzeige von verfügbaren Aktualisierungen konfigurieren.

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um die Aktualisierungsfiler-Einstellungen zu konfigurieren:

1. Klicken Sie im Überschriftenbanner auf **Einstellungen**.
2. Klicken Sie auf dem Bildschirm **Einstellungen** auf die Schaltfläche **Filter aktualisieren**.
3.  **ANMERKUNG: Unter Umständen sind mithilfe der Option Alle Aktualisierungen für Systemmodell heruntergeladene Aktualisierungen nicht auf Ihr System anwendbar.**

Wählen Sie unter **Was heruntergeladen?** eine der folgenden Optionen aus:

- **Aktualisierungen für diese Systemkonfiguration (empfohlen)** – Wählen Sie diese Option aus, um die Aktualisierungen herunterzuladen, die für die Systemkonfiguration relevant sind.
  - **Alle Aktualisierungen für Systemmodell** – Wählen Sie diese Option aus, um Aktualisierungen für alle durch das System unterstützten Geräte herunterzuladen.
4. Wählen Sie unter **Downloads anpassen** den Grad der Aktualisierungsempfehlung, die Art der Aktualisierung sowie die entsprechende Gerätekategorie aus.
  5. Klicken Sie auf **OK**, um die Änderungen zu speichern. Durch Klicken auf **Abbrechen** werden die zuletzt gespeicherten Einstellungen wiederhergestellt, und Sie kehren zum **Begrüßungsbildschirm** zurück.

## Importieren oder Exportieren von Einstellungen

Über die Registerkarte **Import/Export** können Sie die Konfigurationseinstellungen in Form einer XML-Datei speichern. Durch die Verwendung einer XML-Datei können Sie die Einstellungen auf ein anderes System übertragen. Darüber hinaus können Sie die Einstellungen von einem anderen System importieren. Durch die Verwendung von XML-Dateien können Sie allgemeine Konfigurationseinstellungen für alle in der Organisation installierten Instanzen von Dell Command | Update erstellen.

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um die Konfiguration zu importieren oder die Konfigurationseinstellungen zu exportieren:

1. Klicken Sie im Überschriftenbanner auf **Einstellungen**.
2. Klicken Sie auf dem Bildschirm **Einstellungen** auf **Importieren/Exportieren**.
3. Klicken Sie auf **Einstellungen exportieren**, um die Dell Command | Update-Einstellungen im XML-Format im System zu speichern. Sie können diese XML-Datei anschließend verwenden, um die Einstellungen in ein anderes System zu exportieren.
4. Klicken Sie auf **Einstellungen importieren**, um die Einstellungen für das Dell Command | Update von einer zuvor exportierten XML-Einstellungen-Datei zu importieren.
5. Klicken Sie auf **OK**, um die Änderungen zu speichern. Durch Klicken auf **Abbrechen** werden die zuletzt gespeicherten Einstellungen wiederhergestellt, und Sie kehren zum **Begrüßungsbildschirm** zurück.



## Regeldatei

Eine **Richtliniendatei** ermöglicht einem Administrator das Sperren von Programmeinstellungen, sodass andere Benutzer sie nicht ändern können. Wenn die Programmeinstellungen in einer Regel festgelegt werden, werden die zugehörigen Einstellungen auf der Benutzeroberfläche deaktiviert.



## Regeldatei erstellen

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um eine Richtliniendatei zu erstellen:

1. Konfigurieren Sie die Dell Command | Update Einstellungen, wie z. B. Zeitplan, Proxy, Filter auf einem Beispielsystem und exportieren Sie die Einstellungen dann mithilfe von **Exporteinstellungen**. Weitere Informationen zum Exportieren von Einstellungen finden Sie unter [Importieren/Exportieren von Einstellungen](#).  
Sie können diese Einstellungen später als `policy.xml`-Datei auf ein Client-System importieren, das Sie konfigurieren möchten.
2. Benennen Sie die Datei mit den exportierten Einstellungen in `policy.xml` um.
3. Öffnen Sie die Datei `policy.xml` und überprüfen Sie sie, um sicherzustellen, dass nur die Attribute enthalten sind, die Sie sperren wollen.  
Unter Umständen ist es notwendig, einige Einstellungen aus der exportierten `policy.xml`-Datei zu entfernen, wenn mehr Einstellungen gesperrt werden als erforderlich. Stellen Sie sicher, dass sich die Datei im Installationsverzeichnis befindet, damit sie von Dell Command | Update verwendet werden kann.
4.  **ANMERKUNG: Speichern Sie die Datei `policy.xml` an einem anderen Ort, bevor Sie sie verwenden, weil Dell Command | Update die Richtliniendaten lädt und die Richtliniendatei löscht. Sie können die gespeicherte Richtliniendatei zum Ändern der Richtlinieneinstellungen verwenden.**  
 **ANMERKUNG: Es ist erforderlich, den Dateinamen als `policy.xml` festzulegen. Legen Sie die Datei im Installationsverzeichnis für Dell Command | Update ab, damit sie als zu importierende Richtliniendatei erkannt wird.**



Legen Sie die Datei `policy.xml` im Dell Command | Update Installationsverzeichnis ab und starten Sie die Anwendung.

## xml-Regeldatei, Beispieldaten

```
<?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="scheduleddays">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>
```

## Hinzufügen von Einstellungen zu einer Richtliniendatei

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um die Einstellungen einer Richtliniendatei hinzuzufügen:

1. Öffnen Sie die gespeicherte `policy.xml`-Datei in einem XML-Editor und fügen Sie ein neues `<setting>` Element mit einem gültigen Namen und Wert ein.  
Beziehen Sie sich zum Festlegen der Werte auf die Tabelle [Einstellungen und Zulässige Werte](#). Beispiel: `<setting name = "scheduledminute">30</setting>`
2. Speichern Sie die Datei als eine XML-Datei, legen Sie sie im Dell Command | Update Installationsverzeichnis ab und starten Sie die Anwendung.  
 **ANMERKUNG: Speichern Sie die Datei `policy.xml` an einem anderen Ort, bevor Sie sie verwenden, weil Dell Command | Update die Richtliniendaten lädt und die Richtliniendatei löscht. Sie können die gespeicherte Richtliniendatei zum Ändern der Richtlinieneinstellungen verwenden.**  
 **ANMERKUNG: Es ist erforderlich, den Dateinamen als `policy.xml` festzulegen. Legen Sie die Datei im Installationsverzeichnis für Dell Command | Update ab, damit sie als zu importierende Richtliniendatei erkannt wird.**

## Einstellungen und zulässige Werte

**Tabelle 9. Einstellungen und zulässige Werte**

<b>Einstellung</b>	<b>Zulässiger Wert</b>
AutomationMode	ScanNotify, ScanDownloadNotify, ScanDownloadApplyNotify oder ScanDownloadApplyReboot
AutoReboot	„True“ oder „false“
AutoRebootSystemWait	15 oder 30 oder 60
Katalog	<Pfad zur Katalogdatei>
DownloadPath	<Pfad zum Download-Verzeichnis>
DriverCabPath	<Pfad zur Treiber-CAB-Datei>
FilterApplicable	ShowAllForPlatform oder ShowOnlyForSystemConfig
FilterCriticality_Optional	„True“ oder „false“
FilterCriticality_Recommended	„True“ oder „false“
FilterCriticality_Urgent	„True“ oder „false“
FilterDeviceCategory_Audio	„True“ oder „false“
FilterDeviceCategory_Chipset	„True“ oder „false“
FilterDeviceCategory_Input	„True“ oder „false“
FilterDeviceCategory_Network	„True“ oder „false“
FilterDeviceCategory_Other	„True“ oder „false“
FilterDeviceCategory_Storage	„True“ oder „false“
FilterDeviceCategory_Video	„True“ oder „false“
FilterUpdateType_Application	„True“ oder „false“
FilterUpdateType_Bios	„True“ oder „false“
FilterUpdateType_Driver	„True“ oder „false“
FilterUpdateType_Firmware	„True“ oder „false“
FilterUpdateType_Other	„True“ oder „false“
FilterUpdateType_Patch	„True“ oder „false“
FilterUpdateType_Utility	„True“ oder „false“
HiddenUpdatesList	Durch Kommas getrennte Liste aktualisierter ReleaseIDs
IsAdvancedDriverRestoreEnabled	„True“ oder „false“
ProxyAuthenticationEnabled	„True“ oder „false“
ProxyEnabled	„True“ oder „false“
ProxyPassword	Aus dem Benutzereintrag in der Benutzeroberfläche erstelltes verschlüsseltes Kennwort
ProxyPort	Durch den Benutzer spezifizierter Proxy-Port-Wert
ProxyServer	Durch den Benutzer spezifizierter Proxy-Server-Wert
ProxyUserName	Durch den Benutzer spezifizierter Proxy-Benutzername




Einstellung	Zulässiger Wert
ScheduledDays	1 bis 7
ScheduledExecution	Aus oder Ein
ScheduledFrequency	„Weekly“ (Wöchentlich) oder „Monthly“ (Monatlich)
ScheduledHour	1 bis 24
ScheduledMinute	1 bis 60
ScheduledRebootWait	5 oder 15 und 60

## Entfernen von Einstellungen aus einer Richtliniendatei

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um die Einstellungen aus einer Richtliniendatei zu entfernen:

1. Öffnen Sie die gespeicherte `policy.xml` -Datei in einem XML-Editor.
2. Löschen Sie das Element-Tag der Einstellung, die entfernt werden muss.  
Beispiel: `<setting name =\" scheduledminute\"> 30 </setting >`
3. Speichern Sie die Datei als eine XML-Datei, legen Sie sie im Dell Command | Update Installationsverzeichnis ab und starten Sie die Anwendung.

 **ANMERKUNG: Speichern Sie die Datei `policy.xml` an einem anderen Ort, bevor Sie sie verwenden, weil Dell Command | Update die Richtliniendaten lädt und die Richtliniendatei löscht. Sie können die gespeicherte Richtliniendatei zum Ändern der Richtlinieneinstellungen verwenden.**

 **ANMERKUNG: Es ist erforderlich, den Dateinamen als `policy.xml` festzulegen. Legen Sie die Datei im Installationsverzeichnis für Dell Command | Update ab, damit sie als zu importierende Richtliniendatei erkannt wird.**

## Konfiguration der Einstellungen für die erweiterte Treiberwiederherstellung

Auf der Registerkarte **Erweiterte Treiberwiederherstellung** können Sie für ein neues oder instandgesetztes System das Verzeichnis zum Herunterladen der Treiberbibliothek konfigurieren.

Führen Sie die folgenden Schritte zum Konfigurieren der Einstellungen für die erweiterte Treiberwiederherstellung durch:

1. Klicken Sie im Überschriftenbanner auf **Einstellungen**.
2. Klicken Sie auf dem Bildschirm **Einstellungen** auf **Erweiterte Treiberwiederherstellung**.
3. Klicken Sie zum Aktivieren oder Deaktivieren der Option **Erweiterte Treiberwiederherstellung für Windows-Reinstallation** auf dem **Willkommen**-Bildschirm auf **Aktivieren** oder Deaktivieren.

Standardmäßig wird die Funktion:

- aktiviert, wenn Sie Dell Command | Update auf Ihrem System installieren.
- deaktiviert, wenn Dell Command | Update werkseitig installiert wurde.
- deaktiviert, wenn Sie von Dell Client System Update 1.3 auf Dell Command | Update 2.0 oder höher aktualisieren.

Nachdem die Treiber auf dem System installiert wurden, wird die Funktion deaktiviert.

4. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
  - **Laden Sie die Treiberbibliothek von der Aktualisierung/Support-Site von Dell herunter (Empfohlen):** So laden Sie die Treiberbibliothek von [dell.com/support](http://dell.com/support) herunter.
  - **Verwenden Sie die angegebene Treiberbibliothek:** So laden Sie die Treiberbibliothek von einem lokalen Standort oder einem Netzwerkspeicher herunter. Klicken Sie auf **Durchsuchen**, um den Speicherort anzugeben.
5. Klicken Sie auf **OK**, um die Änderungen zu speichern. Durch Klicken auf **Abbrechen** werden die zuletzt gespeicherten Einstellungen wiederhergestellt, und Sie kehren zum **Begrüßungsbildschirm** zurück.

# Zugriff auf Dokumente der Dell Support-Website

Sie können auf eine der folgenden Arten auf die folgenden Dokumente zugreifen:

- Verwendung der folgenden Links:
  - Für alle Enterprise-System-Verwaltungsdokumente – [Dell.com/SoftwareSecurityManuals](https://www.dell.com/support/manuals)
  - Für OpenManage-Dokumente – [Dell.com/OpenManageManuals](https://www.dell.com/support/manuals)
  - Für Remote-Enterprise-System-Verwaltungsdokumente – [Dell.com/esmanuals](https://www.dell.com/support/manuals)
  - Für Dokumente zu iDRAC und Lifecycle Controller – [Dell.com/idracmanuals](https://www.dell.com/support/manuals)
  - Für OpenManage Connections Enterprise-System-Verwaltungsdokumente – [dell.com/OMConnectionsEnterpriseSystemsManagement](https://www.dell.com/support/manuals)
  - Für Betriebsfähigkeits-Tools-Dokumente – [Dell.com/ServiceabilityTools](https://www.dell.com/support/manuals)
  - Für Client Command Suite-System-Verwaltungsdokumente – [dell.com/DellClientCommandSuiteManuals](https://www.dell.com/support/manuals)
- Gehen Sie auf der Dell Support-Website folgendermaßen vor:
  - a. Rufen Sie die Website [Dell.com/Support/Home](https://www.dell.com/support/home) auf.
  - b. Klicken Sie unter **Wählen Sie ein Produkt** auf **Software und Sicherheit**.
  - c. Klicken Sie im Gruppenfeld **Software & Sicherheit** auf einen der folgenden Links:
    - **Enterprise-Systemverwaltung**
    - **Remote Enterprise-Systemverwaltung**
    - **Tools für die Betriebsfähigkeit**
    - **Dell Client Command Suite**
    - **Connections Client-Systemverwaltung**
  - d. Um ein Dokument anzuzeigen, klicken Sie auf die jeweilige Produktversion.
- Verwendung von Suchmaschinen:
  - Geben Sie den Namen und die Version des Dokuments in das Kästchen „Suchen“ ein.

## Kontaktaufnahme mit Dell


 **ANMERKUNG: Wenn Sie nicht über eine aktive Internetverbindung verfügen, können Sie Kontaktinformationen auch auf Ihrer Auftragsbestätigung, dem Lieferschein, der Rechnung oder im Dell-Produktkatalog finden.**

Dell stellt verschiedene onlinebasierte und telefonische Support- und Serviceoptionen bereit. Da die Verfügbarkeit dieser Optionen je nach Land und Produkt variiert, stehen einige Services in Ihrer Region möglicherweise nicht zur Verfügung. So erreichen Sie den Vertrieb, den Technischen Support und den Kundendienst von Dell:

1. Rufen Sie die Website **Dell.com/support** auf.
2. Wählen Sie Ihre Supportkategorie.
3. Wählen Sie das Land bzw. die Region in der Drop-Down-Liste **Land oder Region auswählen** am unteren Seitenrand aus.
4. Klicken Sie je nach Bedarf auf den entsprechenden Service- oder Support-Link.

# Anhang: Verwenden von Dell Command | Update über die Microsoft System Center Configuration Manager-Konsole

Dieser Abschnitt beschreibt die bewährten Praktiken zur Installation von Aktualisierungen mit Dell Command | Update über die Microsoft System Center Configuration Manager-Konsole.

 **ANMERKUNG:** Dieser Abschnitt ist für IT-Administratoren vorgesehen; die Beschreibung von Prozessen bezüglich Microsoft System Center Configuration Manager, Aufgabenfolgen oder Paketbereitstellung geht über die Zielsetzung dieses Dokuments hinaus.

## Voraussetzungen für Dell Command | Update vor Version 2.2

Nachstehend finden Sie die Voraussetzungen für die Verwendung von Dell Command | Update über eine Microsoft System Center Configuration Manager-Konsole.

### 1. Erstellen einer Datei mit Einstellungen

Erstellen Sie **MySettings.xml** unter `C:\Programdata\Dell\CommandUpdate` mit folgendem Inhalt:

```
<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. Erstellen einer Batchdatei

Erstellen Sie **RunDCU.cmd** unter `C:\Programdata\Dell\CommandUpdate` mit folgendem Inhalt:

```
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%
```

## Voraussetzungen für Dell Command | Update Version 2.2 und höher

Nachstehend finden Sie die Voraussetzungen für die Verwendung von Dell Command | Update über eine Microsoft System Center Configuration Manager-Konsole.

### Erstellen einer Batchdatei



Erstellen Sie **RunDCU\_2x.cmd** unter **C:\Programdata\Dell\CommandUpdate** mit folgendem Inhalt:

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

## Verwenden von Dell Command | Update über den Microsoft System Center Configuration Manager

Dell empfiehlt die Erstellung einer Aufgabenabfolge, um die Aktualisierung mit Dell Command | Update über die Microsoft System Center Configuration Manager-Konsole abzuschließen.

Es müssen folgende Voraussetzungen erfüllt werden:

- [Erstellen einer Datei mit Einstellungen](#)
- [Erstellen einer Batchdatei](#)

1. Führen Sie Folgendes durch, um ein Paket zu erstellen:
  - a. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **Pakete** unter **Anwendungsverwaltung** und wählen Sie **Paket erstellen**.
  - b. Klicken Sie auf **Dieses Paket enthält Quelldateien** und geben Sie die Details zum Ordner an, der das Dell-Aktualisierungspaket Dell Command | Update enthält.
  - c. Klicken Sie auf **Next (Weiter)**.
  - d. Wählen Sie **Standardprogramm**, und klicken Sie dann auf **Weiter**.
  - e. Geben Sie Details für das Programm gemäß Ihrer Umgebung an.
  - f. Klicken Sie auf **Weiter**, bis Sie die Erstellung des Pakets erfolgreich abgeschlossen haben.
2. Erstellen Sie eine Aufgabenabfolge mit den folgenden Schritten in der Microsoft System Center Configuration Manager-Konsole:
  - a. Installieren von Dell Command | Update.
  - b. Ausführen von Dell Command | Update.
  - c. Neustarten des Systems.
3. Ordnen Sie das unter Schritt 1 erstellte Paket zu Schritt 2a, „Installieren von Dell Command | Update“, der Aufgabenabfolge zu.
4. Ordnen Sie die als Voraussetzung erstellte Batchdatei zu — **Schritt 2b, „Ausführen von 'Dell Command Update'“**, der Aufgabenabfolge zu.
  - Für Version vor 2.2 ordnen Sie die Batchdatei zu — **RunDCU.cmd**
  - Für Version 2.2 und höher ordnen Sie die Batchdatei zu — **RunDCU\_2x.cmd**

### ANMERKUNG:

- Schritt 2b der Aufgabenabfolge muss je nach Rückgabecode eventuell mehrmals ausgeführt werden.
  - Dell Command | Update 2.2 und später erfordern möglicherweise mehrere Neustarts, um die Aktualisierung abzuschließen. Während des Neustartvorgangs wendet Dell Command | Update die erforderlichen Aktualisierungen an und stellt einen Rückgabecode bereit, der den Status anzeigt.
  - Bei Verwendung von Dell Command | Update Version 2.2 und höher führen Sie die Schritte zur Aufgabenabfolge aus, bis der Rückgabecode 0 ist.
  - Überprüfen Sie, ob das Client-System aktualisiert wurde, indem Sie die Protokolldatei manuell analysieren.
5. Ordnen Sie einen Client-Neustart in Schritt 2c, „Neustarten des Computers“, der Aufgabenabfolge zu.