

**Dell Server Deployment Pack Version 3.0 für  
Microsoft System Center Configuration  
Manager  
Installationsanleitung**



# Anmerkungen, Vorsichtshinweise und Warnungen

-  **ANMERKUNG:** Eine ANMERKUNG liefert wichtige Informationen, mit denen Sie den Computer 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.

**Copyright 2009-2015 Dell Inc. Alle Rechte vorbehalten.** Dieses Produkt ist durch US-amerikanische und internationale Urheberrechtsgesetze und nach sonstigen Rechten an geistigem Eigentum geschützt. Dell™ und das Dell-Logo sind Marken von Dell Inc. in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Geltungsbereichen. Alle anderen in diesem Dokument genannten Marken und Handelsbezeichnungen sind möglicherweise Marken der entsprechenden Unternehmen.

2014 - 09

Rev. A00

# Inhaltsverzeichnis


<b>1 Überblick über das Dell Server Deployment Pack- Installationshandbuch.....</b>	<b>4</b>
Voraussetzungen und Anforderungen.....	4
Unterstützte Betriebssysteme.....	5
Unterstützte Systeme.....	6
Konfigurieren des Netzwerkzugriffskontos im Configuration Manager 2012 R2, 2012 SP1 oder 2012.....	6
Angaben eines vollständig qualifizierten Domännennamens.....	7
Spezifizieren eines FQDN in Configuration Manager 2012 R2, 2012 SP1 oder 2012.....	7
Installation des Dell Server Deployment Pack.....	7
Installieren des Dell Server Deployment Pack zum ersten Mal auf dem System.....	7
Aktualisierung des Dell Server Deployment Pack.....	8
Migration auf Microsoft System Center Configuration Manager 2012, 2012 SP1 oder 2012 R2.....	9
Deinstallation des Dell Server Deployment Pack über die GUI.....	9
Installation, Aktualisierung und Deinstallation des Dell Server Deployment Pack über die Befehlszeile.....	10
Installation des Dell Server Deployment Pack.....	10
Deinstallation des Dell Server Deployment Pack.....	10
Aktualisierung des Dell Server Deployment Pack.....	11
Arbeiten mit der Configuration Manager Admin Console.....	12
Weitere nützliche Dell-Dokumente.....	12
Fehlerbehebung.....	13
Deinstallation des Dell Server Deployment Pack über die Systemsteuerung.....	13
Installieren des Dell Server Deployment Pack, wenn eine oder mehrere SMS-Provider ausgeschaltet sind.....	13
Bereitstellen von BS auf von Dell PowerEdge-Plattformen der 13. Generation mit WinPE 3.0.....	13
Kontaktaufnahme mit Dell.....	13
Zugriff auf Dokumente der Dell Support-Website.....	14

# Überblick über das Dell Server Deployment Pack-Installationshandbuch

Dieses Handbuch enthält Informationen über die Softwarevoraussetzungen und -anforderungen für die Installation und Deinstallation des Dell Server Deployment Pack (DSDP) für Microsoft System Center Configuration Manager (Configuration Manager).

Bevor Sie mit der Konfiguration des Servers beginnen, stellen Sie sicher, dass der Server und die Umgebung mithilfe von Microsoft System Center 2012 R2 Configuration Manager, Microsoft System Center 2012 SP1 Configuration Manager, Microsoft System Center 2012 Configuration Manager eingerichtet sind. Besuchen Sie die Microsoft TechNet-Site unter [technet.microsoft.com](http://technet.microsoft.com) für weitere Details.

## Voraussetzungen und Anforderungen

 **ANMERKUNG:** Dieses Dokument enthält Informationen über Softwareanforderungen und -Unterstützung, die zur Installation von DSDP erforderlich sind. Dieses Dokument ist in der DSDP-Installationsdatei verpackt. Wenn Sie diese DSDP-Version lange nach dem Herausgabedatum installieren, überprüfen Sie, ob eine aktualisierte Version dieses Dokuments auf der Support-Website zur Verfügung steht. Informationen zum Zugriff auf die Support-Website finden Sie unter [Zugriff auf Dokumente der Dell Support Website](#) oder gehen Sie zu [dell.com/support/Manuals/us/en/04/Product/dell-srvr-dplymnt-pck-v3.1-for-systm-center-config-mangr](http://dell.com/support/Manuals/us/en/04/Product/dell-srvr-dplymnt-pck-v3.1-for-systm-center-config-mangr).

- Erfahrung im Bereitstellen von Betriebssystemen, auf denen Configuration Manager Versionen ausgeführt werden.
- Auf dem Server sollte Configuration Manager 2012, 2012 SP1 oder 2012 R2 installiert sein. Weitere Informationen zum Herunterladen und zur Installation von Configuration Manager finden Sie auf der Microsoft Technet-Site unter [technet.microsoft.com](http://technet.microsoft.com).
- Es sollten mindestens 100 MB freier Speicherplatz zur Installation und Verwendung von DSDP zur Verfügung stehen.
- KB-Artikel werden empfohlen; Informationen für Configuration Manager 2012 R2 installiert auf einem Site-Server-Betriebssystem Windows Server 2012 R2 finden Sie unter Microsoft KB 2907591.
- KB-Artikel werden empfohlen; Informationen für Configuration Manager 2012 oder Configuration Manager SP1 oder Configuration Manager 2012 R2 installiert auf einem Site-Server-Betriebssystem Windows Server 2008 SP2, Windows Server 2008 SP1 oder Windows Server 2008 finden Sie unter Microsoft KB 979492.
- Das **Netzwerkzugriffskonto** muss zur Ausführung der Configuration Manager-Tasksequenzen auf dem Client-System konfiguriert sein. Weitere Informationen finden Sie unter [Konfigurieren des Netzwerkzugriffskontos](#).
- Der vollständig qualifizierte Domänenname (FQDN) ist spezifiziert. Weitere Informationen finden Sie unter [Angaben eines vollständig qualifizierten Domänennamens](#).
- .NET 4.0 ist auf dem System, auf dem Sie DSDP installieren möchten, installiert.
- Stellen Sie sicher, dass die Administrator-Konsole oder Configuration Manager auf dem Primären-Site-Server installiert sind.







- Stellen Sie vor der Installation oder Deinstallation von DSDP sicher, dass der SMS-Dienstanbieter angeschaltet ist und ausgeführt wird.
- Weitere Anforderungen finden Sie unter [Fehlerbehebung](#).
- Stellen Sie sicher, dass diese **Site-Serverkonfigurationen** unterstützt werden:
  - Die folgenden Konfigurationen unterstützen diese Optionen:
    - \* Wenn Configuration Manager und SMS-Anbieter auf demselben System installiert sind.
    - \* Wenn Configuration Manager und SMS-Anbieter auf unterschiedlichen Systemen installiert sind.
  - Site-Server mit allen Configuration Manager-Komponenten und DSDP ist auf demselben System installiert.
  - Site-Server und SMS-Anbieter mit DSDP ist auf dem Site-Server installiert.
  - Zentrale Verwaltungs-Site (CAS), Primärer-Site-Server und Sekundärer-Site-Server mit DSDP installiert auf dem CAS und dem Primären-Site-Server. Sie können DSDP nur auf dem CAS und Primärer-Site-Server installieren.
  - Site-Server und Verwaltungskonsole mit DSDP auf Site-Server und Verwaltungskonsole installiert.

Sie müssen über die Administratoranmeldeinformationen auf dem Server, den Sie zum Einrichten der SMS-Anbieter und den Site-Servern verwenden möchten, verfügen.

## Unterstützte Betriebssysteme

**Tabelle 1. Liste der unterstützten Betriebssysteme für die Installation des Dell Server Deployment Pack**

Betriebssystem	Configuration Manager Site Server Support	Configuration Manager Admin Console Support
Windows Server 2012 R2		
Windows Server 2012 Datacenter Edition x64		
Windows Server 2012 Standard Edition x64		
Microsoft Windows Server 2008 Ultimate		
Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1 x64		
Microsoft Windows Server 2008 R2 x64		
Microsoft Windows Server 2008 Standard Editions x64		
Microsoft Windows Server 2008 Enterprise Editions x86 und x64		
Windows 8 Pro x64		

Betriebssystem	Configuration Manager Site Server Support	Configuration Manager Admin Console Support
Windows 8 Enterprise x64		
Microsoft Windows 7 x86 und x64		
Microsoft Windows Vista Business Edition x86 und x64 SP1		

## Unterstützte Systeme

Weitere Informationen zu unterstützten Dell-Systemen finden Sie in der Infodatei des Dell Server Deployment Pack 3.0 unter [dell.com/support/manuals](http://dell.com/support/manuals).

## Konfigurieren des Netzwerkzugriffskontos im Configuration Manager 2012 R2, 2012 SP1 oder 2012

1. Starten Sie die **Configuration Manager-Konsole**.  
Es wird der **Configuration Manager Consolen**-Bildschirm angezeigt.
2. Klicken Sie im linken Fenster der **Configuration Manager Console** auf **Verwaltung**.
3. Erweitern Sie den Bereich **Site-Konfiguration** und klicken Sie auf **Sites**.
4. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Site, die Sie konfigurieren möchten und wählen Sie **Konfigurieren der Site-Komponenten** → **Software-Bereitstellung** aus.  
Der Bildschirm **Software Distribution Component Properties** wird angezeigt.
5. Klicken Sie auf **Konto für Netzwerkzugriff**.
6. Wählen Sie **Spezifizieren des Netzwerkstandortzugriffskontos** aus und klicken Sie dann auf **Einstellen**. Es werden die folgenden Optionen angezeigt:
  - **Vorhandenes Konto** - Um ein bereits vorhandenes Konto zu verwenden.
  - **Neues Konto** - Um ein neues Konto hinzuzufügen.
7. Führen Sie eines der folgenden Verfahren aus:
  - a. Klicken Sie auf **Vorhandenes Konto**.  
Der Bildschirm **Konto auswählen** wird angezeigt.
  - b. Wählen Sie Ihr Benutzerkonto aus und klicken Sie auf **OK**.

oder

  - a. Klicken Sie auf **Neues Konto**.  
Der Bildschirm **Windows Benutzerkonto** wird angezeigt.
  - b. Geben Sie die Administrator-Anmeldeinformationen für den Zugriff auf Configuration Manager über Client-Systeme ein und klicken Sie auf **OK**.  
Der Benutzername wird im Feld **Konto** angezeigt.
8. Klicken Sie auf **OK**.

## Angeben eines vollständig qualifizierten Domännennamens

### Spezifizieren eines FQDN in Configuration Manager 2012 R2, 2012 SP1 oder 2012

1. Starten Sie **Configuration Manager Console**.
2. Klicken Sie im linken Fenster der **Configuration Manager Console** auf **Verwaltung**.
3. Erweitern Sie den Bereich **Site-Konfiguration** und klicken Sie auf **Server und Site-Systemrollen**.
4. Klicken Sie auf den Server oder das Site-System.
5. Klicken Sie im unteren Fenster unter **Site-Systemrollen** mit der rechten Maustaste auf **Site-System** und klicken Sie anschließend auf **Eigenschaften**.
6. Wählen Sie das Kontrollkästchen **Angeben eines FQDN für dieses Site-System zur Verwendung im Internet** aus.
7. Geben Sie im Feld **Internet-FQDN** den vollständigen FQDN an.
8. Klicken Sie auf **Anwenden** und dann auf **OK**.

## Installation des Dell Server Deployment Pack

Stellen Sie vor dem Fortfahren sicher, dass Sie mit Administratorrechten auf dem Server angemeldet sind, auf dem Sie das Dell Server Deployment Pack installieren möchten.

### Installieren des Dell Server Deployment Pack zum ersten Mal auf dem System




Führen Sie folgenden Schritte durch, wenn Sie das Dell Server Deployment Pack zum ersten Mal auf dem System installieren:

1. Gehen Sie zu **dell.com/support** und klicken Sie auf **Treiber & Downloads**.
2. Laden Sie die Datei **Dell\_Server\_Deployment\_Pack\_v2,0\_for\_Configuration\_Manager\_Axx.exe** herunter (wobei xx die Versionsnummer des Dell Server Deployment Pack ist).
3. Führen Sie die .exe-Datei aus und geben Sie einen Pfad an, in den die Inhalte der selbstentpackenden Zip-Datei, z. B. C : \DSDP entpackt werden sollen.  
Die Datei **Dell\_Server\_Deployment\_Pack\_v3.0\_for\_Configuration\_Manager.exe** wird in den Ordner in dem angegebenen Pfad **Dell\_Server\_Deployment\_Pack\_v3.0\_for\_Configuration\_Manager** extrahiert.
4. Öffnen Sie die Befehlszeile unter Verwendung der Option **Als Administrator ausführen**, um zu dem Standort der ausführbaren Datei zu navigieren und dann starten Sie diese.  
Der **Willkommensbildschirm** für das Dell Server Deployment Pack wird angezeigt.
5. Klicken Sie auf **Weiter**.  
Die Lizenzvereinbarung wird angezeigt.
6. Lesen und akzeptieren Sie die Lizenzbedingungen und klicken Sie auf **Weiter**.

Wenn die Configuration Manager-Konsole ausgeführt wird, wird eine Meldung angezeigt, dass der Configuration Manager geschlossen werden muss, um mit der Installation fortzufahren.

7. Klicken Sie auf **Weiter**, um die Configuration Manager Console automatisch zu schließen.  
Das Fenster **Bereit zur Programminstallation** wird angezeigt.
8. Klicken Sie auf **Installieren**.  
Der Fortschrittsbildschirm **Installation des Dell Server Deployment Pack für Configuration Manager** wird angezeigt. Nachdem die Installation fertiggestellt ist, wird der Bildschirm **Installation erfolgreich abgeschlossen** angezeigt.
9. Klicken Sie auf **Fertigstellen**.

## Aktualisierung des Dell Server Deployment Pack

-  **ANMERKUNG:** Sie können eine Aktualisierung auf DSDP 3.0 von DSDP 2.1, DSDP 2.1 SP01 oder DSDP 2.1 SP02 vornehmen.
-  **ANMERKUNG:** Tasksequenzen, die von einer früheren Version des Dell Server Deployment Pack erstellt wurden, werden nicht mehr funktionsbereit sein. Weitere Informationen zur Aktivierung dieser Tasksequenzen finden Sie im Abschnitt „Fehlerbehebung“ im *Dell Server Deployment Pack Version 3.0 für Microsoft System Center Configuration Manager-Benutzerhandbuch* auf [dell.com/support/manuals](http://dell.com/support/manuals).
-  **ANMERKUNG:** Um von Configuration Manager, auf dem DSDP installiert ist, auf die neuere Version zu aktualisieren, aktualisieren Sie zuerst den Configuration Manager auf die neueste Version und führen Sie dann eine Aktualisierung auf die neuere Version von DSDP aus.  
Es wird vor dem Upgrade der Konsole empfohlen, dass Sie alle Dell-Boot-Images, die mithilfe der früheren Versionen erstellt wurden, löschen.

Führen Sie die folgenden Schritte zur Aktualisierung auf Dell Server Deployment Pack Version 3.0 durch:

1. Laden Sie die ausführbare Datei herunter und extrahieren Sie sie. Weitere Informationen finden Sie in Schritt 1 bis 3 unter [Erstinstallation des Dell Server Deployment Pack](#).
2. Führen Sie die ausführbare Datei aus.  
Es wird eine Meldung zur Bestätigung, ob Sie eine Aktualisierung auf eine neuere Version durchführen möchten, angezeigt.
3. Klicken Sie auf **Ja**.  
Der **Startbildschirm** wird angezeigt.
4. Klicken Sie auf **Weiter**.  
Die Lizenzvereinbarung wird angezeigt.
5. Lesen und akzeptieren Sie die Lizenzbedingungen und klicken Sie auf **Weiter**.  
Wenn die Configuration Manager-Konsole ausgeführt wird, wird eine Meldung angezeigt, dass Configuration Manager zum Fortsetzen der Installation geschlossen werden muss. Schließen Sie **Configuration Manager Console** und fahren Sie mit der Installation fort.
6. Klicken Sie auf **Ja**.  
Der Bildschirm **Dell Deployment ToolKit (DTK)-Hilfsprogramme und Windows PE-Treiber entfernen/beibehalten** wird mit den folgenden Optionen angezeigt:
  - **Dell Deployment ToolKit (DTK)-Hilfsprogramme und Windows PE-Treiber beibehalten** – Wählen Sie diese Option aus, um die während einer früheren Installation des Dell Server



- Deployment Pack in Configuration Manager importierten DTK-Hilfsprogramme und Windows PE-Treiber beizubehalten.
- **Dell Deployment ToolKit (DTK)-Hilfsprogramme und Windows PE-Treiber entfernen** – Wählen Sie diese Option aus, um die während einer früheren Installation des Dell Server Deployment Pack in Configuration Manager importierten DTK-Hilfsprogramme und Windows PE-Treiber zu entfernen.

 **ANMERKUNG:** Wenn Sie **Dell Deployment ToolKit (DTK)-Hilfsprogramme und Windows PE-Treiber entfernen** wählen, verwenden Sie den **Deployment ToolKit-Konfigurationsassistenten**, um nach der Installation das DTK-Paket zu installieren und die Dell-Startabbilder zu erstellen. Weitere Informationen zum Erstellen von Dell-Startabbildern finden Sie im Abschnitt „Importieren eines DTK-Pakets“ im *Dell Server Deployment Pack Version 3.0 für Microsoft System Center Configuration Manager-Benutzerhandbuch* auf [dell.com/support/manuals](http://dell.com/support/manuals).


7. Klicken Sie auf **Weiter**.  
Das Fenster **Bereit zur Programminstallation** wird angezeigt.
8. Klicken Sie auf **Installieren**.  
Es wird der Fortschrittsbildschirm **Dell Server Deployment Pack für Configuration Manager installieren** angezeigt.  
Wenn bereits ein Startabbild existiert, werden Sie in einer Meldung dazu aufgefordert, zu bestätigen, ob Sie die zuvor erstellten Startabbilder löschen möchten.
9. Wählen Sie eine Option aus, um fortzufahren  
Der Bildschirm **Installation erfolgreich abgeschlossen** wird angezeigt.
10. Klicken Sie auf **Fertigstellen**.

Nachdem die Installation abgeschlossen ist, verwenden Sie den **Deployment ToolKit-Konfigurationsassistenten**, um **DTK5.x-WINPE-xxx\_Axx.exe** oder höher zu importieren (wobei xx für die DTK-Buildnummer und Axx die DTK-Versionsnummer steht). Die aktuelle Version des DTK-Pakets können Sie von [dell.com/support](http://dell.com/support) herunterladen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Importieren eines DTK-Pakets“ im *Dell Server Deployment Pack Version 3.0 for Microsoft System Center Configuration Manager User's Guide* (Dell Server Deployment Pack Version 3.0 für Microsoft System Center Configuration Manager-Benutzerhandbuch) unter [dell.com/support/manuals](http://dell.com/support/manuals).

## Migration auf Microsoft System Center Configuration Manager 2012, 2012 SP1 oder 2012 R2

Es wird empfohlen, DSDP zu deinstallieren (einschließlich aller Startabbilder, DTK-Dienstprogramme und Windows PE-Treiber), bevor Sie die Migration Ihres Systems auf Configuration Manager 2012, 2012 SP1 oder 2012 R2 durchführen. Weitere Informationen über die Deinstallation von DSDP finden Sie unter [Deinstallation des DSDP](#).


## Deinstallation des Dell Server Deployment Pack über die GUI

 **ANMERKUNG:** Die in die Windows PE-Startabbilder eingebrachten Treiber werden während der Deinstallation des DSDP 3.1 entfernt.


Um das DSDP zu deinstallieren:

1. Klicken Sie auf **Start** → **Systemsteuerung** → **Programme** → **Ein Programm deinstallieren**.
2. Klicken Sie im Fenster **Programm deinstallieren oder ändern** mit der rechten Maustaste auf **Dell Server Deployment Pack v3.0 für Configuration Manager** und klicken Sie anschließend auf **Deinstallieren**.
3. Eine Nachricht wird angezeigt, um zu bestätigen, ob Sie die Dell-Startabbilder unter Verwendung des **Deployment ToolKit-Konfigurationsassistenten** entfernen oder beibehalten möchten. Klicken Sie zum Löschen auf **Ja** und zum Beibehalten auf **Nein**.
4. Befolgen Sie die Assistentenanweisungen, um die Deinstallation abzuschließen.

Außerdem kann DSDP durch die zur Installation verwendete ausführbare Datei deinstalliert werden und indem Sie den Anweisungen zur Deinstallation folgen.

 **ANMERKUNG:** Löschen Sie alle DSDP-Tasksequenzen, bevor Sie DSDP deinstallieren. Sie können die Tasksequenzen nicht nach der Deinstallation von DSDP verwenden.

## Installation, Aktualisierung und Deinstallation des Dell Server Deployment Pack über die Befehlszeile

 **ANMERKUNG:** Es wird empfohlen den Configuration Manager vor dem Installieren, Aktualisieren und Deinstallieren von DSDP über die Befehlszeile zu schließen.

### Installation des Dell Server Deployment Pack

1. Öffnen Sie ein Fenster mit einer **Befehlszeile**.
2. Geben Sie zur Installation von DSDP den folgenden Befehl ein:  
`"<name of the executable file>" /s /v"/L*v \"a.log\" /qn"`

Beispiel:

```
"Dell_Server_Deployment_Pack_3.0_for_Configuration_Manager.exe" /s /v"/L*v  
\"a.log\" /qn"
```

### Deinstallation des Dell Server Deployment Pack

1. Öffnen Sie ein Fenster mit einer **Befehlszeile**.
2. Geben Sie den folgenden Befehl zum Deinstallieren von DSDP ein:  
`"<Name of the executable file>" /s /x /v /L*v \"a.log\" /qn"`


Beispiel:

```
"Dell_Server_Deployment_Pack_3.0_for_Configuration_Manager.exe" /s /x /v /  
L*v \"a.log\" /qn"
```



3. Zum Abrufen von Startabbildern führen Sie den folgenden Befehl aus:  
`"<Name of the executable file>" /s /x /v" CP_REMOVEBOOTIMAGE="NO" /L*v  
\"a.log\" /qn"`

Beispiel:

```
"Dell_Server_Deployment_Pack_3.0_for_Configuration_Manager.exe" /s /x /v"  
CP_REMOVEBOOTIMAGE="NO" /L*v \ "a.log\ " /qn"
```

-  **ANMERKUNG:** Löschen Sie alle DSDP-Tasksequenzen, bevor Sie DSDP deinstallieren. Sie können die Tasksequenzen nicht nach der Deinstallation von DSDP verwenden.

## Aktualisierung des Dell Server Deployment Pack

-  **ANMERKUNG:** Sie können die Aktualisierung auf Dell Server Deployment Pack 3.0 auf Systemen ausführen, die Configuration Manager 2012, Configuration Manager 2012 SP1 oder Configuration Manager 2012 R2 installiert mit DSDP 2.1, DSDP 2.1-SP01 oder DSDP 2.1 SP02 ausführen.
-  **ANMERKUNG:** Sie können nur von DSDP 2.0 auf DSDP 2.1 aktualisieren. Um Versionen von DSDP bevor 2.0 auf DSDP 2.1 zu aktualisieren, müssen Sie erst auf DSDP 2.0 aktualisieren.


## Aktualisierung mit Beibehaltung der Dell Deployment ToolKit (DTK)-Hilfsprogramme und der Windows PE-Treiber

1. Öffnen Sie ein Fenster mit einer **Befehlszeile**.
2. Geben Sie den folgenden Befehl zur Aktualisierung von DSDP mit der Option **Beibehaltung der Dell Deployment ToolKit (DTK)-Hilfsprogramme und der Windows PE-Treiber** ein.

```
"<name of the executable file>" > /s /v"/L*v \ "a.log\ " /qn"
```

oder

```
"<name of the executable file>" /s /v" CP_WINPESTATE="RetainWinPE" /L*v  
\ "a.log\ " /qn"
```

-  **ANMERKUNG:** Startabbilder, die mit früheren Versionen von DSDP erstellt wurden, werden nicht beibehalten, wenn die Aktualisierung über die Befehlszeile erfolgt.

Beispiel:

```
"Dell_Server_Deployment_Pack_3.0_for_Configuration_Manager.exe" /s /v"  
CP_WINPESTATE="RetainWinPE" /L*v \ "a.log\ " /qn"
```

## Aktualisierung mit Entfernung der Dell Deployment ToolKit (DTK)-Hilfsprogramme und der Windows PE-Treiber

1. Öffnen Sie ein Fenster mit einer **Befehlszeile**.
2. Geben Sie den folgenden Befehl zur Aktualisierung von DSDP mit der Option **Entfernen der Dell Deployment ToolKit (DTK)-Hilfsprogramme und der Windows PE-Treiber**.



```
"<name of the executable file>" CP_WINPESTATE="RemoveWinPE" /qn /L*v <log  
file name>
```

Beispiel:

```
"Dell_Server_Deployment_Pack_3.0_for_Configuration_Manager.exe"  
CP_WINPESTATE="RemoveWinPE" /qn /L*v a.log
```

## Arbeiten mit der Configuration Manager Admin Console

Die Configuration Manager Admin Console unterstützt die Installation, Deinstallation und Aktualisierung des Dell Server Deployment Pack und die Bereitstellung von Tasks wie z. B. das Erstellen von Tasksequenzen und das Erstellen von Dell Server-Treiberpaketen.

-  **ANMERKUNG:** Stellen Sie sicher, dass die Versionen des Dell Server Deployment Pack auf dem Configuration Manager Site Server und auf der Configuration Manager Admin Console übereinstimmen.
-  **ANMERKUNG:** Alle in diesem Dokument genannten Vorgehensweisen, wie z. B. das Installieren, Deinstallieren usw. für den Configuration Manager Site-Server beziehen sich auf die Configuration Manager Admin Console.

## Weitere nützliche Dell-Dokumente

Zusätzlich zu diesem Leitfaden und der Onlinehilfe müssen Sie evtl. auf die folgenden Dokumente zurückgreifen, um Details über bestimmte Dell Open Manage-Produkte zu erhalten. Diese Produkte sind auf der Website [dell.com/support/manuals](http://dell.com/support/manuals) verfügbar.

- Das Manager-Benutzerhandbuch *Dell Server Deployment Pack Version 3.0 für Microsoft System Center Configuration Manager User's Guide* enthält Informationen zur Verwendung von DSDP 3.0 auf Ihrem System.
- Das *Dell Remote Access Controller 5 Firmware User's Guide* (Dell Remote Access Controller 5 Firmware-Benutzerhandbuch) bietet umfassende Informationen über die Verwendung des RACADM-Befehlszeilendienstprogramms zur Konfiguration eines DRAC 5.
- Das *Dell Chassis Management Controller User's Guide* (Dell Chassis Management Controller - Benutzerhandbuch) enthält umfassende Informationen zur Verwendung des Controllers, der alle Module im Gehäuse verwaltet, das Ihr Dell-System enthält.
- Das *Integrated Dell Remote Access Controller User's Guide* (Integrated Dell Remote Access Controller Benutzerhandbuch) bietet Informationen über die Installation, Konfiguration und Wartung des Integrated Dell Remote Access Controller (iDRAC) auf Management- und Managed Systems.
- Das *Dell Remote Access Controller/Modular Chassis User's Guide* (Dell Remote Access Controller/Modular Chassis-Benutzerhandbuch) bietet Informationen über die Installation, Konfiguration und Wartung des Dell Remote Access Controller/Modular Chassis (DRAC/MC).
- Das *Command Line Reference Guide for iDRAC6 and CMC* (Befehlszeilen-Referenzhandbuch für iDRAC6 und CMC) bietet umfassende Informationen über das Verwenden des RACADM-Befehlszeilendienstprogramms.
- Das *Command Line Reference Guide for iDRAC 2.00.00.00 und CMC* (Befehlszeilen-Referenzhandbuch für iDRAC 2.00.00.00 und CMC) bietet umfassende Informationen über die Verwendung des RACADM-Befehlszeilendienstprogramms für Dell PowerEdge-Plattformen der 10. bis zur 13. Generation .
- Das *Dell OpenManage Deployment Toolkit User's Guide* (Dell OpenManage Deployment Toolkit-Benutzerhandbuch) erläutert allgemeine, bewährte Verfahren, die auf die grundlegenden Aufgaben für eine erfolgreiche Bereitstellung mit Windows Preinstallation Environment (Windows PE) oder integriertem Linux abzielen.
- Das *Dell OpenManage Deployment Toolkit Command Line Interface Reference Guide* (Dell OpenManage Deployment Toolkit Command Line Interface-Referenzhandbuch) bietet Informationen über die Befehlszeilendienstprogramme zur Konfiguration der Systemfunktionen.
- Das *Server Update Utility User's Guide* (Server Update Utility-Benutzerhandbuch) bietet Informationen darüber, wie Sie Aktualisierungen für das System ermitteln und anwenden.

- Das *Glossar* mit Informationen zu den in diesem Dokument verwendeten Begriffen.

## Fehlerbehebung

Dieser Abschnitt enthält Fehlerbehebungsinformationen für DSDP.

### Deinstallation des Dell Server Deployment Pack über die Systemsteuerung

Wenn die Deinstallation von DSDP unter Verwendung der Systemsteuerung mit Anzeige der folgenden Fehlermeldung fehlschlägt:

```
"Error 1316. A network error occurred while attempting to read from the file C:\Windows\Installer\Dell Server Deployment Pack v3,0 for Configuration Manager.msi"
```

Um danach DSDP zu deinstallieren, doppelklicken Sie auf die ausführbare DSDP-Datei oder verwenden Sie die Befehlszeilenmethode.

### Installieren des Dell Server Deployment Pack, wenn eine oder mehrere SMS-Provider ausgeschaltet sind

Es ist nicht möglich, DSDP erfolgreich zu installieren, wenn eine oder mehrere SMS-Provider ausgeschaltet sind. Sie können im **Configuration Manager** überprüfen, ob SMS-Anbieter ausgeführt werden.


Zum Überprüfen des Status der SMS-Anbieter im **Configuration Manager**, klicken Sie auf **Überwachen** → **– Übersicht** → **System-Status** → **Komponenten-Status**. Der Status der Komponenten wird auf der rechten Seite angezeigt. Stellen Sie sicher, dass die SMS-Anbieter angeschaltet sind und ausgeführt werden.

### Bereitstellen von BS auf von Dell PowerEdge-Plattformen der 13. Generation mit WinPE 3.0

Wenn die Treiber für die USB3.0 nicht in WinPE 3.0 verfügbar sind, schlägt die Bereitstellung des Betriebssystems evtl. fehl, wenn die BIOS-Config-Einstellungen für **USB 3.0-Einstellung** und **Speicher zugeordnete E/A über 4 GB** aktiviert sind.

**Lösung:** Zum Starten zu winPE3.x (32-Bit und 64-Bit) in der BIOS-Boot-Modus auf R730, R730 XD, R630 T630 und Precision 7910, deaktivieren Sie **USB 3.0-Einstellung** und **Speicher zugeordnete E/A über 4 GB**.

## 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.

## 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-Systemverwaltungsdokumente – **dell.com/softwaresecuritymanuals**
  - Für OpenManage-Dokumente – **dell.com/openmanagemanuals**
  - Für Remote Enterprise-Systemverwaltungsdokumente – **dell.com/esmanuals**
  - Für OpenManage Connections Enterprise-Systemverwaltungsdokumente – **dell.com/OMConnectionsEnterpriseSystemsManagement**
  - Für Tools für die Betriebsfähigkeitsdokumente – **dell.com/serviceabilitytools**
  - Für Client-Systemverwaltungsdokumente – **dell.com/clientsystemmanagement**
  - Für OpenManage Connections Client-Systemverwaltungsdokumente – **dell.com/dellclientcommandsuitemanuals**
- Gehen Sie auf der Dell Support-Website folgendermaßen vor:
  - a. Rufen Sie die Website **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**
    - **Client-Systemverwaltung**
    - **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.