

Dell Client Management Pack Version 6.3 für Microsoft System Center Operations Manager

Installationshandbuch



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.

© 2008 - 2019 Dell Inc. oder ihre Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten. Dell, EMC und andere Marken sind Marken von Dell Inc. oder Tochterunternehmen. Andere Markennamen sind möglicherweise Marken der entsprechenden Inhaber.

1 Übersicht über Dell Client Management Pack 6.3.....	4
In diesem Dokument verwendete Begriffe.....	4
Voraussetzungen.....	4
Anforderungen für das Verwaltungssystem.....	4
Anforderungen für das verwaltete System.....	4
Inhalt des Management Packs.....	5
2 Installation von Dell Client Management Pack 6.3.....	6
Installation des Dell Client Management Packs.....	6
Importieren von Dell Client Management Pack.....	6
Aktualisieren eines vorhergehenden Management Packs.....	7
Aktualisierung von Dell Client Management Pack Version 6.2.....	7
Aktualisieren von Version 5.1 und früheren Versionen.....	7
Management Packs löschen.....	7
3 Sicherheitsüberlegungen für Dell Client Management Pack 6.3.....	8

Übersicht über Dell Client Management Pack 6.3

Dieses Handbuch bietet Informationen zur Installation, Konfiguration und Verwendung von Dell Client Management Pack Version 6.3.

Die Integration des Dell Client Management Pack Version 6.3 mit Microsoft System Center Operations Manager 2007 R2, Microsoft System Center 2012 R2 Operations Manager, Microsoft System Center 2012 SP1 Operations Manager und Microsoft System Center 2016 – Operations Manager ermöglicht Ihnen die Verwaltung, Überwachung und Sicherstellung der Verfügbarkeit Ihrer Dell Client-Geräte.

⚠ VORSICHT: Führen Sie zur Vermeidung von Datenbeschädigung und/oder -verlust die in diesem Dokument genannten Verfahren nur dann aus, wenn Sie über das Wissen und die Erfahrung bei der Verwendung von Microsoft System Center Operations Manager 2007 R2, Microsoft System Center 2012 R2 Operations Manager, Microsoft System Center 2012 SP1 Operations Manager und Microsoft System Center 2016 – Operations Manager verfügen.

ⓘ ANMERKUNG: Dell Command | Monitor hieß früher Dell OpenManage Client Instrumentation (OMCI). Nach der OMCI Version 8.2.1 erhielt OMCI den neuen Markennamen Dell Command | Monitor.

Das Installationshandbuch und die Versionshinweise-Dateien sind in der selbstextrahierenden ausführbaren Datei `Dell_Client_Management_Pack_v6.3_Axx.exe` gespeichert, wobei xx die Versionsnummer des Dell Client Management Pack ist. Sie können diese Datei von dell.com/support herunterladen.

Lesen Sie Versionshinweise zum Management Pack. Diese enthalten die neuesten Informationen zu Software- und Verwaltungsserveranforderungen sowie Informationen zu bekannten Problemen. Die Anmerkungen zur Version sind auch auf der Dokumentationsseite der Systemverwaltung unter dell.com/support/home zu finden.

Themen:

- [In diesem Dokument verwendete Begriffe](#)
- [Voraussetzungen](#)
- [Inhalt des Management Packs](#)

In diesem Dokument verwendete Begriffe

Der folgende Begriff wird in diesem Dokument verwendet:

OpsMgr – Dieser Begriff bezieht sich auf Microsoft System Center 2016 – Operations Manager, Microsoft System Center 2012 R2 Operations Manager, Microsoft System Center 2012 SP1 Operations Manager, Microsoft System Center 2012 Operations Manager und Microsoft System Center Operations Manager 2007 R2, sofern nicht anders angegeben.

Voraussetzungen

In diesem Abschnitt werden die Voraussetzungen zur Installation und Verwendung von Dell Client Management Pack aufgeführt.

Anforderungen für das Verwaltungssystem

- OpsMgr 2012 R2, OpsMgr 2012 SP1, OpsMgr 2016 oder OpsMgr 2007 R2

Anforderungen für das verwaltete System

- Installation von Dell Command | Monitor Version 9.0 oder höher oder OMCI-Version 8.1 oder höher auf allen von Dell verwalteten Systemen. Weitere Informationen zur Installation von Dell Command | Monitor auf Ihren verwalteten Systemen finden Sie im *Dell Command | Monitor Installationshandbuch* unter dell.com/support/home.

- Achten Sie darauf, dass alle verwalteten Systeme über einen gültigen und vollständig qualifizierten Domännennamen (FQDN) verfügen, mit dem Sie über das Verwaltungssystem kommunizieren können.
- Stellen Sie zur Nutzung des vollständigen Funktionsumfangs des Management Packs sicher, dass das OpsMgr Management Server Action-Konto eine Administratorberechtigung auf allen verwalteten Dell Systemen besitzt.
- Die älteste vom Dell Client Management Pack unterstützte Version ist OMCI 8.1.

 **ANMERKUNG: Dell empfiehlt, dass Sie die neueste Version von Dell Command | Monitor installieren. Sie können die neueste Version von Dell Command | Monitor von dell.com/support herunterladen.**

Inhalt des Management Packs

Dell Client Management Pack Version 6.3 (**Dell.WindowsClient.mp**) ist ein eigenständiges Management Pack mit einem Basisordner-Dienstprogramm. Es wird in einer selbstextrahierenden ausführbaren Datei geliefert (**Dell_Client_Management_Pack_v6.3_Axx.exe**), die Folgendes enthält:

- **Dell.WindowsClient.mp** – Dell Client Management Pack 6.3
- **Dell.Connections.HardwareLibrary.mp** – Basisordner-Dienstprogramm 4.0
- **DellMPv6.3_Client_Readme.txt** – Versionshinweise
- **DellMPv6.3_Client_IG.pdf** – Installationsanleitung

Installation von Dell Client Management Pack 6.3

Die in diesem Abschnitt behandelten Themen beschreiben die Installation, den Import, die Aktualisierung und das Löschen von Dell Client Management Pack.

Themen:

- [Installation des Dell Client Management Packs](#)
- [Importieren von Dell Client Management Pack](#)
- [Aktualisieren eines vorhergehenden Management Packs](#)
- [Management Packs löschen](#)

Installation des Dell Client Management Packs

Führen Sie zum Installieren von Dell Client Management Pack die folgenden Schritte aus:

- 1 Laden Sie die selbstextrahierende Datei **Dell_Client_Management_Pack_v6.3_Axx.exe** (wobei xx die Versionsnummer des Dell Client Management Pack ist) von **dell.com/support** in ein Zielverzeichnis des Verwaltungssystems herunter.
- 2 Importieren Sie das Management Pack in die OpsMgr-Konsole. Weitere Informationen finden Sie unter [Importieren von Dell Client Management Pack](#).

Importieren von Dell Client Management Pack

ANMERKUNG: Importieren Sie das Basisordner-Dienstprogramm (**Dell.Connections.HardwareLibrary.mp**), bevor Sie das Client Management Pack importieren.

So importieren Sie das Client Management Pack:

- 1 Führen Sie zum Extrahieren von Dell Client Management Pack die Datei **Dell_Client_Management_Pack_v6.3_Axx.exe** aus. Der Standardspeicherort lautet **C:\Dell Management Packs\Client Management Pack\6.3**.
- 2 Starten Sie die **OpsMgr**-Konsole.
- 3 Klicken Sie im linken Fensterbereich auf **Verwaltung**.
- 4 Erweitern Sie die Struktur **Verwaltung**, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **Management Packs** und klicken Sie dann auf **Management Packs importieren**.
- 5 Klicken Sie auf **Hinzufügen** und wählen Sie **Von Festplatte hinzufügen**.
- 6 Klicken Sie auf **Nein** unter **Online-Katalog-Verbindung**.
- 7 Geben Sie den Speicherort ein oder navigieren Sie zu dem Speicherort, an dem Sie die Management Packs extrahiert haben.
- 8 Wählen Sie Dell Client Management Pack (**Dell.WindowsClient.mp**) und das Basisordner-Dienstprogramm 4.0 (**Dell.Connections.HardwareLibrary.mp**) und klicken auf **Öffnen**.
Der Bildschirm **Management Packs importieren** wird mit den in der **Importliste** angezeigten Management Packs oder Dienstprogrammen angezeigt.
- 9 Klicken Sie auf **Installieren**, um das Management Pack zu importieren.
- 10 Klicken Sie auf **Schließen**, nachdem das Management Pack importiert wurde.

Aktualisieren eines vorhergehenden Management Packs

Aktualisierung von Dell Client Management Pack Version 6.2

Sie können eine Aktualisierung von Dell Client Management Pack Version 6.2 vornehmen, indem Sie Management Pack Version 6.3 importieren. Zum Importieren von Dell Client Management Pack Version 6.3 folgen Sie den Schritten unter [Importieren des Management Packs](#).

Aktualisieren von Version 5.1 und früheren Versionen

Die Aktualisierung von Dell Client Management Pack Version 5.1 und früheren Versionen auf Version 6.3 wird nicht unterstützt.

Management Packs löschen

⚠ VORSICHT: Das Löschen eines Management Packs kann sich auf den Anwendungsbereich einiger Benutzerrollen auswirken.

ⓘ ANMERKUNG: Stellen Sie sicher, dass Sie Dell Client Management Pack vor dem Löschen der Dell Base Hardware Library löschen, da das Management Pack von der Dell Base Hardware Library abhängt.

So löschen Sie Management Packs oder Dienstprogramme:

- 1 Starten Sie die **OpsMgr**-Konsole.
- 2 Klicken Sie im linken Fensterbereich auf **Verwaltung**.
- 3 Erweitern Sie **Verwaltung** und klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **Management Packs**.
- 4 Wählen Sie das **Dell Client Management Pack** im Fenster **Management Packs** aus.
- 5 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **Dell Client Management Pack** und klicken Sie dann auf **Löschen**.
- 6 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **Dell Base Hardware Library** und klicken Sie dann auf **Löschen**.

Es wird empfohlen, die **OpsMgr**-Konsole nach dem Löschen eines Management Packs oder Dienstprogrammes neu zu starten.

ⓘ ANMERKUNG: Wenn eine andere Dell Management Pack Suite wie Dell Server Management Pack Suite usw. auf dem System installiert sind, wird OpsMgr die Dell Base Hardwarebibliothek nicht löschen.

Sicherheitsüberlegungen für Dell Client Management Pack 6.3

Die Zugriffsrechte der **Betriebskonsole** werden intern von OpsMgr gehandhabt. Dies kann eingerichtet werden unter Verwendung der Option **Benutzerrollen** unter der Funktion **Administration Sicherheit** der OpsMgr-Konsole. Das Profil der Ihnen zugeordneten Rolle bestimmt, welche Aktionen Sie ausführen können.

Weitere Informationen zu Sicherheitsüberlegungen finden Sie in der Dokumentation für Microsoft System Center Operations Manager 2007 R2, Microsoft System Center 2012 R2 Operations Manager, Microsoft System Center 2012 SP1 Operations Manager oder Microsoft System Center 2016 – Operations Manager unter technet.microsoft.com.