



Dell™ PowerVault™ Datenschutzlösung Schnellreferenzhandbuch

Übersicht

Mithilfe dieses Dokuments finden Sie schnell und gezielt Informationen zur Dell™ PowerVault™ Datenschutzlösung. Das Dokument ist in die folgenden Abschnitte unterteilt:

- Schnellreferenz — verweist auf Dokumente, die Sie für die Ausführung bestimmter Funktionen benötigen
- Dokumente zur PowerVault Datenschutzlösung-Software — führt Dokumente zu Dell- und Microsoft®-Software sowie deren Speicherorte auf
- Dokumente zur PowerVault Datenschutzlösung-Hardware — führt Dokumente zur Dell-Hardware sowie deren Speicherorte auf
- Systemverwaltungsdokumente — führt Dokumente zur Dell- und Microsoft-Systemverwaltung sowie deren Speicherorte auf
- Dell PowerVault Datenschutzlösung-Medien — führt Wiederherstellungsdatenträger und andere mit dem System gelieferte Medien auf

Tabelle 1. Dokumentstruktur

Schnellreferenzdokumente

Table 2. „Planen und Bereitstellen der PowerVault Datenschutzlösung“

Table 3. „Verwendung der PowerVault Datenschutzlösung“

Table 4. „Fehlerbehebung und Hilfe“

Dokumente zur PowerVault Datenschutzlösung-Software

Table 5. „Dokumente zur PowerVault Datenschutzlösung-Software“

Table 6. „Microsoft System Center Data Protection Manager 2007-Dokumente“

Dokumente zur PowerVault Datenschutzlösung-Hardware

Table 7. „Dokumente zur PowerVault Datenschutzlösung-Hardware“

Systemverwaltungsdokumente

Table 8. „Systemverwaltungsdokumente“

PowerVault Datenschutzlösung-Medien

Table 9. „PowerVault Datenschutzlösung CD/DVD“

Schnellreferenz

Tabelle 2. Planen und Bereitstellen der PowerVault Datenschutzlösung

Thema	Informationsquelle
Einführung in DPM 2007	Eine Einführung in DPM 2007 finden Sie im Abschnitt „Einführung in DPM 2007“ in <i>Planen einer DPM 2007-Bereitstellung</i> . Weitere Informationen zu DPM 2007 finden Sie auch im <i>System Center Data Protection Manager 2007 Getting Started Guide</i> (Handbuch zum Einstieg).
Systemanforderungen für die PowerVault Datenschutzlösung	Eine Liste der von Dell unterstützten Hardware und Software finden Sie in der <i>Supportmatrix für die PowerVault Datenschutzlösung</i> . Um zu überprüfen, ob der DPM-Server und alle geschützten Computer die DPM-Systemanforderungen unterstützen, lesen Sie <i>System Center Data Protection Manager 2007 System Requirements</i> (Systemanforderungen).
Planung und Vorbereitung des Netzwerks für DPM 2007	Informationen zum Planen der Netzwerktopologie, zur Hardwarekonfiguration und zur Datenschutzinfrastruktur finden Sie im Handbuch <i>Planen der Bereitstellung von System Center Data Protection Manager 2007</i> .
Bekannte Probleme und aktuelle Informationen zu DPM 2007	Die neuesten Informationen zur PowerVault Datenschutzlösung sowie mögliche Probleme und Lösungsvorschläge finden Sie in <i>PowerVault Data Protection Solution Information Update</i> (Aktuelle Informationen zur PowerVault Datenschutzlösung). Falls Probleme mit DPM auftreten, lesen Sie <i>System Center Data Protection Manager 2007 Known Issues</i> (Bekannte Probleme mit System Center Data Protection Manager 2007). Weitere aktuelle Informationen zu DPM 2007 finden Sie in den <i>System Center Data Protection Manager 2007 Release Notes</i> (Versionshinweise zu System Center Data Protection Manager 2007).
Einrichten des Dell PowerVault-Systems	Informationen finden Sie im <i>PowerVault Data Protection Solution Setup Diagram</i> (PowerVault Datenschutzlösung Setup-Übersicht) oder im <i>PowerVault Data Protection Solution Quick Start Guide</i> (PowerVault Datenschutzlösung Schnellstart-Handbuch).
Bereitstellen von DPM 2007 im Netzwerk	Unterstützung bei der Bereitstellung von DPM finden Sie im Handbuch <i>Bereitstellen von System Center Data Protection Manager 2007</i> .

Tabelle 3. Verwendung der PowerVault Datenschutzlösung

Thema	Informationsquelle
Verwenden von DPM 2007	Ein umfassendes Lernprogramm finden Sie im System Center Data Protection Manager 2007 Tutorial.
Konfigurieren von DPM 2007 im Netzwerk	Um mit dem Schutz von Daten zu beginnen, lesen Sie „Konfigurieren von DPM 2007“ in <i>Bereitstellen von System Center Data Protection Manager 2007</i> . Lesen Sie auch die Abschnitte „Installieren von Schutz-Agents“ und „Erstellen von Schutzgruppen“ in <i>Bereitstellen von System Center Data Protection Manager 2007</i> , um sich über die DPM-Bereitstellung zu informieren.
Verwalten von DPM 2007 mit der DPM-Verwaltungskonsolle	Informationen zur Verwendung der DPM-Verwaltungskonsolle finden Sie im Abschnitt über die DPM-Verwaltungskonsolle in DPM 2007 in der DPM 2007-Hilfe.
Verwalten der DPM 2007-Installation	Lesen Sie nach der Installation, Konfiguration und Bereitstellung von DPM das <i>System Center Data Protection Manager 2007 Betriebshandbuch</i> , um Näheres über die Verwaltung der DPM-Installation zu erfahren.
Hinzufügen von zusätzlicher Speicherkapazität zur Dell PowerVault Datenschutzlösung	Ausführliche Informationen zum Hinzufügen von Speicherplatz zu Ihrem System finden Sie im <i>PowerVault Data Protection Solution Storage Expansion Guide</i> (Speichererweiterungshandbuch für die PowerVault Datenschutzlösung).

Tabelle 3. Verwendung der PowerVault Datenschatzlösung (Fortsetzung)

Thema	Informationsquelle
Hinzufügen von Bandgeräten zur PowerVault Datenschatzlösung für die DPM-Archivierung	Ausführliche Informationen zum Hinzufügen von Bändern zu Ihrem System finden Sie im <i>PowerVault Data Protection Solution Storage Expansion Guide</i> (Speichererweiterungshandbuch für die PowerVault Datenschatzlösung).
DPM 2007 Management Shell	Informationen und Befehlsreferenzen für die DPM 2007 Management Shell finden Sie im Handbuch <i>System Center Data Protection Manager 2007 Management Shell Reference</i> .
Verwalten und Überwachen des PowerVault-Systems und -Speichers	Informationen zur Überwachung des Systems auf Hardware- und Softwarefehler sowie zur Speicherverwaltung finden Sie im Benutzerhandbuch <i>Dell OpenManage Server Administrator User's Guide</i> .
Verwalten des Systems mit Microsoft System Center Operations Center (SCOM) 2007	Informationen zur zentralen Verwaltung von DPM 2007 mit SCOM finden Sie im Handbuch <i>System Center Data Protection Manager 2007 Management Pack Guide for System Center Operations Manager 2007</i> . Informationen zur zentralen Verwaltung des PowerVault-Systems mit SCOM finden Sie im Benutzerhandbuch <i>Dell Management Pack for Microsoft System Center Operations Manager User's Guide</i> .
Verwalten des Systems mit Microsoft Operations Manager (MOM) 2005	Informationen zur zentralen Verwaltung von DPM 2007 mit MOM finden Sie im Handbuch <i>System Center Data Protection Manager 2007 Management Pack Guide for Microsoft Operations Manager 2005</i> . Informationen zur zentralen Verwaltung des PowerVault-Systems mit MOM finden Sie im Benutzerhandbuch <i>Dell Management Pack for Microsoft Operations Manager User's Guide</i> .

Tabelle 4. Fehlerbehebung und Hilfe

Thema	Dokumente und verfügbare Ressourcen
Allgemeine Fragen zu DPM 2007	Antworten auf häufig gestellte Fragen zu DPM 2007 finden Sie in den System Center Data Protection Manager 2007 FAQs.
In DPM 2007 verwendete Terminologie	Eine Auflistung von DPM-Begriffen und ihren Definitionen finden Sie im Glossar der Data Protection Manager-Hilfe. Sehen Sie sich auch das Glossar in System Center Data Protection Manager 2007 an.
Probleme mit der PowerVault Datenschatzlösung	Unterstützung bei Problemen mit DPM 2007 finden Sie im <i>System Center Data Protection Manager 2007 Troubleshooting Guide</i> . Anleitungen zur Fehlerbehebung bei Hardwareproblemen finden Sie im Benutzerhandbuch zum System bzw. Gerät.
DPM 2007-Fehlercodes	Eine Liste der DPM 2007-Fehlercodes und der empfohlenen Maßnahmen finden Sie im DPM 2007 Error Code Catalog.
Wiederherstellen der PowerVault Datenschatzlösung nach Software- oder Hardwarefehlern	Informationen zum Reparieren oder Wiederherstellen des Betriebssystems oder von DPM 2007 finden Sie im Systemwiederherstellungshandbuch <i>Dell PowerVault Data Protection Solution System Recovery Guide</i> .
Unterstützung von Dell	Melden Sie sich bei support.dell.com an, oder wenden Sie sich an einen Supportbeauftragten von Dell.

Dokumente zur PowerVault Datenschutzlösung-Software

Tabelle 5. Dokumente zur PowerVault Datenschutzlösung-Software

Dokument	Beschreibung	Speicherort
<i>Dell PowerVault Data Protection Solution Quick Start Guide</i>	Enthält Informationen, die Ihnen bei der ersten Konfiguration des Systems im Netzwerk helfen	support.dell.com
<i>Dell PowerVault Data Protection Solution Setup Diagram</i>	Hilft Ihnen dabei, sich einen Überblick über das System zu verschaffen	support.dell.com (auch im Lieferumfang des Systems enthalten)
<i>Dell PowerVault Datenschutzlösung Schnellreferenzhandbuch</i>	Hilft Ihnen, das richtige Dokument für das gewünschte Thema zu finden	support.dell.com
<i>Dell PowerVault Data Protection Solution Storage Expansion Guide</i>	Führt Sie durch das Erweitern des Festplattenspeichers und das Hinzufügen von Bandbibliotheken zum System	support.dell.com
<i>Dell PowerVault Data Protection Solution System Recovery Guide</i>	Enthält Anweisungen für die Wiederherstellung nach Hardware- oder Softwarefehlern	support.dell.com
<i>Dell PowerVault Data Protection Solution Support Matrix</i>	Listet die von Dell unterstützte Hardware und Software auf, die mit dem System kompatibel ist	support.dell.com
<i>Dell PowerVault Data Protection Solution Information Update</i>	Enthält aktuelle Informationen zu Ihrem System	support.dell.com

Tabelle 6. Microsoft System Center Data Protection Manager 2007-Dokumente

Dokument	Beschreibung	Speicherort
<i>DPM 2007 Error Code Catalog</i>	Listet DPM-Fehlercodes, Problembeschreibungen und ggf. empfohlene Maßnahmen auf	technet.microsoft.com/ en-us/library/bb795681.aspx
<i>System Center Data Protection Manager 2007 Getting Started Guide</i>	Enthält Informationen für den Einstieg in die Verwendung von DPM	technet.microsoft.com/ en-us/library/bb795539.aspx
<i>System Center Data Protection Manager 2007 System Requirements</i>	Führt die Systemanforderungen für DPM auf	technet.microsoft.com/ en-us/library/bb795539.aspx
<i>Planen der Bereitstellung von System Center Data Protection Manager 2007</i>	Hilft Ihnen bei der Planung einer DPM-Bereitstellung im Netzwerk	technet.microsoft.com/ en-us/library/bb795539.aspx und support.dell.com
<i>Bereitstellen von System Center Data Protection Manager 2007</i>	Führt Sie durch die Bereitstellung von DPM im Netzwerk	technet.microsoft.com/ en-us/library/bb795539.aspx und support.dell.com
<i>System Center Data Protection Manager 2007 Known Issues</i>	Enthält Informationen zu bekannten DPM-Problemen	technet.microsoft.com/ en-us/library/bb795539.aspx
<i>System Center Data Protection Manager 2007 Release Notes</i>	Enthält aktuelle Informationen zu DPM 2007	technet.microsoft.com/ en-us/library/bb795539.aspx
<i>System Center Data Protection Manager 2007 Betriebshandbuch</i>	Enthält Informationen zur Verwaltung und Wartung einer DPM-Installation	technet.microsoft.com/ en-us/library/bb795539.aspx und support.dell.com
<i>System Center Data Protection Manager 2007 FAQ</i>	Enthält häufig gestellte Fragen zu DPM 2007	technet.microsoft.com/ en-us/library/bb795539.aspx
<i>System Center Data Protection Manager 2007-Hilfe</i>	Enthält die Hilfeinformationen zur DPM-Anwendung	Klicken Sie in der DPM 2007-Verwaltungskonsolle auf „Hilfe“

Tabelle 6. Microsoft System Center Data Protection Manager 2007-Dokumente (Fortsetzung)

Dokument	Beschreibung	Speicherort
System Center Data Protection Manager 2007 Tutorial	Enthält ein umfassendes Lernprogramm zur Konfiguration und Bereitstellung von DPM	technet.microsoft.com/en-us/library/bb795539.aspx
System Center Data Protection Manager 2007 Troubleshooting Guide	Enthält Informationen zur Fehlerbehebung bei Problemen mit DPM	technet.microsoft.com/en-us/library/bb795539.aspx
System Center Data Protection Manager 2007 Glossary	Enthält Erklärungen der in DPM verwendeten Begriffe	technet.microsoft.com/en-us/library/bb795539.aspx
System Center Data Protection Manager 2007 Management Shell Reference	Enthält Referenzinformationen zur PowerShell-Oberfläche in der DPM Management Shell	technet.microsoft.com/en-us/library/bb795539.aspx

Dokumente zur PowerVault Datenschutzlösung-Hardware

Tabelle 7. Dokumente zur PowerVault Datenschutzlösung-Hardware

Dokument	Beschreibung	Speicherort
Dell PowerVault Systems Getting Started With Your System	Hilft Ihnen bei der Hardware- und Rack-Installation	support.dell.com
Hardware-Benutzerhandbuch für Dell PowerVault-Systeme	Enthält Informationen zu Ihrer Dell-Hardware	support.dell.com
Benutzerhandbuch für Dell PowerEdge Expandable Raid Controller 5/i und 5/E	Enthält Informationen zu den Adaptern der PERC 5-Reihe	support.dell.com
Benutzerhandbuch für Dell PowerEdge Expandable Raid Controller 6/i und 6/E	Enthält Informationen zu den Adaptern der PERC 6-Reihe	support.dell.com
Dell PowerVault MD1000 Getting Started Guide	Hilft Ihnen beim Einstieg in die Verwendung des PowerVault MD1000-Systems	support.dell.com
Dell PowerVault MD1000 Speichergehäuse Hardware-Benutzerhandbuch	Enthält Informationen zum PowerVault MD1000 Erweiterungsgehäuse	support.dell.com

Systemverwaltungsdokumente

Tabelle 8. Systemverwaltungsdokumente

Dokument	Beschreibung	Speicherort
Dell OpenManage™ Installation and Security User's Guide	Enthält Informationen zur Installation der OpenManage™-Software	support.dell.com
Dell OpenManage™ Server Administrator User's Guide	Enthält Informationen zur Verwendung von OpenManage™ Server Administrator zur Verwaltung Ihres Systems	support.dell.com
Dell OpenManage™ IT Assistant Benutzerhandbuch	Enthält Informationen zur Verwendung von OpenManage™ IT Assistant für die Überwachung und Verwaltung Ihres Systems in einem Netzwerk	support.dell.com
Dell OpenManage™ Server Update Utility User's Guide	Enthält Informationen zur Verwendung des Server-Update-Dienstprogramms (SUU) zur Aktualisierung der Systemsoftware	support.dell.com
Dell Update-Pakete für Microsoft® Windows® Benutzerhandbuch	Enthält eine Beschreibung der Verwendung von Dell Update-Paketen (DUP) zur Aktualisierung bestimmter Geräte in Ihrem System	support.dell.com

Tabelle 8. Systemverwaltungsdokumente (Fortsetzung)

Dokument	Beschreibung	Speicherort
<i>Benutzerhandbuch zum Baseboard-Verwaltungs-Controller-Dienstprogramm</i>	Enthält Informationen zum Baseboard-Verwaltungs-Controller (BMC), mit dem das System überwacht wird und der für den Remotezugriff verwendet werden kann	support.dell.com
<i>Dell Remote Access Controller 5 (DRAC 5) User's Guide</i>	Enthält Informationen zur Verwendung des DRAC zur Remoteverwaltung	support.dell.com
<i>Dell Management Pack for Microsoft System Center Operations Manager 2007 User's Guide</i>	Enthält Informationen zur Verwaltung des PowerVault-Systems mit Microsoft System Center Operations Manager 2007	support.dell.com (siehe OpenManage-Dokumentsatz)
<i>Dell Management Pack for Microsoft Operations Manager User's Guide</i>	Enthält Informationen zur Verwaltung des PowerVault-Systems mit Microsoft Operations Manager 2005	support.dell.com (siehe OpenManage-Dokumentsatz)
<i>System Center Data Protection Manager 2007 Management Pack Guide for Microsoft® Operations Manager 2005</i>	Enthält eine Beschreibung der Integration von DPM mit Microsoft Operations Manager 2005	technet.microsoft.com/en-us/library/bb795539.aspx
<i>System Center Data Protection Manager 2007 Management Pack Guide for System Center Operations Manager 2007</i>	Enthält eine Beschreibung der Integration von DPM mit Microsoft Operations Manager 2007	technet.microsoft.com/en-us/library/bb795539.aspx

PowerVault Datenschutzlösung-Medien

Tabelle 9. PowerVault Datenschutzlösung CD/DVD

CD/DVD	Beschreibung	Speicherort
Dell Systems Build and Update Utility CD	Eine startfähige Disc, die die erste Konfiguration von Dell-Systemen ausführt und das Betriebssystem sowie OpenManage™ Server Administrator installiert	Im Lieferumfang des Systems enthalten (Das Disc-Image kann auch von support.dell.com heruntergeladen werden)
Dell Systems Console and Agent CD	Enthält das OpenManage™ Server Administrator-Setup und andere Systemverwaltungskonsolen-Software, darunter OpenManage™ IT Assistant	Im Lieferumfang des Systems enthalten (Das Disc-Image kann auch von support.dell.com heruntergeladen werden)
Dell Systems Service and Diagnostics Tools	Enthält Diagnoseanwendungen, Treiber und Dienstprogramme für Dell-Systeme	Im Lieferumfang des Systems enthalten (Das Disc-Image kann auch von support.dell.com heruntergeladen werden)
Dell Systems Dokumentations-CD	Enthält Dokumentationen für PowerEdge-Systeme, Speichergeräte und OpenManage™-Software	Im Lieferumfang des Systems enthalten (Das Disc-Image kann auch von support.dell.com heruntergeladen werden)
Microsoft Windows Storage Server 2003 R2 x64 mit SP2 (Disc 1 von 2)	Enthält Setup-Dateien für das Betriebssystem	Im Lieferumfang des Systems enthalten
Microsoft Windows Storage Server 2003 R2 x64 mit SP2 (Disc 2 von 2)	Enthält zusätzliche Windows R2-Setup-Dateien für das Betriebssystem	Im Lieferumfang des Systems enthalten

Tabelle 9. PowerVault Datenschlösung CD/DVD (Fortsetzung)

CD/DVD	Beschreibung	Speicherort
Multilingual Support CD 1 Microsoft Windows Storage Server 2003 R2 x64 Edition	Enthält MUI-Unterstützung für Deutsch und Japanisch	Im Lieferumfang des Systems enthalten
Multilingual Support CD 2 Microsoft Windows Storage Server 2003 R2 x64 Edition	Enthält MUI-Unterstützung für Französisch, Spanisch und Italienisch	Im Lieferumfang des Systems enthalten
Multilingual Support CD 3 Microsoft Windows Storage Server 2003 R2 x64 Edition	Enthält MUI-Unterstützung für Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell) und Koreanisch	Im Lieferumfang des Systems enthalten
Reinstallation DVD with Multilingual Support Microsoft System Center Data Protection Manager 2007	Wird mit der Dell Systems Build and Update Utility CD verwendet, um DPM auf dem System neu zu installieren	Im Lieferumfang des Systems enthalten

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

© 2007 Dell Inc. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in den USA.

Vervielfältigungen jeglicher Art ohne die vorherige schriftliche Genehmigung von Dell Inc. sind strengstens untersagt.

In diesem Text verwendete Marken: *Dell*, das *DELL*-Logo, *OpenManage* und *PowerVault* sind Marken von Dell Inc.; *Microsoft*, *Windows* und *Windows Server* sind Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Alle anderen in dieser Dokumentation genannten Marken und Handelsbezeichnungen sind Eigentum der jeweiligen Hersteller und Firmen. Dell Inc. erhebt keinen Anspruch auf Besitzrechte an Marken und Handelsbezeichnungen mit Ausnahme der eigenen.