



Dell™ PowerVault™ Data Protection Solution クイックリファレンスガイド

概要

本書は、Dell™ PowerVault™ Data Protection Solution に関する情報を素早く見つけるためにお役立ていただけます。本書の構成は以下のとおりです。

- クイックリファレンス — 実行する機能に基づいて、必要な特定のマニュアルを検索できます。
- PowerVault Data Protection Solution ソフトウェアのマニュアル — デルおよび Microsoft™ によるソフトウェアのマニュアルとその入手先が一覧表示されています。
- PowerVault Data Protection Solution ハードウェアのマニュアル — デルによるハードウェアのマニュアルとその入手先が一覧表示されています。
- システム管理のマニュアル — デルおよび Microsoft によるシステム管理のマニュアルとその入手先が一覧表示されています。
- Dell PowerVault Data Protection Solution メディア — システムに付属のリカバリディスクおよびその他のメディアが一覧表示されています。

表1 マニュアルの構成

クイックリファレンス

- 表2 「PowerVault Data Protection Solution の計画と導入」
 - 表3 「PowerVault Data Protection Solution の操作」
 - 表4 「トラブルシューティングと困ったときの対応」
-

PowerVault Data Protection Solution ソフトウェアのマニュアル

- 表5 「PowerVault Data Protection Solution ソフトウェアのマニュアル」
 - 表6 「Microsoft System Center Data Protection Manager 2007 のマニュアル」
-

PowerVault Data Protection Solution ハードウェアのマニュアル

- 表7 「PowerVault Data Protection Solution ハードウェアのマニュアル」
-

システム管理のマニュアル

- 表8 「システム管理のマニュアル」
-

PowerVault Data Protection Solution メディア

- 表9 「PowerVault Data Protection Solution CD/DVD メディア」
-

クイックリファレンス

表 2 PowerVault Data Protection Solution の計画と導入

目的	参照先
DPM 2007 の詳しい情報を参照する	DPM 2007 の概要については、『Planning a DPM 2007 Deployment』（DPM 2007 の導入計画）で「Introducing DPM 2007」（DPM 2007 の導入）を参照してください。 また、DPM 2007 の詳細については、System Center Data Protection Manager 2007 の『はじめに』を参照してください。
PowerVault Data Protection Solution のシステム要件の詳細を参照する	デル対応のハードウェアとソフトウェアのリストは、PowerVault Data Protection Solution の『Support Matrix』（サポートマトリクス）を参照してください。 DPM サーバーと保護されるコンピュータのすべてが DPM のシステム要件を満たしていることを確認するには、System Center Data Protection Manager 2007 の『System Requirements』（システム要件）を参照してください。
DPM 2007 用のネットワークを計画・準備する	ネットワークトポロジ、ハードウェア構成、およびデータ保護インフラの計画方法については、『System Center Data Protection Manager 2007 Deployment 導入の計画』を参照してください。
DPM 2007 の既知の問題および最新情報を参照する	PowerVault Data Protection Solution に関する最新情報、および予想される問題とその回避方法については、PowerVault Data Protection Solution の『アップデート情報』を参照してください。 DPM で問題が発生した場合は、System Center Data Protection Manager 2007 の『既知の問題』を参照してください。 DPM 2007 のその他の最新情報については、System Center Data Protection Manager 2007 の『リリースノート』を参照してください。
Dell PowerVault システムをセットアップする	PowerVault Data Protection Solution の『セットアップ図』、または PowerVault Data Protection Solution の『クイックスタートガイド』を参照してください。
ネットワークに DPM 2007 を導入する	DPM の導入時には、『System Center Data Protection Manager 2007 の導入』を参照してください。

表 3 PowerVault Data Protection Solution の操作

目的	参照先
DPM 2007 の使い方を参照する	エンドツーエンドでの学習には、System Center Data Protection Manager 2007 のチュートリアルを参照してください。
ネットワーク内で DPM 2007 を構成する	データの保護を開始するには、『System Center Data Protection Manager 2007 の導入』で「DPM 2007 の構成」を参照してください。 また、DPM の導入の詳細については、『System Center Data Protection Manager 2007 の導入』で「保護エージェントのインストール」および「保護グループの作成」を参照してください。
DPM 管理者コンソールを使用して DPM 2007 を管理する方法を参照する	DPM 管理者コンソールの使い方については、DPM 2007 のヘルプで「DPM 2007 における DPM 管理者コンソール」を参照してください。
DPM 2007 のインストールを管理する	DPM のインストール、構成、導入を行った後で、DPM のインストールを管理する方法について、System Center Data Protection Manager 2007 の『Operations Guide』（操作ガイド）を参照してください。
Dell PowerVault Data Protection Solution にストレージ容量を追加する	システムにディスク容量を追加する方法の詳細については、PowerVault Data Protection Solution の『Storage Expansion Guide』（ストレージ増設ガイド）を参照してください。

表 3 PowerVault Data Protection Solution の操作 (続き)

目的	参照先
Dell PowerVault Data Protection Solution に DPM アーカイブ用のテープデバイスを追加する	システムにテープを追加する方法の詳細については、PowerVault Data Protection Solution の『Storage Expansion Guide』(ストレージ増設ガイド)を参照してください。
DPM 2007 管理シェルの詳しい情報を参照する	DPM 2007 管理シェルの情報とコマンドリファレンスについては、System Center Data Protection Manager 2007 の『Management Shell Reference』(管理シェルのリファレンス)を参照してください。
PowerVault システムとストレージを管理・監視する	ハードウェアとソフトウェアの障害がないかシステムを監視し、ストレージを管理するための情報については、Dell OpenManage Server Administrator の『ユーザーズガイド』を参照してください。
Microsoft System Center Operations Center (SCOM) 2007 を使用してシステムを管理する	SCOM を使用して DPM 2007 を集中的に監視する方法については、System Center Data Protection Manager 2007 の『Management Pack Guide』(管理パックのガイド)を参照してください。 SCOM を使用して PowerVault システムを集中的に監視する方法については、Dell Management Pack for Microsoft System Center Operations Manager の『ユーザーズガイド』を参照してください。
Microsoft Operations Manager (MOM) 2005 を使用してシステムを管理する	MOM を使用して DPM 2007 を集中的に監視する方法については、Microsoft Operations Manager 2005 用の System Center Data Protection Manager 2007 の『Management Pack Guide』(管理パックのガイド)を参照してください。 MOM を使用して PowerVault システムを集中的に監視する方法については、Dell Management Pack for Microsoft Operations Manager の『ユーザーズガイド』を参照してください。

表 4 トラブルシューティングと困ったときの対応

目的	利用可能なマニュアルとリソース
DPM 2007 に関して一般的な質問がある	DPM 2007 に関するお問い合わせの多い質問に対する回答は、System Center Data Protection Manager 2007 の FAQ を参照してください。
DPM 2007 で使用されている用語を参照する	DPM の用語と定義については、Data Protection Manager ヘルプの「用語集」を参照してください。 System Center Data Protection Manager 2007 の「用語集」も参照してください。
PowerVault Data Protection Solution で問題が発生している	DPM 2007 のトラブルシューティングについては、System Center Data Protection Manager 2007 の『Troubleshooting Guide』(トラブルシューティングガイド)を参照してください。 ハードウェアの問題を解決するには、システムまたはデバイスの『オーナーズマニュアル』を参照してください。
DPM 2007 のエラーコードの詳しい情報を参照する	DPM 2007 におけるエラーコードと推奨される処置のリストは、DPM 2007 のエラーコードカタログを参照してください。
PowerVault Data Protection Solution をソフトウェアまたはハードウェアの障害から復旧する	OS または DPM 2007 の修復または再インストールを行うには、Dell PowerVault Data Protection Solution の『System Recovery Guide』(システムリカバリガイド)を参照してください。
デルのサポートに問い合わせる	support.dell.com にログオンするか、またはデルのサポート担当者にお問い合わせください。

PowerVault Data Protection Solution ソフトウェアのマニュアル

表 5 PowerVault Data Protection Solution ソフトウェアのマニュアル

マニュアル	説明	場所
Dell PowerVault Data Protection Solution の『クイックスタートガイド』	ネットワーク上のシステムの設定を開始するための情報が記載されています。	support.dell.com
Dell PowerVault Data Protection Solution の『セットアップ図』	システムの概要がひと目でわかります。	support.dell.com (システムにも同梱されています)
Dell PowerVault Data Protection Solution の『クイックリファレンスガイド』	トピックに応じて適切なマニュアルを見つけるのに役立ちます。	support.dell.com
Dell PowerVault Data Protection Solution の『Storage Expansion Guide』(ストレージ増設ガイド)	説明されている手順に従って、ディスクの容量を増やしたり、システムにテープライブラリを追加したりできます。	support.dell.com
Dell PowerVault Data Protection Solution の『System Recovery Guide』(システムリカバリガイド)	説明されている手順に従って、ハードウェアまたはソフトウェアの障害から復旧することができます。	support.dell.com
Dell PowerVault Data Protection Solution の『サポートマトリクス』	デル対応のハードウェアとソフトウェアで、お使いのシステムで使用できるものが一覧表示されています。	support.dell.com
Dell PowerVault Data Protection Solution の『アップデート情報』	お使いのシステムに関する最新情報が記載されています。	support.dell.com

表 6 Microsoft System Center Data Protection Manager 2007 のマニュアル

マニュアル	説明	場所
『DPM 2007 Error Code Catalog』(DPM 2007 のエラーコードカタログ)	DPM エラーコード、問題の説明、および必要に応じて推奨される処置が一覧表示されています。	technet.microsoft.com/ en-us/library/bb795681.aspx
『System Center Data Protection Manager 2007 Getting Started Guide』(はじめに)	DPM の使用開始に役立つ情報が記載されています。	technet.microsoft.com/ en-us/library/bb795539.aspx
『System Center Data Protection Manager 2007 System Requirements』(システム要件)	DPM のシステム要件が一覧表示されています。	technet.microsoft.com/ en-us/library/bb795539.aspx
System Center Data Protection Manager 2007 導入の計画	ネットワークに DPM を導入する計画の段階で使用します。	technet.microsoft.com/ en-us/library/bb795539.aspx and support.dell.com
System Center Data Protection Manager 2007 の導入	説明されている手順に従って、ネットワークに DPM を導入することができます。	technet.microsoft.com/ en-us/library/bb795539.aspx and support.dell.com
『System Center Data Protection Manager 2007 Known Issues』(既知の問題)	DPM の既知の問題に関する情報が記載されています。	technet.microsoft.com/ en-us/library/bb795539.aspx
『System Center Data Protection Manager 2007 Release Notes』(リリースノート)	DPM 2007 に関する最新情報が記載されています。	technet.microsoft.com/ en-us/library/bb795539.aspx
『System Center Data Protection Manager 2007 Operations Guide』(操作ガイド)	DPM のインストールの管理とメンテナンスに関する情報が記載されています。	technet.microsoft.com/ en-us/library/bb795539.aspx and support.dell.com
『System Center Data Protection Manager 2007 FAQ』(お問い合わせの多い質問)	DPM 2007 についてお問い合わせの多い質問が記載されています。	technet.microsoft.com/ en-us/library/bb795539.aspx

表 6 Microsoft System Center Data Protection Manager 2007 のマニュアル (続き)

マニュアル	説明	場所
『System Center Data Protection Manager 2007 Help』(ヘルプ)	DPM アプリケーションのヘルプです。	DPM 2007 管理者コンソールでヘルプをクリック
『System Center Data Protection Manager 2007 Tutorial』(チュートリアル)	DPM の構成と導入に関するエンドツーエンドのチュートリアルです。	technet.microsoft.com/en-us/library/bb795539.aspx
『System Center Data Protection Manager 2007 Troubleshooting Guide』(トラブルシューティングガイド)	DPM のトラブルシューティング情報が記載されています。	technet.microsoft.com/en-us/library/bb795539.aspx
『System Center Data Protection Manager 2007 Glossary』(用語集)	DPM で使用されている用語の説明です。	technet.microsoft.com/en-us/library/bb795539.aspx
『System Center Data Protection Manager 2007 Management Shell Reference』(管理シェルのリファレンス)	DPM 管理シェルの使用されている PowerShell インタフェースの参照情報が記載されています。	technet.microsoft.com/en-us/library/bb795539.aspx

PowerVault Data Protection Solution ハードウェアのマニュアル

表 7 PowerVault Data Protection Solution ハードウェアのマニュアル

マニュアル	説明	場所
Dell PowerVault システムの『はじめに』	ハードウェアの設置作業とラックへの取り付け作業の開始に役立つ情報が記載されています。	support.dell.com
Dell PowerVault システムの『ハードウェアオーナーズマニュアル』	お使いのデル製ハードウェアに固有の情報が記載されています。	support.dell.com
Dell PowerEdge Expandable RAID Controller 5/i および 5/E の『ユーザーズガイド』	PERC 5 シリーズのアダプタに関する情報	support.dell.com
Dell PowerEdge Expandable RAID Controller 6/i および 6/E の『ユーザーズガイド』	PERC 6 シリーズのアダプタに関する情報	support.dell.com
Dell PowerVault MD1000 の『はじめに』	PowerVault MD1000 の使用開始に役立つ情報が記載されています。	support.dell.com
Dell PowerVault MD1000 ストレージエンクロージャの『ハードウェアオーナーズマニュアル』	PowerVault MD1000 拡張エンクロージャに固有の情報が記載されています。	support.dell.com

システム管理のマニュアル

表 8 システム管理のマニュアル

マニュアル	説明	場所
『Dell OpenManage™ Installation and Security User's Guide』(インストールとセキュリティに関するユーザーズガイド)	OpenManage™ ソフトウェアのインストール方法が説明されています。	support.dell.com
Dell OpenManage™ Server Administrator の『ユーザーズガイド』	OpenManage™ Server Administrator を使用してシステムを管理する方法が説明されています。	support.dell.com
Dell OpenManage™ IT Assistant の『ユーザーズガイド』	ネットワーク内でシステムを監視・管理するために使用する OpenManage™ IT Assistant に関する情報が記載されています。	support.dell.com
Dell OpenManage™ Server Update Utility の『ユーザーズガイド』	Server Update Utility (SUU) を使用してシステムソフトウェアをアップデートする方法が説明されています。	support.dell.com
Microsoft™ Windows™ 用 Dell アップデートパッケージの『ユーザーズガイド』	Dell アップデートパッケージ (DUP) を使用してお使いのシステムの個々のデバイスをアップデートする方法が説明されています。	support.dell.com
ベースボード管理コントローラユーティリティの『ユーザーズガイド』	システムを監視し、また、リモートアクセスに使用できる、ベースボード管理コントローラ (BMC) に関する情報が記載されています。	support.dell.com
Dell Remote Access Controller 5 (DRAC 5) の『ユーザーズガイド』	リモート管理に DRAC を使用する方法が説明されています。	support.dell.com
Dell Management Pack for Microsoft System Center Operations Manager 2007 の『ユーザーズガイド』	Microsoft System Center Operations Manager 2007 を使用して PowerVault システムを管理する方法が説明されています。	support.dell.com (OpenManage のマニュアルセットを参照)
Dell Management Pack for Microsoft Operations Manager の『ユーザーズガイド』	Microsoft Operations Manager 2005 を使用して PowerVault システムを管理する方法が説明されています。	support.dell.com (OpenManage のマニュアルセットを参照)
Microsoft™ Operations Manager 2005 用の System Center Data Protection Manager 2007 の『Management Pack Guide』(管理パックのガイド)	DPM が Microsoft Operations Manager 2005 とどう一体化されるかが説明されています。	technet.microsoft.com/en-us/library/bb795539.aspx
System Center Operations Manager 2007 用の System Center Data Protection Manager 2007 の『Management Pack Guide』(管理パックのガイド)	DPM が Microsoft Operations Manager 2007 とどう一体化されるかが説明されています。	technet.microsoft.com/en-us/library/bb795539.aspx

Dell PowerVault Data Protection Solution メディア

表 9 PowerVault Data Protection Solution CD/DVD メディア

CD/DVD メディア	説明	位置
『Dell Systems Build and Update Utility CD』	Dell システムの初期設定を行い、OS と OpenManage™ Server Administrator をインストールする起動ディスクです。	システムに付属 (ディスクイメージを support.dell.com からダウンロードすることも可能です)
『Dell Systems Console and Agent CD』	OpenManage™ Server Administrator のセットアップのほかに、OpenManage™ IT Assistant などのシステム管理コンソールソフトウェアが収録されています。	システムに付属 (ディスクイメージを support.dell.com からダウンロードすることも可能です)
『Dell Systems Service and Diagnostics Tools CD』	Dell システム用の Diagnostic (診断) ツール、ドライバ、およびユーティリティが収録されています。	システムに付属 (ディスクイメージを support.dell.com からダウンロードすることも可能です)
『Dell Systems Documentation CD』	PowerEdge システム、ストレージ周辺機器、および OpenManage™ ソフトウェアのマニュアルが収録されています。	システムに付属 (ディスクイメージを support.dell.com からダウンロードすることも可能です)
『Microsoft Windows Storage Server 2003 R2 x64 With SP2 CD』 (ディスク 1/2)	OS のセットアップファイルが収録されています。	システムに付属
『Microsoft Windows Storage Server 2003 R2 x64 With SP2 CD』 (ディスク 2/2)	OS の Windows R2 セットアップファイルの追加部分が収録されています。	システムに付属
『Multilingual Support CD 1 Microsoft Windows Storage Server 2003 R2 x64 Edition』	ドイツ語と日本語の MUI サポートが収録されています。	システムに付属
『Multilingual Support CD 2 Microsoft Windows Storage Server 2003 R2 x64 Edition』	フランス語、スペイン語、イタリア語の MUI サポートが収録されています。	システムに付属
『Multilingual Support CD 3 Microsoft Windows Storage Server 2003 R2 x64 Edition』	中国語 (繁体字)、中国語 (簡体字)、および韓国語の MUI サポートが収録されています。	システムに付属
Multilingual Support Microsoft System Center Data Protection Manager 2007 が収録された再インストール用 DVD	『Dell Systems Build and Update Utility CD』と併用して、システムに DPM をインストールします。	システムに付属

本書の内容は予告なく変更されることがあります。

© 2007 すべての著作権は Dell Inc. にあります。Printed in the U.S.A.

Dell Inc. の書面による許可のない複製は、いかなる形態においても厳重に禁じられています。

本書に使用されている商標: Dell, DELL ロゴ, OpenManage および PowerVault は Dell Inc. の商標です。Microsoft, Windows および Windows Server は米国その他の国における Microsoft Corporation の商標または登録商標です。

本書では、必要に応じて上記以外の商標や会社名が使用されている場合がありますが、それらの商標や会社名は、一切 Dell Inc. に帰属するものではありません。