



Dell™ PowerVault™ NAS Systems — Installing the Storage Manager for Server Appliances Software

The Storage Manager for Server Appliances software is a storage management tool that helps you control and monitor disk space, report storage content, and monitor the health of your storage system(s). The software provides storage management functions such as capacity planning and space management, which helps reduce storage management complexity.

Storage Manager for Server Appliances software includes the following components:

- Directory quotas — Allows you to add, delete, monitor, and change space limits for selected directories on a NAS appliance. The software also provides disk-space monitoring and control in real time, and supports active and passive limits with two real-time space alarms.
- Storage reports — Addresses disk usage, wasted space, file ownership, security, and administration. Reports can be run interactively, scheduled on a regular basis, or run when disk-space utilization reaches a critical level as part of a storage resource management policy.
- File screening — Prevents unwanted files from being saved on your appliance. Not only do these unwanted files increase backup times and consume valuable disk space, but they can also put your company at risk of violating piracy and discrimination laws.

Installing the Storage Manager for Server Appliances Software

- 1 Insert the *Dell PowerVault Storage Manager for Server Appliances* CD into your CD drive.
- 2 From the **PowerVault NAS Manager** primary navigation bar, click the **Maintenance** tab.




NOTE: PowerVault NAS Manager is a Web-based user interface running from a browser on another system on the network that is used to manage and monitor PowerVault NAS appliances. For additional information about the PowerVault NAS Manager, see the *System Administrator's Guide* for your system.

- 3 From the **Maintenance** screen, click the **Software Update** icon.



- 4 From the **Software Update Wizard** screen, click **Next**.
 - 5 Click **Browse**.
 - 6 From the **Choose File** dialog box, select the appropriate software update **.CAB** file to be installed from the **Software_Update** directory on the CD.

The **WQSWUPDATE.CAB** file installs the Storage Manager for Server Appliances software and the languages interface.
 - 7 After selecting the file name, click **Verify**.
-  **NOTE:** When the file validation completes successfully, the message, *The selected file is a valid software update* is displayed.
- 8 After the file validation has completed successfully, click **Next**.
 - 9 From the **Completing the Software Update Wizard** screen, click **Finish**.

The software is automatically installed and the system reboots.

After the installation is complete, the PowerVault NAS Manager remote console displays three new links in the **Disks** window: **Directory Quotas**, **Storage Reports**, and **File Screening**. For more information on configuring and using these features, see your NAS Manager online help.

Information in this document is subject to change without notice.
© 2001 – 2002 Dell Computer Corporation. All rights reserved. Printed in the U.S.A.

Reproduction in any manner whatsoever without the written permission of Dell Computer Corporation is strictly forbidden.

Trademarks used in this text: *Dell*, *PowerVault*, and the *DELL* logo are trademarks of Dell Computer Corporation. Other trademarks and trade names may be used in this document to refer to either the entities claiming the marks and names or their products. Dell Computer Corporation disclaims any proprietary interest in trademarks and trade names other than its own.




Dell™ PowerVault™ NAS システム — サーバアプライアンスソフトウェア用ストレージマネージャのインストール

サーバアプライアンスソフトウェア用ストレージマネージャは、ディスクスペースの制御と監視、ストレージの内容報告、およびストレージシステムの状態の監視を容易にするストレージ管理ツールです。ソフトウェアは、ストレージ管理の複雑さを減少させるのに役立つ容量計画および空間管理などのストレージ管理機能を提供します。

サーバアプライアンスソフトウェア用ストレージマネージャには、次のコンポーネントが含まれています。

- **Directory quotas** (ディレクトリ容量の割り当て) — NAS アプライアンス上の選択されたディレクトリ用のスペースリミットを追加、削除、監視、変更できます。またソフトウェアは、ディスクスペースの監視とリアルタイム制御を提供し、2つのリアルタイムスペース警告でアクティブおよびパッシブリミットをサポートします。
- **Storage reports** (ストレージレポート) — ディスク利用、廃棄スペース、ファイル所有権、セキュリティ、およびアドミニストレーションのアドレス。レポートは、対話式による実行や定期的なスケジュールが可能です。またディスク容量の利用が危険なレベルに達した場合に、ストレージリソース管理ポリシーの一部としての実行が可能です。
- **File screening** (ファイルスクリーニング) — 不要ファイルがアプライアンスに保存されるのを防ぎます。これらの不要ファイルは、バックアップ時間を長くしたり貴重なディスクスペースを消費するだけでなく、著作権と識別法を侵害する危険に貴社をさらす恐れがあります。

サーバアプライアンスソフトウェア用ストレージマネージャのインストール

- 1 『Dell PowerVault Storage Manager for Server AppliancesCD』をCDドライブに挿入します。
- 2 **PowerVault NAS Manager**のメインナビゲーションバーから**Maintenance**(メンテナンス) タブをクリックします。
 **メモ**：PowerVault NAS マネージャは、ネットワーク上の別のシステムのブラウザから実行されるウェブユーザーインターフェイスで、PowerVault NAS アプライアンスを管理および監視するために使用します。PowerVault NAS マネージャの詳細は、『システム管理者ガイド』を参照してください。
- 3 **Maintenance** 画面から、**Software Update** (ソフトウェアの更新) アイコンをクリックします。

- 4 **Software Update Wizard** (ソフトウェアの更新ウィザード) 画面から、**Next** (次へ) をクリックします。
- 5 **Browse** (参照) をクリックします。
- 6 **Choose File** (ファイルの選択) ダイアログボックスから、CD 上の **Software_Update** ディレクトリからインストールされる適切なソフトウェア更新 **.CAB** ファイルを選びます。
WQSWUPDATE.CAB ファイルは、サーバアプライアンスソフトウェア用ストレージマネージャをインストールし、言語インタフェースをインストールします。
- 7 ファイル名を選んだ後、**Verify** (確認) をクリックします。
 **メモ:** ファイル検証が問題なく完了すると、The selected file is a valid software update (選択されたファイルは有効な更新ソフトウェアです) が表示されます。
- 8 ファイル検証が問題なく完了したら、**Next** をクリックします。
- 9 **Completing the Software Update Wizard** (ソフトウェアの更新ウィザードの完了) 画面から、**Finish** (終了) をクリックします。

ソフトウェアは自動的にインストールされ、システムが再起動します。

インストールが完了すると、PowerVault NAS マネージャリモートコンソールは 3 つの新しいリンクを **Disks** (ディスク) ウィンドウに表示します。 **Directory Quotas** (ディレクトリ容量の割り当て)、 **Storage Reports** (ストレージレポート)、 および **File Screening** (ファイルスクリーニング) です。これらの機能の設定および使用方法の詳細は、NAS マネージャのオンラインヘルプを参照してください。

このマニュアルの内容は予告なしに変更されることがあります。

© 2001-2002 すべての著作権は Dell Computer Corporation にあります。 Printed in the U.S.A.

Dell Computer Corporation からの書面による許可なしには、いかなる方法においてもこのマニュアルの複写、転載を禁じます。

このマニュアルに使用されている商標: **Dell**、**PowerVault**、 および **DELL** のロゴは Dell Computer Corporation の商標です。このマニュアルでは、上記記載以外の商標や会社名が使用されている場合があります。これらの商標や会社名は、一切 Dell に所属するものではありません。