Microsoft<sup>®</sup> Windows Server<sup>®</sup> 2008 for Dell<sup>™</sup> PowerEdge<sup>™</sup> Systems

## Configuring Your Operating System

配置操作系统 組態您的作業系統 OSの設定 운영 체제 구성



Microsoft<sup>®</sup> Windows Server<sup>®</sup> 2008 for Dell<sup>™</sup> PowerEdge<sup>™</sup> Systems

> Configuring Your Operating System



#### Notes and Notices



**NOTE:** A NOTE indicates important information that helps you make better use of your computer.



**D** NOTICE: A NOTICE indicates either potential damage to hardware or loss of data and tells you how to avoid the problem.

Rev. A00 January 2008 P/N FX958

Information in this document is subject to change without notice. © 2008 Dell Inc. All rights reserved.

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

Trademarks used in this text: Dell, the DELL logo, OpenManage, and PowerEdge are trademarks of Dell Inc.; Microsoft, Windows, and Windows Server are either trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

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 Inc. disclaims any proprietary interest in trademarks and trade names other than its own.

## Contents

Completing Setup of the Preinstalled	
Microsoft Windows Server 2008	
Operating System	6
Using the Dell Systems Management Tools and	
Documentation Media to Perform a	
Clean Installation of the Operating System	7
Using the Operating System Media to	
Perform a Clean Installation of the	
Operating System	8
Important Information	8
Getting Help	8
Dell Software Support for	
Windows Server 2008	9

#### 4 | Contents

This document provides setup and general information for Microsoft® Windows Server<sup>®</sup> 2008 operating systems.



**NOTE:** Some Dell<sup>™</sup> systems use the *Dell PowerEdge<sup>™</sup> System Support* media instead of the Dell Systems Management Tools and Documentation media. When using this document, substitute the *Dell PowerEdge System Support* media, if applicable, and follow the instructions given for the *Dell Systems* Management Tools and Documentation media.



**NOTE:** It is recommended that you use the *Dell Systems Management Tools* and Documentation media for the latest device drivers.

**NOTE:** For information about minimum supported BIOS versions, minimum supported system firmware, and RAID controller driver versions, see the Microsoft Windows Server 2008 Important Information document on the documentation website at www.dell.com/ostechsheets.

This document covers the following topics:

- Completing Setup of the Preinstalled Windows Server 2008 **Operating System**
- Using the Dell Systems Management Tools and Documentation Media ٠ to Perform a Clean Installation of the Operating System
- Using the Operating System Media to Perform a Clean Installation of the Operating System
- Important Information •
- Getting Help
- Dell Advanced Software Support

**NOTICE:** If your operating system is preinstalled on your system, *do not* use the Dell Systems Management Tools and Documentation media. Using this media deletes the preinstalled operating system.



NOTICE: A clean installation erases all the data on your hard drive.



**NOTE:** Use the *Dell Systems Management Tools and Documentation* media to perform a clean installation and reinstallation of your operating system. Using the Dell Systems Management Tools and Documentation media simplifies the installation procedure.

### Completing Setup of the Preinstalled Microsoft Windows Server 2008 Operating System

This section provides the necessary procedures for setting up your operating system with the Windows Server 2008 operating system that is preinstalled on your system.



#### **NOTE:** Before you begin, review the documentation that shipped with the operating system for important product information.

To set up your Windows Server 2008 operating system:

- 1 Connect the keyboard, monitor, mouse, network cable, power cord, and any other peripherals to your system.
- 2 Turn on your system.
- **3** The Set Up Windows screen is displayed. Select your Country or Region, Time and Currency, and Keyboard layout. Click Next.
- The Microsoft and Dell End User Software License Agreement window 4 is displayed. Before using your system, read the software license agreements that are included with each program that you ordered.

If you have read the license agreements and you accept the terms, select the I accept the license terms option and click Next to continue with the installation



#### **NOTE:** The installation stops if you do not choose the **I** accept the license terms option.

- 5 Type your computer name and click **Start**.
- 6 The system prompts you to change the administrator password before logging in for the first time. Click OK and enter the administrator password.
- 7 Click  $\rightarrow$  (right arrow). The password change confirmation screen is displayed. Click OK.

The password must conform to the password complexity rules. For more information about password complexity rules, see your operating system documentation.

The operating system installation continues.



The Welcome to Windows window appears.

The Manage Your Server window appears.

The Windows Server 2008 operating system is installed on your system.

If you need additional information to complete the rest of the installation, see the documentation included with your software or see the Microsoft Support website at support.microsoft.com.



**NOTE:** The Dell factory-installed Windows operating system is pre-activated and does not require any additional activation steps if you reinstall the operating system using your Dell reinstallation media.



NOTE: It is recommended that you download and install patches, hotfixes, and service packs from the Microsoft Support website at support.microsoft.com.

#### Using the Dell Systems Management Tools and **Documentation Media to Perform a Clean** Installation of the Operating System



**NOTE:** If you purchased a Dell system without an operating system, it is recommended that you use the supported version of the Dell Systems Management Tools and Documentation media to guide you through the operating system installation. The Dell Systems Management Tools and Documentation media contains the latest drivers available at the time you purchased your Dell system. See the Dell Support website at support.dell.com/support/downloads for any updated drivers that were not included on your Dell Systems Management Tools and Documentation media.



**NOTE:** To update drivers, use the *Dell Systems Management Tools and* Documentation media.

The Dell Systems Management Tools and Documentation media guides you through the operating system installation procedure and helps you to install the Dell-specific device drivers that are not included in the operating system media.

**D** NOTICE: During the installation procedure, all data is erased from your hard drive. It is recommended that you back up your data before you perform this procedure.

For detailed steps on performing a clean installation of the operating system using the Dell Systems Management Tools and Documentation media, see the Installing Microsoft Windows Server 2008 Using Dell Systems Management Tools and Documentation Media located on the documentation website at www.dell.com/ostechsheets.

### Using the Operating System Media to Perform a Clean Installation of the Operating System

It is recommended that you use the *Dell Systems Management Tools and Documentation* media to install the operating system. Only advanced users should install the operating system using the operating system media.

The *Dell Systems Management Tools and Documentation* media contains the latest drivers available at the time you purchased your Dell system. If you use the operating system media to install the operating system, you must install the latest device drivers located on the *Dell Systems Management Tools and Documentation* media. You can also download the drivers from the Dell Support website at **support.dell.com/support/downloads**.

To determine which devices require drivers, boot your system from the *Dell Systems Management Tools and Documentation* media and select **View Hardware** in the **System Software Manager** window. The devices installed on your system are listed on the screen.

For detailed steps on performing a clean installation of the operating system using the Windows Server 2008 media, see the *Installing Microsoft Windows Server 2008 Using Operating System Media* document located on the documentation website at www.dell.com/ostechsheets.

### Important Information

Detailed information regarding Service Pack changes and enhancements are located on the Microsoft Windows Server 2008 website at www.microsoft.com/windowsserver2008.

For additional important information regarding Windows Server 2008, see *Microsoft Windows Server* 2008 *Important Information* located on the documentation website at **www.dell.com/ostechsheets**.

## Getting Help

If, at any time, you do not understand a procedure described in this document or if your system does not perform as expected, Dell provides a number of tools to help you. For more information about these help tools, see the "Getting Help" section in your *Hardware Owner's Manual*.

Additionally, technical information is available from the Dell Support website at **support.dell.com**.

#### **Dell Software Support for Windows Server 2008**

**NOTE:** The following service is not always available in all locations outside the continental U.S. Call your local technical representative for information on availability.

Technical assistance for Windows Server 2008 is provided through Dell ProSupport Service or through Remote Advisory Services if you have not purchased a ProSupport Service contract. For more information about these services, see the Dell Support website at **support.dell.com**. 适用于 Dell<sup>™</sup> PowerEdge<sup>™</sup> 系统的 Microsoft<sup>®</sup> Windows Server<sup>®</sup> 2008

## 配置操作系统



#### "注"和"注意"

注:"注"表示可以帮助您更好地使用计算机的重要信息。

注意:"注意"表示可能会损坏硬件或导致数据丢失,并告诉您如何避免 此类问题。

本说明文件中的信息如有更改, 恕不另行通知。 © 2008 Dell Inc. 版权所有, 翻印必究。

未经 Dell Inc. 书面许可,严禁以任何形式进行复制。

本文中使用的商标: Dell、DELL徽标、OpenManage和 PowerEdge 是 Dell Inc. 的商标; Microsoft、Windows 和 Windows Server 是 Microsoft Corporation 在美国和/或其它国家/地区的商标或注册商标。

本文中述及的其它商标和产品名称是指拥有相应商标和产品名称的公司或其制造的产品。 Dell Inc. 对本公司的商标和产品名称之外的其它商标和产品名称不拥有任何专有权。

2008 年 1 月 P/N FX958 修订版 A00

目录

完成预装的 Microsoft Windows Server 2008	
操作系统的设置..................	16
使用 Dell Systems Management Tools	
and Documentation 介质执行操作系统	
的全新安装	17
使用操作系统介质执行操作系统的全新安装	18
重要信息.......................	18
获得帮助	18
Windows Server 2008 的 Dell 软件支持	19

#### 14 | 目录

本说明文件介绍有关 Microsoft<sup>®</sup> Windows Server<sup>®</sup> 2008 操作系统的设 置信息和一般信息。

Dell Systems Management Tools and Documentation 介质。使用本说明文件 时,如果适用,请替换为 Dell PowerEdge System Support 介质,并遵循针 对 Dell Systems Management Tools and Documentation 介质的相应说明。



 建议您使用 Dell Systems Management Tools and Documentation 介质以 获得最新的设备驱动程序。

💋 注: 有关支持的最低 BIOS 版本、支持的最低系统固件以及 RAID 控制器驱动程序版本的信息,请参阅位于说明文件网站 www.dell.com/ostechsheets 上的 Microsoft Windows Server 2008 Important *Information* (Microsoft Windows Server 2008 重要信息) 说明文件。

本说明文件包括以下主题:

- 完成预装的 Windows Server 2008 操作系统的设置
- 使用 Dell Systems Management Tools and Documentation 介质执行操 • 作系统的全新安装
- 使用操作系统介质执行操作系统的全新安装 ٠
- 重要信息 •
- 获得帮助 ٠
- Dell 高级软件支持

🖸 注意:如果您的系统上预装了操作系统,请勿使用 Dell Systems Management Tools and Documentation 介质。使用此介质会删除预装的操 作系统。



户 注意: 全新安装会删除硬盘驱动器上的所有数据。

🖉 注: 使用 Dell Systems Management Tools and Documentation 介质可执行全 新安装和重新安装操作系统。使用 Dell Systems Management Tools and Documentation 介质简化了安装的过程。

#### 完成预装的 Microsoft Windows Server 2008 操作系统的设置

本节提供了设置系统上预装的 Windows Server 2008 操作系统所需的步骤。

注:开始之前,请阅读操作系统附带的说明文件,了解产品的重要信息。

要设置 Windows Server 2008 操作系统,请执行以下操作:

- **1** 将键盘、显示器、鼠标、网络电缆、电源线以及任何其它外围设备 连接至系统。
- 2 打开系统。
- 3 将显示 Set Up Windows (设置窗口)屏幕。选择 Country or Region (国家或地区)、 Time and Currency (时间和货币)以及 Keyboard layout (键盘布局)。单击 Next (下一步)。
- 4 屏幕将显示 Microsoft and Dell End User Software License Agreement (Microsoft 和 Dell 最终用户软件许可协议)窗口。在使用系统之前,请阅读您订购的每个程序所附带的软件许可协议。

如果已阅读许可协议并接受这些条款,请选择 I accept the license terms (我接受许可条款)选项并单击 Next (下一步)以继续安装。

注:如果您没有选择 I accept the license terms (我接受许可条款) 选项,会停止安装。

- 5 键入您的计算机名,然后单击 Start (开始)。
- 6 系统会在初次登录前提示您更改管理员密码。单击 OK (确定)并输入管理员密码。
- 7 单击→(右箭头)。此时显示密码更改确认屏幕。单击OK (确定)。

密码必须符合密码复杂性规则。有关密码复杂性规则的详情,请参阅操作系统说明文件。

操作系统会继续进行安装。

// 注:完成此过程可能需要几分钟。

屏幕将显示 Welcome to Windows (**欢迎使用** Windows) 窗口。 屏幕将显示 Manage Your Server (**管理服务器**) 窗口。 Windows Server 2008 操作系统已经安装到您的系统上。

如果您需要了解有关完成其余安装的其它信息,请参阅随软件附带的 说明文件,或者访问 Microsoft 支持网站 support.microsoft.com。



💋 注: Dell 出厂安装的 Windows 操作系统是预先激活的,并且如果您使用 Dell 重新安装介质则不需要任何其它激活步骤。



 建议您从 Microsoft 支持网站 support.microsoft.com 下载并安装修补 程序、热修复程序以及服务软件包。

#### 使用 Dell Systems Management Tools and Documentation 介质执行操作系统的全新 安装

// 注:如果您购买的 Dell™系统不含操作系统,建议您使用所支持版本的 Dell Systems Management Tools and Documentation 介质来指导您完成操作 系统的安装过程。该 Dell Systems Management Tools and Documentation介 质包含您购买 Dell 系统时可用的最新驱动程序。请访问 Dell 支持网站 support.dell.com/support/downloads 以获取未随 Dell Systems Management Tools and Documentation 介质附带的任何更新的驱动程序。

/ 注:要更新驱动程序,请使用 Dell Systems Management Tools and Documentation 介质。

该 Dell Systems Management Tools and Documentation 介质会指导您完 成操作系统的安装过程并帮助您安装未包括在操作系统介质中的 Dell 专用设备驱动程序。

 注意:在安装过程中,硬盘驱动器上的所有数据都会被清除。建议您在 执行此过程之前备份数据。

有关使用 Dell Systems Management Tools and Documentation 介质 执行操作系统全新安装的详细步骤,请参阅位于说明文件网站 www.dell.com/ostechsheets 上的 Installing Microsoft Windows Server 2008 Using Dell Systems Management Tools and Documentation Media (使用 Dell Systems Management Tools and Documentation 介质安装 Microsoft Windows Server 2008) .

### 使用操作系统介质执行操作系统的全新安装

建议您使用 Dell Systems Management Tools and Documentation 介质安装操作系统。只有高级用户方可使用操作系统介质来安装操作系统。

该 Dell Systems Management Tools and Documentation 介质包含您购买 Dell 系统时可用的最新驱动程序。如果您使用操作系统介质安装操作 系统,则必须安装位于 Dell Systems Management Tools and Documentation 介质上的最新设备驱动程序。您也可以从 Dell 支持网站 support.dell.com/support/downloads 下载这些驱动程序。

要确定设备所需的驱动程序,从 Dell Systems Management Tools and Documentation 介质引导系统,并在 System Software Manager (系统 软件管理器)窗口中选择 View Hardware (查看硬件)。屏幕上将列出安装在系统中的设备。

有关使用 Windows Server 2008 介质执行操作系统全新安装的详细步骤,请参阅位于说明文件网站 www.dell.com/ostechsheets 上的 Installing Microsoft Windows Server 2008 Using Operating System Media (使用操作系统介质安装 Microsoft Windows Server 2008)说明文件。

### 重要信息

有关服务软件包 改进和增强功能的详细信息位于 Microsoft Windows Server 2008 网站 www.microsoft.com/windowsserver2008 上。

有关 Windows Server 2008 的其它重要信息,请参阅位于说明文件网站 www.dell.com/ostechsheets 上的 Microsoft Windows Server 2008 Important Information (Microsoft Windows Server 2008 重要信息)。

### 获得帮助

Dell 提供了大量帮助工具。如果您不理解本说明文件介绍的步骤或者 系统运行达不到预期的效果,请随时使用这些帮助工具。有关这些帮 助工具的详情,请参阅《硬件用户手册》中的"获得帮助"章节。 此外,从 Dell 支持网站 support.dell.com 上还可以获得技术信息。

#### Windows Server 2008 的 Dell 软件支持

#### 注:美国大陆以外的地区可能无法使用以下服务。有关可用性的信息, 请致电当地的技术代表。

Windows Server 2008 通过 Dell ProSupport Service (Dell 专业支持服务) 或通过 Remote Advisory Services (远程辅助服务)(您没有购买 ProSupport Service 合约时使用)提供技术帮助。有关这些服务的详情,请访问 Dell 支持网站 support.dell.com。

適用於 Dell<sup>™</sup> PowerEdge<sup>™</sup> Systems 的 Microsoft<sup>®</sup> Windows Server<sup>®</sup> 2008

# 組態您的作業系統



#### 「註」和「注意事項」

🖉 註:「註」指出可協助您善加利用電腦的重要資訊。

注意:「注意事項」表示可能會損壞硬體或導致資料遺失,並告訴您如何 避免發生此類問題。

本文件中的資訊如有變更,恕不另行通知。 ◎ 2008 Dell Inc. 版權所有,翻印必究。

未經 Dell Inc. 的書面許可,不得以任何形式進行複製。

本文中使用的商標: Dell、DELL 徽標、OpenManage 和 PowerEdge 是 Dell Inc. 的商標; Microsoft、Windows 和 Windows Server 是 Microsoft Corporation 在美國及 / 或其他國家 / 地區的商標或註冊商標。

本文件中述及的其他商標和商業名稱可能指擁有相應商標和名稱的公司實體或其產品。Dell Inc. 對本公司之外的商標和產品名稱不擁有任何專有權。

2008年1月 P/N FX958 Rev. A00



完成預先安裝的 Microsoft Windows Server 2008 作業系統的設定	26
使用 Dell Systems Management Tools and Documentation (Dell 系統管理工具與文件) 以執行作業系統的全新安裝	27
使用 Operating System ( 作業系統 ) 媒體以執 行作業系統的全新安裝	28
重要資訊	28
獲得幫助	28
Windows Server 2008 的 Dell 軟體支援	29

#### 24 | 目錄

本文件提供有關 Microsoft<sup>®</sup> Windows Server<sup>®</sup> 2008 作業系統的一般資訊。

- 注:有些 Dell™系統會使用 Dell PowerEdge™ System Support (Dell PowerEdge™系統支援) 媒體來代替 Dell Systems Management Tools and Documentation (Dell 系統管理工具與文件) 媒體。在使用此文件時, 請替代 Dell PowerEdge System Support (Dell PowerEdge 系統支援) 媒體 (如果適用),並且遵循 Dell Systems Management Tools and Documentation (Dell 系統管理工具與文件) 媒體中的指示。
- 注:建議您使用 Dell Systems Management Tools and Documentation (Dell 系統管理工具與文件)媒體以取得最新的裝置驅動程式。
- 註:如需有關最小支援的 BIOS 版本、最小支援的系統韌體以及 RAID 控制器驅動程式版本等資訊,請參閱文件網站 www.dell.com/ostechsheets 中的 Microsoft Windows Server 2008 Important Information 文件。

本文件中涵蓋以下主題:

- 完成預先安裝的 Windows Server 2008 作業系統的設定
- 使用 Dell Systems Management Tools and Documentation (Dell 系統管 理工具與文件)以執行作業系統的全新安裝
- 使用 Operating System (作業系統) 媒體以執行作業系統的全新安裝
- 重要資訊
- 獲得幫助
- Dell 進階軟體支援
- 注意:如果您的系統中已經預先安裝了作業系統,請不要使用 Dell Systems Management Tools and Documentation (Dell 系統管理工具與文件) 媒體。使用此媒體將刪除預先安裝的作業系統。
- 注意:全新安裝將會清除硬碟中的所有資料。
- 註:使用 Dell Systems Management Tools and Documentation (Dell 系統管理 工具與文件)媒體以執行作業系統的全新安裝與重新安裝。使用 Dell Systems Management Tools and Documentation (Dell 系統管理工具與文件) 媒體來簡化安裝程序。

#### 完成預先安裝的 Microsoft Windows Server 2008 作業系統的設定

本章節提供必要的程序,以使用系統中預先安裝的 Windows Server 2008 作業系統來安裝您的作業系統。

#### 註:開始操作之前,請查閱作業系統隨附的説明文件以獲得重要的產品 資訊。

若要安裝 Windows Server 2008 作業系統,請:

- 將鍵盤、滑鼠、網路線、電源線以及所有其他週邊裝置連接 至系統。
- 2 開啟系統。
- 3 Set Up Windows (安裝 Windows) 畫面將會顯示。選擇您的 Country or Region (國家或地區)、 Time and Currency (時間及貨幣)以及 Keyboard layout (鍵盤配置)。按一下 Next (下一步)。
- 4 螢幕上將會出現 Microsoft and Dell End User Software License Agreement (Microsoft 和 Dell 一般使用者軟體合約) 視窗。在使用您 的系統之前,請詳閱您所訂購的每個程式所隨附的軟體授權合約。 如果您已經閱讀過授權合約並且同意這些條款,請選擇 I accept the license terms (我接受授權條款)選項,然後按 Next (下一步)繼續 進行安裝。

## 註:如果您不是選擇 l accept the license terms (我接受授權條款)選項,安裝將會停止。

- 5 輸入電腦名稱,然後按一下 Start ( 啟動 )。
- 6 在您初次登入之前,系統會提示您變更管理員密碼。按一下OK (確定)然後輸入管理員密碼。
- 7 按一下→(向右箭頭)。螢幕上將會出現密碼變更確認畫面。按一下 OK(確定)。

密碼必須符合密碼複雜性規則。如需有關密碼複雜性規則的更多資 訊,請參閱您的作業系統說明文件。

作業系統安裝將會繼續。

#### 註:此程序可能需要幾分鐘才能完成。

螢幕上將會出現 Welcome to Windows ( 歡迎使用 Windows) 視窗。 螢幕上將會出現 Manage Your Server ( 管理伺服器 ) 視窗。 Windows Server 2008 作業系統即已安裝到您的系統中。

如果需要其他資訊以完成其餘安裝,請參閱軟體隨附的說明文件或瀏 覽 Microsoft 支援網站 (support.microsoft.com)。



註:如果您是使用 Dell 重新安裝媒體重新安裝作業系統, Dell 出廠安裝 的 Windows 作業系統已預先啟動,並不需要任何其他啟動步驟。



註:建議您從 Microsoft 支援網站 support.microsoft.com 下載並安裝修補 程式、hotfix 以及服務套件。

#### 使用 Dell Systems Management Tools and Documentation (Dell 系統管理工具與文件) 以執行作業系統的全新安裝

- ✓ 註:如果您購買的 Dell 系統尚未安裝作業系統,建議您使用 Dell Systems Management Tools and Documentation (Dell 系統管理工具與文件) 媒體的支 援版本來引導您完成安裝作業系統的過程。Dell Systems Management Tools and Documentation (Dell 系統管理工具與文件) 媒體包含了您在購買 Dell 系統時可取得的最新驅動程式。請瀏覽 Dell 支援網站 support.dell.com/support/downloads,以取得 Dell Systems Management Tools and Documentation (Dell 系統管理工具與文件 ) 媒體中未包含的所有 更新驅動程式。
- 註:若要更新驅動程式,請使用 Dell Systems Management Tools and Documentation (Dell 系統管理工具與文件) 媒體。

Dell Systems Management Tools and Documentation (Dell 系統管理工具 與文件)媒體 ±N 會在整個作業系統安裝程序中提供引導,並目協助您 安裝作業系統媒體中沒有包括的 Dell 特定裝置驅動程式。

注意:執行安裝程序時,硬碟機中的所有資料將被清除。建議您在執行 此程序之前先備份資料。

如需有關使用 Dell Systems Management Tools and Documentation (Dell 系 統管理工具與文件)媒體執行作業系統全新安裝的詳細步驟,請參閱 位於文件網站 www.dell.com/ostechsheets 中的 Installing Microsoft Windows Server 2008 Using Dell Systems Management Tools and Documentation Media (使用 Dell 系統管理工具與文件媒體安裝 Microsoft Windows Server 2008) •

#### 使用 Operating System ( 作業系統 ) 媒體以執 行作業系統的全新安裝

建議您使用 Dell Systems Management Tools and Documentation (Dell 系統管理工具與文件)媒體以安裝作業系統。只有進階使用者可以使用作業系統媒體安裝作業系統。

Dell Systems Management Tools and Documentation (Dell 系統管理工具與 文件)媒體包含了您在購買 Dell 系統時可取得的最新驅動程式。如果 您使用作業系統媒體來安裝作業系統,您必須安裝位於 Dell Systems Management Tools and Documentation (Dell 系統管理工具與文件)媒體 中的最新裝置驅動程式。您也可從 Dell 支援 Web 網站 support.dell.com/support/downloads 下載驅動程式。

若要確定哪些裝置需要驅動程式,請從 Dell Systems Management Tools and Documentation (Dell 系統管理工具與文件)媒體啟動系統,然後 選取 System Software Manager (系統軟體管理員) 視窗中的 View Hardware (檢視硬體)。螢幕上將會列出安裝在系統中的裝置。

如需有關使用 Windows Server 2008 媒體執行作業系統全新安裝的詳細 資訊,請參閱位於文件網站 www.dell.com/ostechsheets 中的 Installing Microsoft Windows Server 2008 Using Operating System Media (使用作業 系統媒體安裝 Microsoft Windows Server 2008) 文件。

### 重要資訊

有關服務套件變更與增強功能的詳細資訊,則參閱位於 www.microsoft.com/windowsserver2008的 Microsoft Windows Server 2008 網站。

如需有關 Windows Server 2008 的其他重要資訊,請參閱位於文件網站 www.dell.com/ostechsheets 中的 Microsoft Windows Server 2008 Important Information (Microsoft Windows Server 2008 重要資訊)。

### 獲得幫助

任何時候,如果您對此文件中描述的程序不明白,或您的系統無法正常工作,Dell均會提供許多工具協助您解決問題。有關這些輔助工具的詳細資訊,請參閱硬體擁有者手冊中的「獲得幫助」一節。

此外, Dell 支援網站 support.dell.com 亦提供技術資訊。

#### Windows Server 2008 的 Dell 軟體支援

#### 註:在美國本土以外的一些地方可能無法獲得下列服務。請致電當地的 技術代表,以獲得關於可取得的資訊。

Windows Server 2008 的技術援助將透過 Dell ProSupport Service 或 Remote Advisory Services 提供(如果您沒有購買 ProSupport Service 合 約的話)。如需有關這些服務的更多資訊,請參閱 Dell 支援網站 support.dell.com。

30 | 組態您的作業系統

Dell™ PowerEdge™ システム用 Microsoft<sup>®</sup> Windows Server<sup>®</sup> 2008

# **0S**の設定



#### メモおよび注意

- メモ:コンピュータを使いやすくするための重要な情報を説明しています。
- 注意:ハードウェアの損傷やデータの損失の可能性を示し、その危険を 回避するための方法を説明しています。

#### 本書の内容は予告なく変更されることがあります。 © 2008 すべての著作権は Dell Inc. にあります。

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 PowerEdge 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。

2008年1月

P/N FX958 Rev. A00

## 目次

プリインストール済み Microsoft Windows Server 2008 のセットアップの完了	36
Dell Systems Management Tools and Documentation メディアを使用した OS のクリーンインストールの実行	37
『再インストール用』メディアを使用した OS のクリーンインストールの実行	38
重要情報	39
困ったときは	39
Windows Server 2008 に対する Dell Software Support	39

34 | 目次

本書では、Microsoft<sup>®</sup> Windows Server<sup>®</sup> 2008 のセットアップ手順と 一般情報について説明します。

- ✓ メモ: Dell™ システムの中には、Dell Systems Management Tools and Documentation メディアの代わりに Dell PowerEdge™ System Support メディアを使用するものがあります。本書の使用時には、適宜 Dell PowerEdge の System Support メディアを代わりに使用して、Dell Systems Management Tools and Documentation メディア用に書かれた手順に従っ てください。
- メモ:最新のデバイスドライバをインストールするには、Dell Systems Management Tools and Documentation メディアを使用することをお勧め します。
- ✓ メモ:サポートされている BIOS、システムファームウェア、および RAID コントローラドライバの最も低いバージョンについては、マニュ アルのウェブサイト www.dell.com/ostechsheets で Microsoft Windows Server 2008の『重要情報』を参照してください。

本書では、以下のトピックについて説明します。

- プリインストール済み Windows Server 2008 のセットアップの 完了
- Dell Systems Management Tools and Documentation メディア を使用した OS のクリーンインストールの実行
- 『再インストール用』メディアを使用した OS のクリーンインス トールの実行
- 重要情報
- 困ったときは
- Dell Advanced Software Support
- 注意:システムに OS がプリインストールされている場合は、Dell Systems Management Tools and Documentation メディアは使用しない でください。このメディアを使用すると、プリインストールされてい る OS が削除されます。
- 注意:クリーンインストールを実行すると、ハードドライブのすべてのデータが消去されます。
- メモ: Dell Systems Management Tools and Documentation メディアは、OS のクリーンインストールと再インストールを行う際に使用してください。Dell Systems Management Tools and Documentation メディアを使用することにより、インストール手順が単純化されます。

#### プリインストール済み Microsoft Windows Server 2008 のセットアップの完了

本項では、Windows Server 2008 がプリインストールされているシス テムに必要な OS のセットアップ手順について説明します。

メモ:作業を始める前に、OSに同梱のマニュアルを参照して、重要な製品情報について確認してください。

Windows Server 2008 のセットアップ手順は次のとおりです。

- 1 キーボード、モニター、マウス、ネットワークケーブル、電源 ケーブル、およびその他の周辺機器をシステムに接続します。
- 2 システムの電源を入れます。
- 3 Set Up Windows (Windows のセットアップ) 画面が表示されます。Country or Region (国または地域)、Time and Currency (時刻と通貨)、および Keyboard layout (キーボードレイアウト)を選択します。Next (次へ)をクリックします。
- 4 Microsoft and Dell End User Software License Agreement (Microsoft と Dell のエンドユーザーライセンス契約) ウィンドウ が表示されます。システムを使用する前に、各プログラムに付属 のソフトウェア製品ライセンス契約をお読みください。

ライセンス契約をお読みになり、条項に同意する場合は、

I accept the license terms (同意します)を選択し、Next (次へ)をクリックしてインストールを続行します。

- ✓ メモ:I accept the license terms (同意します)を選択しないと、 インストールは中断されます。
- 5 コンピュータ名を入力し、Start(開始)をクリックします。
- 6 初めてのログインの前に、管理者パスワードの変更を求めるメッ セージが表示されます。OK をクリックし、管理者パスワードを入 力します。
- 7 → (右矢印)をクリックします。パスワードの変更の確認画面が 表示されます。OKをクリックします。 パスワードは、要求される複雑さを満たしている必要がありま す。パスワードに要求される複雑さの詳細については、OSのマ ニュアルを参照してください。

OS のインストールが続行されます。

メモ:この処理には数分かかることがあります。 Windows へようこそ ウィンドウが表示されます。 サーバーの役割管理 ウィンドウが表示されます。

これでシステムに Windows Server 2008 がインストールされました。 残りのインストールを完了する作業の詳細については、ソフトウェア に同梱のマニュアルを参照するか、Microsoft のサポートサイト support.microsoft.com で確認してください。



✓ メモ:デルが工場出荷時にインストールする Windows OS はライセン ス認証が済んでいるため、デルの『再インストール用』メディアを使 用して OS を再インストールする際には、認証手続きは不要です。

💋 メモ:Microsoft サポートサイト support.microsoft.com から修正プログ ラムとサービスパックをダウンロードし、インストールすることをお 勧めします。

#### **Dell Systems Management Tools and** Documentation メディアを使用した OS のク リーンインストールの実行

メモ: OS が同梱されていない Dell システムを購入された場合は、 サポートされているバージョンの Dell Systems Management Tools and Documentation メディアを使用し、表示されるガイドに従って OS を インストールすることを強くお勧めします。Dell Systems Management Tools and Documentation メディアには、Dell システム購入時に入手 できる最新のドライバが収録されています。Dell Systems Management Tools and Documentation メディアに収録されていないアップデート 版のドライバについては、デルサポートサイト

support.dell.com/support/downloads を参照してください。

💋 メモ:ドライバをアップデートするには、Dell Systems Management Tools and Documentation メディアを使用してください。

Dell Systems Management Tools and Documentation メディアを使 用すると、表示されるガイドに従って OS をインストールでき、『再イ ンストール用』メディアには収録されていないデル専用のデバイスド ライバをインストールできます。

▶ 注意:インストール手順を実行すると、ハードドライブ上のすべての データが消去されます。インストール手順を実行する前にデータを バックアップすることをお勧めします。

Dell Systems Management Tools and Documentation メディア使用してOSのクリーンインストールを実行する手順の詳細については、マニュアルのウェブサイト www.dell.com/ostechsheets で『Installing Microsoft Windows Server 2008 Using Dell Systems Management Tools and Documentation Media』(Dell Systems Management Tools and Documentation メディアを使用してMicrosoft Windows Server 2008 をインストールする方法)を参照してください。

#### 『再インストール用』メディアを使用した OS のクリーンインストールの実行

OS のインストールには、Dell Systems Management Tools and Documentation メディアを使用することをお勧めします。『再インス トール用』メディアを使用して OS をインストールする操作は、上級 ユーザーのみが行ってください。

Dell Systems Management Tools and Documentation メディアには、 Dell システム購入時に入手できる最新のドライバが収録されています。 『再インストール用』メディアを使用して OS をインストールする場合 は、Dell Systems Management Tools and Documentation メディアか ら最新のデバイスドライバをインストールする必要があります。ドラ イバは、デルサポートサイト

support.dell.com/support/downloads からダウンロードすること も可能です。

ドライバが必要なデバイスを確認するには、Dell Systems Management Tools and Documentation メディアを使用してシステ ムを起動し、System Software Manager(システムソフトウェア マネージャ)ウィンドウで View Hardware(ハードウェアの表示) を選択します。システムにインストールされているデバイスが画面に 表示されます。

Windows Server 2008 メディアを使用して OS のクリーンインストー ルを実行する手順の詳細については、マニュアルのウェブサイト www.dell.com/ostechsheets で『『再インストール用』メディアを 使用した Microsoft Windows Server 2008 のインストール』を参照し てください。

### 重要情報

Service Pack で導入された変更や拡張機能の詳細については、 Microsoft Windows Server 2008 のウェブサイト www.microsoft.com/windowsserver2008 を参照してください。 Windows Server 2008 に関する重要な追加情報については、マニュア ルのウェブサイト www.dell.com/ostechsheets で Microsoft Windows Server 2008 の『重要情報』を参照してください。

### 困ったときは

本書に説明されている手順がわからない場合や、システムが想定どお りに動作しない場合に役立つさまざまなツールがデルから提供されて います。これらのヘルプツールの詳細については、『ハードウェアオー ナーズマニュアル』の「困ったときは」を参照してください。

また、技術情報はデルサポートサイト support.dell.com で入手でき ます。

#### Windows Server 2008 に対する Dell Software Support



✓ メモ:下記のサービスは、アメリカ以外ではご利用になれないことも あります。サービスに関する情報は、最寄りのデルへお問い合わせく ださい。

Windows Server 2008 に関するテクニカルサポートは、Dell ProSupport サービスを通じてご利用いただけます。ProSupport サー ビス契約に加入されていないお客様は、Remote Advisory Service を ご利用ください。これらのサービスの詳細については、デルサポート サイト support.dell.com を参照してください。

40 I OSの設定

Dell <sup>™</sup> PowerEdge <sup>™</sup> 시스템용 Microsoft<sup>®</sup> Windows Server<sup>®</sup> 2008

## 운영 체제 구성



#### 주 및 주의사항

💋 주: 주는 컴퓨터의 활용도를 높이는 데 도움이 되는 중요한 정보입니다.

주의사항: 주의사항은 하드웨어 손상이나 데이터 유실의 가능성을 알리고 이 러한 문제를 방지하는 방법을 알려줍니다.

#### 이 문서의 정보는 사전 통보없이 변경될 수 있습니다. © 2008 Dell Inc. 저작권 본사 소유.

Dell Inc.의 서면 승인 없이 어떠한 경우에도 무단 복제하는 것을 엄격히 금합니다.

본 설명서에 사용된 상표인 Dell, DELL 로고, OpenManage 및 PowerEdge는 Dell Inc.의 상표이 며, Microsoft, Windows 및 Windows Server는 미국 및/또는 기타 국가에서 Microsoft Corporation 의 상표 또는 등록 상표입니다.

본 설명서에서 특정 회사의 표시나 제품 이름을 지칭하기 위해 기타 상표나 상호를 사용할 수 도 있습니다. Dell Inc.는 자사가 소유하고 있는 것 이외에 기타 모든 상표 및 상호에 대한 어떠 한 소유권도 없습니다.

#### 2008년1월 P/N FX958 Rev. A00

# 차례

미리 설치된 Microsoft Windows Server 2008 운영 체제의 설치 완료	46
Dell Systems Management Tools and Documentation 매체를 사용하여 운영 체제 새로 설치	47
운영 체제 매체를 사용하여 운영 체제 새로 설치	48
중요정보	48
도움말 얻기	48
Windows Server 2008 에 대한 Dell 소프 트웨어 지원	49

본 설명서는 Microsoft<sup>®</sup> Windows Server<sup>®</sup> 2008 운영 체제에 대한 설치 및 일반 정보를 설명합니다.

🖉 주 : 일부 Dell ™ 시스템은 Dell PowerEdge ™ System Support 매체를 사용 합니다 (Dell Systems Management Tools and Documentation 매체 대신). 본 설명서를 사용할 때 가능하면 Dell PowerEdae System Support 매체를 대체 하여 Dell Systems Management Tools and Documentation 매체에 부여되는 지침을 따르십시오.



✔ 주 : 최신 장치 드라이버의 경우 Dell Systems Management Tools and Documentation 매체를 사용하는 것이 좋습니다.

💋 주 : 최소 지원 BIOS 버전, 최소 지원 시스템 펌웨어 및 RAID 컨트롤러 드 라이버 버전에 대한 내용은 Microsoft Windows Server 2008 중요 정보 문서 (www.dell.com/ostechsheets 의 설명서 웹 사이트에 위치 ) 를 참조하 십시오.

본 설명서에서는 다음 내용을 다룹니다

- 미리 설치된 Windows Server 2008 운영 체제의 설치 완료
- Dell Systems Management Tools and Documentation 매체를 사용하여 ٠ 운영 체제 새로 설치
- 운영 체제 매체를 사용하여 운영 체제 새로 설치
- 중요 정보
- 도움말 얻기
- Dell 고급 소프트웨어 지원
- 🖸 주의사항 : 운영 체제가 시스템에 미리 설치되어 있을 경우 Dell Systems Management Tools and Documentation 매체를 사용하지 마십시오. 이 매체 를 사용하면 미리 설치된 운영 체제가 삭제됩니다.
- 🖸 주의사항 : 새로 설치 (clean installation) 를 수행하면 하드 드라이브에 있 는 모든 데이터가 제거됩니다.
- 💋 주 : Dell Systems Management Tools and Documentation 매체를 사용하여 운 영 체제를 새로 설치 및 재설치하십시오. Dell Systems Management Tools and Documentation 매체를 사용하면 설치 과정이 간단해집니다.

#### 미리 설치된 Microsoft Windows Server 2008 운영 체제의 설치 완료

아래에서는 시스템에 미리 설치되어 있는 Windows Server 2008 운영 체제 를 사용자 운영 체제로 설정하는데 필요한 절차를 제공합니다.

주:시작하기 전에 먼저 운영 체제와 함께 제공된 설명서를 읽고 제품에 대한 중요 정보를 참조하십시오.

Windows 2008 운영 체제를 설정하려면 다음 단계를 수행하십시오.

- 1 키보드, 모니터, 마우스, 네트워크 케이블, 전원 코드 및 기타 모든 주변 장치를 시스템에 연결하십시오.
- 2 시스템의 전원을 켭니다.
- 3 Windows 설치 화면이 표시됩니다. 국가 또는 지역, 시간 및 통화 및 자판 배열을 선택합니다. 다음을 클릭합니다.
- 4 Microsoft 및 Dell 최종 사용자 소프트웨어 사용권 계약 창이 표시됩니다. 시스템을 사용하기 전에 구입한 각 프로그램에 포함된 소프트웨어 사용권 계약서를 읽어보십시오.

사용권 계약을 읽고 내용에 동의할 경우 **동의함** 옵션을 선택하고 **다음**을 클릭하여 설치를 계속하십시오 .

주: 동의함 옵션을 선택하지 않을 경우 설치가 중지됩니다.

- 5 컴퓨터 이름을 입력하고 **시작**을 클릭하십시오.
- 6 처음 로그인하기 전에 관리자 암호를 변경하라는 메시지가 표시됩니다. 확인을 클릭하고 관리자 암호를 입력하십시오.
- 7 → (오른쪽 화살표)를 클릭하십시오. 암호 변경 확인 화면이 표시 됩니다. 확인을 클릭합니다.
  암호는 암호 복잡성 규칙을 준수해야 합니다. 암호 복잡성 규칙에 대한 자세한 내용은 운영 체제 설명서를 참조하십시오.
  운영 체제 설치가 계속됩니다.
  ☑ 주: 이 작업을 완료하는 데 몇 분 정도 걸릴 수 있습니다.

Windows **시작** 창이 나타납니다.

**사용자 서버 관리** 창이 나타납니다.

Windows Server 2008 운영 체제가 시스템에 설치되었습니다.

나머지 설치 과정에 대한 추가 정보가 필요하면 소프트웨어와 함께 제공 된 설명서를 참조하거나 Microsoft 지원 웹사이트(support.microsoft.com) 를 방문하십시오.



🥢 주 : Dell 구입시 Windows 운영 체제가 미리 활성화되어 있으며 Dell 재설 치 매체를 사용하여 운영 체제를 재설치할 경우 추가 활성화 단계가 필요 하지 않습니다.



💋 주: Microsoft 지원 웹 사이트 (support.microsoft.com) 에서 패치, 핫픽스 및 서비스 팩을 다운로드하는 것이 좋습니다.

#### **Dell Systems Management Tools and** Documentation 매체를 사용하여 운영 체제 새로 설치



🥢 주 : 운영 체제가 설치되어 있지 않은 Dell 시스템을 구입한 경우에는 운영 체제 설치를 안내하는 Dell Systems Management Tools and Documentation 매체의 지원 버전을 사용하는 것이 좋습니다. Dell Systems Management Tools and Documentation 매체에는 Dell 시스템을 구입할 당시 사용 가능한 최신 드라이버가 포함되어 있습니다 . Dell Systems Management Tools and Documentation 매체에 포함되어 있지 않은 업데이트된 드라이버는 Dell 지 원 웹 사이트 (support.dell.com/support/downloads) 를 참조하십시오.



주 : 드라이버를 업데이트하려면 Dell Systems Management Tools and Documentation 매체를 사용하십시오.

Dell Systems Management Tools and Documentation 매체를통해 운영 체제 설치 과정을 살펴볼 수 있으며 운영 체제 매체에 포함되지 않은 Dell 특정 장치 드라이버를 설치할 수 있습니다.

주의사항: 설치 절차 중에 하드 드라이브의 모든 데이터가 지워집니다. 이 절차를 수행하기 전에 데이터를 백업하는 것이 좋습니다.

Dell Systems Management Tools and Documentation 매체를 사용하여 운영 체제를 새로 설치하는 방법에 대한 자세한 단계는 Microsoft Windows Server 2008 설치 - Dell Systems Management Tools and Documentation 매체 사용(www.dell.com/ostechsheets의 설명서 웹 사이트에 위치)을 참조하십 시오.

#### 운영 체제 매체를 사용하여 운영 체제 새로 설치

Dell Systems Management Tools and Documentation 매체를 사용하여 운영 체제를 설치하는 것이 좋습니다. 고급 사용자만 운영 체제 매체를 사용하 여 운영 체제를 설치해야 합니다.

Dell Systems Management Tools and Documentation 매체에는 Dell 시스템을 구입할 당시 사용 가능한 최신 드라이버가 포함되어 있습니다. 운영 체제 매체를 사용하여 운영 체제를 설치할 경우 Dell Systems Management Tools and Documentation 매체에 있는 최신 장치 드라이버를 설치해야 합니다. Dell 지원 웹 사이트(support.dell.com/support/downloads)에서도 드라이버 를 다운로드할 수 있습니다.

드라이버가 필요한 장치를 알아보려면 Dell Systems Management Tools and Documentation 매체 로 시스템을 부팅하고 **시스템 소프트웨어 관리자** 창에서 **하드웨어 보기**를 선택하십시오. 시스템에 설치된 장치 목록이 화 면에 표시됩니다.

Windows Server 2008 매체를 사용하여 운영 체제를 새로 설치하는 방법에 대한 자세한 단계는 *운영 체제 매체를 사용하여 Microsoft Windows Server* 2008 *설치*문서(www.dell.com/ostechsheets의 설명서 웹사이트에 위치)를 참조하십시오.

#### 중요 정보

서비스 팩의 변경 사항과 향상된 기능에 대한 자세한 정보는 Microsoft Windows Server 2008 웹 사이트(www.microsoft.com/windowsserver2008) 를 방문하십시오.

Windows Server 2008에 대한 추가 중요 정보는 *Microsoft Windows Server* 2008 *중요 정보*(www.dell.com/ostechsheets의 설명서 웹 사이트에 위치)를 참조하십시오.

### 도움말 얻기

Dell은 본 설명서의 설치 절차가 이해되지 않거나 시스템이 예상대로 작 동하지 않는 경우, 사용자에게 유용한 몇 가지 도구를 제공합니다. 이러한 도움말 도구에 대한 자세한 내용은 *하드웨어 소유자 설명서*의 "도움말 얻기" 섹션을 참조하십시오.

Dell 지원 웹사이트(support.dell.com)에서도 추가 기술 정보를 볼 수 있습니다.

48 | 운영 체제 구성

#### Windows Server 2008 에 대한 Dell 소프트웨어 지원

주:다음 서비스의 경우 미국 이외의 모든 지역에서 항상 사용할 수 없습니다.사용가능 여부를 확인하려면,해당 지역의 기술 지원부로 문의하십시오.

ProSupport 서비스 계약을 구입하지 않은 경우 Windows Server 2008에 대 한 기술 지원은 Dell ProSupport 서비스 또는 Remote Advisory Services를 통해 제공됩니다. 이러한 서비스에 대한 자세한 내용은 Dell 지원 웹 사이 트(support.dell.com)를 참조하십시오.