适用于 Dell<sup>™</sup> PowerEdge<sup>™</sup> 系统的 Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> Small Business Server<sup>®</sup> 2008

# 安装 Windows Essential Business Server 2008

### 注和小心

**// 注**:"注"表示可以帮助您更好地使用计算机的重要信息。

🔨 小心:"小心"表示如果不遵循说明,就有可能损坏硬件或导致数据丢失。

本说明文件中的信息如有更改,恕不另行通知。 © 2009 Dell Inc. 版权所有,翻印必究。

未经 Dell Inc. 书面许可,严禁以任何形式复制这些材料。

本说明文件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. 对其它公司的商标和产品名称不拥有任何所有权。

#### 2009年10月 修订版 A00

文中使用的商标 *Dell、DELL* 徽标和 *PowerEdge* 是 Dell Inc. 的商标; *Microsoft、Windows* 和 *Essential Business Server* 是 Microsoft Corporation 在美国和 (或) 其它国家 / 地区的商标或注 册商标。

## 预安装要求

您可通过使用 Unified Server Configurator (USC) 或 Dell System Management Tools and Documentation 媒介安装 Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> Essential Business Server<sup>®</sup> 2008 操作系统。在开始升级前,请确认您有:

- 随操作系统说明文件附带的 Microsoft Getting Started (Microsoft 使用 入门) 文档
- Dell Systems Management Tools and Documentation 介质, 或包括 USC ٠ 的系统
- ٠ Microsoft Windows Essential Business Server 2008 安装介质
- 同时完成 Windows Essential Business Server Planning 和 Windows Essential Business Server Preparation 向导和对您的网络的必要更改。 有关详情,请参阅 Getting Started (入门)说明文件
- ∧ 小心:以下安装过程会删除硬盘驱动器上的所有数据。建议您在开始安装 之前备份所有重要数据。

✓ 注:任何或所有服务器系统可被安装到 Windows Essential Business Server 向导的开始点。直至前一系统提示您才可继续 Windows Essential Business Server 向导。基于 Essential Business Server 的系统是按如下顺序配置的: management server (管理服务器)(磁盘 2), security server (安全保护服 务器)(磁盘3),和 messaging server (消息服务器)(磁盘4)。

注:如果未从 Dell 原始装运服务器系统作为 Windows Essential Business Server 订购的一部分,或未附随从 Dell 安装的 Windows 2008 操作系统,将来 可能需要软件激活。请参阅位于 dell.com/ostechsheets 的 Dell 说明文件网站 获得有关使用 OEM 介质的详情。

## 使用 Unified Server Configurator

- **1** 将键盘、监视器、鼠标和任何外围设备连接到已选定配置为管理服务 器的系统。
- 2 打开系统和连接的外围设备的电源。
- **3** 按 <F10> 以进入 System Services (系统服务)。

启动 Unified Server Configurator (USC) 菜单并带有几个选项。

**4** 选择 OS Deployment (操作系统部署)。

显示 Configure RAID now or Go directly to OS deployment (立即配置 RAID 或转到操作系统部署)屏幕。

- 5 此时配置 RAID。或者,如果 RAID 已经被配置好了,选择 OS deployment (操作系统部署),并单击 Next (下一步)。
  - 注:确保 RAID 已正确配置以启用想要的 Windows Essential Business Server 2008 配置。有关建议的分区大小和配置的详情,请参阅 Getting Started (入门)文档和其他来自在 support.microsoft.com 的 Microsoft 支持网站上的参考说明文件。

显示 Select Operating System (选择操作系统)屏幕以及兼容操作系统的列表。

6 选择 Microsoft Windows Server 2008 R2, 然后单击 Next (下一步)。

**注**:如果 Windows Essential Business Server 2008 操作系统未出现在列表中,选择 Windows Server 2008 x64。

- 7 当提示时插入操作系统介质,并单击 Finish (结束)以重新启动 系统。
- 8 要确保从操作系统介质启动,按 <F11>并选择 DVD drive (DVD 驱 动器)或在提示时按任一键。
- 9 在 Install Windows (安装 Windows) 屏幕中,为 Language (语言)、 Time and Currency Format (时间和货币格式) 以及 Keyboard or Input Method (键盘或输入方法)选择相应的选项。
- **10** 单击 Next (下一步)继续。
- 11 在 Operating System Install (操作系统安装) 屏幕中,选择您要安装的操作系统,然后单击 Next (下一步)。

将会显示 License Agreement (许可证协议)窗口。

- 12 请仔细阅读这些信息。如果您同意所有的信息,请选择 I accept the license terms (我接受许可证条款),然后单击 Next (下一步)。
- **13** 如果尚未选择,则在 Which Type of Installation Do You Want (您想 进行何种类型的安装)屏幕上,单击 Custom (advanced) (自定义 [高级])。

系统将会显示 Disk Partition (磁盘分区)。

**14** 选择您要在其上安装 Windows Essential Business Server 2008 的分区并 单击 Next (下一步)。

系统将会显示 **Installing Windows** (安装 Windows) 屏幕并开始安装 过程。

- △ 小心: 在操作系统分区安装完成后系统会重新引导几次。立即开始 Windows Essential Business Server Installation 向导。 D0 N0T (请勿)取消该向导。取 消该向导会要求系统的完整重新安装。如果系统必须被关闭或重新引导,关闭 系统电源或按 <Shift><F10> 以显示命令提示屏幕。输入 shutdown -s。当系 统恢复后会重新启动该向导。
- 15 完成在 Windows Essential Business Server Installation 向导中的指令。

有关详细指令,请参阅在 Microsoft 技术网站上的文章库部分中的 Windows Essential Business Server 2008,它位于 technet.microsoft.com 或参阅附随系统的 *Getting Started Guide* (入门指南)。

16 在每个附加的操作系统上重复步骤 1 至步骤 16,如同 Windows Essential Business Server Installation 向导所指示的。

## 使用 Dell Systems Management Tools and Documentation 介质

- **1** 将键盘、监视器、鼠标和任何外围设备连接到已选定配置为管理服务 器的系统。
- 2 打开系统和连接的外围设备电源。
- **3** 将 Dell Systems Management Tools and Documentation 介质插入到光盘 驱动器中。
- 出现提示时,按 <F2> 以运行设置公用程序。
  将会显示 BIOS Settings (BIOS 设置)屏幕。
- **5** 使用箭头键,滚动至 Boot Sequence (引导顺序)字段并按 <Enter>键。

- 6 将 CD ROM drive (CD ROM 驱动器) 配置为第一个引导选项。
- 7 按 <Esc> 以退出 BIOS Setting (BIOS 设置)屏幕。

现在,系统已准备好从光盘驱动器引导。系统将显示以下信息:

Press any key to boot from CD or DVD. Press any key to continue. (按任意键从 CD 或 DVD 引导。按任意键继续。)

Dell Systems Management Tools and Documentation 介质菜单启动时会附带几个选项。

8 选择 Dell Systems Build and Update Utility。

现在,系统将从所选的选项引导。这将需要几分钟,具体视驱动器的速度而定。

系统将会显示 Dell Systems Build and Update Utility 屏幕。

**9** 在 Single Server Solution (单服务器解决方案)部分中,选择 Server OS Installation (服务器 OS 安装)选项。

系统将显示 Select Operating System (选择操作系统) 屏幕以及兼容 操作系统的列表。

**10** 选择 Microsoft Windows Essential Business Server 2008。如果您想要创 建公用程序分区,请确保选中 Create Utility Partition (创建公用程序 分区)选项。

**注**:如果 Windows Essential Business Server 2008 操作系统未出现在列表中,请选择 Windows Server 2008 x64。

**11** 单击 Continue (继续)。

显示 Configure or Skip RAID (配置或跳过 RAID) 屏幕。如果 RAID 已经被配置好了,屏幕显示现有的 RAID 配置详情。

**12** 如果 RAID 尚未配置好,请选择 Skip Raid Configuration (跳过 RAID 配置)或现在配置。

注:确保 RAID 已正确配置以启用想要的 Windows Essential Business Server 2008 配置。有关建议的分区大小和配置的详情,请参阅 Getting Started (入门)文档和其他来自在 support.microsoft.com 的 Microsoft 支 持网站上的参考说明文件。

**13** 单击 Continue (继续)。

显示 Installation Summary (安装摘要)屏幕。显示选定的安装选项。

- 14 要更改安装选项,请单击 Back (返回)并更改它们。如果显示的选项 正确无误,则单击 Continue (继续)。 显示 Server OS Installation (服务器 OS 安装)屏幕并开始安装操作 系统。
- 小心:所有安装设置完成后,Dell Systems Build and Update Utility 屏幕会提示您取出介质。取出 Dell Systems Management Tools and Documentation 介质。系统会重新引导至本地硬盘驱动器,然后提示插入 Windows Installation 介质。请不要在此阶段直接引导至光盘驱动器。
- **15** 在 Finish (将) Windows Essential Business Server 2008 Management Server 安装介质插入到光盘驱动器中之后请单击 Finish (结束)。 安装过程中,系统可能会显示一些信息。
- 16 按 OK (确定)以继续安装。

△ 小心:所有系统分区以及本地硬盘驱动器上的所有数据均将被删除。 如果您要完成其余的安装,请参阅随软件附带的说明文件,或访问 Microsoft 支持网站 support.microsoft.com。

### 8 | 安装 Windows Essential Business Server