

Microsoft® Windows

Server® 2008 附 SP2

適用於 Dell™ PowerEdge™ 系統

**使用 Dell™ 媒體
安裝 Microsoft
Windows 2008 SP2**



註和警示



註：「註」表示可以幫助您更有效地使用電腦的重要資訊。



警示：「警示」表示可能導致硬體損壞或資料遺失，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。

© 2009 Dell Inc. **版權所有，翻印必究。**

未經 Dell Inc. 的書面許可，嚴格禁止以任何形式複製這些材料。


本文中使用的商標：*Dell*、*DELL* 徽標和 *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。

2009 年 5 月


Rev. A00

本說明文件提供了使用 *Dell Systems Management Tools and Documentation* (Dell 系統管理工具與文件) 媒體和作業系統媒體安裝 Microsoft® Windows Server® 2008 作業系統的說明。

 **註：**您也可以從 Microsoft 網站 microsoft.com 下載 Windows Server 2008 Service Pack 2 (SP2)，並將其安裝在您現有的 Windows Server 2008 作業系統中。

包含有以下主題：

- 第 4 頁的「預安裝要求」
- 第 6 頁的「使用作業系統媒體安裝 Microsoft Windows Server 2008 SP2」
- 第 9 頁的「使用 Dell Systems Management Tools and Documentation (Dell 系統管理工具與文件) 媒體安裝 Microsoft Windows Server 2008 SP2」

 **警示：**下列安裝程序將會清除您硬碟中的所有資料。建議您在開始安裝前先備份所有重要的資料。

 **註：**如果您購買的 Dell™ 系統尚未安裝作業系統，強烈建議您使用 *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。

 **註：**如果使用作業系統媒體來安裝作業系統，則必須安裝位於 *Dell Systems Management Tools and Documentation* (Dell 系統管理工具與文件) 媒體或 Dell 支援網站 support.dell.com/support/downloads 上的最新裝置驅動程式。

要確定系統上已安裝的裝置，請從 *Dell Systems Management Tools and Documentation* (Dell 系統管理工具與文件) 媒體啟動系統，然後於 System Software Manager (系統軟體管理員) 視窗中選取 View Hardware (檢視硬體)。螢幕上將會列出安裝在系統中的裝置。

預安裝要求

安裝作業系統之前：

- 閱讀作業系統隨附的「Microsoft 入門」文件。
- 確定系統擁有最新的 BIOS、韌體及驅動程式更新。如有必要，請從 Dell 支援網站 support.dell.com 下載最新的 BIOS、韌體及驅動程式更新，或使用 *Dell Systems Management Tools and Documentation* (Dell 系統管理工具與文件) 媒體上提供的 Dell Server Update Utility。
- 建立裝置驅動程式媒體 (磁片、USB 磁碟機、CD 或 DVD)。

建立裝置驅動程式媒體

使用下列章節中所描述的方法之一，建立裝置驅動程式媒體：

從 *Dell Systems Management Tools and Documentation* (Dell 系統管理工具與文件) 媒體下載驅動程式

- 1 在系統中插入 *Dell Systems Management Tools and Documentation* (Dell 系統管理工具與文件) 媒體。
- 2 螢幕 **Welcome to Dell Service and Diagnostic Utilities** (歡迎使用 Dell 服務與診斷公用程式) 隨即出現。選取伺服器型號和作業系統 (Microsoft Windows Server 2008 32 位元或 x64)。
- 3 按一下 **Continue** (繼續)。
- 4 從顯示的驅動程式清單中，選取所需的驅動程式。選取自行解壓縮的 zip 檔案，然後按一下 **Run** (執行)。將驅動程式複製到磁碟機、CD、DVD 或 USB 磁碟機。請為您需要的所有驅動程式都重複此步驟。
- 5 如同第 6 頁的「使用作業系統媒體安裝 Microsoft Windows Server 2008 SP2」中所述，在作業系統安裝期間，可使用透過 **Load Driver** (載入驅動程式) 選項建立的媒體載入大量儲存裝置驅動程式。

從 Dell 支援網站下載驅動程式

- 1 請造訪 support.dell.com。
- 2 按一下 Drivers and Downloads (驅動程式與下載)。
- 3 在 Choose by Service Tag (依服務標籤選擇) 欄位中，按一下 Enter a Tag (輸入標籤)。
- 4 輸入您要在其中安裝 Windows Server 2008 SP2 之系統的服務標籤，然後按一下 Go (開始)。或者按一下 Select Model (選取型號)，導覽至特定型號。
- 5 依序從下拉式清單中選取 System Type (系統類型)、Operating System (作業系統)、Driver Language (驅動程式語言)、Category (類別) 和 Importance (重要性)。
- 6 隨即會顯示符合選擇的驅動程式。請從可用的清單中，將所需的驅動程式下載到磁碟機、USB 磁碟機、CD 或 DVD。
- 7 如同第 6 頁的「使用作業系統媒體安裝 Microsoft Windows Server 2008 SP2」中所述，在作業系統安裝期間，可使用透過 Load Driver (載入驅動程式) 選項建立的媒體載入大量儲存裝置驅動程式。

使用 DRAC 磁片影像

使用位於 Dell 支援網站 support.dell.com 上的 Dell 遠端存取控制器 (DRAC) 4 或 DRAC 5 安裝 Dell 大量儲存裝置驅動程式。請參閱系統隨附的 DRAC 說明文件以設定虛擬軟碟機媒體。



註：只有在系統已經安裝並組態好 DRAC 時，才可使用 DRAC 磁片影像安裝驅動程式。

使用作業系統媒體安裝 Microsoft Windows Server 2008 SP2

- 1 將鍵盤、監視器、滑鼠和所有其他週邊裝置連接至系統。
- 2 開啟系統以及所有連接的週邊裝置。
在啟動過程中，會出現幾個 BIOS 畫面，但無需使用者介入。
- 3 將 Microsoft Windows Server 2008 SP2 媒體插入 DVD 磁碟機。



註：如果系統上已安裝 Windows 作業系統，請瀏覽至 CD/DVD 磁碟機的代號，然後連按兩下媒體圖示開始安裝。如果系統中並沒有安裝 Windows 作業系統，將會出現下列訊息：*Press any key to boot from the CD/DVD...*

(按下任意鍵從 CD/DVD 啟動 ...) 按任意鍵開始安裝。

- 4 顯示下列訊息：
Windows is Loading Files (Windows 正在載入檔案)
檔案載入後，將會出現 Install Windows (安裝 Windows) 精靈。
- 5 在 Install Windows (安裝 Windows) 螢幕中，選取適當的 Language (語言)、Time & Currency (時間與貨幣) 和 Keyboard (鍵盤) 值。
按一下 Next (下一步)。
- 6 在 Windows Server 2008 SP2 螢幕中，按一下 Install Now (立即安裝)。
- 7 在 Type your product key for activation (鍵入產品識別碼進行啟動) 螢幕中，輸入真品證明書 (COA) 標籤上 25 個字元的產品識別碼。
COA 標籤隨附於作業系統。按一下 Next (下一步)。



註：如果您使用 Dell 恢復媒體來安裝或重新安裝作業系統，則不必輸入產品識別碼。請移至步驟 8。

- 8 在 Select the operating system you want to install (選取要安裝的作業系統) 螢幕中，從可用清單中選取作業系統，然後按一下 Next (下一步)。
- 9 將會顯示 Please read the license terms (請閱讀授權條款) 螢幕，同時顯示軟體授權條款。請閱讀授權條款，選取 I accept the license terms (我接受授權條款) 選項，然後按一下 Next (下一步) 以繼續安裝。
- 10 在 Which type of installation do you want (需要哪一種安裝類型) 螢幕中，為新操作系統的安裝選取 Custom (advanced) (自訂 [進階])。

- 11 在 Where do you want to install Windows (Windows 安裝位置) 螢幕中，指定作業系統要安裝在哪一個分割區。



註：如果系統上未安裝儲存控制器驅動程式，就無法建立硬碟分割區。安裝過程中，您可能需要提供大量儲存裝置驅動程式。請將所需的驅動程式檔案下載至驅動程式磁片、CD、DVD 或 USB 磁碟機媒體的根目錄或下列資料夾之一：amd64 (適用於 x64 型電腦)、i386 (適用於 32 位元的電腦)。如需更多資訊，請參閱第 4 頁的「建立裝置驅動程式媒體」。欲在安裝過程中提供驅動程式，請按一下 Load Driver (載入驅動程式)。您可以透過瀏覽找到驅動程式，或使用 Setup (安裝) 搜尋媒體。

欲建立分割區並開始安裝：

- a 按一下 New (新增)。
- b 指定分割區的大小 (MB)，然後按一下 Apply (套用)。



註：主分割區的建議分割區大小是 40 GB。如果要在系統上安裝額外的記憶體，您可能需要額外的主分割區空間，以容納分頁檔案和配合休眠。安裝過程中，將會根據系統的記憶體大小在螢幕上顯示建議的分割區大小。依螢幕指示操作。如果選取 Core installation (核心安裝)，您需要的主要分割區硬碟空間會比較小。

- c 選取新建的分割區，然後按一下 Next (下一步)。

螢幕上將顯示 Installing Windows (安裝 Windows) 畫面，並顯示安裝進度。



註：安裝程序可能會花費一些時間才能完成。

- 12 作業系統安裝完畢後，系統會重新啟動。首次登入之前必須先設定管理員密碼。在 The user's password must be set before you login for the first time (首次登入之前必須先設定使用者的密碼) 螢幕中，按一下 OK (確定)。

- 13 在 Administrator (管理員) 螢幕中，輸入並確認密碼，然後按一下向右鍵。

顯示下列訊息：

Your password has been changed (密碼已變更)。

按一下 OK (確定)。

- 14 在您首次登入時，將會顯示 Preparing Your Desktop (正在準備您的桌面) 視窗。現在作業系統安裝已經完成。

Initial Configuration Tasks (初始設定工作) 和 Server Manager (伺服器管理員)

在您登入之後，Initial Configuration Tasks (初始設定工作) 螢幕將會出現。您可執行多種工作以提供系統資訊、更新系統和自訂系統。

關閉 Initial Configuration Tasks (初始設定工作) 視窗後，Server Manager (伺服器管理員) 螢幕將會顯示。使用 Server Manager (伺服器管理員) 執行下列操作：


- 檢視或管理角色
- 檢視功能
- 執行診斷程式
- 檢視或修改組態
- 檢視或管理儲存

若需更多資訊，請造訪 Microsoft 支援網站 support.microsoft.com。



註：在您每次登入系統時，都會出現 Initial Configuration Tasks (初始設定工作) 視窗和 Server Manager (伺服器管理員)，除非您選取了 Do not show this window again (不要再顯示這個視窗) 選項。

使用 Dell Systems Management Tools and Documentation (Dell 系統管理工具與文件) 媒體安裝 Microsoft Windows Server 2008 SP2

 **註：**建議您使用 *Dell Systems Management Tools and Documentation (Dell 系統管理工具與文件)* 媒體，因為它包括您 Dell 系統最新的基本輸入輸出系統 (BIOS) 修訂版、更新版本、驅動程式與修復程式。

您必須設定系統從光碟機啟動。遵循下面的步驟，以便使用 *Dell Systems Management Tools and Documentation (Dell 系統管理工具與說明文件)* 媒體安裝作業系統：

- 1 將鍵盤、監視器、滑鼠和所有其他週邊裝置連接至系統。
- 2 開啟系統以及附加的週邊裝置。
- 3 在光碟機中插入 *Dell Systems Management Tools and Documentation (Dell 系統管理工具與說明文件)* 媒體。
- 4 當系統提示您執行安裝公用程式時，請按 <F2>。螢幕上將會顯示 BIOS Settings (BIOS 設定) 畫面。
- 5 使用方向鍵，捲動至 **Boot Sequence (啟動順序)** 欄位，然後按 <Enter> 鍵。
- 6 設定 CD ROM 磁碟機為第一個啟動選項。按 <Esc> 以結束 BIOS Setting (BIOS 設定) 畫面。系統現在準備從光碟機啟動。會出現下列訊息：Press any key to boot from CD or DVD. (按下任意鍵以從 CD 或 DVD 啟動。) 按任意鍵繼續。
- 7 *Dell Systems Management Tools and Documentation (Dell 系統管理工具與說明文件)* 功能表會啟動數個選項。選取 **Dell Systems Build and Update Utility (Dell 系統建構與更新公用程式)**。系統現在會從選取的選項啟動。這可能要花費數分鐘的時間，視磁碟機的速度而定。
- 8 螢幕上將會顯示 **Dell Systems Build and Update Utility (Dell 系統建構與更新公用程式)**。
- 9 在 **Single Server Solution (單一伺服器解決方案)** 區段之下，選取 **Server OS Installation (伺服器作業系統安裝)** 選項。

- 10 螢幕上將會顯示包含相容作業系統清單的 **Select Operating System** (選取作業系統) 畫面。選擇 Microsoft Windows Server 2008 x86 (32 位元版本) 或 x64 (64 位元版本)。如果您想要建立公用程式分割區，請確定核取 **Create Utility Partition** (建立公用程式分割區) 選項。按一下 **Continue** (繼續)。
- 11 螢幕上將會顯示 **Configure or Skip RAID** (設定或跳過 RAID 螢幕)。如果已經組態獨立磁碟容錯陣列 (RAID)，畫面上將會顯示現有的 RAID 組態詳細資訊。選取 **Skip Raid Configuration** (跳過 Raid 組態)。如果尚未組態 RAID，請於現在組態。按一下 **Continue** (繼續)。
- 12 螢幕上將會顯示 **Installation Summary** (安裝摘要) 畫面。將會顯示您選取的安裝選項。如果您必須變更安裝選項，請按一下 **Back** (上一步)，然後變更選項。如果顯示的選項正確，請按 **Continue** (繼續)。
- 13 螢幕上將會顯示 **Server OS Installation** (伺服器作業系統安裝) 畫面，並開始安裝作業系統。



警告： **Dell Systems Build and Update Utility** (Dell 系統建構與更新公用程式) 畫面會提示您在完成安裝設定之後取出媒體。移除 **Dell Systems Management Tools and Documentation** (Dell 系統管理工具與文件) 媒體。系統會重新啟動本機硬碟機，並且提示裝入 **Windows Installation** (Windows 安裝) 媒體。目前階段不要直接啟動至光碟機。

- 14 當您在光碟機中插入 Windows 安裝媒體之後，請按一下 **Finish** (完成)。
- 15 系統在安裝期間可能會顯示一些訊息。按 **OK** (確定) 以繼續安裝。



警告： 所有系統分割區會與本機硬碟機中的所有資料一起清除。

- 16 在 **Install Windows** (安裝 Windows) 畫面中，為 **Language, Time and Currency Format** (語言、時間與貨幣格式) 和 **Keyboard or Input Method** (鍵盤或輸入法) 選取適當的選項。按一下 **Next** (下一步) 以繼續進行操作。
- 17 在 **Operating System Install** (作業系統安裝) 畫面中，選取您想要安裝的作業系統。按一下 **Next** (下一步)。隨即顯示 **License Agreement** (授權合約) 視窗。請仔細閱讀資訊。如果您同意所有資訊，請選取 **I accept the license terms** (我接受授權合約)，然後按一下 **Next** (下一步)。

- 18 在 **Which Type of Installation Do You Want** (您想要選擇哪種安裝類型) 畫面中，按一下 **Custom (advanced)** (自訂 [進階]) —如果尚未選取此選項的話。
- 19 螢幕上將會顯示 **Disk Partition** (磁碟分割區)。選取您想要安裝 Windows Server 2008 的分割區。選取 **Next** (下一步)。
- 20 螢幕上將會顯示 **Installing Windows** (安裝 Windows) 畫面，並開始安裝程序。

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。

