適用于 Dell[™] PowerEdge[™] 系統的 Microsoft[®] Hyper-V[™] Server 2008

使用 Dell™ Systems Management Tools and Documentation Media 安裝 Microsoft Hyper-V Server 2008

www.dell.com | support.dell.com

註和警示

註:「註」指出可協助您善加利用電腦的重要資訊。

🔨 警示: 「警示」表示若沒有遵從指示,可能導致硬體損壞或資料遺失。

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,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標誌和 PowerEdge 是 Dell Inc. 的商標: Hyper-V、Microsoft 和 Windows 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11月 Rev. A00

本文件描述使用位於 Dell Systems Management Tools and Documentation (Dell 系統管理工具與說明文件) 媒體中的 Dell™ Systems Build and Update Utility (Dell™ 系統建構與更新公用程式) 選項安裝 Microsoft[®] Hyper-V™ Server 2008 作業系統的程序。

預安裝要求

在您安裝 Hyper-V Server 2008 作業系統之前,請確定您擁有:

- 含有 x64 處理器 Dell PowerEdge™ 系統,支援硬體輔助虛擬化。 確定在 BIOS 中已啟用虛擬化
- Dell Systems Management Tools and Documentation • (Dell 系統管理工具與說明文件) 媒體
- 您從 Microsoft 網站下載軟體之後建立的 Microsoft Hyper-V Server 2008 安裝媒體



∧ 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 先備份所有重要資料。

 註:Microsoft Hyper-V Server 2008 作業系統是來自 Microsoft 的免費產品。 如需下載 Hyper-V Server 2008 作業系統的更多資訊,請參閱 Microsoft Hyper V Server 網站 microsoft.com/servers/hyper-v-server/how-to-get.mspx。

使用 Dell Systems Management Tools and Documentation Media (Dell 系統管理工具與文 件媒體)安裝 Microsoft Hyper-V Server 2008

 註:建議您使用 Dell Systems Management Tools and Documentation (Dell 系統管理工具與説明文件)媒體,因為它包括您的 Dell 系統的最新 BIOS 修訂版、更新、驅動程式與修正程式。

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调邊裝置。
- 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 確認光碟機為第一個啟動選項。可開機裝置前的核取符號表示該裝置 已被選取作為第一個啟動選項。如果未將光碟機列為第一個啟動裝置, 則使用 + / - 按鍵來變更啟動順序。儲存變更並結束 BIOS settings (BIOS 設定)螢幕。重新啟動系統。
- 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 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)。
- 註:在 Select Operating System (選取作業系統)螢幕中,沒有選取 Microsoft Hyper-V Server 2008 的選項。而是改為選取 Microsoft Windows Server 2008 x64 (64 位元版本)。
- 註:透過 Dell Systems Build and Update Utility (Dell 系統建構與更新公用程式) 為您的系統建立的公用程式分割區包含診斷共用程式。
- 11 螢幕上將會顯示 Configure or Skip RAID (設定或跳過 RAID 螢幕)。 如果已經設定獨立磁碟容錯陣列 (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)。 如果尚未設定 RAID,請於現在設定。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。
- 警示: 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。取出 Dell Systems Management Tools and Documentation (Dell 系統管理工具與說明文件)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 Installation (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。
- 🔨 警示: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 從第一個螢幕顯示的清單中選取作業系統的語言套件。例如,如果您要安裝英文語言套件,則選取 My Language is English (我的語言為英文)。
 為 Language (語言)、Time (時間)和 Currency (貨幣)格式以及Keyboard (鍵盤)或 Input method (輸入法)選取適當的選項。 按一下 Next (下一步)以繼續進行操作。

註:Dell 不支援巴西文、俄文和意大利文語言套件。

- 17 螢幕上將會出現 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 (我接受授權條款)。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 (自訂)(進階)一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 Hyper-V 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。
- 註:關於 Hyper-V Server 2008 作業系統安裝、設定以及疑難排解的更多 資訊,請參閱 Dell 支援網站 support.dell.com 上的《適用于執行 Microsoft Windows Server 2008 的 Dell PowerEdge 系統的 Microsoft Hyper-V 安裝説明以 及重要資訊》文件。

Hyper-V 組態

當您登入後,螢幕將顯示 Hyper-V Configuration Menu (Hyper-V 組態功能表)畫面。使用 Hyper-V 組態功能表可執 行的任務範例如下:

- 網路設定
- Windows 更新
- 地區設定
- 關機、登出以及重新啟動控制項

使用指令行以自訂和執行系統上的其它功能。

關於 Hyper-V 的更多資訊,請造訪 Microsoft 支援網站 support.microsoft.com。

註: 您每次登入系統時,螢幕均將顯示 Hyper-V Configuration Menu (Hyper-V 組態功能表)和指令行。