

適用於 Dell™ PowerEdge™ 系統的  
Microsoft® Hyper-V™ Server 2008

**使用作業系統媒體安裝  
Microsoft Hyper-V™ Server 2008**

# 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。**

© 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**

本文件提供了如何安裝 Microsoft® Hyper-V™ Server 2008 作業系統的指示，其中包括下列主題：

- 第 3 頁的「預安裝要求」
- 第 5 頁的「使用作業系統媒體安裝 Microsoft Hyper-V Server 2008」



**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* 媒體或 Dell 支援網站 [support.dell.com/support/downloads](http://support.dell.com/support/downloads) 上的最新裝置驅動程式。



**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。

要確定系統上已安裝的裝置，請從 *Dell Systems Management Tools and Documentation* 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：

- 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](http://support.dell.com) 下載最新的 BIOS、韌體及驅動程式更新，或使用 *Dell Systems Build and Update Utility* 媒體上提供的 Dell Server Update Utility。
- 確定您的系統裝配有支援硬體輔助虛擬化的 x64 處理器。同時，確定已在 BIOS 中啟用虛擬化。
- 從 Microsoft 網站下載軟體後，建立 *Microsoft Hyper-V Server 2008 Installation* 媒體。



**註：**Microsoft Hyper-V Server 2008 作業系統是 Microsoft 提供的免費產品。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](http://microsoft.com/servers/hyper-v-server/how-to-get.mspx)。

- 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 媒體下載驅動程式

- 1 在光碟機中插入 *Dell Systems Management Tools and Documentation* 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。選取您的伺服器型號及作業系統 (Microsoft Windows Server 2008 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。



**註：**在第 5 頁的「使用作業系統媒體安裝 Microsoft Hyper-V Server 2008」中所述的作業系統安裝期間，<sup>Ⓐ</sup> 透過選取安裝時提供的載入驅動程式選項，使用您在步驟 4 中建立的媒體。

### 從 Dell 支援網站下載驅動程式

- 1 請造訪 [support.dell.com](http://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) 欄位中輸入系統的服務標籤，或選取系統的型號。
- 4 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)。
- 5 隨即會顯示符合選擇的驅動程式。從可用清單中，下載需要的驅動程式。



**註：**在第 5 頁的「使用作業系統媒體安裝 Microsoft Hyper-V Server 2008」中所述的作業系統安裝期間，<sup>Ⓐ</sup> 透過選取安裝時提供的載入驅動程式選項，導航至您在步驟 5 中下載驅動程式的目錄。

## 使用 DRAC 磁片影像

使用位於 Dell 支援網站 [support.dell.com](http://support.dell.com) 上的 Dell Remote Access Controller (DRAC) 磁片影像安裝 Dell 大型儲存裝置驅動程式。請參閱系統隨附的 DRAC 說明文件以設定虛擬磁碟機媒體。



**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 Hyper-V Server 2008

- 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。
- 3 將 *Microsoft Hyper-V Server 2008* 媒體插入光碟機。  
系統隨即顯示下列訊息：Windows is Loading Files  
(Windows 正在載入檔案)



**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 螢幕上將顯示畫面，提示您選取語言套件。從下拉式清單中選取適當的語言套件。  
螢幕上將顯示 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)。



**註：**Dell 不支援巴西文、俄文和意大利文語言套件。

- 6 在 Hyper-V Server 2008 螢幕中，按一下 Install Now (立即安裝)。  
 **註：**產品識別 (PID) 並非必需，因為 Hyper-V Server 2008 是 Microsoft 提供的一個免費套件。
- 7 畫面上將顯示 Please read the license terms (請閱讀授權條款) 螢幕。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。

- 8 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 ] )。
- 9 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。安裝期間，您可能需要提供大型儲存裝置驅動程式。將需要的驅動程式檔案下載到驅動程式磁片、CD、DVD 或 USB 磁碟機。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。依據您計劃部署的虛擬機器的數量和類型來設定分割區大小。

- 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。

- 10 作業系統安裝完畢後，系統會重新啟動。螢幕上將顯示一個畫面，提示輸入使用者名稱。

 **註：**依預設，使用者名稱為 Administrator。

在螢幕上將顯示 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 ) 畫面。按一下 OK ( 確定 )。

- 11 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 )。

**12** 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。

如需 Hyper-V Server 2008 安裝和組態的更多資訊，請參閱 Dell 支援網站 [support.dell.com](http://support.dell.com) 上的「適用於運行 Microsoft Windows Server 2008 的 Dell PowerEdge 系統的 Microsoft Hyper-V」。

## 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** 可執行的工作範例如下：

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

使用指令行介面以自訂和執行系統上的其它功能。

如需 Hyper-V 組態的更多資訊，請參閱 Microsoft 支援網站 [support.microsoft.com](http://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) 和指令行介面。

