

適用於 Dell PowerEdge 系統的 Microsoft Windows  
Server 2012  
安裝說明與重要資訊



# 註、警示與警告

 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」表示有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。

 警告: 「警告」表示有可能會導致財產損失、人身傷害甚至死亡。

© 2012 Dell Inc.

本文所用的商標: Dell™、Dell 徽標、Dell Boomi™、Dell Precision™、OptiPlex™、Latitude™、PowerEdge™、PowerVault™、PowerConnect™、OpenManage™、EqualLogic™、Compellent™、KACE™、FlexAddress™、Force10™ 與 Vostro™ 為 Dell Inc. 的商標。Intel®、Pentium®、Xeon®、Core® 與 Celeron® 為 Intel Corporation 在美國及其他國家/地區的註冊商標。AMD®、AMD Opteron™、AMD Phenom™ 與 AMD Sempron™ 為 Advanced Micro Devices, Inc. 的註冊商標與商標。Microsoft®、Windows®、Windows Server®、Internet Explorer®、MS-DOS®、Windows Vista® 與 Active Directory® 為 Microsoft Corporation 在美國及/或其他國家/地區的商標或註冊商標。Red Hat® 與 Red Hat® Enterprise Linux® 為 Red Hat, Inc. 在美國及/或其他國家/地區的註冊商標。Novell® 與 SUSE® 為 Novell Inc. 在美國及其他國家/地區的註冊商標。Oracle® 為 Oracle Corporation 及/或其關係企業的註冊商標。Citrix®、Xen®、XenServer® 與 XenMotion® 為 Citrix Systems, Inc. 在美國及/或其他國家/地區的註冊商標或商標。VMware®、Virtual SMP®、vMotion®、vCenter® 與 vSphere® 為 VMWare, Inc. 在美國或其他國家/地區的註冊商標或商標。IBM® 為 International Business Machines Corporation 的註冊商標。

2012 - 12

Rev. A01

# 目錄

註、警示與警告.....	2
<b>章 1: 簡介.....</b>	<b>5</b>
設定預先安裝的 Microsoft Windows Server 2012 作業系統.....	5
設定適用於 Datacenter、Standard、Foundation 以及 Essentials 版本的 Microsoft Windows Server 2012 .....	5
設定適用於 Essentials 版本的 Windows Server 2012 作業系統.....	6
<b>章 2: 安裝適用於 Datacenter、Standard、Foundation 以及 Essentials 版本的 Microsoft Windows Server 2012 .....</b>	<b>7</b>
預安裝要求.....	7
使用 Dell Systems Management Tools and Documentation 媒體.....	7
使用作業系統媒體.....	9
建立裝置驅動程式媒體.....	10
使用 DRAC 磁片影像.....	10
建立 USB 磁碟機驅動程式磁碟以自動載入所有驅動程式.....	10
分割磁碟機.....	12
主開機記錄配置.....	12
GUID 分割區表格配置.....	12
選取分割區配置.....	12



# 簡介

本文提供下列相關資訊：

- 安裝適用於 Datacenter、Standard、Foundation 以及 Essentials 版本的 Microsoft Windows Server 2012
- 磁碟機分割

## 設定預先安裝的 Microsoft Windows Server 2012 作業系統

本節介紹完成設定系統預先安裝的 Windows Server 2012 作業系統所需的相關程序資訊。

 **註：**在開始之前，請參閱隨附於作業系統的文件以獲取重要的產品資訊。如需更多關於完成安裝的其他資訊，請參閱軟體內含的文件或參閱 [support.microsoft.com](http://support.microsoft.com)。

### 設定適用於 Datacenter、Standard、Foundation 以及 Essentials 版本的 Microsoft Windows Server 2012

開始為 Datacenter、Standard 以及 Foundation 版本設定 Windows Server 2012 作業系統：

1. 將鍵盤、顯示器、滑鼠、網路線、電源線以及其他周邊裝置連接至系統。
2. 開啟系統。  
螢幕中顯示 **Settings**（設定）畫面。
3. 請選取適當的語言，然後按一下 **Next**（下一步）完成安裝。  
 **註：**簡體中文或繁體中文作業系統將不會顯示此畫面。
4. 選取 **I accept the license terms for Windows and this computer**（我接受 Windows 和此電腦的授權條款），然後按一下 **Accept**（接受）。  
 **註：**如果不選取 **I accept the license terms**（我接受授權條款）選項，將無法繼續安裝。  
 **註：**在使用您的系統之前，請詳閱所訂購之每個程式隨附的軟體授權合約。
5. 請選取 **Country or Region**（國家或地區）、**Language**（語言）和 **Keyboard**（鍵盤）配置，然後按一下 **Next**（下一步）。  
在您初次登入之前，系統會提示您變更管理員密碼。
6. 輸入管理員密碼，然後按一下 **Finish**（完成）。  
 **註：**此程序可能需要數分鐘才能完成。  
 **註：**密碼必須符合密碼複雜性規則。有關密碼複雜性規則的詳情，請參閱作業系統說明文件。  
密碼已變更，您可使用新密碼進行登入。隨即顯示 Dell Customized 說明檔案，以及系統提供的各個增值腳本/增益集。
7. 閱讀說明檔案並按一下 **Proceed**（繼續）。
8. 使用步驟 5 中設定的密碼登入系統。  
隨即顯示 **Server Manager Dashboard**（伺服器管理員儀表板）。使用儀表板為系統設定不同角色和功能。

## 設定適用於 Essentials 版本的 Windows Server 2012 作業系統

開始為 Essentials 版本設定您的 Windows Server 2012 作業系統：

1. 將鍵盤、顯示器、滑鼠、網路線、電源線以及其他周邊裝置連接至系統。
2. 開啟系統。  
螢幕中顯示 **Settings** (設定) 畫面。
3. 選擇適當的語言，然後按一下 **Next** (下一步)。  
 **註:** 選取語言的選項不適用於簡體或繁體中文版本的作業系統。
4. 選取您的 **Country or Region** (國家或地區)、**Time and Currency** (時間和貨幣) 以及 **Keyboard** (鍵盤) 配置，然後按一下 **Next** (下一步)。  
隨即顯示 **Verify the date and time settings** (確認日期和時間設定) 的頁面。
5. 按一下 **Change system date and time settings** (變更系統日期和時間設定) 為伺服器選取日期、時間以及時區設定，接著按一下 **Next** (下一步)。  
隨即顯示 Microsoft 與 Dell **End User License Agreement (EULA)** (使用者授權合約)。
6. 讀取並選取核取方塊接受 Microsoft 與 Dell EULA。按一下 **Next** (下一步)。  
隨即顯示 **Choose server installation mode** (選擇伺服器安裝模式) 頁面。
7. 在 **Choose server installation mode** (選擇伺服器安裝模式) 頁面上，選取適當的安裝模式並且提供必要的資料。新的安裝請選取 **Clean install** (全新安裝)，以及移轉自現存的作業系統請選取 **Server migration** (伺服器移轉)。以必要的輸入項目繼續進行設定您的安裝。  
更多關於設定您的 Windows Server 2012 Essentials 安裝的詳細資訊，請參閱 [technet.microsoft.com/en-us/sbs/jj159331.aspx](http://technet.microsoft.com/en-us/sbs/jj159331.aspx)
8. 建立 **Administrator user account** (系統管理員使用者帳戶) 以及 **Standard user account** (標準使用者帳戶) 完成安裝。  
 **註:** 如果您是使用 Dell 重新安裝媒體來重新安裝作業系統，Dell 出廠安裝的 Windows 作業系統已預先啟動，不需要任何其他啟動步驟。  
 **註:** 建議您從 [support.microsoft.com](http://support.microsoft.com) 下載及安裝修補程式、Hotfix 和 Service Pack。

# 安裝適用於 Datacenter、Standard、Foundation 以及 Essentials 版本的 Microsoft Windows Server 2012

如果您的伺服器上未安裝作業系統或您想要重新安裝作業系統，可使用以下其中一個方法：

- 使用 Dell Systems Management Tools and Documentation 媒體
- 使用作業系統媒體

 註: Dell 目前不支援使用 Unified Server Configurator (USC) 的 Windows Server 2012 安裝。然而未來作業系統版本將支援此安裝方法。目前若您想要使用最新驅動程式，請至 [dell.com/support](http://dell.com/support)，並且下載驅動程式或使用最新的 *Dell Systems Management Tools and Documentation* 媒體安裝作業系統。

 警告: 以下安裝程序會擦除硬碟機上的所有資料。建議您在開始安裝前備份所有重要資料。

 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* 媒體的支援版本來引導您完成安裝作業系統的過程。

 註: 如果您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.com/support](http://dell.com/support) 上的最新裝置驅動程式。

要確定系統上安裝的裝置，請從 *Dell Systems Management Tools and Documentation* 媒體將系統開機，並在 **System Software Manager**（系統軟體管理員）視窗中選取 **View Hardware**（檢視硬體）選項。系統中安裝的裝置會在螢幕上列出。

## 預安裝要求

安裝作業系統之前：

- 詳閱作業系統媒體隨附的其他說明文件。
- 確保系統具有安裝所需的最新 BIOS、韌體和驅動程式。如果需要，從 [dell.com/support](http://dell.com/support) 下載最新的 BIOS、韌體和驅動程式更新。
- 建立裝置驅動程式媒體（USB 磁碟機、CD 或 DVD）。

## 使用 Dell Systems Management Tools and Documentation 媒體

 警告: 在安裝或升級作業系統之前，備份系統中的所有資料。

 註: Dell OpenManage 7.2 提供適用於 Windows Server 2012 的最新驅動程式以及完整支援 Windows Server 2012 Standard、Foundation 以及 Essentials 版本。

 註: BIOS 和 UEFI 模式支援這種安裝方法。

您必須將系統設定為從光碟機進行開機。要使用 *Dell Systems Management Tools and Documentation* 媒體安裝作業系統：

1. 將鍵盤、顯示器、滑鼠和任何其他周邊裝置連接至系統。
2. 開啟系統和連接的周邊裝置。
3. 在光碟機中插入 *Dell Systems Management Tools and Documentation* 媒體。
4. 當系統提示您執行安裝公用程式時，請按 <F2>。  
螢幕中顯示 **BIOS Settings** (BIOS 設定) 畫面。  
 **註:** 您可按 <F11> 並直接從 DVD ROM 開機，然後跳至步驟 7。
5. 使用方向鍵，捲動至 **Boot setting** → **Boot Sequence** (開機設定開機順序) 欄位然後按 <Enter> 鍵。
6. 將 DVD ROM 光碟機設定為第一個開機選項，然後按 <Esc> 結束 **BIOS Setting** (BIOS 設定) 螢幕。  
系統現在準備從光碟機開機。  
*Dell Systems Management Tools and Documentation* 媒體功能表會啟動數個選項。
7. 選取 **Dell Systems Build and Update Utility**。  
系統即會從所選的選項開機，並且螢幕中會顯示 **Dell Systems Build and Update Utility** 畫面。  
 **註:** 這可能要花費數分鐘的時間，視磁碟機的速度而定。
8. 在 **Welcome to the Dell Systems Build and Update Utility** 章節提示時選取語言。閱讀並接受 Dell 軟體授權合約。
9. 在 **System Build and Update Utility** 首頁中，針對 **Server OS Installation** (伺服器作業系統安裝) 選取 **Configure** (設定)。
10. 選取時間和時區，然後按一下 **Continue** (繼續)。  
螢幕中顯示包含相容作業系統清單的 **Select Operating System** (選取作業系統) 畫面。
11. 選取 **Microsoft Windows Server 2012**。
12. 按一下 **Continue** (繼續)。  
螢幕中顯示 **Select RAID Configuration** (選取 RAID 組態) 畫面。如果已設定 RAID，螢幕會顯示現有的 RAID 組態詳細資料。
13. 選取 **Retain existing configuration on the system** (保留系統上的現有組態)。如果未設定 RAID，此時即可進行設定並按一下 **Continue** (繼續)。  
螢幕中顯示 **Operating System Installation Summary** (作業系統安裝摘要) 畫面，其中包含您選取的安裝選項。
14. 按一下 **Back** (返回) 變更安裝選項。如果顯示的選項正確，請按一下 **Apply Now** (立即套用)。
15. 隨即開始安裝作業系統。  
 **警示:** 所有安裝設定完成後，**Dell Systems Build and Update Utility** 螢幕會提示您取出該媒體。取出 *Dell Systems Management Tools and Documentation* 媒體。系統會重新開機至本機硬碟機，然後提示插入 **Windows 安裝媒體**。請不要在此階段直接開機至光碟機。
16. 在光碟機中插入 Windows 安裝媒體，再按一下 **OK** (確定)。  
如果在安裝過程中發現正確的安裝媒體，將顯示以下資訊：  
`Valid Operating System installation media was found` (發現有效的作業系統安裝媒體)
17. 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。
18. 選取您要部署的適當語言。  
 **註:** 簡體中文或繁體中文作業系統將不會顯示此畫面。
19. 在 **Windows Setup** (Windows 設定) 螢幕中，為 **Language** (語言)、**Time and Currency Format** (時間和貨幣格式) 和 **Keyboard or Input Method** (鍵盤或輸入法) 選取適當的選項。
20. 按一下 **Next** (下一步) 以繼續進行操作。
21. 在下一頁上按一下 **Install Now** (立即安裝)。

 **註:** 在 Windows Server 2012 Essentials 版本中，當按一下 **Install Now (立即安裝)**，隨即顯示 **License terms (授權條款)** 視窗。

22. 在 **Operating System Install** (作業系統安裝) 螢幕中，選取您想要安裝的作業系統，然後按一下 **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 (我接受授權條款)**。

23. 按一下 **Next** (下一步)。

24. 在 **Which Type of Installation Do You Want** (您想要選取哪種安裝類型) 螢幕中，按一下 **Custom (advanced) (自訂 (進階))** — 如果尚未選取此選項的話。

25. 在 **Where do you want to install Windows** (您要在哪裏安裝 Windows) 螢幕中，指定作業系統要安裝在哪一個分割區。

若要建立分割區並開始安裝：

- 按一下 **Drive options (advanced) (磁碟機選項 (進階))** → **New (新增)**。
- 指定分割區的大小 (MB)，然後按一下 **Apply (套用)**。

隨即顯示下列訊息：

To ensure that all Windows features work correctly, Windows might create additional partition for system files (為確保所有 Windows 功能正常運行，Windows 可能會為系統檔案建立其他分割區)

- 按一下 **OK (確定)**。

 **註:** 主分割區的建議分割區大小為 50 GB。如果要在系統上安裝附加記憶體，可能需要額外的主分割區空間來容納頁面檔案和配合休眠。安裝期間，螢幕上會根據系統的記憶體大小顯示建議的分割區大小。請按照螢幕上的說明操作。如果選取 **Core installation (核心安裝)**，主分割區需要的磁碟機空間將更少。有關磁碟機分割區的資訊，請參閱“分割磁碟機”。

26. 選取新建的作業系統分割區並且按一下 **Next** (下一步)。隨即顯示安裝 **Installing Windows (安裝 Windows)** 螢幕並且開始安裝程序。

作業系統安裝完畢後，系統將重新開機。首次登入以前必須先設定管理員密碼。

 **註:** 對於 Windows Server 2012 Essentials 版本，在完成安裝程序後，您必須在設定管理員密碼前設定系統。

27. 開始設定適用於 Windows Server 2012 Essentials 版本的系統：

- 重新啟動後，隨即顯示 **Set Up Windows Server 2012 Essentials (設定 Windows Server 2012 Essentials)** 頁面。按一下 **Change system date and time settings (變更系統日期和時間設定)** 為您的伺服器選取日期、時間與時區並按一下 **Next** (下一步)。

隨即顯示 **Choose server installation mode (選擇伺服器安裝模式)** 頁面。

- 在 **Choose server installation mode (選擇伺服器安裝模式)** 頁面上，選取適當的安裝模式並且提供必要的資料。新的安裝請選取 **Clean install (全新安裝)**，以及移轉自現存的作業系統請選取 **Server migration (伺服器移轉)**。以必要的輸入項目繼續進行設定您的安裝。

更多關於設定您的 Windows Server 2012 Essentials 安裝的詳細資訊，請參閱 [technet.microsoft.com/en-us/sbs/jj159331.aspx](http://technet.microsoft.com/en-us/sbs/jj159331.aspx)

- 建立 **Administrator user account (系統管理員使用者帳戶)** 以及 **Standard user account (標準使用者帳戶)** 完成安裝。

28. 首次登入之前必須先設定管理員密碼。

29. 在 **Settings (設定)** 螢幕中輸入密碼，確認密碼，然後按一下 **Finish (完成)**。

作業系統安裝已經完成。

## 使用作業系統媒體

使用作業系統媒體安裝 Microsoft Windows Server 2012 前，您必須：

- 建立裝置驅動程式媒體
- 下載 DRAC 磁片影像
- 建立 USB 磁碟機驅動程式磁碟

## 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。

### 使用 DRAC 磁片影像

使用位於 Dell 支援網站 [dell.com/support](http://dell.com/support) 上的 Dell Remote Access Controller (DRAC) 5 或 iDRAC 磁片影像安裝 Dell 大量儲存裝置驅動程式。有關設定虛擬磁片磁碟機媒體的詳情，請參閱系統隨附的 DRAC/iDRAC 說明文件。

 **註:** 只有在系統已經安裝並設定好 DRAC/iDRAC 時，才可使用 DRAC 磁片影像來安裝驅動程式。

### 建立 USB 磁碟機驅動程式磁碟以自動載入所有驅動程式

直接在 USB 裝置的根目錄上建立 `$WinPEdriver$`。

將所有驅動程式複製到該目錄下，使其保留從 [dell.com/support](http://dell.com/support) 下載的目錄結構。如以下示例所示，每個驅動程式都應有一個子目錄：

- `$WinPEdriver$KVMR1`
- `$WinPEdriver$VC208`
- `$WinPEdriver$H6P56`

開始安裝適用於 Standard 或 Foundation 及 Essentials 版本的 Microsoft Windows Server 2012 作業系統：

 **註:** 建議您使用 *Dell Systems Management Tools and Documentation* 媒體，因為該媒體包含 Dell 系統的最新驅動程式與 Hotfix。

1. 將鍵盤、顯示器、滑鼠和任何其他周邊裝置連接至系統。
2. 開啟系統和任何連接的周邊裝置。  
在開機過程中，會出現幾個 BIOS 畫面，但無需使用者介入。

 **註:** BIOS 和 UEFI 模式支援這種安裝方法。

3. 將 Microsoft Windows Server 2012 媒體插入 DVD 磁碟機。

隨即顯示下列訊息：

Loading Files (正在載入檔案)

 **註:** 如果系統上未安裝 Windows 作業系統，則會出現下列訊息：

Press any key to boot from the CD/DVD...Press any key to begin the installation (按任意鍵從 CD/DVD 進行開機...按任意鍵開始進行安裝)

4. 載入檔案后，按一下要部署的適當語言。  
 **註:** 簡體中文或繁體中文版本的作業系統將不會顯示此畫面。
5. 在 **Windows Setup** (Windows 設定) 畫面中，選取適當的 **Language** (語言)、**Time & Currency** (時間和貨幣格式) 和 **Keyboard or Input** (鍵盤或輸入法) 值，然後按一下 **Next** (下一步)。
6. 在 **Windows Server 2012** 畫面中，按一下 **Install Now** (立即安裝)。  
螢幕中顯示 **Operating System Install** (作業系統安裝) 畫面。

 註: 在 Windows Server 2012 Essentials 版本中, 當按一下 **Install Now** (立即安裝), 隨即顯示 **License terms** (授權條款) 視窗。

7. 在 **Select the operating system you want to install** (選取您要安裝的作業系統) 畫面中, 從可用清單中選取作業系統, 然後按一下 **Next** (下一步)。隨即顯示 **License terms** (授權條款) 視窗。
8. 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), 然後按一下 **Next** (下一步)。
9. 在 **Which type of installation do you want** (您想要選取哪種安裝類型) 畫面中, 選取 **Custom: Install Windows only (advanced)** (自訂: 僅安裝 Windows (進階)), 如果尚未選取此選項的話。
10. 在 **Where do you want to install Windows** (您要在哪裏安裝 Windows) 螢幕中, 指定作業系統要安裝在哪一個分割區。

若要建立分割區並開始安裝:

- a. 按一下 **Drive options (advanced) (磁碟機選項 (進階))** → **New** (新增)。
- b. 指定分區大小 (MB), 然後按一下 **Apply** (應用)。隨即顯示以下訊息:

To ensure that all Windows features work correctly, Windows might create additional partition for system files (為確保所有 Windows 功能正常運行, Windows 可能會為系統檔案建立其他分割區)

- c. 按一下 **OK** (確定)。

 註: 主分割區的建議分割區大小為 50 GB。如果要在系統上安裝附加記憶體, 可能需要額外的主分割區空間來容納頁面檔案和配合休眠。安裝期間, 螢幕上會根據系統的記憶體大小顯示建議的分割區大小。請按照螢幕上的說明操作。如果選取 **Core installation** (核心安裝), 主分割區需要的磁碟機空間將更少。有關磁碟機分割區的資訊, 請參閱“分割磁碟機”。

11. 選取新建的作業系統分割區, 然後按一下 **Next** (下一步)。

作業系統安裝完畢後, 系統將重新開機。首次登入以前必須先設定管理員密碼。

 註: 對於 Windows Sever 2012 Essentials 版本, 在完成安裝程序後, 您必須在設定管理員密碼前設定系統。

12. 開始設定適用於 Windows Sever 2012 Essentials 版本的系統:

- a) 重新啟動後, 隨即顯示 **Set Up Windows Server 2012 Essentials** (設定 Windows Server 2012 Eeesntials) 頁面。按一下 **Change system date and time settings** (變更系統日期和時間設定) 為您的伺服器選取日期、時間與時區並按一下 **Next** (下一步)

隨即顯示 **Choose server installation mode** (選擇伺服器安裝模式) 頁面。

- b) 在 **Choose server installation mode** (選擇伺服器安裝模式) 頁面上, 選取適當的安裝模式並且提供必要的資料。新的安裝請選取 **Clean install** (全新安裝), 以及移轉自現存的作業系統請選取 **Server migration** (伺服器移轉)。以必要的輸入項目繼續進行設定您的安裝。

更多關於設定您的 Windows Server 2012 Essentials 安裝的詳細資訊, 請參閱 [technet.microsoft.com/en-us/sbs/jj159331.aspx](http://technet.microsoft.com/en-us/sbs/jj159331.aspx)

- c) 建立 **Administrator user account** (系統管理員使用者帳戶) 以及 **Standard user account** (標準使用者帳戶) 完成安裝。

13. 在 **Settings** (設定) 螢幕中輸入密碼, 確認密碼, 然後按一下 **Finish** (完成)。

14. 此時系統已鎖定, 您可按 <Ctrl+Alt+Delete> 組合鍵登入系統。

15. 輸入管理員密碼, 然後按 <Enter> 鍵登入系統。

作業系統安裝現已完成。

 註: 登入系統後, 您可使用 **Server Manager Dashboard** (伺服器管理員儀表板) 設定和管理作業系統中的不同角色和功能。

# 分割磁碟機

磁碟機分割區可將物理硬碟機劃分為多個虛擬硬碟機。每個虛擬硬碟機稱為一個分割區。有兩類分割區配置：

- 主開機記錄配置
- GUID 分割區表格配置

## 主開機記錄配置

主開機記錄 (MBR) 配置是可用於大多數作業系統的傳統分割區配置。電腦硬碟機的總資料存儲空間最多可劃分為四個主分割區。

## GUID 分割區表格配置

GUID 分割區表格 (GPT) 配置是物理硬碟機上分割區表格佈局的新標準。它是可延伸韌體介面 (EFI) 標準的組成部分，用於替代系統 BIOS。

## 選取分割區配置

 **註:** 要在 POST 期間將分割區配置從 BIOS 改為 UEFI 或反之，按 <F2> 鍵，選取 **Boot Settings** (開機設定)，然後按 <Enter> 鍵。將 <Boot Mode> (開機模式) 的值更改為 BIOS 或 UEFI。有關詳情，請遵循“使用 Unified Server Configurator (USC) 安裝 Microsoft Windows Server 2012”中的步驟 1 至 9。

選取分割區配置的主要考量在於：

- 硬碟機大小
- 作業系統版本
- 作業系統中使用的軟體工具

MBR 分割區配置用於 Microsoft 作業系統的所有舊版本。MBR 分割區配置支援容量小於 2 TB 的卷。GPT 分割區配置用於較新的作業系統，如 Windows Server 2012、Windows Server 2008 R2、Windows Server 2008 或 Windows Small Business Server 2008、Windows Small Business Server 2011 和容量大於 2 TB 的硬碟機。

 **註:** 僅第 11 代以後的伺服器支援 GPT 開機 (UEFI 開機)。

 **註:** 建議您使用 GPT 分割區配置，因為該配置較為靈活，可支援容量較大的硬碟機，並且具有 MBR 分割區配置中無法使用的多項功能和復原機制。

有關分割區和卷的詳情，請參閱 [technet.microsoft.com](http://technet.microsoft.com) 上的分割區和卷，有關 GPT 的資訊，請參閱 [microsoft.com](http://microsoft.com) 上的 Windows 和 GPT 常見問題。