


# Dell Command | Update


2.4 版使用者指南



## 註、警示與警告

 **註:** 「註」表示可以幫助您更有效地使用產品的重要資訊。

 **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。

© 2009 2018 Dell Inc. 或其子公司。著作權所有，並保留一切權利。Dell、EMC 與其他商標均為 Dell Inc.或其子公司的商標。其他商標可能為其各自擁有者的商標。

<b>1 關於本文件.....</b>	<b>5</b>
最新內容.....	5
<b>2 安裝.....</b>	<b>6</b>
概觀.....	6
安裝 Dell Command   Update.....	6
解除安裝 Dell Command   Update.....	7
升級 Dell Command   Update.....	7
無聲模式安裝.....	7
活動記錄.....	7
檢視並匯出活動記錄.....	8
<b>3 Dell Command   Update 使用入門.....</b>	<b>9</b>
標題列.....	9
左窗格.....	10
內容區域.....	10
進階驅動程式還原.....	10
<b>4 Dell Command   Update 的功能.....</b>	<b>11</b>
下載和安裝驅動程式庫.....	11
檢查與安裝更新.....	11
選取更新.....	12
自訂選擇.....	13
相依性安裝.....	14
隱藏更新.....	14
移除更新.....	14
還原更新.....	14
更新歷程記錄.....	15
系統還原.....	15
檢視更新歷程記錄.....	15
檢視和匯出系統資訊.....	15
Dell Command   Update 命令列介面選項.....	15
命令列介面參考.....	16
命令列介面交換器組合.....	17
<b>5 Dell Command   Update 設定.....</b>	<b>25</b>
設置一般設定.....	25
更新來源位置.....	26
檢查更新排程.....	26
設置更新篩選器設定.....	26
匯入或匯出設定.....	27

原則檔.....	27
建立原則檔.....	27
範例 policy.xml 檔案資料.....	27
在原則檔新增設定.....	28
從原則檔移除設定.....	29
配置進階驅動程式還原設定.....	29
<b>6 從 Dell EMC 支援網站存取文件.....</b>	<b>31</b>
<b>7 與 Dell 公司聯絡.....</b>	<b>32</b>
<b>8 附錄 - 透過 Microsoft 系統中心組態管理員主控台使用 Dell Command   Update.....</b>	<b>33</b>
針對 2.4 版之前版本的 Dell Command   Update 必要條件.....	33
Dell Command   Update 2.4 版及更新版本的必要條件.....	33
透過 Microsoft 系統中心組態管理員使用 Dell Command   Update.....	34

## 關於本文件

您可使用 Dell Command | Update 應用程式，以最新的應用程式、驅動程式、BIOS 和韌體來更新 Dell 用戶端系統。

若需參閱其他產品指南，請造訪 [Dell.com/support/manuals](https://Dell.com/support/manuals)。

- *Hardware Owner's Manual* (硬體擁有者手冊) 提供系統、安裝系統元件及系統故障排除相關資訊。

## 最新內容

此版本的 Dell Command | Update 提供下列功能：

- 強化之安全性組態

# 安裝

本節包含使用 Dell Command | Update 所要求的相關資訊，亦將提供該工具概觀，並列出安裝及解除安裝的步驟。

主題：

- 概觀
- 安裝 Dell Command | Update
- 解除安裝 Dell Command | Update
- 升級 Dell Command | Update
- 無聲模式安裝
- 活動記錄

## 概觀

Dell Command | Update 是一款簡單易用的圖形使用者介面 (GUI) 及命令列介面 (CLI) 應用程式，可讓您以最新的應用程式、驅動程式、BIOS 和韌體來更新 Dell 用戶端系統。

使用 Dell Command | Update 的優點包含：

- 簡化 Dell 用戶端系統的系統管理和更新程序
- 具有易於操作的 CLI，可用於自動化驅動程式安裝和更新
- 具有易於操作的 GUI，可協助系統確認及套用適當的更新
- 除了驅動程式和應用程式外，還具有 BIOS 和韌體更新

① 註：

- 若要執行 Dell Command | Update，必須安裝 .NET 4.0 或更新版本。
- 此應用程式支援的作業系統包含 Windows 7、Windows 8.1 與 Windows 10。

## 安裝 Dell Command | Update

繼續之前，請先確定您已在欲安裝 Dell Command | Update 之用戶端系統上以管理員權限登入。

如要下載 Dell Command | Update：

- 1 移至 [dell.com/support](http://dell.com/support)。
- 2 搜尋 **Dell Command | Update 2.4**。
- 3 下載 Sys-Man\_Application\_xxxxx\_WN\_y.y.y\_A00.exe，其中「x」是軟體版本，而「y」是版本號碼。

如要安裝 Dell Command | Update：

- 1 連按兩下從 Dell 支援網站下載的 .EXE 檔案。
- 2 按一下**安裝**。
- 3 在**歡迎**畫面上，按一下**下一步**。
- 4 在**授權合約**畫面上選取**我接受授權合約中的條款**，然後按一下**下一步**。
- 5 在**開始安裝**畫面上，按一下**安裝**。

- 6 在安裝完成畫面上，按一下**結束**。
- 7 按一下**確定**。

## 解除安裝 Dell Command | Update

如要解除安裝軟體：

- 按一下**開始**。
- 選取**控制台**，然後按一下**程式和功能**。
- 選取 **Dell Command | Update**，然後按一下**解除安裝**。

## 升級 Dell Command | Update

您可以使用下列方法，將舊版的 Dell Command | Update 升級：

- **自我更新**：使用歡迎畫面上的**檢查**功能，檢查是否有更新。如需更多資訊，請參閱[檢查與安裝更新](#)。
- **手動更新**：從 [Dell.com/support](#) 下載並安裝 Dell Command | Update 2.4 版。

如有任何更新版本的 Dell Command | Update 可用，則最新版本的 Dell Command | Update 會列在**建議更新**之下。選取更新，並安裝新版本的應用程式。

① | **註**：在次要升級中會保留偏好設定和原則。

① | **註**：如有主要升級，應用程式會解除安裝並移除設定和資料。

## 無聲模式安裝

您可使用下列其中一種方法，執行 Dell Command | Update 的無訊息安裝：

- 使用命令列介面 (CLI) 執行下列指令 — `DCU_Setup_2_4_0.exe /s /v" /qn"` 。
- 執行 Dell 更新套件 (DUP) 中的可執行檔 — `Sys-Man_Application_XXXXX_WN_y.y.y_A00.exe /s` (「x」是軟體版本，而「y」是版本號碼)。

## 活動記錄

活動記錄功能協助您檢視系統上安裝的更新，並追蹤任何故障或問題。Dell Command | Update 所產生的活動分類如下：

- **正常** — 當 Dell Command | Update 啟用**正常模式**設定時，記錄中便會建立正常訊息。這些訊息包含關於更新或錯誤的高階詳細資料。
- **偵錯** — 當 Dell Command | Update 啟用**偵錯模式**設定時，記錄中便會建立除錯訊息。這些訊息包含關於更新或錯誤的詳細資訊。





記錄的根元素包含產品名稱和系統安裝版本。根元素之下的子元素如下所列：

表 1. 根元素下的元素

元素名稱	說明
<level>	活動日誌等級。
<timestamp>	活動建立的時間戳記。
<source>	產生活動的應用程式作業。
<message>	活動的詳細資訊。
<data>	顯示活動的其他資訊。

# 檢視並匯出活動記錄

若要檢視並匯出活動記錄：



- 1 在**歡迎**畫面上，按一下**活動日誌**。  
**活動記錄**畫面隨即顯示。  
根據預設，最近 7 天、15 天、30 天、90 天或過去一年進行的活動清單隨即顯示。您可以使用下拉式清單設定期間。
- 2 從下拉式清單中，選擇您要檢視更新活動的天數。例如，如果您選擇**最近 15 天**，則可檢視 Dell Command | Update 在最近 15 天執行過的更新活動。  
 **註：**您可以按一下  以檢視關於訊息記錄項目 (如應用程式錯誤訊息) 的更多資訊。此資訊亦可於匯出的記錄檔中取得。  
 **註：**您可以按一下錯誤或故障記錄項目旁的警示圖示，以檢視如何避免任何可能的損壞或問題的相關資訊。
- 3 若要根據日期或訊息類型將欄位重新排序，請按一下**日期**或**訊息**旁的 。
- 4 按一下**匯出**，以 .XML 格式匯出活動記錄。
- 5 按一下**儲存**可儲存變更，或按一下**取消**回復至上一次儲存的設定。
- 6 按一下**關閉**，返回**歡迎**畫面。



# Dell Command | Update 使用入門

首次啟動 Dell Command | Update 時，不論是手動或自動啟動，Dell Command | Update 的安裝畫面會顯示出下列安裝選項，方便您探索、檢閱和安裝更新：

表 2. 安裝選項

選項	說明
是，使用預設設定自動執行 (建議)	<p>使用預設設定定期自動檢查是否有更新。</p> <p> 註: 若要檢視預設設定，請按一下設定圖示  並檢視在排程標籤中自動檢查更新之下的設定。</p> <p> 註: 此選項為預設選項。</p>
是，自動執行，但允許我立即檢視或編輯我的設定	自動檢查更新，並讓您查檢視或編輯相關已設置的設定。
否，我不希望 Dell Command   Update 在此時自動檢查更新	Dell Command   Update 不會自動檢查更新。

如果您已收到從 Dell 工廠出貨的系統，Dell Command | Update 會在系統第四次啟動時自動執行並掃描任何可用更新。在此情況下，歡迎畫面不會提供檢查更新功能，並顯示可供安裝的可用更新清單。

 註: Dell Command | Update 自動啟動的唯一條件是，

- Dell Command | Update 為原廠安裝。
- Dell Command | Update 並非由手動啟動。



主題：

- 標題列
- 左窗格
- 內容區域

## 標題列

標題列包含產品的名稱與版本號碼以及各種活動的圖示。

表 3. 標題列圖示

圖示	說明
	顯示每個畫面的說明 (位於所有畫面的右上角)。
	顯示設定畫面。在設定畫面上，您可以自訂 Dell Command   Update 選項，例如更新下載檔案的位置、更新的排程和自訂更新。

圖示	說明
—	將應用程式最小化 (位於所有畫面的右上角)。
□	將應用程式最大化 (位於所有畫面的右上角)。
×	關閉應用程式 (位於所有畫面的右上角)。

## 左窗格

下表列出左窗格的可用選項及選項說明：

表 4. 左窗格

選項	說明
系統型號	顯示 Dell 系統的影像和型號。
服務標籤	顯示製造商為系統所提供的產品 ID。
上次檢查	提供最近一次檢查系統是否有更新的相關資訊。
上次更新	提供上次系統更新的資訊。
更新記錄	顯示 <a href="#">更新歷程記錄</a> 畫面。 請參閱 <a href="#">更新歷程記錄</a>
系統資訊	顯示 <a href="#">系統資訊</a> 畫面。 請參閱 <a href="#">檢視與匯出系統詳細資料</a> 。
活動記錄	顯示 <a href="#">活動記錄</a> 畫面。 請參閱 <a href="#">活動記錄</a> 。
請給我們您的意見回饋	展開線上調查，對 Dell Command   Update 提出意見回饋及滿意度評級。

## 內容區域

從內容區域，您可以檢查並安裝更新。

如需更多資訊，請參閱[檢查與安裝更新](#)。您也可以下載並安裝驅動程式庫。如需更多資訊，請參閱[進階驅動程式還原](#)。

## 進階驅動程式還原

透過適用於 **Windows** 重新安裝的進階驅動程式還原選項，您可使用新的 Windows 映像或具有相容的網路介面卡驅動程式的網路介面卡，在全新或重灌系統上安裝驅動程式及 Dell Command | Update。

如需更多資訊，請參閱[下載和安裝驅動程式庫](#)。

# Dell Command | Update 的功能

## 下載和安裝驅動程式庫

如要在 Dell 系統上下載和安裝驅動程式庫：

- 1 在歡迎畫面選擇按一下此處下載並安裝完整的驅動程式庫選項。

**i** 註：系統會自動執行下載完整的設定檔程式庫之程序。

**i** 註：若您使用計量型網路連線，此程序可能需付費。

準備驅動程式還原畫面出現，即表示驅動程式已完成安裝。以下是安裝過程中會顯示的各種狀態訊息：

- 檢查元件更新 — 檢查可用的驅動程式庫。
- 掃描系統裝置 — 掃描系統並蒐集現存於系統上之裝置的相關資訊。
- 找出系統驅動程式庫 — 找到系統上的驅動程式庫並檢查驅動程式版本，以及判定系統可用的驅動程式更新。
- 開始下載 — 開始下載更新。
- 解壓縮驅動程式 — 下載更新後，便會解壓縮以利系統安裝。
- 準備安裝 — 數位簽章驗證並在作業系統上建立還原點。
- 安裝驅動程式 — 以 y 之 x 的格式顯示安裝狀態，其中「x」是所安裝的驅動程式數目，而「y」是可用的驅動程式數目。勾選**自動重新啟動系統 (需要時)** 核取方塊，以在安裝驅動程式後自動重新啟動系統。
- 安裝完成 — 以 y 之 x 成功的格式表示驅動程式安裝的完成程度，其中「x」為已安裝的驅動程式數目而「y」為可用的驅動程式數目。

按一下**取消**結束此活動，然後返回歡迎畫面。

- 2 安裝驅動程式完成後，按一下**關閉**返回至歡迎畫面。

如需更新系統驅動程式至最新版本的更多資訊，請參閱**檢查與安裝更新**。

## 檢查與安裝更新

若要檢查更新並在 Dell 系統上安裝更新：

- 1 在歡迎畫面上，按一下**檢查**。

Inventory Collector 是自封式應用程式，可用來取得系統硬體資訊。Inventory Collector 會蒐集系統的 BIOS、韌體、應用程式和驅動程式的庫存狀態。庫存狀態會以 .XML 格式提供。Inventory Collector 會將庫存模組複製到系統本機磁碟上的暫時位置，以確保即使網路連線中斷，也會完成庫存狀態之蒐集作業。

- a Dell Command | Update 會連線至 [downloads.dell.com](https://downloads.dell.com) 或所設定的任何其他來源位置，檢查是否有更新。
- b 按一下**取消**以返回上一個畫面，而不檢查更新。如需更多關於變更來源位置的資訊，請參閱**一般設定**。

**檢查更新**工作啟動，畫面隨即顯示。

**檢查更新**工作包含下列內容：

- 檢查是否有元件更新
- 掃描系統裝置
- 判定可用更新

檢查更新畫面會提供系統掃描的狀態。當找到更新時，Dell Command | Update 會提示您以安裝更新。

如果未找到任何更新，畫面會顯示沒有可用更新訊息，表示系統上的裝置處於最新狀態。按一下關閉以結束 Dell Command | Update。

沒有可用更新訊息係根據更新的可用性和您的偏好設定顯示。此訊息在以下情況下會顯示：

- 保留預設的下載篩選器偏好設定且目前沒有可用的更新。
- 所有可用更新皆被選取並設為隱藏。

**註：**按一下檢視，以在檢視詳細資料畫面檢查是否有更新。按一下關閉，返回選取的更新畫面。

當您修改預設的下載篩選器偏好設定且無更新可用時，便會顯示無可用更新 (依照目前的「下載篩選器」偏好設定訊息)。

如果找到更新，選取的更新畫面隨即顯示。如需更多資訊，請參閱選取更新。

- 2 按一下檢視詳細資料選擇您希望安裝在系統上的更新。自訂選擇畫面隨即顯示。
  - a 如要檢視先前隱藏的更新，請選擇顯示隱藏更新。
  - b 按一下關閉返回至上一個畫面。

如需更多資訊，請參閱自訂更新。

- 3 (選用) 如果您希望 Dell Command | Update 在安裝更新後自動重新啟動系統，請選擇自動重新啟動系統 (需要時)。
- 4 按一下安裝，在系統安裝所選取的更新。

**註：**如果您在安裝時按一下取消，Dell Command | Update 不會回復已套用的更新，並回到歡迎畫面。

若要在全新或重灌的系統上安裝更新，請參閱設定進階驅動程式還原。

## 選取更新

在歡迎畫面上，當您按一下檢查之後，檢查更新的工作便執行，如果有可用的系統更新，便會顯示選取的更新畫面。更新摘要顯示在標題旁，格式為 update type <x of y, z MB> (「x」是即將下載的更新數目，「y」是可用更新的總數，而「z」是可用更新的大小，以 MB 為單位)。依照其重要性，更新的分類如下：

- **重大更新** — 這些更新對於改善系統穩定性、安全性和可用性極為重要。
- **建議更新** — 建議在系統上安裝這些更新。
- **選用更新** — 這些為非必要更新。
- **Dell 擴充解決方案** — 這些是 Dell 擴充解決方案的更新。

**註：**如果選擇 Dell 擴充解決方案選項，則：

- 無法從自訂選擇畫面取消 Dell 擴充解決方案的更新。
- 選取自動重新啟動系統 (需要時) 選項且無法取消。
- 系統可能會重新啟動數次，然後繼續安裝。
- 選取一個或多個類別 (重要、建議、選用)，若其中包含 Dell 擴充解決方案的更新，則無法取消。
- 若無 Dell 擴充解決方案的可用更新，則不會顯示 Dell Docking Solution 選項。

**註：**如遇下列情況會顯示警告：

- 您必須安裝的更新需要過渡版本的更新。如果更新有多個內部相依性，Dell Command | Update 會安裝最新的可用版本。但是，這可能不是最新版本。此項工作需要一個以上的更新週期才能安裝最新版的更新。如需更多資訊，請參閱相依性安裝。
- 由於您的系統啟用了 BitLocker。部分更新遭封鎖。請在控制面板上暫停 BitLocker 以繼續安裝。Dell 建議在安裝更新之後，再恢復使用 BitLocker。
- 部分更新需待電源轉接器插入系統才能安裝。

# 自訂選擇

在選取的更新畫面上，按一下檢視詳細資料以檢視自訂選擇畫面。此畫面會列出所有可用更新的詳細資訊 (例如元件的名稱、大小和發佈日期及其他資訊)，以協助您選擇要套用到系統上的更新。更新係根據指定的重要性分組。



下表列出此畫面上的可用選項。

表 5. 自訂選擇選項

使用者介面	說明
重大更新 (x/y, 大小)	檢視系統可用的重大更新。您也可以修改所選的重大更新。更新包含下列資訊： <ul style="list-style-type: none"> <li>更新的名稱。</li> <li>更新的大小 (將會顯示下載更新所需的約略位元組)。</li> <li>更新的發佈日期。</li> <li>如果需要一個中間版本的更新，則將顯示一個警告。如需更多資訊，請將游標移至檢視詳細資料上方。工具提示  提供更新套件的其他詳細資料。</li> </ul>
建議的更新 (x/y, 大小)	檢視系統可用的建議更新。更新包含下列資訊： <ul style="list-style-type: none"> <li>更新的名稱。</li> <li>更新的大小 (將會顯示下載更新所需的約略位元組)。</li> <li>更新的發佈日期。</li> <li>如果需要一個中間版本的更新，則將顯示一個警告。如需更多資訊，請將游標移至檢視詳細資料上方。工具提示  提供更新套件的其他詳細資料。</li> </ul>
選用的更新 (x/y, 大小)	檢視系統可用的選用更新。更新包含下列資訊： <ul style="list-style-type: none"> <li>更新的名稱。</li> <li>更新的大小 (將會顯示下載更新所需的約略位元組)。</li> <li>更新的發佈日期。</li> <li>如果需要一個中間版本的更新，則將顯示一個警告。如需更多資訊，請將游標移至檢視詳細資料上方。工具提示  提供更新套件的其他詳細資料。</li> </ul>
全選	選擇所有重要、建議和選用的更新以進行安裝。    註: 有些更新會要求將電源轉接器插入系統。

此畫面上其他可用的選項為：

表 6. Customize Selection (自訂選項) 選項

使用者介面	說明
	若更新旁出現此圖示，請將電源轉接器連接到系統以套用更新套件。此情況僅限筆記型電腦或平板系統的 BIOS 和韌體更新。
	若更新旁出現此圖示，請從系統的控制台暫停 BitLocker 以套用更新套件。    註: Dell 建議將更新安裝至您的系統後，再恢復使用 BitLocker。
	按一下以檢視含有更新套件其他詳細資料的工具提示視窗。

使用者介面	說明
	按一下以開啟 <a href="https://dell.com/support">dell.com/support</a> 網頁來檢視關於此更新的完整詳細資料。
	如果更新旁出現此圖示，則表示其為擴充解決方案更新的一部分。

請使用更新旁的核取方塊來選擇更新套件。欄位上方的核取方塊可切換自訂選擇畫面的所有更新選擇。

## 相依性安裝

Dell Command | Update 使用更新套件來判定系統的最新更新。更新套件包含 BIOS、韌體、驅動程式和軟體的功能增強或變更。通常更新可自行完成並會執行預先安裝與適用的相依性；不過，更新可能有下述相依情況：

- 內部相依性：**這些更新都是相同的更新類型 (如 BIOS)，必須以特定順序安裝或更新，期間可能需要進行多次掃描和更新。
 

例如，假如您的系統已安裝 A01 版 BIOS，而且有版本 A05 的可用更新，而版本 A05 的必要條件是版本 A03。您必須先更新系統至版本 A03。Dell Command | Update 會將系統更新至版本 A03，才能更新成版本 A05。

**① 註：**在選擇系統更新時，系統需要超過一個更新週期才能更新成最新的可用版本。
- 相互相依性：**如果有元件更新需先更新另一不同更新類型的相依元件，則相依元件必須先更新，所選的元件才能更新至建議版本。
 

例如，假如您的系統需要韌體更新，您必須先更新系統 BIOS 至所需的最低版本，才能更新系統韌體。Dell Command | Update 會將系統 BIOS 更新至所需版本之後，再更新系統韌體。

**① 註：**當應用程式啟動系統更新時，系統需要超過一個更新週期才能更新至最新可用版本。

**① 註：**如果您要安裝的更新有相依性，Dell Command | Update 在更新過程中會用資訊警示通知您

**① 註：**非相依和相互相依的更新會先安裝，然後再安裝內部相依的更新。

## 隱藏更新


隱藏更新功能能讓您指出希望略過的更新，並將其從可用更新清單中移除。勾選顯示隱藏更新核取方塊，即可在自訂選擇畫面上檢視隱藏的更新。

**① 註：**若舊版本的安裝 (為可用更新的必要條件) 已隱藏，則系統不會顯示後續的更新。您必須取消隱藏並安裝舊版本，才能安裝最新版本。

若要於執行後續掃描時移除特定類型更新，請使用更新篩選器設定。如需更多資訊，請參閱設置更新篩選器。


## 移除更新

如要從可用更新清單移除更新：

- 在自訂選擇畫面上，按一下您希望隱藏的更新旁的 。
- 更新隨即從可用更新清單中移除。在執行後續的系統掃描時，即不會出現可用更新清單中。
- 按一下關閉，返回選取的更新畫面。

## 還原更新

如把更新還原至可用更新清單：

- 在自訂選擇畫面上，按一下您希望還原至可用更新清單上的更新旁的 。

更新隨即在可用更新清單上還原。

- 2 按一下**關閉**，返回**選取的更新**畫面。

## 更新歷程記錄

您可以在**更新歷程記錄**畫面檢視先前在系統上安裝的更新之詳細資料。詳細資料包含元件名稱、元件類型、更新日期，以及系統上可用元件當前或最新的版本。每當您安裝更新時，Dell Command | Update 會在作業系統內建立還原點，並將其命名為 Dell 更新。還原點是時間戳記，可以用來回復系統檔案、已安裝之應用程式及 Windows 登錄的更新。您可以在**系統還原**視窗檢視還原點清單。

## 系統還原

您也可以使用**系統還原**視窗，回復系統上任何的批次更新。

① | **註:** 您無法使用系統還原視窗回復 BIOS 或韌體更新，因為這些更新儲存於硬體。

① | **註:** 如需更多資訊，請參閱 Microsoft 文件中關於系統還原的部分。

## 檢視更新歷程記錄

如要檢視更新歷程記錄：

- 1 在**歡迎**畫面按一下**更新歷程記錄**。  
**更新歷程記錄**畫面隨即顯示。  
如果有多個更新，修改每個欄位的長度即可檢視詳細資料。
- 2 按一下**關閉**，返回**歡迎**畫面。

## 檢視和匯出系統資訊

如要檢視和匯出系統資訊：

- 1 在**歡迎**畫面上按一下**系統資訊**。  
**系統資訊**畫面會顯示系統詳細資訊。
- 2 按一下**匯出系統詳細資料**，以 .XML 格式儲存系統詳細資料。
- 3 按一下**關閉**，返回**歡迎**畫面。

## Dell Command | Update 命令列介面選項

命令列介面 (CLI) 可讓系統管理員使用自動化遠端部署基礎結構進行更新。命令列介面提供基本選項，不包含 GUI 版本應用程式支援的所有功能。

Dell Command | Update 提供命令列版本的應用程式，以利搭配批次和指令碼情境使用。CLI 為全自動，沒有互動式使用者提示。基本執行階段選項以命令列參數的方式提供，例如設定目錄位置、匯入新原則檔及變更預設記錄檔位置。

如要執行 CLI 介面：從 Dell Command | Update 安裝資料夾，使用命令提示字元執行 `dcu-cli.exe` 命令。

如要檢視可用選項的其他資訊：從 Dell Command | Update 安裝資料夾，使用命令提示字元執行 `dcu-cli.exe -?`。

執行完成後，Dell Command | Update CLI 會提供回覆代碼：

- 0 = 確定/成功

- 1 = 需重新啟動
- 2 = 嚴重錯誤
- 3 = 錯誤
- 4 = 無效的系統
- 5 = 需重新啟動與掃描

當您執行 `dcu-cli.exe` 時，如果未提供參數，則預設行為將會是檢查、下載並安裝可用更新。

**註:**

- 某些更新必須等電源轉接器插入系統才能安裝。
- 如果某些更新需要重新啟動才能完成安裝，系統不會自動重新啟動。

## 命令列介面參考

下表列出 Dell Command | Update 可用 CLI 選項之相關資訊：

CLI 語法如下：

**dcu-cli.exe <option1> [<value1>] <option2> [<value2>]...**

表 7. CLI 參考

CLI 選項	說明	語法
<code>/?</code>	顯示所有 CLI 選項的使用情況。  <b>註:</b> 使用 <code>/?</code> 會略過所有其他選項。	<code>dcu-cli.exe /?</code>
<code>/catalog</code>	設定儲存庫或目錄檔位置。<value> 是記錄目錄的路徑。 <code>/catalog</code> 參數不接受路徑清單，只接受單一路徑。  如果要加入多個路徑，例如有備份位置，則可使用 <code>/policy</code> 選項。	<code>dcu-cli.exe /catalog \MyServer\MyRepositoryShare\MyCatalog.xml</code> 若為對應的磁碟機  <code>:dcu-cli.exe /catalog \\Z:\MyRepositoryFolder\MyCatalog.xmlMyServer\MyRepositoryShare\MyCatalog.xml</code>
<code>/help</code>	顯示所有 CLI 選項的使用情況。	<code>dcu-cli.exe /help</code>
<code>/log</code>	設定記錄檔目錄。<value> 是記錄目錄的路徑。	<code>dcu-cli.exe /log C:\logs</code>
<code>/policy</code>	指定原則檔案以決定單一執行期間的設定。<value> 是原則的路徑。 原則檔可包括一個或多個 CLI 目錄路徑。	<code>dcu-cli.exe /policy C:\temp\MyPolicy.xml</code>
<code>/import</code>	匯入原則檔。指定檔案必須使用 <code>/policy</code> 選項。  <b>註:</b> 您無法使用此選項與任何其他選項。	<code>dcu-cli.exe /import /policy C:\temp\MyPolicy.xml</code>
<code>/reboot</code>	自動重新啟動系統 (若任何更新需要)。	<code>dcu-cli.exe /reboot</code>
<code>/silent</code>	以無訊息方式執行 CLI 選項 (不顯示狀態輸出)。	<code>dcu-cli.exe /silent</code>
<code>/hidden</code>	顯示目前隱藏更新的清單。	<code>dcu-cli.exe /hidden</code>



CLI 選項	說明	語法
	<b>i</b> 註: 您無法使用此選項與任何其他選項。	
/driverRestore	啟用重新安裝驅動程式。若要使用本機 CAB 檔案，請指定 cab 路徑。	/driverRestore 或 /driverRestore <path_to_cab>
	<b>i</b> 註: 如果未指定路徑，Dell Command   Update 會使用系統組態專屬的 Dell cab 檔案。	
/addToIgnoreList	新增裝置至忽略清單中。新增至忽略清單的裝置不會更新，而且不會顯示在報告中。<value> 是元件 ID。	dcu-cli.exe /addToIgnoreList <ComponentID>
/removeFromIgnoreList	刪除忽略清單中的裝置。<value> 是元件 ID。	dcu-cli.exe /removeFromIgnoreList <ComponentID>
/deleteIgnoreList	刪除所有來自忽略清單中的裝置。	dcu-cli.exe /deleteIgnoreList
/report	建立 .XML 格式報告，僅顯示可用更新 (不進行更新)。<value> 是報告輸出檔案的檔案路徑。	dcu-cli.exe /report <path_to_report_file>
/reportAll	建立 .XML 格式報告，顯示所有更新。此報告亦包含忽略清單上的更新。<value> 是報告輸出檔案的檔案路徑。	dcu-cli.exe /report <path_to_report_file> /reportAll
/reportIgnoreList	建立 .XML 格式報告，顯示忽略清單上的可用裝置。<value> 是忽略清單報告輸出檔案的檔案路徑。	dcu-cli.exe /reportIgnoreList <path_to_report_file>
/reportISV	建立 .XML 格式報告，僅顯示可用的 ISV 更新 (不進行更新)。<value> 是報告輸出檔案的檔案路徑。	dcu-cli.exe /reportISV <path_to_report_file>
/forceUpdate	強制安裝一項所選更新，無論版本號碼。<value> 是更新的發佈 ID。	dcu-cli.exe /forceUpdate <ReleaseID>
	<b>i</b> 註: 選定的更新甚至可以是來自忽略清單中的更新。	
/version	顯示 Dell Command   Update 版本資訊。	dcu-cli.exe /version

## 範例命令

- 如要設定儲存庫或目錄檔位置：

```
<C:\Program Files (x86)\Dell\CommandUpdate>: dcu-cli.exe /catalog c:\\catalog.xml
```

- 如要匯入新原則檔：

```
<C:\Program Files (x86)\Dell\CommandUpdate>: dcu-cli.exe /policy c:\log.txt
```

## 命令列介面交換器組合

本節說明 Dell Command | Update CLI 內的各種交換器結合時所產生的預期行為。

① 註:

- **/?** 和 **/help** 交換器不允許使用任何其他交換器。
- **/import** 和 **/hidden** 交換器不允許使用任何其他交換器。
- **/silent** 和 **/log** 交換器才允許使用除本身之外的所有其他交換器。

表 8. Dell Command | Update CLI 組合交換器矩陣

交換器	支援	不受支援。
<b>/?</b> 或 <b>/help</b>	無	<ul style="list-style-type: none"> <li>• /addToIgnoreList</li> <li>• /catalog</li> <li>• /deleteIgnoreList</li> <li>• /driverRestore</li> <li>• /forceUpdate</li> <li>• /help</li> <li>• /hidden</li> <li>• /import</li> <li>• /log</li> <li>• /policy</li> <li>• /reboot</li> <li>• /removeFromIgnoreList</li> <li>• /report</li> <li>• /reportAll</li> <li>• /reportIgnoreList</li> <li>• /reportISV</li> <li>• /silent</li> <li>• /version</li> </ul>
<b>/addToIgnoreList</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• /catalog</li> <li>• /silent</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• /addToIgnoreList</li> <li>• /deleteIgnoreList</li> <li>• /driverRestore</li> <li>• /forceUpdate</li> <li>• /help</li> <li>• /hidden</li> <li>• /import</li> <li>• /log</li> <li>• /policy</li> <li>• /reboot</li> <li>• /removeFromIgnoreList</li> <li>• /report</li> <li>• /reportAll</li> <li>• /reportIgnoreList</li> <li>• /reportISV</li> <li>• /version</li> </ul>
<b>/catalog</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• /addToIgnoreList</li> <li>• /forceUpdate</li> <li>• /log</li> <li>• /policy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• /catalog</li> <li>• /deleteIgnoreList</li> <li>• /driverRestore</li> <li>• /help</li> </ul>

交換器	支援	不受支援。
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• /reboot</li> <li>• /report</li> <li>• /reportAll</li> <li>• /silent</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• /hidden</li> <li>• /import</li> <li>• /removeFromIgnoreList</li> <li>• /reportIgnoreList</li> <li>• /reportISV</li> <li>• /version</li> </ul>
<b>/deleteIgnoreList</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• /silent</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• /addToIgnoreList</li> <li>• /catalog</li> <li>• /deleteIgnoreList</li> <li>• /driverRestore</li> <li>• /forceUpdate</li> <li>• /help</li> <li>• /hidden</li> <li>• /import</li> <li>• /log</li> <li>• /policy</li> <li>• /reboot</li> <li>• /removeFromIgnoreList</li> <li>• /report</li> <li>• /reportAll</li> <li>• /reportIgnoreList</li> <li>• /reportISV</li> <li>• /version</li> </ul>
<b>/driverRestore</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• /log</li> <li>• /reboot</li> <li>• /silent</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• /addToIgnoreList</li> <li>• /catalog</li> <li>• /deleteIgnoreList</li> <li>• /driverRestore</li> <li>• /forceUpdate</li> <li>• /help</li> <li>• /hidden</li> <li>• /import</li> <li>• /policy</li> <li>• /removeFromIgnoreList</li> <li>• /report</li> <li>• /reportAll</li> <li>• /reportIgnoreList</li> <li>• /reportISV</li> <li>• /version</li> </ul>
<b>/forceUpdate</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• /catalog</li> <li>• /reboot</li> <li>• /silent</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• /addToIgnoreList</li> <li>• /deleteIgnoreList</li> <li>• /driverRestore</li> <li>• /forceUpdate</li> <li>• /help</li> <li>• /hidden</li> </ul>

交換器	支援	不受支援。
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• /import</li> <li>• /log</li> <li>• /policy</li> <li>• /removeFromIgnoreList</li> <li>• /report</li> <li>• /reportAll</li> <li>• /reportIgnoreList</li> <li>• /reportISV</li> <li>• /version</li> </ul>
<b>/hidden</b>	無	<ul style="list-style-type: none"> <li>• /addToIgnoreList</li> <li>• /catalog</li> <li>• /deleteIgnoreList</li> <li>• /driverRestore</li> <li>• /forceUpdate</li> <li>• /help</li> <li>• /hidden</li> <li>• /import</li> <li>• /log</li> <li>• /policy</li> <li>• /reboot</li> <li>• /removeFromIgnoreList</li> <li>• /report</li> <li>• /reportAll</li> <li>• /reportIgnoreList</li> <li>• /reportISV</li> <li>• /silent</li> <li>• /version</li> </ul>
<b>/import</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• /policy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• /addToIgnoreList</li> <li>• /catalog</li> <li>• /deleteIgnoreList</li> <li>• /driverRestore</li> <li>• /forceUpdate</li> <li>• /help</li> <li>• /hidden</li> <li>• /import</li> <li>• /log</li> <li>• /reboot</li> <li>• /removeFromIgnoreList</li> <li>• /report</li> <li>• /reportAll</li> <li>• /reportIgnoreList</li> <li>• /reportISV</li> <li>• /silent</li> <li>• /version</li> </ul>

交换器	支援	不受支援。
<b>/log</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• /catalog</li> <li>• /driverRestore</li> <li>• /policy</li> <li>• /reboot</li> <li>• /report</li> <li>• /reportAll</li> <li>• /silent</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• /addToIgnoreList</li> <li>• /deleteIgnoreList</li> <li>• /forceUpdate</li> <li>• /help</li> <li>• /hidden</li> <li>• /import</li> <li>• /log</li> <li>• /removeFromIgnoreList</li> <li>• /reportIgnoreList</li> <li>• /reportISV</li> <li>• /version</li> </ul>
<b>/policy</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• /catalog</li> <li>• /log</li> <li>• /import</li> <li>• /reboot</li> <li>• /report</li> <li>• /reportAll</li> <li>• /silent</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• /addToIgnoreList</li> <li>• /deleteIgnoreList</li> <li>• /driverRestore</li> <li>• /forceUpdate</li> <li>• /help</li> <li>• /hidden</li> <li>• /policy</li> <li>• /removeFromIgnoreList</li> <li>• /reportIgnoreList</li> <li>• /reportISV</li> <li>• /version</li> </ul>
<b>/reboot</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• /catalog</li> <li>• /driverRestore</li> <li>• /forceUpdate</li> <li>• /log</li> <li>• /policy</li> <li>• /report</li> <li>• /reportAll</li> <li>• /silent</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• /addToIgnoreList</li> <li>• /deleteIgnoreList</li> <li>• /help</li> <li>• /hidden</li> <li>• /import</li> <li>• /reboot</li> <li>• /removeFromIgnoreList</li> <li>• /reportIgnoreList</li> <li>• /reportISV</li> <li>• /version</li> </ul>
<b>/removeFromIgnoreList</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• /silent</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• /catalog</li> <li>• /help</li> <li>• /log</li> <li>• /policy</li> <li>• /import</li> <li>• /reboot</li> <li>• /hidden</li> <li>• /driverRestore</li> <li>• /addToIgnoreList</li> <li>• /removeFromIgnoreList</li> <li>• /deleteIgnoreList</li> <li>• /report</li> </ul>

交換器	支援	不受支援。
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• /reportAll</li> <li>• /reportIgnoreList</li> <li>• /reportISV</li> <li>• /forceUpdate</li> <li>• /version</li> </ul>
<b>/report</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• /catalog</li> <li>• /log</li> <li>• /policy</li> <li>• /reboot</li> <li>• /reportAll</li> <li>• /silent</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• /addToIgnoreList</li> <li>• /deleteIgnoreList</li> <li>• /driverRestore</li> <li>• /forceUpdate</li> <li>• /help</li> <li>• /hidden</li> <li>• /import</li> <li>• /removeFromIgnoreList</li> <li>• /report</li> <li>• /reportIgnoreList</li> <li>• /reportISV</li> <li>• /version</li> </ul>
<b>/reportAll</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• /catalog</li> <li>• /log</li> <li>• /policy</li> <li>• /reboot</li> <li>• /reportAll</li> <li>• /silent</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• /addToIgnoreList</li> <li>• /deleteIgnoreList</li> <li>• /driverRestore</li> <li>• /forceUpdate</li> <li>• /help</li> <li>• /hidden</li> <li>• /import</li> <li>• /removeFromIgnoreList</li> <li>• /report</li> <li>• /reportIgnoreList</li> <li>• /reportISV</li> <li>• /version</li> </ul>
<b>/reportIgnoreList</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• /silent</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• /addToIgnoreList</li> <li>• /catalog</li> <li>• /deleteIgnoreList</li> <li>• /driverRestore</li> <li>• /forceUpdate</li> <li>• /help</li> <li>• /hidden</li> <li>• /import</li> <li>• /log</li> <li>• /policy</li> <li>• /reboot</li> <li>• /removeFromIgnoreList</li> <li>• /report</li> <li>• /reportAll</li> <li>• /reportIgnoreList</li> </ul>

交換器	支援	不受支援。
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• /reportISV</li> <li>• /version</li> </ul>
<b>/reportISV</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• /silent</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• /addToIgnoreList</li> <li>• /catalog</li> <li>• /deleteIgnoreList</li> <li>• /driverRestore</li> <li>• /forceUpdate</li> <li>• /help</li> <li>• /hidden</li> <li>• /import</li> <li>• /log</li> <li>• /policy</li> <li>• /reboot</li> <li>• /removeFromIgnoreList</li> <li>• /report</li> <li>• /reportAll</li> <li>• /reportIgnoreList</li> <li>• /reportISV</li> <li>• /version</li> </ul>
<b>/silent</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• /addToIgnoreList</li> <li>• /catalog</li> <li>• /deleteIgnoreList</li> <li>• /driverRestore</li> <li>• /forceUpdate</li> <li>• /log</li> <li>• /policy</li> <li>• /reboot</li> <li>• /removeFromIgnoreList</li> <li>• /report</li> <li>• /reportAll</li> <li>• /reportIgnoreList</li> <li>• /reportISV</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• /help</li> <li>• /hidden</li> <li>• /import</li> <li>• /silent</li> <li>• /version</li> </ul>
<b>/version</b>	無	<ul style="list-style-type: none"> <li>• /addToIgnoreList</li> <li>• /catalog</li> <li>• /deleteIgnoreList</li> <li>• /driverRestore</li> <li>• /forceUpdate</li> <li>• /help</li> <li>• /hidden</li> <li>• /import</li> <li>• /log</li> <li>• /policy</li> <li>• /reboot</li> <li>• /removeFromIgnoreList</li> </ul>

交換器	支援	不受支援。
		<ul style="list-style-type: none"><li>• /report</li><li>• /reportAll</li><li>• /reportIgnoreList</li><li>• /reportISV</li><li>• /silent</li><li>• /version</li></ul>



# Dell Command | Update 設定

在設定畫面，您可以設置和自訂更新下載和儲存的位置、更新篩選器、下載更新排程、網際網路 proxy、匯入或匯出設定以及驅動程式庫下載位置。畫面設有下列標籤：

- **一般** — 請參閱[設置一般設定](#)一節，瞭解如何設置或修改下載和儲存更新的位置，以及網際網路 proxy 設定。
- **排程** — 請參閱[檢查更新排程](#)一節，瞭解如何設置系統更新的排程。
- **更新篩選器** — 請參閱[設定更新篩選器](#)，瞭解如何修改和儲存已排程更新的篩選器選項。
- **匯入/匯出** — 請參閱[匯入或匯出設定](#)，瞭解有關匯入和匯出設定的資訊。
- **進階驅動程式還原** — 請參閱[設置進階驅動程式還原](#)，瞭解如何設置下載驅動程式庫的位置。

按一下**還原預設值**，可回復至原始的預設設定。

**註:** 如果您的系統管理員有套用原則，則還原預設值的選項會停用。

主題：

- [設置一般設定](#)
- [檢查更新排程](#)
- [設置更新篩選器設定](#)
- [匯入或匯出設定](#)
- [原則檔](#)
- [配置進階驅動程式還原設定](#)

## 設置一般設定

在**一般**標籤中，您可以更新儲存位置、更新下載位置，以及設定或修改網際網路 Proxy 設定。如要設置一般設定：

- 1 在標題列上，按一下**設定**。  
螢幕中會顯示**設定**畫面。
- 2 **註:** 安裝更新後，**Dell Command | Update** 會自動刪除這個位置的更新檔案。  
在**下載檔案**的位置下，按一下**瀏覽**設定儲存下載更新的預設位置或變更預設位置。
- 3 在**更新來源**位置下，按一下**新增**以新增下載更新的位置。如需更多資訊，請參閱[更新來源位置](#)。
- 4 在**網際網路 Proxy**下，您可執行下列其中一個動作：
  - 選擇使用當前網際網路 **proxy** 設定來使用當前系統上可用的網際網路 Proxy 設定。
  - 選取自訂 **Proxy** 設定，設定 Proxy 伺服器 and 連接埠。
- 5 如果選擇自訂 **Proxy** 設定，並想使用 Proxy 驗證，請選擇使用 **Proxy 驗證** 核取方塊，然後提供用戶名稱和密碼認證。

**註:**

- 用戶名稱和密碼認證均以加密並儲存。

- 6 按一下**確定**儲存變更，或按一下**取消**，回復為上一次儲存的設定，並返回**歡迎**畫面。

**註:**

如果 **Dell Command | Update** 正在執行互動式運作，您必須先關閉 **Dell Command | Update**，排程器才能檢查在所設定的時間之後是否有更新。這是由於一次只能執行一個應用程式例項，而互動式例項會阻擋排程器例項。

# 更新來源位置

更新來源位置會顯示所有已設定的更新來源位置清單。預設位置為 **ftp.dell.com**；但是，您可以新增多個來源位置供 Dell Command | Update 嘗試存取及檢查是否有更新。

如要新增來源位置，請按一下**新增**，瀏覽至該檔案位置，然後選擇 catalog.xml 檔。所選的目錄檔案即會新增至來源位置的清單中。如要為來源位置排定優先順序，請按一下與來源位置項目相關的向上與向下方向鍵。按一下**刪除**以移除清單中的來源位置路徑。

**註:** Dell Command | Update 會使用第一個能成功載入的來源位置 / 目錄。Dell Command | Update 不會載入清單上每個來源位置並把內容積集合起來。Dell Command | Update 不會檢查 Dell.com 網站未提供的任何來源位置上的簽章。

# 檢查更新排程

您可將 Dell Command | Update 設置為自動檢查系統上的更新。

請執行以下操作：

- 1 在標題列上，按一下**設定**。
- 2 在設定畫面按一下**排程**。
- 3 在**自動檢查更新**下 > **檢查更新**，選擇下列其中一項：
  - **限手動更新** - 手動檢查更新。如果您選擇此選項，Dell Command | Update 不會執行已排程的更新，並會隱藏此頁面的所有其他欄位。若要手動檢查更新，請在「歡迎」畫面中，按一下**檢查**。
  - **每月** - 每個月檢查更新。如果您希望 Dell Command | Update 每個月按照指定的日期和時間自動檢查更新，請選擇此選項。
  - **每週** - 每週檢查更新。如果您希望 Dell Command | Update 每個星期按照指定的日期和時間自動檢查更新，請選擇此選項。
  - a **註:** 選擇時間和日期的選項僅適用於每月和每週選項。
    - 註:** Dell Command | Update 會在本欄位所設定時間的三十分鐘內，隨機間隔一段時間檢查是否有更新。
    - 註:** 您必須關閉 Dell Command | Update，排程器才能在設定的時間後檢查是否有更新。

在**選擇時間**下，選擇您希望 Dell Command | Update 檢查更新的時間。
  - b 在**選擇日期**下，選擇您希望 Dell Command | Update 檢查更新的日期。

例如，如果您希望 Dell Command | Update 在每個月第一天的上午 10:00 之後檢查更新，請選擇**檢查更新**下的**每月**，在**選擇時間**下選擇**上午 10:00**，然後在**選擇日期**下選擇**1**。
- 4 在**發現更新**下，從以下項目中選擇 Dell Command | Update 在發現更新時必須執行的工作：
  - 僅通知 (有更新可用時)
  - 下載更新 (準備好安裝時通知)
  - 下載並安裝更新 (完成後通知)
- 5 如果您選擇**下載並安裝更新 (完成後通知)**，請選擇您希望系統自動重新啟動的時間間隔。
- 6 按一下**確定**儲存變更或按一下**取消**還原至上次儲存的設定，並返回至**歡迎**畫面。


在您排程檢查更新活動後並有更新可用時，更新清單會顯示在**已就緒可安裝**的畫面。

**註:** 您必須結束 Dell Command | Update，已排程的工作才能執行。

# 設置更新篩選器設定

在**更新篩選器**標籤中，您可以設定下載與顯示可用更新的篩選器。如要設置更新篩選器：

- 1 在標題列上，按一下**設定**。
- 2 在設定畫面上，按一下**更新篩選器**。

- 3  **註:** 您的系統可能不適用使用系統型號所有更新選項下載的所有更新。

在下載內容選項下，選擇下列其中一個選項：

- **此系統組態的更新 (建議)** — 選擇此選項下載系統組態的專屬更新。
- **系統型號所有更新** — 選擇此選項可下載系統型號支援的所有裝置的更新。

- 4 在自訂更新下選取更新建議層級、更新類型及其裝置類別。
- 5 按一下**確定**儲存變更，或按一下**取消**，回復為上一次儲存的設定，並返回**歡迎**畫面。

## 匯入或匯出設定

**匯入/匯出** 標籤能讓您將組態設定儲存成 .XML 檔案。使用 .XML 檔案，即可將設定傳送到另一個系統，也可從另一個系統匯入設定。您可使用這些 .XML 檔案針對組織內所有已安裝的 Dell Command | Update 例項，建立自訂的通用組態設定。

如要匯入或匯出組態設定：

- 1 在標題列上，按一下**設定**。
- 2 在**設定**畫面按一下**匯入/匯出**。
- 3 按一下**匯出設定**，以將系統上的 Dell Command | Update 設定儲存成 .XML 格式。
- 4 按一下**匯入設定**，以從先前匯出的設定檔匯入 Dell Command | Update 設定。
- 5 按一下**確定**儲存變更，或按一下**取消**，回復為上一次儲存的設定，並返回**歡迎**畫面。

## 原則檔

**原則檔**能讓系統管理員鎖定程式設定，以使其他使用者無法變更。當原則檔中已指定程式設定時，GUI 上會停用相關設定。


## 建立原則檔


如要建立原則檔：

- 1 在範例系統上設置 Dell Command | Update 設定 (如排程、proxy 和篩選器)，然後使用**匯出設定**以匯出設定。如需匯出設定的更多資訊，請參閱**匯入或匯出設定**。

您稍後可以在要設置的用戶端系統上，將這些設定匯入為 `policy.xml` 檔案。

- 2 將匯出的設定檔重新命名為 `policy.xml`。
- 3 開啟 `policy.xml` 檔案並檢閱以確保檔案內僅含您希望鎖定的屬性。  
如果鎖定的設定超出所需時，您可能需將匯出的 `policy.xml` 檔案中的某些設定移除。請確保將檔案放置於安裝目錄中，以利 Dell Command | Update 使用。

- 4  **註:** 由於 **Dell Command | Update** 會載入原則資料並刪除 `policy.xml` 檔案，在使用之前請將該原則檔儲存至另一個位置。您可以使用已儲存的原則檔修改原則設定。

 **註:** 檔案必須命名為 `policy.xml` 並放置在安裝目錄中，以利 **Dell Command | Update** 將其認定為要匯入的原則檔。

請將 `policy.xml` 檔案放在 Dell Command | Update 安裝目錄中，然後啟動應用程式。

## 範例 policy.xml 檔案資料

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-16"?>
<dellcommandupdate version="1.0" doctype="settings">
<setting name="filtercriticality_urgent">True</setting>
<setting name="scheduledexecution">On</setting>
<setting name="scheduleddays">1</setting>
<setting name="scheduledminute">0</setting>
<setting name="filterapplicable">ShowAllForPlatform</setting>
<setting name="scheduledhour">12</setting>
```

```
<setting name="scheduledfrequency">Monthly</setting>
<setting name="automationmode">ScanNotify</setting>
</dellcommandupdate>
```

## 在原則檔新增設定

如要在原則檔新增設定：

- 1 在 XML 編輯器開啟已儲存的 `policy.xml` 檔案，然後以有效的名稱和值新增一個新的 `<setting>` 元素。  
關於如何設定值，請參閱 [設定及適用的值表](#)。

例如：`<setting name="scheduledminute">30</setting>`

- 2 將檔案儲存成 `.xml` 檔案，並放置在 Dell Command | Update 安裝目錄中，然後啟動應用程式。

**註：**由於 **Dell Command | Update** 會載入原則資料並刪除 `policy.xml` 檔案，在使用之前請將該原則檔儲存至另一個位置。  
您可以使用已儲存的原則檔修改原則設定。

**註：**檔案必須命名為 `policy.xml` 並放置在 **Dell Command | Update** 安裝目錄中，才能被認定為要匯入的原則檔。

## 設定和適用的值

表 9. 設定和適用的值

設定	適用的值
AutomationMode	ScanNotify、ScanDownloadNotify、ScanDownloadApplyNotify 或 ScanDownloadApplyReboot
AutoReboot	True 或 False
AutoRebootSystemWait	15 或 30 或 60
Catalog	<目錄檔案路徑>
DownloadPath	<下載目錄路徑>
DriverCabPath	<驅動程式 cab 路徑>
FilterApplicable	ShowAllForPlatform 或 ShowOnlyForSystemConfig
FilterCriticality_Optional	True 或 False
FilterCriticality_Recommended	True 或 False
FilterCriticality_Urgent	True 或 False
FilterDeviceCategory_Audio	True 或 False
FilterDeviceCategory_Chipset	True 或 False
FilterDeviceCategory_Input	True 或 False
FilterDeviceCategory_Network	True 或 False
FilterDeviceCategory_Other	True 或 False
FilterDeviceCategory_Storage	True 或 False
FilterDeviceCategory_Video	True 或 False
FilterUpdateType_Application	True 或 False

設定	適用的值
FilterUpdateType_Bios	True 或 False
FilterUpdateType_Driver	True 或 False
FilterUpdateType_Firmware	True 或 False
FilterUpdateType_Other	True 或 False
FilterUpdateType_Patch	True 或 False
FilterUpdateType_Utility	True 或 False
HiddenUpdatesList	由逗號分隔的 ReleaseIDs 更新清單
IsAdvancedDriverRestoreEnabled	True 或 False
ProxyAuthenticationEnabled	True 或 False
ProxyEnabled	True 或 False
ProxyPassword	從 UI 中使用者登錄建立的加密密碼
ProxyPort	使用者指定的 Proxy 連接埠值
ProxyServer	使用者指定的 Proxy 伺服器值
ProxyUserName	使用者指定的 Proxy 使用者名稱
ScheduledDays	1-7
ScheduledExecution	開啟或關閉
ScheduledFrequency	每週或每月
ScheduledHour	1-24
ScheduledMinute	1-60
ScheduledRebootWait	5 或 15 或 60

## 從原則檔移除設定

若要從原則檔移除設定：

- 1 在 XML 編輯器開啟已儲存的 `policy.xml` 檔案。
- 2 刪除設定的元素標籤。  
例如：`<setting name="scheduledminute">30</setting>`
- 3 把檔案儲存成 `.XML` 檔案，將其放在 `Dell Command | Update` 安裝目錄中，然後啟動應用程式。

**註：**由於 **Dell Command | Update** 會載入原則資料並刪除 `policy.xml` 檔案，在使用之前請將該原則檔儲存至另一個位置。您可以使用已儲存的原則檔修改原則設定。

**註：**檔案必須命名為 `policy.xml`，並且放在 `Dell Command | Update` 安裝目錄中，才會被認為要匯入的原則檔。

## 配置進階驅動程式還原設定

在 **進階驅動程式還原** 標籤中，您可以為新系統或修理過的系統，設定要下載驅動程式庫的位置。  
如要配置進階驅動程式還原設定：

- 1 在標題列上，按一下 **設定**。
- 2 在 **設定** 畫面上，按一下 **進階驅動程式還原**。

- 3 按一下**啟用**，以在**歡迎**畫面上切換適用於 **Windows** 重新安裝的進階驅動程式還原選項。  
依預設，此功能為：
  - 當您在系統上安裝 Dell Command | Update 時會啟用。
  - Dell Command | Update 若為原廠安裝則會停用。
  - 如果您從 Dell Client System Update 1.3 升級至 Dell Command | Update 2.0 版或更新版本則會停用。系統上安裝驅動程式後，會停用該功能。
- 4 選擇下列其中一個選項：
  - 從 **dell.com/support** 網站下載驅動程式庫 (建議)。
  - **使用指定的驅動程式庫**：如要從本機或網路位置下載驅動程式庫，按一下**瀏覽**以指定位置。
- 5 按一下**確定**儲存變更或按一下**取消**還原至上次儲存的設定，並返回至**歡迎**畫面。

## 從 Dell EMC 支援網站存取文件

您可以用下列連結存取所需文件：

- Dell EMC 企業系統管理文件 — [www.dell.com/SoftwareSecurityManuals](http://www.dell.com/SoftwareSecurityManuals)
- Dell EMC OpenManage 文件 — [www.dell.com/OpenManageManuals](http://www.dell.com/OpenManageManuals)
- Dell EMC 遠端企業系統管理文件 — [www.dell.com/esmmanuals](http://www.dell.com/esmmanuals)
- IDRAC 和 Dell EMC Lifecycle Controller 文件 — [www.dell.com/idracmanuals](http://www.dell.com/idracmanuals)
- Dell EMC OpenManage Connections 企業系統管理文件 — [www.dell.com/OMConnectionsEnterpriseSystemsManagement](http://www.dell.com/OMConnectionsEnterpriseSystemsManagement)
- Dell EMC 服務性工具文件 — [www.dell.com/ServiceabilityTools](http://www.dell.com/ServiceabilityTools)
- a 造訪 [www.dell.com/Support/Home](http://www.dell.com/Support/Home)。
- b 按一下**從所有產品選擇**。
- c 從**所有產品**區段中，按一下**軟體和安全性**，然後按一下以下所需的連結：
  - **企業系統管理**
  - **遠端企業系統管理**
  - **服務性工具**
  - **Dell 用戶端命令套件**
  - **Connections 用戶端系統管理**
- d 若要檢視文件，按一下所需的產品版本。
- 使用搜尋引擎：
  - 在搜尋方塊輸入文件名稱和版本。

## 與 Dell 公司聯絡

① | 註: 如果無法連線網際網路，則可以在購買發票、包裝單、帳單或 Dell 產品目錄中找到聯絡資訊。

Dell 提供多項線上和電話支援與服務選擇。服務的提供因國家/地區和產品而異，某些服務可能在您所在地區並不提供。若因銷售、技術支援或客戶服務問題要與 Dell 聯絡：

- 1 移至 **Dell.com/support**。
- 2 選取您的支援類別。
- 3 在網頁底部的 **Choose A Country/Region (選擇國家/地區)** 下拉式選單中確認您所在的國家或地區。
- 4 根據您的需求選取適當的服務或支援連結。



# 附錄 - 透過 Microsoft 系統中心組態管理員主控台 使用 Dell Command | Update

本節說明透過 Microsoft 系統中心組態管理員主控台使用 Dell Command | Update 安裝更新的最佳實務。

① **註:** 本節適用於 IT 管理員，其已超出本文件說明 **Microsoft System Center Configuration Manager (系統中心組態管理員)**、工作順序，或套件部署程序的範圍。

主題：

- 針對 2.4 版之前版本的 Dell Command | Update 必要條件
- Dell Command | Update 2.4 版及更新版本的必要條件
- 透過 Microsoft 系統中心組態管理員使用 Dell Command | Update

## 針對 2.4 版之前版本的 Dell Command | Update 必要條件

以下是透過 Microsoft 系統中心組態管理員主控台使用 Dell Command | Update 的必要條件。

### 1 建立設定檔

以下列內容在 C:\Programdata\Dell\CommandUpdate 建立 **MySettings.xml**：

```
<xml version="1.0" encoding="utf-16">
<dellcommandupdate version="1.0" doctype="settings">
<setting name="downloadpath">C:\ProgramData\Dell\CommandUpdatesetting name="downloadpath"></
setting>
</dellcommandupdate>
```

### 2 建立批次檔

以下列內容在 C:\Programdata\Dell\CommandUpdate 建立 **RunDCU.cmd**：

```
start /wait "C:\Program Files (x86)\Dell\CommandUpdate\dcu-cli.exe" /import /policy C:
\ProgramData\Dell\CommandUpdate\MySettings.xml
if %ERRORLEVEL% == 0 goto RUNDCU
else goto QUITTASK
RUNDCU
"C:\Program Files (x86)\Dell\CommandUpdate\dcu-cli.exe" /log C:\ProgramData\Dell\DCU.log
/silent
:QUITTASK
exit /b %ERRORLEVEL%
```

## Dell Command | Update 2.4 版及更新版本的必要條件

以下是透過 Microsoft 系統中心組態管理員主控台使用 Dell Command | Update 的必要條件。

### 建立批次檔

以下列內容在 C:\Programdata\Dell\CommandUpdate 建立 RunDCU\_2x.cmd :

```
"C:\Program Files (x86)\Dell\CommandUpdate\dcu-cli.exe" /log C:\ProgramData\Dell\DCU.log /silent
```

# 透過 Microsoft 系統中心組態管理員使用 Dell Command | Update

Dell 建議透過 Microsoft 系統中心組態管理員主控台，使用 Dell Command | Update 建立工作順序以完成更新。  
先決條件：

- 建立設定檔
- 建立批次檔

- 1 如要建立套件：
  - a 在應用程式管理下以滑鼠右鍵按一下**套件**，然後選取**建立套件**。
  - b 按一下**此套件包含來源檔案**並提供包含 Dell Command | Update 的 Dell 更新套件的資料夾詳細資料。
  - c 按一下**下一步**。
  - d 選擇**標準程式**，然後按一下**下一步**。
  - e 根據您的環境，提供程式的詳細資料。
  - f 按一下**下一步**，直到您成功完成建立套件。
- 2 在 Microsoft System Center Configuration Manager (系統中心組態管理員) 控制台中，以下列步驟建立工作順序：
  - a 安裝 Dell Command | Update。
  - b 執行 Dell Command | Update。
  - c 重新啟動系統。
- 3 連結步驟 1 建立的套件與工作順序步驟 2a 安裝 Dell Command | Update。
- 4 連結作為必要條件建立的批次檔案與工作順序步驟 **2b 執行 Dell Command | Update**。
  - 如是 2.4 之前的版本，請連結批次檔 **RunDCU.cmd**
  - 如是 2.4 版及更新版本，請連結批次檔 **RunDCU\_2x.cmd**

## 註:

- 工作順序步驟 2b 可能需要依回覆碼執行多次。
  - Dell Command | Update 2.4 版及更新版本可能需要多次重新開機才能完成更新。在重新開機的過程中，Dell Command | Update 會套用必要的更新，並提供顯示相關狀態之回覆碼。
  - Dell Command | Update 版本 2.4 及以上，請執行工作順序的步驟，直到回覆碼為 0。
  - 確認用戶端系統已藉由手動分析記錄檔更新。
- 5 在工作順序步驟 2c 中關聯用戶端。重新啟動電腦。