




**Dell Command | Update**

**2.3 版用戶指南**



# 備註、提醒及警告

-  **備註:** 「備註」表示可以幫助您更有效地使用 產品的重要資訊。
-  **警示:** 「提醒」說明可能會損壞硬件或導致數據遺失，並告訴您如何避免問題。
-  **警告:** 「警告」表示有可能導致財產損失、人身傷害甚至死亡。

© 2009 - 2016 Dell Inc. 或其子公司版權所有。本產品受美國和國際版權及知識產權法所保護。Dell 及 Dell 標誌是 Dell Inc. 在美國及／或其他司法轄區的商標。此處提及的所有其他標誌和名稱可能都是其各自公司的商標。

2016 - 11

修正版 A00

# 目錄

<b>1 關於本文件.....</b>	<b>5</b>
新增的內容.....	5
<b>2 安裝.....</b>	<b>6</b>
概覽.....	6
安裝 Dell Command   Update.....	6
解除安裝 Dell Command   Update.....	6
升級 Dell Command   Update.....	6
靜默安裝.....	7
活動日誌.....	7
檢視與匯出活動日誌.....	7
<b>3 開始使用 Dell Command   Update.....</b>	<b>9</b>
標題橫幅.....	9
左側窗格.....	10
內容區域.....	10
進階驅動程式還原.....	10
<b>4 使用 Dell Command   Update.....</b>	<b>11</b>
下載並安裝驅動程式庫.....	11
檢查與安裝更新.....	11
選擇更新.....	12
自訂更新.....	13
相依性安裝.....	14
隱藏更新.....	14
從可用更新清單中移除更新.....	14
將更新還原至可用更新清單.....	14
更新記錄.....	15
系統還原.....	15
檢視更新記錄.....	15
檢視與匯出系統資訊.....	15
Dell Command   Update 命令列介面選項.....	15
CLI 參照.....	16
使用 CLI 開關組合.....	17
<b>5 Dell Command   Update 設定.....</b>	<b>24</b>
組態一般設定.....	24
更新來源位置.....	24
檢查更新排程.....	25
組態更新篩選器設定.....	25
匯入或匯出設定.....	25
原則檔.....	26



建立原則檔.....	26
範例 Policy.xml 檔案數據.....	26
在原則檔中新增設定.....	26
從原則檔中移除設定.....	28
配置進階驅動程式還原設定.....	28
<b>6 從 Dell 支援網站存取文件.....</b>	<b>29</b>
<b>7 聯絡 Dell.....</b>	<b>30</b>
<b>8 附錄：通過 Microsoft 系統中心配置管理器的控制台使用 Dell Command   Update .....</b>	<b>31</b>
2.2 以下版本的 Dell Command   Update 的前提條件.....	31
安裝 Dell Command   Update 版本 2.2 及更新的先決條件.....	31
通過 Microsoft 系統中心配置管理器使用 Dell Command   Update .....	31



# 關於本文件

您可以使用 Dell Command | Update 以最新的驅動程式、BIOS、韌體及 Dell 軟件應用程式更新 Dell 系統。

除了本指南，另請參考其他產品指南。您可以在 Dell Support 網站找到下列指南，網址是：[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。

## 新增的內容

Dell Command | Update 的此版次中提供以下特性。

- 正在更新獨立軟件商 (ISV) 已認證的驅動程式。
- 支持選取並安裝與 Dell 對接解決方案關聯的所有更新。
- 支持一個新的 CLI 返回代碼：5 以表示需要重新啟動並進行掃描。

# 安裝

此節包含有關使用 Dell Command | Update 所需之先決條件與需求的資訊。還提供了對工具的概覽，並列出了安裝與解除安裝步驟。

## 概覽

Dell Command | Update 是一款以圖形使用者介面 (GUI) 與命令行介面 (CLI) 為基礎、易於使用的工具，您可使用此工具以最新驅動程式、BIOS 與韌體來更新 Dell 用戶端系統。它是一個一對一獨立式公用程式。

使用 Dell Command | Update 的優勢在於：

- 簡化 Dell 用戶端系統的系統管理與更新流程。
- 該工具易於使用的 CLI 可用於自動化驅動程式安裝與更新。
- 具有易於使用的 GUI，可幫助為系統辨識與套用適當的驅動程式與更新。

 **備註:** 運行 Dell Command | Update 需要 .NET 4.0 或更新版本。

## 安裝 Dell Command | Update

繼續之前，請先確定您是以想安裝之用戶端系統的管理員權限登入 Dell Command | Update。

若要下載 Dell Command | Update：

1. 轉至 [dell.com/support](http://dell.com/support)。
2. 搜尋 **Dell Command | Update 2.3**。
3. 下載 **Systems-Management\_Application\_<XXXXXX>\_WN32\_<###>\_A00.exe**。

如欲下載 Dell Command | Update：

1. 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 **License Agreement (授權合約)** 畫面選擇 **I accept the terms in the license agreement (我接受授權合約所列條款)**，然後按一下 **Next (下一步)**。
5. 在 **Begin Install (開始安裝)** 畫面上，按一下 **Install (安裝)**
6. 在 **Installation Complete (安裝完成)** 畫面上，按一下 **Finish (結束)**。
7. 按一下 **OK (確定)**。

## 解除安裝 Dell Command | Update

有關解除安裝程式的資訊，請參閱作業系統文件。

## 升級 Dell Command | Update

您可以通過以下方法從之前版本更新至 Dell Command | Update (之前的 Dell 客戶系統更新) 2.2。

1. **自行更新**：使用 **歡迎** 屏幕上的 **檢查** 功能檢查更新。如需其他資訊，請參閱 [檢查與安裝更新](#)。
2. **手動更新**：從 [dell.com/support](http://dell.com/support) 下載並安裝 Dell Command | Update 2.3。

如果有任何可用的 Dell Command | Update 較新版本，則會在 **Recommended updates (建議更新)** 的下方列出 Dell Command | Update 最新的版本。選取該項更新並安裝較新版本的應用程式。

若為次要升級，所有偏好設定和原則都會保留。若為主要升級，應用程式會解除安裝，並且移除設定和資料。

## 靜默安裝

您可以使下列方法運行 Dell Command | Update 的靜默安裝：

- 如欲使用安裝命令列的靜默安裝，請使用命令—`DCU_Setup_2_3_0.exe /s /v"/qn"`。
- 若欲使用 Dell Update Packages (DUP) 的靜默安裝，請使用可執行檔 — `Sys-Man_Application_xxxxx_WN_y.y.y_A00.exe /s`，其中「x」是軟體組建，「y」是版本號碼。

## 活動日誌

活動日誌功能可幫助您檢視系統上所安裝的更新，並追蹤任何故障或問題。在 Dell Command | Update 中生成的活動日誌分級如下：

- **一般** — Dell Command | Update 中的一般模式設定啟用時，日誌檔中將建立一般訊息。這些訊息提供有關更新的高級別詳細資訊。
- **偵錯** — Dell Command | Update 中的偵錯模式設定啟用時，日誌檔中將建立偵錯訊息。此類訊息提供有關更新或錯誤的詳細資訊。


**ActivityLog.xml** 以 XML 格式文字檔儲存於系統上的以下位置：

- 對於運行 Microsoft Windows Vista 或更新版本作業系統的系統 — `C:\ProgramData\Dell\CommandUpdate`

日誌的根元素中包含安裝在系統上的產品名稱與版本。根元素下的子元素如下所列：

**表 1. 根元素下的元素**

元素名	描述
<level>	活動日誌層級。
<timestamp>	日誌建立時的時間戳記。
<source>	應用作業。
<message>	日誌項的詳細資訊。
<data>	表示日誌項的其他資訊。



 **備註:** 上述元素的格式與內容取決於作業系統並且能由使用者修改。

## 檢視與匯出活動日誌

執行以下步驟檢視與匯出活動日誌：

1. 在 **歡迎** 螢幕上，按一下 **活動日誌**。  
顯示 **活動日誌** 螢幕。  
依預設，將顯示過去 7 天、15 天、30 天、90 天或去年所執行的活動清單。您可以在下拉清單中組態此顯示時期。
2. 從下拉清單中，選擇您希望檢視系統上 Dell Command | Update 所執行過更新活動的天數。例如，如果您選擇 **過去 15 天**，則您可以檢視過去 15 天 Dell Command | Update 所執行的更新活動。
3.  **備註:** 您無法撤消此動作。  
(可選) 按一下 **清除** 清除日誌。




4. (可選) 按一下  以檢視有關訊息日誌條目的其他資訊，例如應用程式錯誤訊息。此資訊亦可從匯出的日誌檔案取得。
5. (可選) 按一下錯誤或失敗日誌條目旁的 **Caution** (提醒)，來檢視如何避免任何可能的損壞或問題的相關資訊。
6.  **備註:** 如有較新版本可用，**inventory.xml** 檔案則將透過 **dell.com/support** 更新。  
(可選) 按一下 **匯出** 將 XML 格式的活動日誌匯出到一個 zip 檔案中。該 **inventory.xml** 檔案也會包括在該 zip 檔案內。
7. 要根據日期或訊息類型重新排序各欄，請按一下  而該排序是位於 **日期** 或 **訊息** 旁邊。
8. 按一下 **儲存** 以儲存變更，或按一下 **取消** 還原至上次儲存的設定。
9. 按一下 **關閉** 返回 **歡迎** 螢幕。

# 開始使用 Dell Command | Update

在 Dell Command | Update 首次啟動時，不論是用手動或自動啟動，Dell Command | Update – 安裝屏幕會顯示出下列安裝選項以便查找、查看和安裝更新：

表 2. 安裝選項

選項	描述
是，使用預設設定自動執行 (建議)	使用預設值，自動定期檢查更新。若要檢視預設設定的清單，按一下 <b>Settings (設定)</b> 圖示  並在 <b>Schedule (排程)</b> 標籤中的 <b>Automatically check for updates (自動檢查更新)</b> 下檢視預設的設定。
是，自動執行，但允許我立即檢視/編輯我的設定	定期自動檢查更新。根據您的需求，您可以變更預設設定。當您選取此選項， <b>Settings (設定)</b> 畫面隨即顯示。在 <b>Schedule (排程)</b> 標籤，您可以設定自動檢查更新選項。
否，我不想 Dell Command   Update 在此時自動檢查更新	Dell Command   Update 不會自動檢查更新。

如果是剛從 Dell 工廠收到您的系統，Dell Command | Update 在系統第四次開機後會自動啟動並掃描任何可用的更新。此時，「歡迎螢幕」上將不會提供「檢查更新」的功能，而會顯示出一張可用更新的清單讓您安裝。

 **備註: Dell Command | Update 僅於下列狀況自動啟動，**

- Dell Command | Update 為出廠安裝
- Dell Command | Update 在自動啟動前無法手動啟動

**Dell Command | Update 歡迎畫面內有下列各項：**

1. [標題橫幅](#)
2. [左側窗格](#)
3. [內容區域](#)

## 標題橫幅

標題橫幅包含產品名稱和版本號，以及不同活動的圖示。

表 3. 標題橫幅圖示

圖示	描述
?	顯示每個螢幕的說明 (位於所有螢幕右上角)。
	顯示 <b>設定</b> 螢幕。在 <b>設定</b> 螢幕上，您可以自訂 Dell Command   Update 選項，例如已下載更新的儲存位置、為檢查更新排程以及自訂更新。
—	最小化應用程式 (位於所有螢幕的右上角)。

圖示	描述
	最大化應用程式 (位於所有螢幕的右上角)。
	關閉應用程式 (位於所有螢幕的右上角)。

## 左側窗格

下表列出了左側窗格中的可用選項及其說明。

表 4. 左側窗格

選項	描述
系統型號	顯示 Dell 系統的圖像和型號
服務標籤	系統製造商提供的產品 ID。
上次檢查	提供有關上次檢查系統更新時的資訊。
上次更新	提供上次系統更新的資訊。
更新記錄	顯示 <b>更新記錄</b> 屏幕。 請參閱 <a href="#">更新記錄</a> 。
系統資料	顯示 <b>系統信息</b> 屏幕。 請參閱 <a href="#">檢視與匯出系統詳細資料</a>
活動日誌	顯示 <b>活動日誌</b> 屏幕。 請參閱 <a href="#">活動日誌</a> 。
請給我們您的回饋	展開線上調查以提供對 Dell Command   Update 的回饋及滿意度評級。

## 內容區域

你可從 **內容區域** 檢查並安裝更新。

如需更多資訊，請參閱 [檢查與安裝更新](#)。

## 進階驅動程式還原

使用適用於 **Windows 重新安裝的進階驅動程序還原** 選項，您還可以在新的或修復的系統上安裝驅動程序，其中系統僅包含一個作業系統、網路介面卡和相容的網路介面卡驅動程序，並安裝了 Dell Command | Update。

如需更多資訊，請參閱[下載並安裝驅動程序庫](#)。

# 使用 Dell Command | Update

## 下載並安裝驅動程式庫

執行以下步驟在 Dell 系統上下載並安裝驅動程式庫：

1. 在歡迎螢幕上按一下 **click here to download and install a complete driver library** (按一下此處下載並安裝完整的驅動程式庫)。

顯示 **Preparing for driver restore (正在準備驅動程式還原)** 螢幕。驅動程式安裝工作包含：

- 檢查元件更新 — 檢查可用的驅動程式資料庫。
- 掃描系統裝置 — 掃描系統並蒐集存在於系統上的各種裝置資訊。
- 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，以及確定系統可用的驅動程式更新。
- 開始下載 — 確定系統可用的驅動程式更新並開始下載。
- 解壓縮驅動程式 — 下載更新後，會將其解壓縮安裝到系統上。
- 準備安裝 — 指示出數位簽名驗證的進度並建立作業系統的還原點。
- 安裝驅動程式 — 安裝狀態會以 y 之 x 的格式顯示，其中「x」為正在安裝的驅動程式數目而「y」為可用的驅動程式總數。選取 **Automatically restart system (when required) (自動重新啟動系統(需要時))** 核取方塊，以便驅動程式安裝後自動重新啟動系統。
- 安裝完成 — 指示出以 y 之 x 格式之驅動程式的安裝完成，其中「x」為已安裝的驅動程式數目而「y」為可用的驅動程式的數目。

按一下**取消**退出此活動並返回歡迎螢幕。

2. 安裝驅動程式完成後，按一下**關閉**返回至歡迎螢幕。

如需更多有關將系統驅動程式更新至最新版本的資訊，請參閱[檢查並安裝更新](#)。

## 檢查與安裝更新

執行以下步驟，在 Dell 系統上檢查並安裝更新：

1. 在歡迎螢幕上按一下**檢查**。

Inventory Collector 是一項獨立的應用程式，用於獲取裝置硬體資訊。Inventory Collector 會收集系統 BIOS、棧體或驅動程式的清查狀態。清查狀態以 XML 格式提供。Inventory Collector 將清查模組複製到系統本機磁碟的臨時位置中，確保即使在網路連線丟失時也能完成清查狀態收集。

- a. Dell Command | Update 連線至 <ftp.dell.com> 或您已組態的任何其他源位置中，並檢查更新。
- b. 按一下**取消**返回上一螢幕而不檢查更新。如需更多變更源位置的資訊，請檢視[一般設定](#)。

**檢查更新**作業開始，並顯示**檢查更新**螢幕。

**檢查更新**作業包含以下內容：

- 檢查元件更新
- 掃描系統裝置
- 確定可用更新

**Checking for Updates (檢查更新)** 屏幕提供系統掃描的狀態。找到更新時，Dell Command | Update 會提示您安裝更新。




如果未找到更新，則會顯示出**無更新可用**螢幕，表示系統上的裝置已是最新版本。按一下**關閉**退出 Dell Command | Update。

根據更新可用性與您所設定的偏好，將顯示 No updates available 訊息。在下列場景會顯示出 No updates available 訊息：

- 保留預設**下載篩選器**偏好且無更新可用時。
- 當您選擇隱藏所有的可用更新時。  
按一下**檢視**在**自訂選擇**螢幕檢視更新。按一下**關閉**返回**已選更新**螢幕。

當您修改預設**下載篩選器**偏好且無更新可用時，將顯示 No updates are available (Based on the current 'Download Filter' preference settings) 訊息。

如果發現更新，則將顯示**已選更新**螢幕。如需更多資訊，請檢視[選擇更新](#)。

2. 按一下**自訂選擇**您希望安裝在系統上的更新。將顯示**自訂選擇**螢幕。
  - a. 要檢視先前隱藏的更新，請選擇 **Show hidden updates (顯示隱藏的更新)**。
  - b. 按一下**關閉**返回至上一個螢幕。  
如需更多資訊，請檢視[自訂更新](#)。
3. (可選) 如果您希望 Dell Command | Update 在安裝更新後自動重新啟動系統，則選擇 **Automatically restart system (when required) (自動重新啟動系統 (需要時))**。
4. 按一下**安裝**在系統上安裝所選更新。
5.  **備註:** 如果按下取消，Dell Command | Update 不會復原已套用的更新。

在安裝中按一下**取消**可取消更新並返回至**歡迎**螢幕。

有關在新的或修復的系統上安裝更新的資訊，請檢視[組態進階驅動程式還原設定](#)。

## 選擇更新

在**歡迎**螢幕中，如果您按一下**檢查**則**檢查更新**的作業將會運行，如有系統更新可用，就會顯示**已選更新**螢幕。更新匯總會顯示在格式中的標題旁 — update type <x of y, z MB>，其中「x」為下載更新的數量，「y」是可用更新的總數，「z」表示可用更新的大小，以 MB 為單位。根據重要性，更新分為以下幾類：

- **重要更新** — 這些更新對於改善系統可靠性和可用性而言非常重要。
- **建議更新** — 建議為系統安裝此類更新。
- **可選更新** — 這些更新為可選更新。
- **Dell 對接解決方案** — 這些更新套用於 Dell 對接解決方案。

 **備註:** 如果選擇 **Dell 對接解決方案** 選項，則：

- 無法於 **自訂選項** 螢幕中取消選取 Dell 對接解決方案。
- **自動重新啟動 (如有需要)** 選項已被選取並且無法取消。
- 系統將會重新啟動數次然後繼續安裝。
- 如更新為 Dell 對接解決方案的一部分，當多於一個類別的更新 (重要更新、建議更新、可選更新) 被選取時，則無法取消選取。
- 如沒適合 Dell 對接解決方案的更新，Dell 對接解決方案選項將不會被顯示。

如果您必須安裝的某個更新需要一個更新的中間版本，則將顯示一個警告。如果某個更新需要依賴多個內部組件相依元件，則 Dell Command | Update 將安裝可能的最新版本。但是，這可能並非最新版本。此作業需要一個以上的更新循環來安裝最新的更新版本。如需更多資訊，請檢視[相依性安裝](#)。

如果某些更新因為您的系統啟用了 BitLocker 而被封鎖。請按一下控制面板並停用 BitLocker 以便繼續安裝。當更新已經安裝到您的系統上後，建議再重新啟用 BitLocker。

如果某些更新必須將電源轉接器插入系統才能安裝則會顯示出一個警告。

## 自訂更新

在 **Selected Updates (選取的更新)** 螢幕上，按一下 **Customize (自訂)**，檢視 **Customize Selection (自訂選項)** 螢幕。此螢幕列出所有可用更新的詳細資訊，例如名稱、大小及元件發行日期以及其他資訊，可以協助您選擇您要套用至系統的更新。更新會根據指定的嚴重性分組。

表 5. **Customize Selection (自訂選項)** 選項






使用者介面	描述
重大更新 (x/y, 大小)	檢視系統可用的重大更新。您也可以修改重大更新的選擇。更新包含下列資訊： <ul style="list-style-type: none"> <li>更新名稱。</li> <li>更新大小 — 顯示下載更新所需的約略位元組數。</li> <li>更新包最近一次發布日期。</li> <li>如需立即進行更新，顯示屏將彈出警告消息。如需更多資訊，請停留於<b>查看詳情</b></li> </ul>
建議的更新 (x/y, 大小)	檢視系統可用的建議的更新。更新包含下列資訊： <ul style="list-style-type: none"> <li>更新名稱。</li> <li>更新大小 — 顯示下載更新所需的約略位元組數。</li> <li>更新包最近一次發布日期。</li> <li>如需立即進行更新，顯示屏將彈出警告消息。如需更多資訊，請停留於<b>查看詳情</b></li> </ul>
選用的更新 (x/y, 大小)	檢視系統可用的選用的更新。更新包含下列資訊： <ul style="list-style-type: none"> <li>更新名稱。</li> <li>更新大小 — 顯示下載更新所需的約略位元組數。</li> <li>更新包最近一次發布日期。</li> <li>如需立即進行更新，顯示屏將彈出警告消息。如需更多資訊，請停留於<b>查看詳情</b></li> </ul>
顯示隱藏的更新	選取此核取方塊，以檢視隱藏的更新。  顯示隱藏的更新。按一下對應更新的圖示，即可在可用更新清單中進行檢視。
全選	安裝所有重大、建議和選用的更新。  <b>備註:</b> 某些更新必須等電源轉接器插入系統才能安裝。

表 6. **Customize Selection (自訂選項)** 選項

使用者介面	描述
	如果更新旁出現此圖示，請將電源變壓器連接到系統以套用更新套件。這僅限於筆記型電腦或平板電腦系統上的 BIOS 和韌體更新。
	如果更新旁出現此圖示，從系統的 <b>控制面板</b> 暫停 BitLocker 以套用更新套件。  <b>備註:</b> 建議將更新安裝至您的系統後，才恢復 BitLocker。
	按一下該圖示以隱藏更新。您可以隱藏指定的元件更新，讓您所選擇隱藏的更新不會列在將來系統掃描的清單中。選擇 <b>顯示隱藏更新</b> 核取方塊讓隱藏更新顯現，圖示將變成  。  <b>備註:</b> 當您隱藏更新， <b>No update available (沒有可用的更新)</b> 畫面隨即顯示。按一下 <b>View (檢視)</b> ，以檢視 <b>Customize Selection (自訂選項)</b> 畫面的更新。按一下 <b>Close (關閉)</b> ，以返回 <b>Selected Updates (選取的更新)</b> 畫面。


使用者介面	描述
	按一下以檢視具有一些關於更新套件之額外詳細資料的工具提示視窗。
	按一下以開啟 <a href="https://dell.com/support">dell.com/support</a> 網頁，以檢視更新套件完整的詳細資料。
	如在更新的旁邊出現此圖標，則表示這是一個解決方案更新的一部分。

使用更新旁邊的核取方塊以選擇或清除更新套件。核取方塊可切換在 **Customize Selection (自訂選項)** 螢幕上所有更新的選擇。

## 相依性安裝


Dell Command | Update 使用更新軟件包以決定適用於系統最新的更新。一個更新軟件包含有優化或更改 BIOS、固件、驅動程序及軟件的功能。通常，此更新能夠自身進行，並運行預先安裝程序及適用的相依元件。但是，有關更新可能因為以下原因而出現依賴性：

- **內部組件相關性：**這些更新屬於相同更新類型 (i.e. BIOS)，並且必須以特殊次序安裝或更新，有可能需要多次掃描和更新。  
例如，假設您的系統安裝了 BIOS 的 A01 版本，且有版本 A05 可供更新。但是，您必須先將系統更新至版本 A03。Dell Command | Update 在允許更新至版本 A05 之前先將系統更新至版本 A03。


 **備註：**這個過程需要用戶起始超過一次更新，以允許系統完全更新至最新可用版本。

- **跨組件的相關性：**如果一個組件的更新需要另一相依組件進行更新，則該相依組件需先被更新，被選取的組件方可更新至建議版本。

例如，假設您的系統要進行韌體更新，但在更新系統韌體前您必須把系統 BIOS 更新至達到最低需求的版本。Dell Command | Update 會先更新系統 BIOS 至所需版本方可更新系統韌體。


 **備註：**這個過程需要應用程式起始超過一次更新，以允許系統完全更新至最新可用版本。

 **備註：**如果您想要安裝的更新有相依元件，則 **Dell Command | Update** 將在更新過程中透過一條訊息提示您。

 **備註：**獨立與相互依存的更新將先於內部互相依存的更新進行。

## 隱藏更新


**隱藏更新**功能可讓您指示您希望略過的更新並將其從可用更新清單中移除。您可以在**自訂選擇**畫面中透過選取**顯示隱藏更新**核取方塊來檢視隱藏更新。

 **備註：**如果舊版的安裝 (為可用版本的先決條件) 已隱藏，那麼系統就不會顯示其後續更新。您必須取消隱藏並安裝舊版本，才能安裝最新版本。

要從運行中的後續掃描中移除特定類型的更新，請使用**更新篩選器**設定。如需更多資訊，請檢視[組態更新篩選器設定](#)。


## 從可用更新清單中移除更新

執行以下步驟，從可用更新清單中移除更新：

1. 在**自訂選擇**螢幕上，按一下您希望隱藏的更新旁邊的 。
- 更新會從可用更新清單中移除。在運行後續系統掃描時，此更新不會顯示在可用更新清單中。
2. 按一下**關閉返回已選更新**螢幕。

## 將更新還原至可用更新清單

執行以下步驟，將更新還原至可用更新清單：

1. 在**自訂選擇**螢幕上，按一下您希望添加回可用更新清單的更新旁邊的 。

更新已還原至可用更新清單。

2. 按一下**關閉**返回**已選更新**螢幕。

## 更新記錄

您可以於**更新記錄**螢幕檢視早前於系統上安裝的更新詳情，包括組件名稱、組件類型、更新日期、可供系統使用的現有或最新的組件版本。無論您於何時安裝更新，Dell Command | Update 會於操作系統內創建還原點，該還原點名為 Dell 更新。您可以使用還原點以還原系統檔案、已安裝應用程序、Windows 註冊的更新。您可在**系統還原**視窗中檢視還原點。

## 系統還原

您也可以使用**系統還原**視窗還原為系統進行的任何更新批次。

 **備註:** 您不能使用系統還原視窗還原 BIOS 或檢體更新，因為這些更新是儲存在硬體中。

## 檢視更新記錄

執行以下步驟檢視更新記錄：

1. 在**歡迎**螢幕上按一下**更新記錄**。  
顯示**更新記錄**螢幕。  
如果存在多個更新，則您可修改每一欄的長度以檢視詳情。
2. 按一下**關閉**返回**歡迎**螢幕。

## 檢視與匯出系統資訊

執行以下步驟檢視與匯出系統資訊：

1. 在**歡迎**螢幕上按一下**系統資訊**。  
**系統信息** 螢幕將顯示系統詳細資料。
2. 按一下**匯出**將系統詳細資料儲存為 XML 格式。
3. 按一下**關閉**返回**歡迎**螢幕。

## Dell Command | Update 命令列介面選項

命令列介面 (CLI) 可讓管理員使用自動化遠端部署基礎結構進行更新。命令列介面可提供基礎選項，但並不包含 GUI 版本的應用程式支援中的全部功能。

Dell Command | Update 提供應用程式的命令列版本，供配合批次和指令碼處理狀況使用。CLI 為完全自動，沒有互動使用者提示。提供基礎執行階段選項作為命令列參數，例如設定目錄位置、匯入新原則檔以及變更預設日誌位置。

要運行 CLI 介面：從 Dell Command | Update 安裝資料夾，在命令提示中運行 `dcu-cli.exe`。

要檢視更多有關可用選項的資訊：從 Dell Command | Update 安裝資料夾，在命令提示中運行 `dcu-cli.exe -?`。

Dell Command | Update CLI 在執行完成後提供傳回碼：

- 0 = 確定/成功
- 1 = 需要重新啟動
- 2 = 嚴重錯誤
- 3 = 錯誤
- 4 = 無效系統
- 5 = 需要重新啟動並進行掃描

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



## 備註:

- 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，系統將不會自動重新啟動。

## CLI 參照

下表列出了 Dell Command | Update 中可用 CLI 選項的資訊。

CLI 語法如下所示：

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

表 7. CLI 參照

CLI 選項	描述	語法
/?	顯示所有 CLI 選項的用法  <b>備註:</b> /? 會忽略所有其他選項。	dcu-cli.exe /?
/catalog	設定軟件庫和目錄檔位置。<value> 為日誌目錄的路徑。 /catalog 參數不接受路徑清單，僅接受單路徑。  如果希望包含多個路徑，例如包含一個備份位置，則您可以使用 /policy 選項。	dcu-cli.exe /catalog \ \MyServer\MyRepositoryShare\ \MyCatalog.xml 對於對應磁碟機  :dcu-cli.exe /catalog \\Z: \MyRepositoryFolder\ \MyCatalog.xmlMyServer\ \MyRepositoryShare\ \MyCatalog.xml
/help	顯示所有 CLI 選項的用法	dcu-cli.exe /help
/log	設定日誌檔目錄。<value> 是日誌目錄的路徑。	dcu-cli.exe /log C:\logs
/policy	指定一個原則檔以確定單個執行的持續時間設定。<value> 為原則路徑。 原則檔中可能包含 CLI 的一個或多個目錄路徑。	dcu-cli.exe /policy C:\temp\ \MyPolicy.xml
/import	匯入原則檔。指定檔案時需要 /policy 選項。  <b>備註:</b> 此選項不能與任何其他選項同時被選。	dcu-cli.exe /import /policy C:\temp\MyPolicy.xml
/reboot	自動重新啟動 (當更新時出現此要求)。	dcu-cli.exe /reboot
/silent	靜默運行 CLI 選項 (不顯示狀態輸出)。	dcu-cli.exe /silent
/hidden	顯示當前隱藏更新的清單。  <b>備註:</b> 此選項不能與任何其他選項同時被選。	dcu-cli.exe /hidden
/driverRestore	啟用驅動程序的重新安裝功能。要使用本機 CAB 檔案，請指定 cab 路徑。  <b>備註:</b> 如果未指定路徑，Dell Command   Update 會使用系統組態特定的 Dell cab 檔案。	/driverRestore 或 / driverRestore <path_to_cab>

CLI 選項	描述	語法
/addToIgnoreList	新增設備至被忽略列表。新增至被忽略列表中的設備不會被更新；亦不會被顯示在報告上。 <value> 為組件 ID。	dcu-cli.exe /addToIgnoreList <ComponentID>
/removeFromIgnoreList	從被忽略列表中移除設備。<value> 為組件 ID。	dcu-cli.exe / removeFromIgnoreList <ComponentID>
/deleteIgnoreList	從被忽略列表中移除所有設備。	dcu-cli.exe / deleteIgnoreList
/report	生成只顯示可用更新 (而不會進行更新) 的報告 (XML 格式)。<value> 為報告輸出文件的檔案路徑。	dcu-cli.exe /report <path_to_report_file>
/reportAll	生成顯示所有更新的報告 (XML 格式)，此報告將包括被忽略列表中的更新。<value> 為報告輸出文件的檔案路徑。	dcu-cli.exe /report <path_to_report_file> / reportAll
/reportIgnoreList	生成顯示被忽略列表中所有可用設備的報告 (XML 格式)。<value> 為被忽略列表報告輸出文件的檔案路徑。	dcu-cli.exe / reportIgnoreList <path_to_report_file>
/reportISV	生成只顯示可用的 ISV 更新 (而不會進行更新) 的報告 (XML 格式)。<value> 為報告輸出文件的檔案路徑。	dcu-cli.exe /reportISV <path_to_report_file>
/forceUpdate	不論版本，強制安裝一項已選更新。<value> 為更新的版本 ID。	dcu-cli.exe /forceUpdate <ReleaseID>
	 <b>備註:</b> 此更新能選自被忽略列表。	
/version	顯示 Dell Command   Update 版本信息。	dcu-cli.exe /version

## 示例命令

- 要設定軟件庫或目錄檔位置：  

```
<c:\catalog.xml>:dcu-cli.exe /catalog c:\catalog.xml
```
- 要匯入新原則檔：  

```
<c:\log.txt>: dcu-cli.exe /policy c:\log.txt
```

## 使用 CLI 開關組合

這章節說明當 Dell Command | Update CLI 的數個開關被組合時的預期行為。

### 備註:

- **/?** 和 **/help** 開關不能與其他開關組合。
- **/import** 和 **/hidden** 開關不能與其他開關組合。
- 除自身外，**/silent** 和 **/log** 開關可與其他開關組合。

表 8. Dell Command | Update CLI 組合開關矩陣

開關	支持	不支持
<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> </ul>



開關	支持	不支持
		<ul style="list-style-type: none"> <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> <li>• /reboot</li> <li>• /report</li> <li>• /reportAll</li> <li>• /silent</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• /catalog</li> <li>• /deleteIgnoreList</li> <li>• /driverRestore</li> <li>• /help</li> <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> </ul>

開關	支持	不支持
		<ul style="list-style-type: none"> <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> <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> </ul>



開關	支持	不支持
		<ul style="list-style-type: none"> <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>
<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> </ul>

開關	支持	不支持
		<ul style="list-style-type: none"> <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> <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> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• /addToIgnoreList</li> <li>• /deleteIgnoreList</li> <li>• /driverRestore</li> <li>• /forceUpdate</li> </ul>



開關	支持	不支持
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• /reportAll</li> <li>• /silent</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <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> <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> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• /help</li> <li>• /hidden</li> <li>• /import</li> <li>• /silent</li> </ul>


開關	支持	不支持
	<ul style="list-style-type: none"> <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>• /version</li> </ul>
/version	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>

# Dell Command | Update 設定

設定螢幕可讓您組態並自訂以下設定：下載與儲存更新的位置、更新篩選器選項、下載更新的排程、互聯網 Proxy、匯入或匯出設定以及下載驅動程式庫的位置。此畫面包含以下標籤：

- **一般** — 詳細資訊請見[組態一般設定](#)一節，了解有關組態或修改位置以便下載並儲存更新，以及互聯網代理設定。
- **排程** — 詳細資訊請見[排程檢查更新](#)一節，了解有關組態系統更新的排程。
- **更新篩選器** — 詳細資訊請見[組態更新篩選器設定](#)，了解有關排程更新之修改與儲存篩選器選項。
- **匯入/匯出** — 詳細資訊請見[匯入或匯出設定](#)，了解有關匯入和匯出的設定。
- **進階驅動程式還原** 詳細資訊請見[組態進階驅動程式還原設定](#)，了解有關組態下載驅動程式資料庫的位置。

按一下**還原預設值**來移除所有的組態/自訂設定並還原至預設的設定。

 **備註:** 還原預設值功能不會還原原則檔中的更新。

## 組態一般設定


在**一般**標籤中，您可以修改儲存更新的位置或下載更新的位置，並組態或修改互聯網 Proxy 設定。執行以下步驟組態一般設定：

1. 在標題橫幅上，按一下**設定**。  
顯示**設定**螢幕。
2.  **備註:** Dell Command | Update 在安裝更新後會自動從此位置刪除更新檔。  
在**下載檔案位置**按一下**瀏覽**設定預設位置或變更預設位置以儲存下載的更新。
3. 在**更新來源位置**，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**互聯網 Proxy** 下執行以下動作之一：
  - 選擇使用**當前互聯網 proxy** 設定來使用當前系統上可用的互聯網 Proxy 設定。
  - 選擇自訂 **Proxy** 設定組態 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。  
 **備註:** 用戶名稱和密碼認證均以加密並儲存。
6.  **備註:** 如果 Dell Command | Update 的一項互動執行作業正在運行，則您必須關閉 Dell Command | Update 以便排程器在設定時間後檢查更新。這是因為一次僅能運行一項應用程式執行個體，互動執行個體將封鎖排程器執行個體。  
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**螢幕。

## 更新來源位置

**Update Source Location (更新來源位置)** 會顯示所有設定的來源位置清單。預設位置是 **ftp.dell.com**；不過，您可以新增多個來源位置，供 Dell Command | Update 嘗試存取及檢查更新。

要新增來源位置，請按一下**新增**，瀏覽至檔案的位置，然後選取 catalog.xml 檔案。選取的目錄檔案將新增至來源位置清單。按一下與來源位置項目相關的向上和向下箭頭鍵，以按重要性排列這些位置。按一下**刪除**圖示以從清單中移除來源位置路徑。

 **備註:** Dell Command | Update 使用它成功載入的第一個來源位置 / 目錄。Dell Command | Update 將不會載入每一個來源位置並一起列出集合的內容。

# 檢查更新排程

您可以組態 Dell Command | Update 以自動檢查系統上的更新。

執行以下步驟組態檢查更新的排程：

1. 在標題橫幅上，按一下**設定**。
2. 在**設定**螢幕上按一下**排程**。
3. 在**自動檢查更新** → **檢查更新**下，選擇下列其中一項：
  - **僅手動更新** - 手動檢查是否有更新。如果您選取這個選項，Dell Command | Update 將不會運行排程的更新，且在此頁面上的所有其他欄位將被隱藏。若要手動檢查更新，在「歡迎使用」屏幕上按一下「檢查」。
  - **每月** - 每個月檢查更新。如果您需要 Dell Command | Update 每個月在指定日期和時間自動檢查更新，請選取此選項。
  - **每週** - 每個星期檢查更新。如果您需要 Dell Command | Update 每個星期在指定日期和時間自動檢查更新，請選取此選項。
  - a.  **備註:** 選擇時間和日期的選項僅適用於每月和每週選項。
    -  **備註:** Dell Command | Update 會在此欄位中所設定時間的三十分鐘內隨機檢查更新。
    -  **備註:** 您必須關閉 Dell Command | Update 以便排程器在設定時間之後檢查更新。

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 在每月第一天的上午 10:00 之後檢查更新，則請選擇**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，從以下工作中選擇 Dell Command | Update 在發現更新時必須執行的一項：
  - 僅通知 (更新可用時)
  - 下載更新 (已就緒可安裝時通知)
  - 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**螢幕。


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。

 **備註:** 您必須退出 Dell Command | Update 以便排程工作運行。

# 組態更新篩選器設定

在**更新篩選器**標籤中，您可以組態篩選器以便下載與顯示可用更新。

執行以下步驟組態更新篩選器設定：

1. 在標題橫幅上，按一下**設定**。
2. 在**設定**螢幕上按一下**更新篩選器**。
3.  **備註:** 使用適用於系統型號的所有更新選項下載的所有更新可能並不適用於您的系統。

在**下載項目**下選擇下列選項之一：

  - **此系統組態的更新 (建議)** — 選擇此選項以下載特定於此系統組態的更新。
  - **適用於系統型號的所有更新** — 選擇此選項下載系統型號所支援的所有裝置的更新。
4. 在**自訂更新**下，選擇更新建議級別、更新類型以及裝置類別。
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**螢幕。

# 匯入或匯出設定

**匯入/匯出**標籤可讓您以 xml 檔案的格式儲存組態設定。透過使用 XML 檔案，您還可以將設定轉移到另一個系統上，以及從其他系統匯入設定。使用此 XML 檔案，您可以為組織內所安裝的所有 Dell Command | Update 建立通用組態設定。



執行以下步驟匯入或匯出組態設定：



1. 在標題橫幅上，按一下**設定**。
2. 在**設定**螢幕上按一下**匯入/匯出**。
3. 按一下**匯出設定**以 xml 格式儲存系統上的 Dell Command | Update 設定。隨後您可使用此 XML 檔案將設定匯出至另一個系統。
4. 按一下**匯入設定**從之前匯出設定的 XML 檔案中匯入 Dell Command | Update 設定。
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**螢幕。

## 原則檔

**原則檔**可讓管理員鎖定程式設定，使其他使用者無法變更設定。如果在原則檔中指定了程式設定，則 GUI 中的關聯設定將停用。

### 建立原則檔

執行以下步驟以建立一個原則檔：

1. 在範例系統上組態 Dell Command | Update 設定，比如排程、Proxy 和篩選器，然後利用**匯出設定**將設定匯出。如需功能更多有關匯出設定的資訊，請檢視**匯入/匯出設定**。  
您可在稍後以 `policy.xml` 檔案的格式將這些設定匯入到您希望組態的用戶端系統上。
2. 將匯出的設定檔案重新命名為 `policy.xml`。
3. 打開 `policy.xml` 檔案並進行審閱，以確保其中僅包含您希望鎖定的屬性。  
如果鎖定的檔案超過必要，則您可能需要從匯出的 `policy.xml` 檔案中移除部分設定。確保將檔案放置在安裝目錄中以便 Dell Command | Update 使用。
4.  **備註:** 使用前將 `policy.xml` 檔案儲存在不同的位置，**Dell Command | Update** 會載入原則數據並刪除原則檔。您可以使用儲存的原則檔來修改原則設定。  
 **備註:** 必須將檔案命名為 `policy.xml` 並將其放置在安裝目錄下以便 **Dell Command | Update** 將其識別為要匯入的原則檔。



將 `policy.xml` 檔案放置在 Dell Command | Update 安裝目錄中並啟動應用程式。

### 範例 Policy.xml 檔案數據

```
<?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>
```

### 在原則檔中新增設定

執行以下步驟以在原則檔中新增設定：

1. 在 XML 編輯器中打開儲存的 `policy.xml` 檔案，並新增一個具備有效名稱和值的新 `<setting>` 元素。  
如要設定該值，請參閱**設定與適用值**表。例如：`<setting name=" scheduledminute" >30</setting>`
2. 將檔案儲存為 XML 檔案，並將其放置在 Dell Command | Update 安裝目錄中，然後啟動應用程式。  
 **備註:** 使用前將 `policy.xml` 檔案儲存在不同的位置，因為 **Dell Command | Update** 會載入原則數據並刪除原則檔。您可以使用儲存的原則檔來修改原則設定。  
 **備註:** 必須將檔案命名為 `policy.xml` 並將其放置在安裝目錄中以便 **Dell Command | Update** 將其識別為要匯入的原則檔。

## 設定與適用值

表 9. 設定與適用值



設定	適用值
AutomationMode	ScanNotify, ScanDownloadNotify, ScanDownloadApplyNotify, 或 ScanDownloadApplyReboot
AutoReboot	True 或 False
AutoRebootSystemWait	15 或 30 或 60
目錄	<path to catalog file>
DownloadPath	<path to download directory>
DriverCabPath	<path to driver cab>
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
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	逗號分隔的 ReleaseIDs 更新列表
IsAdvancedDriverRestoreEnabled	True 或 False
ProxyAuthenticationEnabled	True 或 False
ProxyEnabled	True 或 False
ProxyPassword	從 UI 中的使用者條目建立加密密碼
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



設定	適用值
ScheduledDays	1 至 7
ScheduledExecution	關或開
ScheduledFrequency	每週或每月
ScheduledHour	1 至 24
ScheduledMinute	1 至 60
ScheduledRebootWait	5 或 15 或 60

## 從原則檔中移除設定

執行以下步驟，從原則檔中移除設定：

1. 在 XML 編輯器中打開已儲存的 `policy.xml` 檔案。
2. 刪除必須要移除的設定的元素標籤。  
例如：`<setting name=" scheduledminute" >30</setting>`
3. 將檔案儲存為 XML 檔案，並將其放置在 Dell Command | Update 安裝目錄下，然後啟動應用程式。
  -  **備註:** 使用前將 `policy.xml` 檔案儲存在不同的位置，**Dell Command | Update** 會載入原則數據並刪除原則檔。您可以使用儲存的原則檔來修改原則設定。
  -  **備註:** 必須將檔案命名為 `policy.xml` 並將其放置在安裝目錄下以便 **Dell Command | Update** 將其識別為要匯入的原則檔。

## 配置進階驅動程式還原設定

在 **Advanced Driver Restore** (進階驅動程式還原) 標籤中，您可以為新的或修復的系統設定下載系統驅動程式庫的位置。請執行下列步驟，設定進階驅動程式還原設定：

1. 在標題橫幅上，按一下 **設定**。
2. 在 **Settings** (設定) 螢幕按一下 **Advanced Driver Restore** (進階驅動程式還原)。
3. 按一下 **Enable** (啟用)，在 **Welcome** (歡迎) 螢幕啟用或停用 **Advanced Driver Restore for Windows Reinstallation** (Windows 重新安裝的進階驅動程式還原) 選項。  
預設功能為：
  - 當您將 Dell Command | Update 安裝在您的系統時會啟用。
  - 如果 Dell Command | Update 是原廠安裝時則會停用。
  - 如果您從 Dell Client System Update 1.3 升級至 Dell Command | Update 2.0 版 (或更新版) 時會停用。


系統上安裝驅動程式後，會停用該功能。
4. 選擇下列一個選項：
  - **Download Driver library from Dell Update/Support Site (Recommended)** (從 Dell Update/Support 網站下載驅動程式庫 (建議使用))：若要從 [dell.com/support](http://dell.com/support) 下載驅動程式庫。
  - **Use the specified driver library** (使用指定的驅動程式庫)：若要從本機或網路位置下載驅動程式庫。按一下 **Browse** (瀏覽) 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** 螢幕。

# 從 Dell 支援網站存取文件

您可以透過以下方式存取所需的文件：

- 使用以下連結：
  - 針對所有「企業系統管理」文件 — [Dell.com/SoftwareSecurityManuals](https://www.dell.com/support/manuals)
  - 針對「OpenManage」文件 — [Dell.com/OpenManageManuals](https://www.dell.com/support/manuals)
  - 針對「遠端企業系統管理」文件 — [Dell.com/esmanuals](https://www.dell.com/support/manuals)
  - 適用於 iDRAC 和 Lifecycle 控制器文件 — [Dell.com/idracmanuals](https://www.dell.com/support/manuals)
  - 針對「OpenManage 連線企業系統管理」文件 — [Dell.com/OMConnectionsEnterpriseSystemsManagement](https://www.dell.com/support/manuals)
  - 針對「服務性工具」文件 — [Dell.com/ServiceabilityTools](https://www.dell.com/support/manuals)
  - 適用於「Client Command Suite 系統管理」文件 — [Dell.com/DellClientCommandSuiteManuals](https://www.dell.com/support/manuals)
- 從 Dell 支援網站：
  - a. 轉至 [Dell.com/Support/Home](https://www.dell.com/support/home)。
  - b. 在「選擇一個產品」中按一下「軟體與安全」。
  - c. 在軟體與安全組方塊中，從以下各項中按一下所需連結：
    - 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
    - 連線用戶端系統管理
  - d. 要檢視文件，請按一下所需產品版本。
- 使用搜尋引擎：
  - 在搜尋方塊中輸入文件的名稱和版本。

## 聯絡 Dell


 備註: 如果您沒有有效的互聯網連線，則您可以在購機發票、裝箱單、賬單或 Dell 產品目錄中找到聯絡資料。

Dell 提供多種線上和電話支援與服務選項。可用性依國家/地區及產品而異，且某些服務在您所在地區可能無法使用。如需聯絡 Dell 解決銷售、技術支援和客戶服務問題，請：

1. 轉至 [Dell.com/support](https://Dell.com/support)。
2. 選擇您的支援類別。
3. 在頁面底部的**選擇國家/地區**下拉清單中確認您所在國家或地區。
4. 根據您的需求選擇相應服務或支援連結。

# 附錄：通過 Microsoft 系統中心配置管理器的控制台使用 Dell Command | Update

這章節說明通過 Microsoft 配置管理器的控制台使用 Dell Command | Update 安裝更新的最佳方法。

 **備註：** 這章節專為 IT 管理員而設，Microsoft 系統配置管理器、任務順序或套件包部署程序均不在此文件的範圍內。

## 2.2 以下版本的 Dell Command | Update 的前提條件

下列為通過 Microsoft 系統中心配置管理器的控制台使用 Dell Command | Update 的先決條件。

### 1. 創建設定文件

於 C:\Programdata\Dell\CommandUpdate 創建 **MySettings.xml**，並包含以下內容：

```
<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. 創建一個批處理文件

於 C:\Programdata\Dell\CommandUpdate 創建 **RunDCU.cmd**，並包含以下內容：

```
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%
```

## 安裝 Dell Command | Update 版本 2.2 及更新的先決條件

下列為通過 Microsoft 系統中心配置管理器的控制台使用 Dell Command | Update 的先決條件。

### 創建一個批處理文件

於 C:\Programdata\Dell\CommandUpdate 建立 **RunDCU\_2x.cmd**，並包含以下內容：

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

## 通過 Microsoft 系統中心配置管理器使用 Dell Command | Update

Dell 建議通過 Microsoft 系統中心配置管理器的控制台，並使用 Dell Command | Update 建立一個任務順序以完成更新。建立先決條件：

- [創建一個設定文件](#)
- [創建一個批處理文件](#)

### 1. 按照以下步驟創建一個軟件包：

- a. 在**應用程序管理**下，於**軟件包**單擊鼠標右鍵，並選擇**創建軟件包**。



- b. 單擊**此軟件包含有原始文件**，並提供包含 Dell Command | Update Dell 更新軟件包的文件夾詳情。
  - c. 按一下**下一步**。
  - d. 選擇**標準程序**，然後單擊**下一步**。
  - e. 按照環境為程序提供詳情。
  - f. 點擊**下一步**直至完成軟件包的創建。
2. 於 Microsoft 系統中心配置管理器的控制台，通過以下步驟建立一個任務順序：
    - a. 安裝 Dell Command | Update。
    - b. 運行 Dell Command | Update。
    - c. 重新啟動系統。
  3. 將在步驟 1 創建的套件，與任務順序步驟 2a 安裝相關聯 Dell Command | Update。
  4. 把作為前提條件而創建的批處理文件與任務順序相關聯 — **步驟 2b 運行 Dell Command Update**。
    - 如使用 2.2 之前的版本，請關聯此批處理文件 — **RunDCU.cmd**
    - 如使用 2.2 或之後的版本，請關聯此批處理文件 — **RunDCU\_2x.cmd**

 **備註:**

- 取決於傳回代碼，任務順序步驟 2b 或需要運行數次。
  - Dell Command | Update 2.2 或之後的版本可能需要重新啟動數次以完成更新。在重新啟動的過程中，Dell Command | Update 會套用必須的更新，並提供一個返回代碼以表示狀態。
  - 如使用 Dell Command | Update 2.2 或之後的版本，運行任務順序的步驟直至返回代碼變為 0。
  - 通過手動分析日誌文件以驗證客戶系統已被更新。
5. 在任務順序步驟 2c 「重新啟動電腦」中，關聯用戶端重新開機。