



# Dell Command | Configure

## 4.5 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。

 **警告:** 「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。

<b>章 1: Dell Command   Configure 4.5 簡介</b> .....	<b>5</b>
本版本新功能.....	5
其他您可能需要的文件.....	5
從 Dell EMC 支援網站存取文件.....	6
<b>章 2: 適用於 Dell Command   Configure 4.5 的 Windows SMM 安全防護功能表格 (WSMT) 兼容性</b> .....	<b>7</b>
<b>章 3: 使用 Dell Command   Configure 4.5 的使用者介面</b> .....	<b>8</b>
在 Windows 系統內存取 Dell Command   Configure .....	8
在 Linux 存取 Dell Command   Configure .....	8
的檔案和資料夾 Dell Command   Configure .....	8
存取 Dell Command   Configure 圖形使用者介面.....	9
使用圖形使用者介面建立 BIOS 套件.....	9
組態一般設定.....	10
組態選項.....	10
組態設定、系統和硬碟密碼.....	11
使用現有密碼清除設定、系統和硬碟的密碼.....	11
密碼保護畫面.....	12
組態 autoon 選項.....	12
配置 BIOSConnect 設定檔.....	12
組態開機順序選項.....	14
開機順序畫面.....	15
新增新裝置至開機順序.....	15
開機順序類型.....	15
組態 primarybatteryconfig 選項.....	16
組態 advbatterychargecfg 選項.....	16
組態 peakshiftcfg 選項.....	17
密碼組態選項.....	17
組態 keyboardbacklightcolor 選項.....	18
進階系統管理.....	18
設定非關鍵閾值.....	18
BIOS 選項驗證.....	19
驗證多平台套件或已儲存套件.....	19
驗證本機系統套件.....	19
匯出 BIOS 組態.....	19
匯出 SCE (.EXE) 檔案.....	20
匯出組態，而不設定值.....	20
目標系統組態.....	20
套用 INI 或 CCTK 檔案.....	21
在 Linux 系統上套用 Shell 指令碼.....	21
套用一個 SCE 檔案.....	21
套件歷史記錄檔詳情.....	22
檢視記錄檔.....	22
刪除記錄檔詳情.....	22

提供的意見反饋關於 Dell Command   Configure .....	22
<b>章 4: Dell Command   Configure 4.5 中的疑難排解狀況.....</b>	<b>23</b>
聯絡 Dell.....	24

# Dell Command | Configure 4.5 簡介

Dell Command | Configure 是一款軟件套件，為 Dell 用戶端系統提供 BIOS 組態功能。資訊科技管理員可以使用此工具組態 BIOS 設定，並使用 Dell Command | Configure 使用者介面 (UI) 或指令列介面 (CLI) 建立 BIOS 套件。

Dell Command | Configure 支援以下 Windows 和 Linux 作業系統：

- Windows 7
- Windows 8
- Windows 8.1
- Windows 10
- Windows 預先安裝環境 (Windows PE)
- Red Hat Enterprise Linux 7
- Red Hat Enterprise Linux 8
- Ubuntu Desktop 16.04
- Ubuntu Desktop 18.04
- Ubuntu Desktop 20.04
- Ubuntu Core 16

如需有關使用 CLI 的更多資訊，請前往 [dell.com/support](https://dell.com/support) 參閱 Dell Command | Configure 指令列介面參考指南。

 **備註：** 本軟件已於 Dell Client Configuration Toolkit 2.2.1 版後更名為 Dell Command | Configure。

**主題：**

- [本版本新功能](#)
- [其他您可能需要的文件](#)

## 本版本新功能

- 支援 **BIOSConnect** 設定檔：
  - ConnectionProfile
  - CloudAppProfile
  - CsosProfile
  - FotaProfile
  - HttpBootProfile
- 支援以下 BIOS 屬性：
  - TCCActOffset
  - RgbPerKeyboardLang
  - RgbPerKeyKeyboardColor

## 其他您可能需要的文件

除了本指南外，您還可以於 [dell.com/support](https://dell.com/support) 存取以下文件：

- Dell Command | Configure 安裝指南提供關於在支援的用戶端系統上安裝 Dell Command | Configure 的資訊。指南載於 Dell Command | Configure 文檔頁面。
- Dell Command | Configure 指令列介面參考指南提供有關在支援 Dell 用戶端系統組態 BIOS 選項的資訊。

發行說明文檔是 Dell Command | Configure 的一部分，可於 [dell.com/support](https://dell.com/support) 下載，其提供有關安裝和操作 Dell Command | Configure 的最新資訊。

## 從 Dell EMC 支援網站存取文件

您亦可透過選擇產品來存取所需文件。

1. 前往 [www.dell.com/manuals](http://www.dell.com/manuals)。
2. 按一下**瀏覽所有產品**，按一下**軟件**，然後按一下**用戶端系統管理**。
3. 要檢視文件，請按一下所需產品名稱和版本數字。

# 適用於 Dell Command | Configure 4.5 的 Windows SMM 安全防護功能表格 (WSMT) 兼容性

Windows SMM 安全防護功能表格規格包含 ACPI 表格的詳細資料，此表格是建立來與支援 Windows 虛擬化安全性 (VBS) 功能的 Windows 作業系統搭配使用。Dell Command | Configure 兼容 WSMT。在具備支援 WSMT 的 BIOS 的 Dell 用戶端系統上用以組態平台功能。

以下是因要兼容 WSMT 以作出的行為改變：

- 用戶可於具備兼容 WMI/ACPI 的 BIOS 版本的 Dell 用戶端平台上使用組態功能。要查看有關平台清單的詳細資料，請參閱[支援的平台](#)。
- 如系統使用不兼容的 BIOS，則只會具有以下有限功能：
  - Dell Command | Configure 使用者介面用作檢視所有組態功能。
  - Dell Command | Configure 為多平台套件產生 SCE。
  - Dell Command | Configure 產生具備組態值的報告。
  - Dell Command | Configure 開啟已儲存套件。

如系統使用不兼容的 BIOS，您會看到以下警告訊息。

- 安裝期間：此系統沒有兼容 WMI-ACPI 的 BIOS，所以只提供有限功能。如適用，請以兼容版本更新 BIOS。如需更多資訊，請參閱 Dell Command | Configure 發行說明。
- 使用 CLI：此系統沒有兼容 WMI-ACPI 的 BIOS。如適用，請以兼容版本更新 BIOS。
- 使用者介面的本機系統套件：此系統沒有兼容 WMI-ACPI 的 BIOS，而本機系統的 SCE 套件不能在此系統上運作。如適用，請以兼容版本更新 BIOS。
- 運行 SCE 套件時：此系統沒有兼容 WMI-ACPI 的 BIOS。如適用，請以兼容版本更新 BIOS。

# 使用 Dell Command | Configure 4.5 的使用者介面

Dell Command | Configure 圖形使用者介面 (Dell Command | Configure 使用者介面) 顯示所有 Dell Command | Configure 支援的 BIOS 組態。使用 Dell Command | Configure 使用者介面，您就能夠執行以下操作：

- 以用戶端系統建立 BIOS 組態。如需更多資訊，請檢視[使用圖形使用者介面建立 BIOS 套件](#)。
- 對照主機系統的 BIOS 組態驗證 BIOS 組態。如需更多資訊，請檢視[BIOS 選項驗證](#)。
- 將自訂 BIOS 組態以組態檔 (INI 或 CCTK)、自封式可執行檔 (SCE)、shell 指令碼或報告形式匯出。如需更多資訊，請檢視[匯出 BIOS 組態](#)。

**i** **備註：** 利用 Dell Command | Configure 指令列介面 (CLI) 套用組態，運行所需檔案 (INI、CCTK 或 SCE)。

**i** **備註：** 如系統沒有兼容 WMI-ACPI 的 BIOS，則功能將會受限。如適用，請以兼容版本更新 BIOS。如需更多資訊，請參閱 Dell Command | Configure 發行說明。

**主題：**

- [在 Windows 系統內存取 Dell Command | Configure](#)
- [在 Linux 存取 Dell Command | Configure](#)
- [的檔案和資料夾 Dell Command | Configure](#)
- [存取 Dell Command | Configure 圖形使用者介面](#)
- [使用圖形使用者介面建立 BIOS 套件](#)
- [進階系統管理](#)
- [BIOS 選項驗證](#)
- [匯出 BIOS 組態](#)
- [目標系統組態](#)
- [套件歷史記錄檔詳情](#)

## 在 Windows 系統內存取 Dell Command | Configure

1. 按一下 Windows 圖示。
2. 輸入 **Dell Command | Configure**。

## 在 Linux 存取 Dell Command | Configure

瀏覽 `/opt/dell/dcc` 目錄。

**i** **備註：** 在運行 Ubuntu Core 的系統，可以使用以下指令從任何位置存取 Dell Command | Configure：`dcc.cctk`。

## 的檔案和資料夾 Dell Command | Configure

以下表格顯示運行 Windows 作業系統的 Dell Command | Configure 檔案和資料夾。

**表 1. 的檔案和資料夾 Dell Command | Configure**

檔案/資料夾	描述
Dell Command   Configure 指令提示	允許存取 Dell Command   Configure 指令提示。
Dell Command   Configure 精靈	允許存取 Dell Command   Configure 圖形使用者介面。

表 1. 的檔案和資料夾 Dell Command | Configure (續)

檔案/資料夾	描述
Dell Command   Configure WINPE	允許存取 Windows PE 指令碼以建立可開機映像。如需更多詳情，請前往 <a href="http://dell.com/support">dell.com/support</a> 參閱 Dell Command   Configure 安裝指南。
網上使用者指南	可前往 <a href="http://dell.com/support">dell.com/support</a> 存取 Dell Command   Configure 文件。

## 存取 Dell Command | Configure 圖形使用者介面

**備註:** Dell Command | Configure 圖形使用者介面僅受運行 Windows 作業系統的系統支援。

要存取圖形使用者介面，請按一下開始 > 所有程式 > Dell > Dell Command | Configure 精靈 或按兩下桌面上的 Dell Command | Configure 精靈。

## 使用圖形使用者介面建立 BIOS 套件

您可以使用 Dell Command | Configure 使用者介面來建立載有有效設定的 BIOS 套件，以套用至目標用戶端系統。

要建立 BIOS 套件：

1. 存取「組態精靈」。

如需詳細資訊，請參閱 [存取 Dell Command | Configure 圖形使用者介面](#)。

建立多平台套件畫面即會顯示，其中有下列組態選項：

- **建立多平台套件** — 按一下即可檢視所有可能的客戶端系統支援的 BIOS 設定。組態、驗證和將設定匯出為 INI、CCTK、EXE、shell 指令碼或 HTML 檔案。
- **打開 Dell 建議套件** — 按一下以查看安全功能和系統中支援的 BIOS 選項。設定 Dell 建議值以保護系統安全。此外，您可以選擇根據要求修改值。組態、驗證和將設定匯出為 INI、CCTK、EXE、shell 指令碼或 HTML 檔案。

**備註:** 在部署前，機構的安全團隊必須檢查 Dell 建議套件的 BIOS 屬性。Dell 對可能與部署或修改 Dell 建議套件的 BIOS 屬性所導致的有關安全漏洞不承擔任何責任。

**備註:** 當您修改不是 Dell 建議的值時，狀態將更改為警告狀態。

有關 Dell 建議套件包括的 BIOS 屬性完整清單，請參閱 [Dell Command | Configure 4.x 版指令列介面參考指南](#)。

- **建立本機系統套件** — 按一下即可檢視主機系統的 BIOS 設定。組態、驗證和將設定匯出為 INI、CCTK、EXE 或 HTML 檔案。檔案會顯示系統支援和不支援的 BIOS 選項。
- **打開已儲存套件** — 按一下即可匯入已儲存的組態檔案。組態、驗證和將設定匯出為 INI、CCTK、EXE、shell 指令碼或 HTML 檔案。

**備註:** 要打開已儲存套件，請按一下 **打開已儲存套件**，瀏覽到該檔案的位置，然後按一下 **打開**。

2. 按一下所需的選項。

所有組態支援的選項均會顯示。如需詳細資訊，請參閱 [組態選項](#)。

3. 按一下 **編輯** 或按兩下選項。

4. 在 **設定值** 下拉式清單中，選擇所需選項的值。  
已編輯選項的 **套用設定** 核取方塊會顯示為已選擇。

5. 選擇所需的匯出選項來匯出已編輯的選項。

如需更多資訊，請檢視 [匯出 BIOS 組態](#)。

**備註:** 如您不打算匯出選項，請清除 **套用設定** 核取方塊。

**備註:**

如該選項接受字串作為輸入，則無須在該選項新增逸出序列。

相關連結：

- [組態選項](#)
- [組態設定、系統和硬碟密碼](#)
- [清除設定、系統和硬碟密碼](#)

- [組態自動開啟選項](#)
- [組態開機順序](#)
- [組態主電池充電](#)
- [組態進階電池充電](#)
- [組態尖峰轉移電池充電](#)
- [組態鍵盤背光色選項](#)

## 組態一般設定

在**一般**標籤中，您可以更新源目錄位置和下載位置、組態或修改 Dell Command | Configure 互聯網代理設定，以收集有關更新體驗的資料。

組態一般設定：

1. 在標題條，按一下**設定**。  
設定畫面會隨之顯示。
2. 在左邊面板中按一下**一般**。
3. 在**下載檔案位置**按一下**瀏覽**，按一下**瀏覽**設定預設位置或變更預設位置。  
**i** 備註: Dell Command | Configure 在安裝更新後會自動從此位置刪除更新檔案。
4. 您可以使用以下選項來設定互聯網代理設定：
  - 要使用目前的互聯網代理設定，選擇**使用目前互聯網代理設定**。
  - 要組態代理伺服器 and 連接埠，選擇**自定義代理設定**。要啟用代理驗證，選擇**使用代理驗證**並提供代理伺服器、代理連接埠、使用者名稱和密碼。**i** 備註: 使用者名稱和密碼認證均已加密並儲存。
5. 在左邊面板按一下**同步**。
6. 按一下**檢查**以檢查 Dell Command | Configure 更新。  
如有適用於 Dell Command | Configure 的更新，將顯示**有可用更新，是否想繼續？**的警告訊息，按一下**是**以繼續更新。  
**i** 備註: 必須連接互聯網才能檢查更新。
7. 如在沒有連接互聯網的情況下更新 Dell Command | Configure，請執行以下操作：
  - a. 從 <http://downloads.dell.com/catalog/> 下載 [DellCommandConfigureCatalog.cab](#) 檔案的本機副本。
  - b. 解壓縮 .cab 檔案並使用 Dell Command | Configure 中可用的檔案替換 syscfg.xml 和 resdictionary.xml 檔案。安裝路徑為 C:\Program Files (x86)\Dell\Command Configure。
  - c. 使用 Dell Command | Configure 中可用的檔案替換 Optionames\_<language code>.xml 檔案。安裝路徑為 C:\Program Files (x86)\Dell\Command Configure\Localization。

## 組態選項

您可以使用下表所述的可用組態選項，自訂 BIOS 設定並建立組態套件：

表 2. 組態選項

選項	描述
檢視/變更	按一下來檢視或變更所選組態並載入新組態。按一下 <b>檢視/變更</b> 載入新組態時，即會顯示組態畫面。視乎偏好進行修改後，按一下 <b>儲存</b> 來儲存變更，或按一下 <b>取消</b> 返回上一個組態。 <b>i</b> 備註: 如您嘗試載入新組態而不匯出已組態的 BIOS 選項，系統則會顯示一個畫面。按一下 <b>放棄變更</b> 來放棄組態值，或按一下 <b>取消</b> 前往相同的組態。
編輯	按一下來編輯已載入的組態。
進階檢視	按一下即可檢視組態詳細資料，例如指令行選項、可用於設定該選項的可能值、選項目前的值、套用設定的選項以及選項描述。 <b>i</b> 備註: 如已載入主機系統的設定，您便可檢視選項目前的值。
基本檢視	按一下即可檢視組態詳細資料，例如選項所屬的類別、選項名稱、可用於設定該選項的可能值、選項目前的值、套用設定的選項以及選項描述。 <b>i</b> 備註: 如已載入主機系統的設定，您便可檢視選項目前的值。

表 2. 組態選項 (續)

選項	描述
驗證	按一下即可對照主機系統組態驗證已載入的組態。如需更多資訊，請檢視 <a href="#">BIOS 選項驗證</a> 。
搜尋	在表格中搜尋文字字串。在搜尋方塊中輸入文字，系統即會選擇首次出現於表格的該個文字。
類別	按一下即可從下拉式清單中選擇所需類別。 <b>i</b> 備註: 您只可從基本檢視中檢視此選項。
名稱	顯示選項名稱。 <b>i</b> 備註: 您只可從基本檢視中檢視此選項。
要設定的值	顯示選項的值。按兩下該列或按一下 <b>編輯</b> 來變更值。
現時值	顯示選項目前的值。 <b>i</b> 備註: 如已載入主機系統的設定，您便可檢視此選項。
套用設定	選擇核取方塊來匯出選項。依預設，系統會選擇 <b>設定值</b> 欄中所有包含值的選項。
描述	顯示選項的簡短描述。
指令行選項	顯示選項的指令行表示方式。 <b>i</b> 備註: 您只可從進階檢視中檢視此選項。
狀態	顯示已載入組態的選項狀態。 <b>i</b> 備註: 狀態欄只會在驗證時顯示。

## 組態設定、系統和硬碟密碼

您可以設定或變更設定密碼 (setuppwd，也稱為 BIOS 密碼)、系統密碼 (syspwd) 以及硬碟密碼 (hddpwd)。

要編輯設定、系統以及硬碟密碼：

- 在 **編輯** 模式下按一下所需選項的 **設定值** 文字方塊。  
相應的密碼畫面會隨即顯示。  
**i** 備註: 若要以純文字顯示密碼，請選取 **顯示密碼**。如果您選擇 **顯示密碼**，則不會顯示 **確認密碼** 文字方塊。請在 **密碼** 文字方塊中輸入密碼。  
**i** 備註: 設定和系統密碼必須包含至少四個字元。
- 在 **確認密碼** 文字方塊輸入相同密碼以確認密碼。  
如果密碼匹配，則 **確認密碼** 文字方塊旁邊會顯示綠色核取標記。如果兩個項目不匹配，會顯示紅色 X 標記。
- 按一下 **提交**。
- 要套用修改，請以 ini 或 .exe 格式將組態匯出。查看 [匯出 BIOS 組態](#)。

## 使用現有密碼清除設定、系統和硬碟的密碼

您可以使用現有密碼來清除已組態的設定、系統和硬碟的密碼。

**i** 備註: 若不知道現有密碼，則無法清除密碼。

要清除密碼：

- 在 **編輯** 模式下按一下所需選項的 **設定值** 文字方塊。  
相應的密碼畫面會隨即顯示。  
**i** 備註: 若要以純文字顯示密碼，請選取 **顯示密碼**。若您選取 **顯示密碼**，則不會顯示 **確認密碼** 文字方塊。
- 在 **密碼** 文字方塊輸入空格。
- 在 **確認密碼** 文字方塊輸入空格以確認密碼。  
如果密碼匹配，**確認密碼** 文字方塊旁邊會顯示綠色核取標記。如果兩個項目不匹配，會顯示紅色 X 標記。
- 按一下 **提交**。

5. 要套用修改，請以 ini 或 .exe 格式將組態匯出。查看 [匯出 BIOS 組態](#)。

## 密碼保護畫面

匯出帶有系統或設定密碼的檔案或報告時，將顯示密碼保護畫面。要匯出檔案，並以文字方式顯示密碼，按一下 **繼續**。要匯出沒有密碼的文件，按一下 **隱藏**。

## 組態 autoon 選項

您可以使用 **autoon** 選項（在 **電源和效能管理** 類別中）組態您希望系統自動開啟的日子。

要組態日子：

- 按一下所需選項：
  - 建立多平台套件
  - 建立本機系統套件
  - 打開 Dell 建議套件
  - 打開已儲存套件

**i** 備註: 要打開已儲存套件，請按一下 **打開已儲存套件**，瀏覽至該檔案的位置，然後按一下 **打開**。
- 按一下 **編輯**，或按兩下選項。
- 在 **autoon** 選項列中，在 **設定值** 欄按一下 **檢視/變更**。  
自動開啟畫面隨即顯示。
- 從 **自動開啟** 畫面選擇以下選項中的一項：
  - 停用 — 關閉此功能。
  - 工作日 — 僅在工作日自動開啟目標系統。
  - 每天 — 每天自動開啟目標系統。
  - 指定日期 — 選擇目標系統自動開啟的日子。
- 按一下 **確定**。
- 要套用修改，請以 ini 或 .exe 格式將組態匯出。查看 [匯出 BIOS 組態](#)。

## 配置 BIOSConnect 設定檔

BIOSConnect 設定檔可透過 **BIOS Connect 設定檔** 類別的 Connection、CloudApp、Fota、Csos 或 HttpBoot 設定檔選項配置。您可以編輯或設定以下 BIOSConnect 設定檔的輸入資料欄位：

- ConnectionProfile
- CloudAppProfile
- CsosProfile
- FotaProfile
- HttpBootProfile

如要配置 BIOSConnect 設定檔：

- 按一下所需選項：
  - 建立多平台套件
  - 建立本機系統套件
  - 打開 Dell 建議套件
  - 打開已儲存套件

**i** 備註: 要打開已儲存套件，請按一下 **打開已儲存套件**，瀏覽至該檔案的位置，然後按一下 **打開**。
- 按一下 **編輯**，或按兩下選項。
- 在 **BIOSConnect 設定檔** 選項，在 **設定值** 欄按一下 **檢視/變更**。  
系統會顯示設定檔畫面，並在資料欄位顯示目前的值。
  - 如要建立多平台套件，請在設定檔畫面更新資料欄位的值。
  - 如要建立本機系統套件，並開啟已儲存套件，請在設定檔畫面更新資料欄位目前的值。

**備註:** 如 BIOS 密碼為 Set，BIOSConnect 設定檔的 Get 會受保護。按一下**本機系統套件**後，BIOS 密碼畫面便會顯示。您可以嘗試輸入密碼 3 次。如果您未能在 3 次內提供正確密碼，系統將不會列舉資料欄位目前的值。如提供正確的密碼，BIOSConnect 設定檔的現有資料便會顯示。

4. 按一下**確定**儲存組態，或按一下**關閉**來放棄變更並關閉 BIOSConnect 設定檔畫面。

5. 要套用修改，請以 ini 或 .exe 格式將組態匯出。查看**匯出 BIOS 組態**。

**備註:** 選擇**匯出組態**或**匯出 .exe** 選項後，系統會顯示警告訊息以隱藏敏感值。選擇**隱藏**來隱藏 BIOSConnect 設定檔中敏感資料欄位的值。套用隱藏的值會在匯出的 .xml 檔案中設定為**隱藏**。選擇**繼續**以將資料欄位儲存為純文字。

下表顯示可用的資料欄位，以供透過 Dell Command | Configure 配置 BIOSConnect 設定檔：

**表 3. BIOSConnect 設定檔**

設定檔	資料欄位	描述
<b>ConnectionProfile</b>	不適用	這個功能用於顯示和配置 BIOSConnect 連接介面。
	偏好的介面	顯示偏好的互聯網連接介面。
	SSID 隱藏	SSID 隱藏時，必須啟用這個選項。
	SSID 名稱	顯示 SSID 名稱。
	預先共享金鑰	資料欄位是連接 SSID 的授權金鑰。
	自動偏好介面	當 選項選擇為偏好介面，您可以選擇 Wi-Fi 或有線連接。
<b>CloudAppProfile</b>	不適用	這個功能用於顯示和配置 BIOSConnect，以供下載復原應用程式。
	URL 類型	顯示 URL 類型。
	URL	顯示下載檔案的 URL。
	選擇憑證	允許您匯入憑證以透過 https 連接 URL。
	回應格式	顯示可用或已下載的回應格式。
	已簽署	啟用這個選項後，會顯示已簽署的回應資訊。
	選擇回應憑證	允許您匯入金鑰或憑證來驗證回應資訊。
<b>FotaProfile</b>	不適用	這個功能用於顯示和配置 BIOSConnect，以下載 BIOS 目錄。
	URL 類型	顯示 URL 類型。
	URL	顯示下載檔案的 URL。
	選擇憑證	允許您匯入憑證以透過 https 連接 URL。
	回應格式	顯示可用或已下載的回應格式。
	已簽署	啟用這個選項後，會顯示已簽署的回應資訊。
	選擇回應憑證	允許您匯入金鑰或憑證來驗證回應資訊。
<b>CsosProfile</b>	不適用	這個功能用於顯示和配置 BIOSConnect，以下載系統復原檔案。
	URL 類型	顯示 URL 類型。
	URL	顯示下載檔案的 URL。
	選擇憑證	允許您匯入憑證以透過 https 連接 URL。
	回應格式	顯示可用或已下載的回應格式。

表 3. BIOSConnect 設定檔 ( 續 )

設定檔	資料欄位	描述
	已簽署	啟用這個選項後，會顯示已簽署的回應資訊。
	選擇回應憑證	允許您匯入金鑰或憑證來驗證回應資訊。
	OAuth 已啟用	啟用這個選項後，伺服器必須 OAuth 才可下載所需檔案。
	OAuth URL 類型	顯示 OAuth 的 URL 類型。
	OAuth URL	顯示 OAuth URL。
	OAuth 憑證	允許您匯入憑證以透過 https 連接 OAuth。
	OAuth URL 格式	顯示 OAuth 回應格式。
	已簽署	啟用這個選項後，會顯示已簽署的 OAuth 回應資訊。
	選擇 OAuth 回應憑證	允許您匯入金鑰或憑證來驗證回應資訊。
	ClientID	顯示 OAuth 的 ClientID。
	用戶端密鑰	顯示 OAuth 的用戶端密鑰。
	OAuth 授權	顯示 OAuth 授權狀態。
HttpBootProfile	不適用	這個功能用於顯示和配置 BIOSConnect，以透過 HttpsBoot 安裝作業系統。
	URL 類型	顯示 URL 類型。
	URL	顯示下載檔案的 URL。
	選擇憑證	允許您匯入憑證以透過 https 連接 URL。

**備註:** CloudApp、Fota 和 HttpBoot 設定檔頁面載有相關欄位，以顯示憑證驗證詳情。即使驗證失敗，您仍可透過所選憑證繼續操作。

## 組態開機順序選項

您可以使用開機管理類別中的 **bootorder** 選項來組態用戶端系統的開機順序。您可以新增、移除、啟用、停用或變更舊版和統一可延伸韌體介面 (UEFI) 開機項目的開機順序。

要組態開機順序：

- 按一下所需選項：
  - 建立多平台套件
  - 建立本機系統套件
  - 打開 Dell 建議套件
  - 打開已儲存套件

**備註:** 要打開已儲存套件，請按一下 **打開已儲存套件**，瀏覽至該檔案的位置，然後按一下 **打開**。

- 按一下 **編輯** 或按兩下選項。
- 在開機順序選項行中，在設定值欄按一下 **檢視/變更**。

開機順序畫面即會顯示，其中顯示目前的開機順序類型和開機順序選項。如需更多資訊，請參閱 [組態開機順序](#)。

- 您可以新增裝置來建立多平台套件。
- 要建立本機系統套件和打開已儲存套件，您可以新增裝置並編輯現有的開機順序（如有）。

**備註:** 使用開機順序畫面底部的箭嘴按鈕來變更裝置的開機順序。

- 按一下 **確定** 儲存組態，或按一下 **關閉** 來放棄變更並關閉開機順序屏幕。

5. 要套用修改，請以 ini 或 .exe 格式將組態匯出。查看 [匯出 BIOS 組態](#)。

相關連結：

- [新增新裝置至開機順序](#)
- [開機順序類型](#)

## 開機順序畫面

下表列出了 **Dell Command | Configure - 開機順序** 畫面中的可用選項。

表 4. 開機順序畫面中的選項

選項	描述
使用中的開機列表	您可以設定或修改 UEFI 或 Legacy 的 <b>使用中的開機列表</b> （視乎要求而定）。如使用中的開機列表為 <b>開啟</b> ，系統便會根據開機順序類型使用 UEFI 或 Legacy 來開機。 <b>備註：</b> 在本機系統套件中，如系統只支援 UEFI，您就無法修改使用中的開機列表。
裝置類型	顯示裝置的類型。
裝置例項	顯示可供識別系統上裝置的唯一號碼。
簡寫	顯示裝置名稱的簡寫。如系統具有多個相同類型的裝置，裝置的簡寫將以 <號碼> 表示方式顯示。例如，如系統具有內置硬碟、eSATA HDD 和 eSATA Dock HDD，簡寫便會分別顯示為 hdd.1、hdd.2 和 hdd.3。
描述	顯示裝置的簡短描述。
狀態	顯示裝置為開啟或關閉。
刪除	從開機順序移除裝置。按一下 <b>X</b> 來移除裝置。 <b>備註：</b> 如開機順序畫面處於 <b>編輯</b> 模式，您便可檢視此選項。

## 新增新裝置至開機順序

要新增新裝置至開機順序：

1. 在**開機順序**畫面按一下**新增裝置**。
2. 從**裝置類型**下拉式清單中選擇裝置。  
**簡短形式**、**說明**和**狀態**欄位會自動填充。依預設，裝置**狀態**為**開啟**。
3. 從**裝置例項**下拉式清單中為裝置選擇一個例項。
4. 按一下**確定**。

**備註：** 如在 UEFI 或舊版的**開機順序類型**中選擇了相同的**裝置類型**和**裝置例項**，便會顯示以下警告訊息「**從匯入清單中移除重複項目**」。

## 開機順序類型

開機順序類型會顯示已載入組態的類型。兩種開機順序類型分別為 Legacy（舊版）和 UEFI（統一可延伸韌體介面）。如載入的是主機系統檔案，便會顯示目前使用中的開機順序類型。如載入的是已儲存檔案，便會顯示儲存在檔案中的開機順序類型。

開機順序類型的常見情況有：

- 如檔案中未指定開機順序類型，且系統中存有任何 UEFI 裝置，系統便會將開機順序類型顯示為 UEFI。
- 如檔案中未指定開機順序類型，且系統中存有任何舊版裝置（hdd 除外），系統便會將開機順序類型顯示為 Legacy。
- 如未指定開機順序類型且載入的組態檔案中只有 hdd 項目，系統便會提示使用者選擇開機順序類型。
- 如未為舊版系統指定開機順序類型，且同時存有 UEFI 和舊版裝置，系統會顯示警告訊息，並根據裝置的出現順序移除舊版或 UEFI 裝置。

## 組態 primarybatterycfg 選項

您可以使用 **primarybatterycfg** 選項（在**電源和效能管理**類別中）組態主電池充電模式。

要組態主電池充電選項：

- 按一下所需選項：
  - 建立多平台套件
  - 建立本機系統套件
  - 打開 Dell 建議套件
  - 打開已儲存套件

**i** 備註: 要打開已儲存套件，請按一下**打開已儲存套件**，瀏覽至檔案位置並按一下**打開**。
- 按一下**編輯**，或按兩下選項。
- 在 **primarybatterycfg** 選項列中，在設定值欄按一下**檢視/變更**。  
主電池畫面會隨即顯示。
- 在主電池畫面中選擇電池充電模式。
  - 標準充電 — 用較長時間給電池充電。
  - 快速充電 — 使用 Dell 的快速充電技術快速充電演算法給電池充電。
  - 交流電使用 — 在插入電源插座時給電池充電。
  - 自動充電 — 根據對電池使用狀況的定期評估給電池充電，以實現最佳平衡電容。
  - 自訂充電 — 根據使用者設定開始和結束電池充電。

**i** 備註: 如果您選擇了**自訂充電**，則請指定**開始充電 (50–95%)** 和**結束充電 (55–100%)**值。
- 按一下**確定**。
- 要套用修改，請以 ini 或 .exe 格式將組態匯出。查看**匯出 BIOS 組態**。

## 組態 advbatterychargecfg 選項

您可以使用 **advbatterychargecfg** 選項（在**電源和效能管理**類別中）組態進階電池充電模式。進階電池充電模式在非工作時間使用標準充電演算法和其他方法以最大限度提高電池健康狀況。在工作期間則使用 ExpressCharge 更快速地給電池充電。您可以組態必須給電池充電的日期和工作時段。要啟用進階電池充電，請提供日期、開始時間以及充電持續時間（最優用電時長）。

要組態進階電池充電選項：

- 按一下所需選項：
  - 建立多平台套件
  - 建立本機系統套件
  - 打開 Dell 建議套件
  - 打開已儲存套件

**i** 備註: 要打開已儲存套件，請按一下**打開已儲存套件**，瀏覽至該檔案的位置，然後按一下**打開**。
- 按一下**編輯**，或按兩下選項。
- 在 **advbatterychargecfg** 選項列中，在設定值欄按一下**檢視/變更**。  
進階電池設定畫面隨即顯示。
- 啟用進階電池充電。

**i** 備註: 如果在 BIOS 設定畫面中啟用了進階電池充電模式，則會預設選擇啟用進階電池充電。
- 選擇當週的日子。

**i** 備註: 要將相同設定套用至所有日子，請選擇將這些設定套用至其他日子選項。
- 在**開始時間**下拉式清單中選擇進階充電開始的時間。
- 在**工作時段**下拉式清單中，選擇進階充電的持續時間。
- 按一下**確定**。
- 要套用修改，請以 ini 或 .exe 格式將組態匯出。查看**匯出 BIOS 組態**。

## 組態 peakshiftcfg 選項

您可以使用 **peakshiftcfg** 選項（在**電源和效能管理**類別中）組態尖峰轉移電池充電模式。使用尖峰轉移組態，您可以在每天用電量最高的時段將交流電耗電量降到最低。您可以設定尖峰轉移時段的開始和結束時間。在此時段內，如果電池充電量超過設定的電池閾值，則系統會以電池電量運行。在尖峰時段後，系統會以交流電源運行，而不給電池充電。在指定的開始充電時間，系統會使用交流電正常運作，同時給電池充電。

要組態尖峰轉移電池充電選項：

1. 按一下所需選項：

- 建立多平台套件
- 建立本機系統套件
- 打開 Dell 建議套件
- 打開已儲存套件

**i** 備註: 要打開已儲存套件，請按一下**打開已儲存套件**，瀏覽到該檔案的位置，然後按一下**打開**。

2. 按一下**編輯**，或按兩下選項。

3. 在 **peakshiftcfg** 選項列中，在**設定值**欄按一下**檢視/變更**。  
**尖峰轉移**畫面會隨即顯示。

4. 啟用尖峰轉移設定選項。

5. 選擇當週的日子。

**i** 備註: 要將相同設定套用至所有日子，請選擇將這些設定套用至其他日子選項。

6. 從**僅以電池電量運行**下拉式清單中選擇您希望系統僅以電池電量運行的開始時間。

7. 從**僅以交流電源運行**下拉式清單中選擇您希望系統僅以交流電源運行的開始時間。

8. 從**恢復正常電量/充電**下拉式清單中選擇系統必須使用交流電源並給電池充電的開始時間。

**i** 備註: 系統會調整下拉式清單中的值，以符合以下標準：

- 僅以電池電量運行時間應小於或等於僅以交流電源運行的指定時間。
- 僅以電池電量運行時間和僅以交流電源運行時間應小於或大於恢復正常電量/充電時間。

9. 按一下**確定**。

**i** 備註: 選擇將這些設定套用至其他日子核取方塊，以將相同設定套用至所有日子。

10. 要套用修改，請以 ini 或 .exe 格式將組態匯出。查看**匯出 BIOS 組態**。

## 密碼組態選項

此功能顯示和組態適用於設定 SysPwd、SetupPwd、OwnerPwd 和 HddPwd 的密碼規則。

要組態密碼組態選項：

1. 按一下所需選項：

- 建立多平台套件
- 建立本機系統套件
- 打開 Dell 建議套件
- 打開已儲存套件

**i** 備註: 要打開已儲存套件，請按一下**打開已儲存套件**，瀏覽到該檔案的位置，然後按一下**打開**。

2. 按一下**編輯**，或按兩下選項。

3. 在 **PasswordConfiguration** 選項列中，在**設定值**欄按一下**檢視/變更**。  
**PasswordConfiguration** 畫面會隨之顯示。

4. 啟用密碼組態設定選項。

5. 選擇小寫字符、大寫字符、數字、特殊字符，然後設定密碼強制的最小字符數。

**備註:** 如果遵循 PwdMinLen >=8、PwdLowerCaseRqd=Enabled 和 PwdUpperCaseRqd=Enabled 條件，則會啟用 StrongPassword。如果不遵循此條件，則會禁用 StrongPassword，反之亦然。

6. 要套用修改，請以 ini 或 .exe 格式將組態匯出。查看 [匯出 BIOS 組態](#)。

## 組態 keyboardbacklightcolor 選項

您可以使用 **keyboardbacklightcolor** 選項（在系統組態類別中）組態 Dell Latitude 加固型 Extreme 系統的鍵盤背光色。您可以啟用受支援顏色、設定使用中的顏色以及組態 customcolor1 和 customcolor2。

要組態鍵盤背光色：

1. 按一下所需選項：

- 建立多平台套件
- 建立本機系統套件
- 打開 Dell 建議套件
- 打開已儲存套件

**備註:** 要打開已儲存套件，請按一下 **打開已儲存套件**，瀏覽至檔案位置並按一下 **打開**。

2. 按一下 **編輯**，或按兩下選項。

3. 在 **keyboardbacklightcolor** 選項列中，在設定值欄按一下 **檢視/變更**。  
**鍵盤背光色**畫面會隨即顯示。

4. 從啟用清單中選擇您希望為鍵盤背光啟用的顏色。

**備註:**

- 您可以一次選擇並啟用多個顏色。
- 如果您選擇**無**，則不會啟用任何顏色。如果您選擇了**無**選項，則您無法選擇其他顏色。

5. 從**使用中**清單中選擇您希望為鍵盤背光設定為使用中的顏色。

**備註:** 您一次僅可為鍵盤背光設定一種使用中顏色。

6. 如果您選擇了 **CustomColor1** 或 **CustomColor2**，請組態紅色、綠色和藍色 (RGB) 值。

要組態 customcolor1 或 customcolor2 的 RGB 值，

- a. 按一下 **變更**。
- b. 從調色板中選擇顏色。
- c. 按一下 **選擇**。

7. 按一下 **確定**。

8. 要套用修改，請以 ini 或 .exe 格式將組態匯出。查看 [匯出 BIOS 組態](#)。

## 進階系統管理

進階系統管理 (ASM) 是一款 Dell Precision R7610、T5810、T7810、T7910 及其後工作站支援的功能。此功能顯示有關電壓、溫度、電流、冷卻裝置和電源探測的資料。此功能亦能讓您設定電壓、電流、冷卻和溫度探測的非關鍵上限閾值。與支援團隊聯絡，以獲取關於系統內此功能的資料。

## 設定非關鍵閾值

**備註:** 您僅可以為電壓、電流、散熱和溫度探查設定關鍵和非關鍵上限閾值。

要為探查設定非關鍵閾值：

1. 按一下所需選項：

- 建立多平台套件
- 建立本機系統套件
- 打開已儲存套件

**備註:** 要打開已儲存套件，請按一下 **打開已儲存套件**，瀏覽至該檔案的位置，然後按一下 **打開**。

- 按一下 **編輯**，或按兩下選項。
- 在 **advsm** 選項列中，在 **設定值欄** 按一下 **檢視/變更**。  
**進階系統管理** 畫面隨即顯示。

**備註:**

- 如果您是為 **建立本機系統套件** 設定非關鍵閾值，則顯示的欄為：**描述、類型、索引、地點、最低值、最高值、關鍵上限閾值、非關鍵上限閾值及刪除**。系統會顯示適用的 probe 詳細資料。您無法編輯列出的 probe 之類別和索引欄位。
  - 如果您是為 **建立多平台系統套件** 設定非關鍵閾值，則顯示的欄為：**類型、索引、非關鍵上限閾值及刪除**。系統不會顯示 probe 的任何值。您必須設定各個所選探查的 **索引** 和 **非關鍵上限閾值** 欄位的值。根據系統上所運行 probe 的執行個體數設定 **索引** 的值。**非關鍵上限閾值** 的值必須在 **關鍵上限閾值** 範圍內。
- 要為新探查設定非關鍵閾值，請按一下 **新增探查**，然後在所需欄位填入值。
  - 要為所列探查設定非關鍵閾值，請在相應欄提供值。
  - 要刪除一項探查，請按一下 **X** 標記。
  - 按一下 **確定**。
  - 要套用修改，請以 **ini** 或 **.exe** 格式將組態匯出。查看 [匯出 BIOS 組態](#)。

## BIOS 選項驗證

您可以根據主機系統的組態使用 **驗證** 選項來驗證 BIOS 套件的選項。您可以驗證多平台套件、本機系統套件或已儲存套件的設定。您可以驗證除了 **bootorder**、**syspwd** 以及 **setuppwd** 選項之外的所有選項。

### 驗證多平台套件或已儲存套件

要驗證多平台或已儲存套件的選項：

在 **建立多平台套件** 畫面上按一下 **驗證**。

- 如果主機系統支援這些選項和組態值，則 **狀態欄** 中會顯示一個綠色核取標記。
- 如果主機系統支援此選項，但不支援組態值，則一個 **X** 標記會顯示在 **狀態欄**。
- 所有不受支援選項變為灰色，**狀態欄** 保持空白。
- 主機上所有受支援選項將強調顯示，且 **狀態欄** 保持空白，其中的 **設定值欄位** 為 **未指定**。

### 驗證本機系統套件

要驗證本機系統套件的選項：

在 **建立本機系統套件** 畫面上按一下 **驗證**。

- 主機系統上所有可用的選項會強調顯示，**狀態欄** 中會顯示一個綠色核取記號。
- 所有不受支援選項變為灰色，**狀態欄** 保持空白。

**備註:** 即使在驗證本機系統套件後您仍可以在主機系統上組態受支援選項。

## 匯出 BIOS 組態

您可以匯出自定義組態，將相同設定套用至目標用戶端系統。您可以匯出支援與不支援選項。您無需指定任何值也可匯出某些選項（**資產** 和 **propowntag**）。

要匯出選項：

選擇該選項的 **套用設定** 核取方塊，然後採用下列任一格式將其匯出：

- 自封式可執行檔 — 按一下 **EXPORT.EXE** 以匯出組態設定為 SCE（EXE 檔案）。如需了解更多資訊，請參閱 [設定、系統或硬碟密碼畫面](#)。
- 報告 — 按一下 **報告** 將組態設定匯出為唯讀 HTML 檔案。
- 組態檔案 — 按一下 **EXPORT CONFIG** 將組態設定匯出為 CCTK 或 INI 檔案。

**備註:** 要在使用者介面中顯示和組態選項，按兩下 CCTK 檔案。

- Shell 指令碼 — Shell 指令碼與 SCE 檔案匯出的位置相同，並包含與 SCE 檔案相同的組態。Shell 指令碼用於組態運行 Linux 作業系統的系統。

## 匯出 SCE (.EXE) 檔案

執行以下步驟以匯出 BIOS 組態：

1. 按一下 **EXPORT.EXE** 選項將 BIOS 組態匯出為 .exe 檔案。
2. 顯示**設定、系統或硬碟密碼**畫面，提示您輸入密碼。
3. 根據在目標系統上所設定的密碼類型，並參考下表確定應該提供哪個密碼：

Settings you want to configure	Passwords set on the target system						
	Setup Password	System Password	Hard Disk Drive Password	Setup and System Passwords	Setup and Hard Disk Drive Passwords	System and Hard Disk Drive Passwords	System, Setup and Hard Disk Drive Passwords
BIOS Tokens/features	Setup Password	System Password	Not Required	Setup Password	Setup Password	System Password	Setup Password
Setup Password	Setup Password	System Password	Not Required	Setup Password	Setup Password	System Password	Setup Password
System Password	Setup Password	System Password	Not Required	Setup and System Passwords	Setup Password	System Password	Setup and System passwords
Hard Disk Drive Password	Setup Password	System Password	Hard Disk Drive Password	Setup Password	Setup and Hard Disk Drive Passwords	System and Hard Disk Drive Passwords	Setup and Hard Disk Drive Passwords

圖 1. 密碼參考列表

例如：

- 如果系統中設置了設定密碼，且您希望組態 BIOS 權杖/功能，則您需要提供設定密碼。
  - 如果系統中設置了設定和系統密碼，且您希望組態 BIOS 權杖/功能，則您需要提供設定密碼。
  - 如果系統中設置了設定和系統密碼，且您希望組態 BIOS 權杖/功能並變更系統密碼，則您需要提供系統密碼和設定密碼。
  - 如果系統中設置了設定、系統和硬碟密碼，且您希望組態 BIOS 權杖/功能並變更硬碟密碼，則您需要提供設定密碼和硬碟密碼。
4. 提供適當的密碼以便組態所需設定。
    - 要提供設定密碼，按一下**設定密碼**，選擇使用下方密碼資訊選項，然後輸入設定密碼。
    - 要提供系統密碼，按一下**系統密碼**，選擇使用下方密碼資訊選項，然後輸入系統密碼。
    - 要提供硬碟密碼，按一下**硬碟密碼**，選擇使用下方密碼資訊選項，然後輸入硬碟密碼。
  5. 如果目標系統沒有設定、系統或硬碟密碼，則選擇**不需要密碼**。
  6. 顯示以下警告訊息透過匯出此 BIOS 組態，您的系統、設定及 hdd 密碼將不再安全。要繼續將密碼顯示為純文字，選擇**繼續**。要隱藏密碼，選擇**遮罩**會隨之顯示。按一下遮罩以保護您的密碼，否則按一下**繼續**。
  7. 按一下**確定**。

**備註:** 可使用多系統套件在非 WMI-ACPI 系統上產生 SCE。

## 匯出組態，而不設定值

要匯出資產和 propowntag 而不為值指定變更：

選擇相應選項的**套用設定**核取方塊並匯出。

## 目標系統組態

您可以套用匯出的 INI、CCTK、SCE 以及 shell 指令碼檔案，以組態目標用戶端系統。

相關連結：

- [套用一個 INI 或 CCTK 檔案](#)
- [在 Linux 系統上套用 Shell 指令碼](#)
- [套用一個 SCE 檔案](#)

## 套用 INI 或 CCTK 檔案

套用 INI 檔案或 CCTK 檔案的先決條件如下：

- 系統管理員權限
- Dell Command | Configure 安裝於用戶端系統

若要套用 INI 檔案或 CCTK 檔案，請執行 `cctk -i <filename>`。

**備註：**對於運行 Ubuntu Core 作業系統的系統，請複製位於 `var/snap/dcc/current` 的檔案，然後執行 `dcc.cctk -i /var/snap/dcc/current/<filename>.ini`

## 在 Linux 系統上套用 Shell 指令碼

1. 將指令碼複製到運行 Linux 作業系統的系統上。
2. 在系統上運行 `dos2unix`。
3. 如下所示執行指令碼：`sh <filename.sh>`

## 套用一個 SCE 檔案

**備註：**您必須擁有系統管理員權限。

要在目標系統上套用 SCE：

按兩下 SCE，或從指令提示瀏覽至 SCE 所在的目錄，並輸入 SCE 檔案的名稱。

例如：`C:\Users\SystemName\Documents>"<filename>"`。

**備註：**您無法在 Windows PE 系統上運行 SCE。如需將 SCE 套用至運行 Windows PE 作業系統的目標系統上的更多資訊，請參閱 [疑難排解](#)。

**備註：**產生而成的 SCE 檔案無法於 WMI-ACPI 系統上運行。

## SCE 詳情

您可能會使用 SCE 的部分常見狀況有：

- 在目標系統上套用 SCE 時，它將對目標系統上的 BIOS 設定執行無訊息安裝。安裝完成後，SCE 將產生一份記錄檔，名稱及位置與 SCE 檔案相同。該記錄檔包含 SCE 檔案的所有已套用選項以及執行狀態。
  - 備註：**要在所需位置生成記錄檔，請指定記錄檔的位置。例如：`SCE.exe /l="<folder_path>\log.txt"`。
- 當您從唯讀位置在目標系統上套用 SCE 時，請提供 `/nolog` 選項以防止生成記錄檔。例如：`SCE.exe /nolog`。`/nolog` 選項可幫助 SCE 成功運行，並會通知 SCE 因位於唯讀位置而未建立記錄檔。
- 如果您從唯讀位置運行 SCE 但未提供 `/nolog`，則 SCE 將無法運行。
- 要將 SCE 套用至 Windows PE，請使用 `/e` 選項從運行 Windows 作業系統的系統上解壓縮 SCE。例如：`SCE.exe /e=<folder_path_to_extract_SCE>`。
- 如果您已在目標系統組態了設定或系統密碼，且在您匯出 SCE 時並未提供與設定、系統或硬碟密碼畫面相同的密碼，則您無法按兩下 SCE 並將其套用至目標系統。然而，從指令提示套用 SCE 時，您可以提供目標系統の設定或系統密碼。

**備註：**提供設定密碼的例子：`C:\Windows\Command Configure\SCE>"<filename>" --valsetuppwd= <password string>`

**備註：**提供系統密碼的例子：`C:\Windows\Command Configure\SCE>"<filename>" --valsypwd= <password string>`

相關連結：

- [匯出 BIOS 組態](#)
- [匯出組態，而不設定值](#)

## 套件歷史記錄檔詳情

您可以在**套件歷史**畫面中查看 BIOS 組態匯出的詳情。**套件歷史**顯示的詳情包括時間、日期、匯出類型以及檔案匯出的位置。

相關連結：

- [檢視記錄檔](#)
- [刪除記錄檔詳情](#)

## 檢視記錄檔

按一下**套件歷史**（在 Dell Command | Configure 頁面）。

## 刪除記錄檔詳情

在**套件歷史**頁面按一下**清除記錄**。

## 提供的意見反饋關於 Dell Command | Configure

請提供關於 Dell Command | Configure 的意見反饋，並使用 Dell Command | Configure 圖形使用者介面連結。

1. 按一下**提供意見反饋**連結，啟動網上調查頁面。
2. 提供您的意見反饋以及滿意度評分。
3. 按一下**提交**與 Dell 分享您的意見。

# Dell Command | Configure 4.5 中的疑難排解狀況

## 運行 Dell Command | Configure 時顯示錯誤訊息

如錯誤訊息 [ Required BIOS interface not found or HAPI load error. ] 出現，應解除安裝並重新安裝硬件應用程式編程介面 (HAPI)。

## 在 32 位元和 64 位元 Windows 支援系統上運行 Dell Command | Configure

確保您正在根據系統的架構運行 `cctk.exe`。如果您在支援 32 位元的系統上運行 Dell Command | Configure，請瀏覽安裝目錄中的 `x86` 目錄並運行 Dell Command | Configure 指令。如果您在支援 64 位元的系統上運行 `cctk.exe`，請瀏覽 `x86_64` 目錄並運行 Dell Command | Configure 指令。

如果您在支援 64 位元的系統上運行適用於支援 32 位元系統的 Dell Command | Configure，畫面將會顯示錯誤訊息：HAPI Driver Load Error。

如果您在支援 32 位元的系統上運行適用於支援 64 位元系統的 Dell Command | Configure，畫面將會顯示錯誤訊息：Not a valid Win32 application。

## 在啟用使用者帳戶控制的情況下於 Windows 7、Windows 8、Windows 8.1 或 Windows 10 上運行 Dell Command | Configure

要在運行 Windows 7 或更新版本且已啟用使用者帳戶控制 (UAC) 的系統上運行 Dell Command | Configure，請在 **Dell Command | Configure** 指令提示上按滑鼠右鍵，並選擇以系統管理員身份執行。

**備註：**在 Windows 7、Windows 8 或 Windows 8.1 上，如果已啟用 UAC，擁有系統管理員權限的使用者便無法在無訊息模式下安裝或解除安裝 Dell Command | Configure。在無訊息模式下安裝 Dell Command | Configure 前，須確保您有系統管理員權限。

## 在 Linux 上運行 Dell Command | Configure

當您在運行 Linux 作業系統的系統上安裝 Dell Command | Configure 時，`modprobe dcdbas` 項目便會新增到 `/etc/rc.modules` 檔案。解除安裝 Dell Command | Configure 後，此項目不會被移除。

## TPM 啟用

信賴平台模組 (TPM) 是行業標準加密模組，提供證明、完整性參數和報告功能，以及安全金鑰階層。用戶端系統使用 TPM 驗證兩次開機循環間系統狀態是否變更。

要啟動和檢查 TPM 啟用狀態：

1. 如果未設定，則在系統上設定 BIOS 密碼。輸入：

```
cctk --setuppwd=<new-BIOS-password>
```

2. 如果未啟用，則輸入以下指令啟用 TPM：

```
cctk --tpm=on
```

3. 重新啟動系統。
4. 要啟動 TPM，則輸入以下指令：

```
cctk --tpmactivation=activate --valsetuppwd=<Setuppwd>
```

5. 不中斷重新啟動系統，直到作業系統載入完成。
6. 要檢查 TPM 的狀態，輸入：

```
cctk --tpmactivation
```

狀態顯示為啟動。

## SCE 無法在 Windows 預先安裝環境 (Windows PE) 中運行

在使用者介面上使用匯出選項生成的 SCE 無法在 Windows PE 上運行。要在運行 Windows PE 作業系統的目標系統上使用 SCE 組態 BIOS：

1. 在運行 Windows 作業系統的系統上，使用以下指令將 SCE 的內容解壓縮至一個資料夾：

```
Sce.exe /e=<folder_path_to_extract_contents>
```

**i** 備註: 如需關於使用指令的更多資訊，請使用 /h 開關。

2. 將解壓縮的內容複製到系統上的一個可存取位置。
3. 從解壓縮內容的位置執行以下指令以套用組態：

```
applyconfig.bat /logfile <A valid and existing folder with write permission>\<A valid file name>
```

例如：applyconfig.bat /logfile C:\log.txt

要將組態套用至已設定設置或系統密碼的系統，應執行以下指令：applyconfig.bat /logfile <A valid and existing folder with write permission>\<A valid file name> "--valsetuppwd= <setup password>"

範例 1: applyconfig.bat /logfile C:\log.txt "--valsetuppwd=password"

範例 2: applyconfig.bat /logfile C:\log.txt "--valsyspwd=password"

**主題：**

- [聯絡 Dell](#)

## 聯絡 Dell

**i** 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 提供幾種網上和電話支援及服務選項。服務供應情況視乎國家/地區和產品而定；某些服務可能無法在您的所在地區提供。要聯絡 Dell 查詢銷售、技術支援或客戶服務問題：

1. 轉至 [Dell.com/support](https://www.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。