



Dell Command | Configure


版本 4.1.0 安裝指南



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。

© 2009 2018 Dell Inc. 或其附屬公司。版權所有。Dell、EMC 及其他商標為 Dell Inc. 或其附屬公司的商標。其他商標可能是其相關擁有者的商標。

1 簡介.....	5
存取 Dell Command Configure 安裝程式.....	5
安裝先決條件.....	5
Windows 安裝先決條件.....	5
Linux 安裝先決條件.....	6
受影響平台.....	6
支援的作業系統.....	6
2 在運行 Microsoft Windows 的系統上安裝 Dell Command Configure	8
使用 Deb 安裝 Dell Command Configure	8
使用 MSI 檔案安裝 Dell Command Configure	8
運行安裝精靈.....	9
使用 DUP 在無訊息模式下安裝 Dell Command Configure	10
使用 MSI 檔案在無訊息模式下安裝 Dell Command Configure	10
安裝到預設資料夾中.....	10
安裝到自訂資料夾中.....	10
使用受支援語言進行安裝.....	10
3 在運行 Linux 系統上安裝 Dell Command Configure	12
在運行 Red Hat Enterprise Linux 7 的系統上安裝 Dell Command Configure	12
在運行 Red Hat Enterprise Linux 6 的系統上安裝 Dell Command Configure	12
在運行 Ubuntu Desktop 的系統上安裝 Dell Command Configure	13
在運行 Ubuntu Core 16 的系統上安裝 Dell Command Configure	13
4 在運行 Microsoft Windows 的系統上解除安裝 Dell Command Configure	14
5 在運行 Linux 的系統上解除安裝 Dell Command Configure	15
在運行 Red Hat Enterprise Linux 7 的系統上解除安裝 Dell Command Configure	15
在運行 Red Hat Enterprise Linux 6 的系統上解除安裝 Dell Command Configure	15
在運行 Ubuntu Desktop 的系統上解除安裝 Dell Command Configure	15
在運行 Ubuntu Core 16 的系統上解除安裝 Dell Command Configure	16
6 在運行 Microsoft Windows 的系統上升級 Dell Command Configure	17
使用 DUP 在運行 Microsoft Windows 的系統上升級 Dell Command Configure	17
在運行 Microsoft Windows 的系統上使用 MSI 檔案升級 Dell Command Configure	17
在預設資料夾升級.....	18
升級到自訂資料夾.....	18
7 在運行 Linux 的系統上升級 Dell Command Configure	19
在運行 Red Hat Enterprise Linux 7 的系統上升級 Dell Command Configure	19
在運行 Red Hat Enterprise Linux 6 的系統上升級 Dell Command Configure	19

在運行 Ubuntu Desktop 的系統上升級 Dell Command Configure	20
使用 Snap 套件升級 Dell Command Configure	20
8 Microsoft Windows PE 的 Dell Command Configure	21
使用 Microsoft Windows PE 4.0、5.0 和 10.0 建立可開機映像預先安裝環境.....	21
Dell Command Configure Microsoft Windows PE 10.0 將目錄結構整合至一個 ISO 檔案.....	21
Dell Command Configure Microsoft Windows PE 5.0 將目錄結構整合至一個 ISO 檔案.....	22
使用 Microsoft Windows PE 4.0 將 Dell Command Configure 目錄結構整合至 ISO 檔案.....	23
使用 Microsoft Windows PE 2.0 和 3.0 建立可開機映像預先安裝環境.....	24
使用 Microsoft Windows PE 3.0 將 Dell Command Configure 目錄結構整合至一個 ISO 檔案.....	24
使用 Microsoft Windows PE 2.0 將 Dell Command Configure 目錄結構整合至一個 WIM 檔案.....	25
9 參考資料.....	27
從 Dell EMC 支援網站存取文件.....	27

簡介

Dell Command | Configure 是一款套件的軟件應用程式，讓用戶端的業務平台可執行 BIOS 配置。您可以透過兩種方法組態用戶端系統：使用圖形使用者介面 (GUI) 或使用命令列介面 (CLI)。本指南概述 Dell Command | Configure 的安裝說明。Dell Command | Configure 支援以下的 Microsoft Windows 和 Linux 操作系統：Windows 7、Windows 8、Windows 8.1 和 Windows 10、Windows 預先安裝環境 (Windows PE)、Red Hat Enterprise Linux 6、Red Hat Enterprise Linux 7、Ubuntu Desktop 16.04 及 Ubuntu Core 16。

備註: Dell Command | Configure 正是之前的 Dell 用戶端組態工具組 (CCTK)。在 2.2.1 版本之後，CCTK 的品牌名稱變更為 Dell Command | Configure。

備註:

- Dell Command | Configure 3.3 或更新版本會產生附有約束條件的 64 位元 SCE。
- 在安裝 WoW64 子系統的 64 位用戶端電腦上將產生 32 位元和 64 位元 SCE。
- 如果用戶端系統並沒有 WoW64 子系統，則只會產生 64 位元 SCE。32 位元用戶端電腦則只會產生 32 位元 SCE。此外，3.3 或更早版本的 Dell Command | Configure 亦只會產生 32 位元 SCE。

主題：

- [存取 Dell Command | Configure 安裝程式](#)
- [安裝先決條件](#)
- [受影響平台](#)
- [支援的作業系統](#)

存取 Dell Command | Configure 安裝程式

Dell Command | Configure 安裝檔案於 dell.com/support 提供，並以「Dell 更新套件」(DUP) 名稱顯示。下載 DUP：

- 1 前往 dell.com/support 並瀏覽至 [驅動程式和下載](#) 頁面。
- 2 選擇用戶端系統。
- 3 選擇作業系統，然後選擇 [系統管理](#) 類別。
- 4 從選項中選擇 **Dell Command | Configure**，然後按 [下載](#)。

安裝先決條件

運行 Microsoft Windows 和 Linux 作業系統的系統先決條件：

Windows 安裝先決條件

- 從 dell.com/support 下載 Dell Command | Configure 的最新安裝檔案：**Dell-Command-Configure_<SWB>_WIN_4.1.0.<build number>_A00.EXE**
- 運行支援 Microsoft Windows 作業系統的工作站。
- 在系統安裝 Dell Command | Configure 預留管理員權限。
- Microsoft .NET 4.0 以安裝並運行 GUI。

① 備註: 在運行 Windows 7 或更新版本作業系統的系統上，選擇開關 Windows 功能畫面上的 Microsoft .NET Framework 4.0 或更新版本。

① 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。詳情請前往 Dell Command | Configure User's Guide 檢視 Windows SMM 安全防護功能表格(WSMT)合規章節內容。

Linux 安裝先決條件

RHEL 和 Ubuntu Desktop 的 Dell Command | Configure 安裝套件可於 dell.com/support 網站下載。

- Dell Command | Configure 內提供的 Red Hat Package Managers(RPMs)/Debian 安裝檔案。

① 備註:

- 如您已下載 RHEL 的套件，套件內包含 RPMs。
- 如您已下載 Ubuntu 桌面的套件，套件內包含 Debians。

- Root 登入權限。

Ubuntu Core 16 的 Dell Command | Configure 安裝檔案可於 [Canonical 商店](#) 下載。

- Snap 套件版本 2.23 或更新版本。
- 根目錄登入權限。

受影響平台

- Optiplex
- Latitude
- 物聯網
- XPS 手提電腦
- Precision

① 備註:

- Dell Command | Configure 4.0.0 或更新版本需要支援 WMI-ACPI BIOS 的平台。唯有支援的平台方可使用 Dell Command | Configure 的完整功能。詳情請參閱 [Supported Platforms](#)。
- 至於非 WMI-ACPI 兼容平台上的有限功能說明，請參閱 Dell Command | Configure 版本 4.1.0 用戶指南中，Windows SMM 安全防護功能表格(WSMT)合規章節。

支援的作業系統

Dell Command | Configure 支援以下作業系統：

- Windows 10 Redstone 1
- Windows 10 Redstone 2
- Windows 10 Redstone 3
- Microsoft Windows 10 Core (32 位元與 64 位元)
- Microsoft Windows 10 Pro (64 位元)
- Microsoft Windows 10 Enterprise (32 位元與 64 位元)
- Microsoft Windows 8.1 Enterprise (32 位元與 64 位元)
- Microsoft Windows 8.1 Professional (32 位元與 64 位元)
- Microsoft Windows 8 Enterprise (32 位元與 64 位元)

- Microsoft Windows 8 Professional (32 位元與 64 位元)
- Microsoft Windows 7 Professional SP1 (32 位元與 64 位元)
- Microsoft Windows 7 Ultimate SP1 (32 位元與 64 位元)
- Windows 10 預先安裝環境 (32 與 64 位元)(Windows PE 10.0)
- Windows 8.1 預先安裝環境 (32-bit 與 64-bit) (Windows PE 5.0)
- Windows 8 預先安裝環境 (32-bit 與 64-bit) (Windows PE 4.0)
- Windows 7 SP1 預先安裝環境 (32 位元與 64 位元) (Windows PE 3.1)
- Windows 7 預先安裝環境 (32 與 64 位元)(Windows PE 3.0)
- 適用於 Dell Precision 工作站的 Red Hat Enterprise Linux 7.0 用戶端版本 (64 位元)
- 適用於 Dell Precision 工作站的 Red Hat Enterprise Linux 6.8 用戶端版本 (64 位元)
- Red Hat Enterprise Linux 7.5
- Ubuntu Desktop 16.04 (64 位元)

在運行 Microsoft Windows 的系統上安裝 Dell Command | Configure

您可以使用 GUI 從下載的 Dell 更新套件安裝 Dell Command | Configure，或執行無訊息自動安裝。您可以使用 DUP 或 .MSI 檔案執行兩種類型的安裝。

您可以使用 GUI 從 DUP 安裝 Dell Command | Configure 或執行無訊息自動安裝。您可以使用 DUP 或 MSI 檔案執行兩種安裝。

① **備註:** 用戶端系統必須裝有 **Microsoft .NET 4.0** 或更新版本才可進行 **Dell Command | Configure GUI** 安裝。

① **備註:** 如使用者帳戶控制 (UAC) 已在 **Windows 7**、**Windows 8**、**Windows 8.1** 和 **Windows 10** 系統上啟動，則無法在無訊息模式中安裝 **Dell Command | Configure**。

相關連結：

- [使用 DUP 安裝 Dell Command | Configure](#)
- [使用 DUP 在無訊息環境下安裝 Dell Command | Configure](#)
- [使用 MSI 檔案安裝 Dell Command | Configure](#)
- [使用 MSI 檔案在無訊息環境下在預設資料夾內安裝 Dell Command | Configure](#)
- [使用 MSI 檔案在無訊息環境下在自訂資料夾內安裝 Dell Command | Configure](#)

主題：

- [使用 Deb 安裝 Dell Command | Configure](#)
- [使用 MSI 檔案安裝 Dell Command | Configure](#)
- [使用 DUP 在無訊息模式下安裝 Dell Command | Configure](#)
- [使用 MSI 檔案在無訊息模式下安裝 Dell Command | Configure](#)

使用 Deb 安裝 Dell Command | Configure

使用 Dell 更新套件(DUP)安裝 Dell Command | Configure，請執行以下命令：

- 1 按兩下已下載的 DUP，按一下「是」，然後按一下「安裝」。
Dell Command | Configure 的安裝精靈已顯示。
- 2 運行安裝精靈。
如需更多資訊，請檢視[運行安裝精靈](#)。

使用 MSI 檔案安裝 Dell Command | Configure

使用 MSI 檔案安裝 Dell Command | Configure，請執行以下命令：

- 1 按兩下已下載的「Dell 更新套件」，然後按一下「是」。
- 2 按一下解壓縮。
將顯示瀏覽資料夾視窗。

- 3 在系統上指定一個資料夾位置，或建立一個您希望在其中解壓縮檔案的資料夾，然後按一下「確定」。
- 4 要檢視已解壓縮的檔案，請按一下**檢視資料夾**。
資料夾中包含以下檔案：
 - 1028.mst
 - 1031.mst
 - 1034.mst
 - 1036.mst
 - 1040.mst
 - 1041.mst
 - 1043.mst
 - 2052.mst
 - 3076.mst
 - Command_Configure.msi
 - mup.xml
 - package.xml
- 5 使用 Dell Command | Configure 安裝精靈，請按兩下 **Command_Configure.msi**。
- 6 運行安裝精靈。
如需更多資訊，請檢視[運行安裝精靈](#)。

完成 Dell Command | Configure 的安裝後，您可以使用圖形化使用者介面(GUI)或命令列介面(CLI)配置用戶端系統。如需瞭解配置系統詳情，請前往 dell.com/dellclientcommandsuitemanuals 網站檢視以下文件：

安裝 Dell Command | Configure 後，您可以使用圖形化使用者介面 (GUI) 或命令列介面 (CLI)配置用戶端系統。如需瞭解配置系統詳情，請檢視以下文件：

- *Dell Command | Configure 命令列界面參考指南*
- *Dell Command | Configure 用戶指南*

運行安裝精靈

- 1 瀏覽您解壓縮 **Command_Configure.msi** 或 **DUP** 檔案的資料夾。
- 2 右鍵按一下 MSI 或 DUP，然後按一下**以管理員身份運行**。
將顯示安裝精靈。
- 3 按一下**下一步**。
授權合約 畫面顯示。
- 4 閱讀授權合約，然後按一下 **我接受授權合約內的條款**，然後按一下**下一步**。
客戶資訊 畫面顯示。
- 5 輸入使用者名稱和機構，選擇以下選項之一，然後按一下**下一步**。
 - 針對多個使用者可選擇 **任何使用本台電腦的人士 (所有使用者)**。
 - 針對單一使用者可選擇 **只有我使用 (Dell Computer Corporation)**。將顯示自訂設定螢幕。
- 6 按一下**下一步** 安裝預設目錄的 Dell Command | Configure 命令列介面 (CLI) 和圖形化使用者介面 (GUI)。Dell Command | Configure 安裝程式的預設目錄為：
 - 32 位元系統路徑為 C:\Program Files\Dell\Command Configure
 - 64 位元系統路徑為 C:\Program Files (x86)\Dell\Command Configure

i **備註:** 按一下更改 從指定目錄安裝 **Dell Command | Configure**。

準備安裝程式畫面顯示。

7 按一下 **是**。

正在安裝 **Dell Command | Configure** 的畫面會隨即顯示。當安裝完成後，安裝精靈完成畫面顯示。

8 按一下 **完畢**。

如成功安裝 Dell Command | Configure 圖形化使用者介面 (GUI)，則桌面上將顯示圖形化使用者介面 (GUI) 的捷徑。

使用 DUP 在無訊息模式下安裝 Dell Command | Configure

在無訊息模式下執行以下步驟安裝 Dell Command | Configure：

1 瀏覽至您下載「Dell 更新套件」(DUP) 的資料夾，然後打開命令提示。

2 執行以下命令：`Dell-Command-Configure_<SWB>_WIN_4.1.0.<build number>_A00.EXE`。

① **備註：**如需更多關於使用命令的資訊，輸入以下命令：`Dell-Command-Configure_<SWB>_WIN_4.1.0.<build number>_A00.EXE`。

使用 MSI 檔案在無訊息模式下安裝 Dell Command | Configure

可以在無訊息模式下安裝 Dell Command | Configure 到預設資料夾或自訂資料夾。

- [安裝到預設資料夾中](#)
- [安裝到自訂資料夾中](#)

安裝到預設資料夾中

1 從「Dell 更新套件」(DUP)，解壓縮 Dell Command | Configure 安裝程序的文件夾。

2 執行以下命令：`msiexec.exe /i Command_Configure.msi /qn`

Dell Command | Configure 組件會安裝在以下位置：

- 32 位元系統：**C:\Program Files\Dell\Command Configure**
- 64 位元系統：**C:\Program Files (x86)\Dell\Command Configure**

安裝到自訂資料夾中

要指定自訂安裝目錄：

執行以下命令：`msiexec /i Command_Configure.msi INSTALLDIR=<destination>/qn` 其中 **<destination>** 是自訂目錄。INSTALLDIR 必須是大寫。

例如：`msiexec /i Command_Configure.msi INSTALLDIR=c:\destination /qn`

使用受支援語言進行安裝

以支援語言執行無訊息自動安裝，運行以下命令：`msiexec /i Command_Configure_<x86 or x64>.msi TRANSFORMS=1036.mst`

要指定安裝語言，請用命令列選項，`TRANSFORMS= <language ID> .mst`，其中 <language ID>是下列語言之一：

- 1028 — Chinese Taiwan
- 1031 — German
- 1033 — English
- 1034 — Spanish
- 1036 — French
- 1040 — Italian
- 1041 — Japanese
- 1043 — Dutch
- 2052 — Simplified Chinese
- 3076 — Chinese Hongkong

在運行 Linux 系統上安裝 Dell Command | Configure

① | 備註: 運行 Linux 作業系統的系統不支援 Dell Command | Configure GUI。

1 自 dell.com/support 下載 tar.gz 檔案。

2 ① | 備註:

- 如您已下載 RHEL 的套件，套件內包含 RPMs。
- 如您已下載 Ubuntu 桌面的套件，套件內包含 Debians。

安裝套件內的 RPMs/Debians。

預設安裝路徑為 `/opt/dell/dcc`。

相關連結：

- [在運行 Red Hat Enterprise Linux 7 的系統上安裝 Dell Command | Configure](#)
- [在運行 Red Hat Enterprise Linux 6 的系統上安裝 Dell Command | Configure](#)
- [在運行 Ubuntu Desktop 16.04 的系統上安裝 Dell Command | Configure](#)
- [在運行 Ubuntu Core 16 的系統上安裝 Dell Command | Configure](#)

主題：

- [在運行 Red Hat Enterprise Linux 7 的系統上安裝 Dell Command | Configure](#)
- [在運行 Red Hat Enterprise Linux 6 的系統上安裝 Dell Command | Configure](#)
- [在運行 Ubuntu Desktop 的系統上安裝 Dell Command | Configure](#)
- [在運行 Ubuntu Core 16 的系統上安裝 Dell Command | Configure](#)

在運行 Red Hat Enterprise Linux 7 的系統上安裝 Dell Command | Configure

1 自 [Dell.com/support](https://dell.com/support) 下載 `command-configure-4.1.0-<Build Number>.el7.x86_64.tar.gz` 檔案

2 使用以下命令解壓縮檔案：`tar -zxvf command-configure-4.1.0-<Build Number>.el7.x86_64.tar.gz`
在運行使用 64 位元 RPM 的 Red Hat Enterprise Linux 7 系統上安裝 Dell Command | Configure。請按以下次序執行命令：

3 `rpm --ivh srvadmin-hapi-9.0.1-2501.11182.el7.x86_64.rpm`

4 `rpm --ivh command-configure-4.1.0-<Build Number>.el7.x86_64.rpm`

預設安裝路徑為 `/opt/dell/dcc`。

在運行 Red Hat Enterprise Linux 6 的系統上安裝 Dell Command | Configure

1 自 [Dell.com/support](https://dell.com/support) 下載 `command-configure-4.1.0-<Build Number>.el6.x86_64.tar.gz` 檔案

2 使用以下命令解壓縮檔案：`tar -zxvf command-configure-4.1.0-<Build Number>.el6.x86_64.tar.gz`

在運行使用 64 位 RPM 的 Red Hat Enterprise Linux 6 系統上安裝 Dell Command | Configure，請按以下次序執行命令：

- a rpm -ivh srvadmin-hapi-9.0.1-2501.11182.el6.x86_64.rpm
- b rpm -ivh command-configure-4.1.0-<Build Number>.el6.x86_64.rpm

預設安裝路徑為 `/opt/dell/dcc`。

在運行 Ubuntu Desktop 的系統上安裝 Dell Command | Configure

請從 dell.com/support 網站下載 Deb 套件，然後在運行 Ubuntu Desktop 的系統上安裝 Dell Command | Configure。請查看 [使用 Dell | Command Configure 安裝程序](#)。

- 1 從 dell.com/support 網站下載 **command_configure-linux-4.1.0-<build number>.tar.gz**。

- 2 使用以下命令解壓縮檔案：

```
tar -xvzf command-configure_4.1.0-<build number>.ubuntu16_amd64.tar.gz
```

- 3 **command_configure_4.1.0-<build number>.ubuntu16_amd64.tar.gz** 檔案包含以下套件，必須按以下次序安裝：

- a srvadmin-hapi_9.1.0-1_amd64.deb
- b command_configure_4.1.0-<build number>.ubuntu16_amd64.deb

- 4 要安裝 HAPI，運行以下命令：

```
dpkg -i srvadmin-hapi_9.1.0-1_amd64.deb
```

① **備註：**如果安裝因依存性問題而失敗，則執行以下命令以從 Ubuntu 存放庫安裝所有依存套件：

```
apt-get -f install
```

- 5 要安裝 Dell Command | Monitor，請執行

```
dpkg -i command-configure_4.1.0-<build number>.ubuntu16_amd64.deb
```

預設安裝路徑為 `/opt/dell/dcc`。

在運行 Ubuntu Core 16 的系統上安裝 Dell Command | Configure

要使用 snap 套件從 Dell Canonical 商店在系統上安裝 Dell Command | Configure

- 1 登入 Gateway 系統。

預設用戶名稱/密碼：admin/admin

- 2 執行以下命令：

```
snap install dcc
```

在運行 Microsoft Windows 的系統上解除安裝 Dell Command | Configure

執行以下步驟：

- 按一下 **開始** > **控制面板** > **程式和特點**。選擇 **Dell Command | Configure**，然後按一下 **解除安裝**。

在運行 Linux 的系統上解除安裝 Dell Command | Configure

在運行 Red Hat Enterprise Linux 7 或 6 的系統上解除安裝 Dell Command | Configure · 您必須運行不同的 RPM。

相關連結：

- [在運行 Red Hat Enterprise Linux 7 的系統上解除安裝 Dell Command | Configure](#)
- [在運行 Red Hat Enterprise Linux 6 的系統上解除安裝 Dell Command | Configure](#)
- [在運行 Ubuntu Desktop 16.04 的系統上解除安裝 Dell Command | Configure](#)
- [在運行 Ubuntu Core 16 的系統上解除安裝 Dell Command | Configure](#)

① **備註：**在運行支援 Linux 的系統上解除安裝及升級 **Dell Command | Configure** · 將會在系統留下沒有內容的文件和文件夾。文件和文件夾對功能不會構成任何影響。

主題：

- [在運行 Red Hat Enterprise Linux 7 的系統上解除安裝 Dell Command | Configure](#)
- [在運行 Red Hat Enterprise Linux 6 的系統上解除安裝 Dell Command | Configure](#)
- [在運行 Ubuntu Desktop 的系統上解除安裝 Dell Command | Configure mand | Configure](#)
- [在運行 Ubuntu Core 16 的系統上解除安裝 Dell Command | Configure](#)

在運行 Red Hat Enterprise Linux 7 的系統上解除安裝 Dell Command | Configure

在運行 Red Hat Enterprise Linux 7 的系統上解除安裝 Dell Command | Configure · 請按以下次序執行命令：

```
1 rpm -e command-configure-4.1.0-<build number>.e17.x86_64
2 rpm -e srvadmin-hapi-9.0.1-2501.11182.e17.x86_64
```

在運行 Red Hat Enterprise Linux 6 的系統上解除安裝 Dell Command | Configure

在運行 Red Hat Enterprise Linux 6 的系統上解除安裝 Dell Command | Configure · 請按以下次序執行命令：

```
1 rpm -e command-configure-4.1.0-<build number>.e16.x86_64
2 rpm -e srvadmin-hapi-9.0.1-2501.11182.e16.x86_64
```

在運行 Ubuntu Desktop 的系統上解除安裝 Dell Command | Configure mand | Configure

您可以使用 Deb 套件在運行 Ubuntu Desktop 16.04 的系統上解除安裝 Dell Command | Configure

① | **備註:** 您必須先解除安裝 **Dell Command | Configure** 再解除安裝依存套件。

1 要解除安裝 Dell Command | Configure 並移除組態檔和暫存檔，請執行

```
dpkg --purge command-configure
```

2 要解除安裝 Hapi 並移除組態檔和暫存檔，請執行以下命令：

```
dpkg --purge srvadmin-hapi
```

3 如要確認系統已解除安裝 Dell Command | Configure，請執行

```
dpkg -l | grep command-configure
```

如果 Dell Command | Configure 詳情沒有顯示，即表示成功解除安裝。

在運行 Ubuntu Core 16 的系統上解除安裝 Dell Command | Configure

在運行 Ubuntu Core 16 的系統上解除安裝 Dell Command | Configure，執行以下命令：

```
snap remove dcc
```

在運行 Microsoft Windows 的系統上升級 Dell Command | Configure

您可以使用「Dell 更新套件」(DUP)或 MSI 檔案升級 Dell Command | Configure。

- ① **備註:** 要確保成功安裝 **Dell Command | Configure**，用戶端系統必須已成功安裝 **Microsoft .NET Framework 4** 或更新版本圖形化使用者介面 (GUI)。
- ① **備註:** 如果在 **Windows 7**、**Windows 8**、**Windows 8.1** 以及 **Windows 10** 系統上啟用了 **Microsoft Windows** 使用者帳戶控制 (UAC)，則無法在無訊息模式下安裝 **Dell Command | Configure**。
- ① **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。
- ① **備註:** 注意，您無法在無訊息模式下的非 **WMI-ACPI** 下安裝 **Dell Command | Configure**。

相關連結：

- 在運行 Microsoft Windows 的系統上使用 DUP 升級 Dell Command | Configure
- 在運行 Microsoft Windows 的系統上使用 MSI 檔案升級 Dell Command | Configure。

主題：

- 使用 DUP 在運行 Microsoft Windows 的系統上升級 Dell Command | Configure
- 在運行 Microsoft Windows 的系統上使用 MSI 檔案升級 Dell Command | Configure

使用 DUP 在運行 Microsoft Windows 的系統上升級 Dell Command | Configure

將 Dell Command | Configure (前身為「Dell 用戶端配置工具套件」) 升級到下一個版本：

- 1 按兩下已下載的 DUP，然後按一下 **安裝**。
已啟動 Dell Command | Configure 安裝精靈。
- 2 運行安裝精靈，並遵循螢幕上顯示的說明。

在運行 Microsoft Windows 的系統上使用 MSI 檔案升級 Dell Command | Configure

至於小規模升級，例如 Dell Command | Configure 升級(即舊日的「Dell 用戶端配置工具套件」)，請執行以下命令：

- 1 從 dell.com/support 下載最新的安裝檔案：**Dell-Command-Configure_<SWB>_WIN_4.1.0.<build number>_A00.EXE**
- 2 解壓縮安裝：
 - 從您解壓縮檔案的資料夾內，按兩下 **Command_Configure.msi** 檔案或
 - 在命令提示字元上，瀏覽您解壓縮檔案的目錄，然後執行以下命令：

```
msiexec.exe /i Command_Configure.msi REINSTALL=ALL REINSTALLMODE=VOMUS
```

① **備註:** 會顯示安裝精靈畫面，然後顯示此系統上偵查到版本較舊的 **Dell Command | Configure**。如繼續，安裝程式將移除較舊版本，並前往安裝最新版本。如果取消安裝最新版本，系統將不會重置至前一版本的 **Dell Command | Configure**。要繼續嗎？訊息。

3 按照畫面指示進行升級。

① **備註:** 有關無訊息升級，執行以下命令：`msiexec.exe /i Command_Configure.msi REINSTALL=ALL REINSTALLMODE=VOMUS /qn`

在預設資料夾升級

1 從「Dell 更新套件」(DUP)，解壓縮 Dell Command | Configure 安裝程序的文件夾。

2 執行以下命令：`msiexec.exe /i Command_Configure.msi /qn`

Dell Command | Configure 組件被安裝在以下位置：

- 32 位元系統：**C:\Program Files\Dell\Command Configure**
- 64 位元系統：**C:\Program Files (x86)\Dell\Command Configure**

升級到自訂資料夾

要指定自訂升級目錄：

執行以下命令：`msiexec /i Command_Configure.msi INSTALLDIR=<destination>/ qn` 其中 **<destination>** 是自訂目錄。INSTALLDIR 必須是大寫。

例如：`msiexec /i Command_Configure.msi INSTALLDIR=c:\destination /qn`

在運行 Linux 的系統上升級 Dell Command | Configure

- 1 從 dell.com/support 下載 Dell Command | Configure .tar.gz 檔案並將其儲存至您的系統。
- 2 在系統上升級 Dell Command | Configure。

備註: 在運行支援 Linux 的系統上解除安裝及升級 Dell Command | Configure，將會在系統留下沒有內容的檔案和文件夾。檔案和資料夾不會有任何功能影響。

相關連結：

- [在運行 Red Hat Enterprise Linux 7 的系統上升級 Dell Command | Configure](#)
- [在運行 Red Hat Enterprise Linux 6 的系統上升級 Dell Command | Configure](#)
- [在運行 Ubuntu 桌面的系統上升級 Dell Command | Configure](#)

主題：

- [在運行 Red Hat Enterprise Linux 7 的系統上升級 Dell Command | Configure](#)
- [在運行 Red Hat Enterprise Linux 6 的系統上升級 Dell Command | Configure](#)
- [在運行 Ubuntu Desktop 的系統上升級 Dell Command | Configure](#)
- [使用 Snap 套件升級 Dell Command | Configure](#)

在運行 Red Hat Enterprise Linux 7 的系統上升級 Dell Command | Configure

- 1 自 [Dell.com/support](https://dell.com/support) 下載 `command-configure-4.1.0-<Build Number>.el7.x86_64.tar.gz` 檔案
- 2 使用以下命令解壓縮檔案：`tar -zxvf command-configure-4.1.0-<Build Number>.el7.x86_64.tar.gz`
 - 在使用 64 位元 RPM 的 Red Hat Enterprise Linux 7 系統上升級 Dell Command | Configure，請按以下次序執行命令：
- 3 `rpm -Uvh --nodeps srvadmin-hapi-9.0.1-2501.11182.el7.x86_64.rpm`
- 4 `rpm -Uvh command-configure-4.1.0-<build number>.el7.x86_64.rpm`

在運行 Red Hat Enterprise Linux 6 的系統上升級 Dell Command | Configure

- 1 自 [Dell.com/support](https://dell.com/support) 下載 `command_configure-4.1.0-<Build Number>.el7.x86_64.tar.gz` 檔案
- 2 使用以下命令解壓縮檔案：`tar -zxvf command_configure-4.1.0-<Build Number>.el7.x86_64.tar.gz`
 - 在運行使用 64 位 RPM 的 Red Hat Enterprise Linux 6 系統上安裝 Dell Command | Configure，請按以下次序執行命令：
- 3 `rpm -Uvh --nodeps srvadmin-hapi-9.0.1-2501.11182.el6.x86_64.rpm`
- 4 `rpm -Uvh command-configure-4.1.0-<build number>.el6.x86_64.rpm`

在運行 Ubuntu Desktop 的系統上升級 Dell Command | Configure

您可以使用 Deb 套件在運行 Ubuntu Desktop 16.04 的系統上升級 Dell Command | Configure。

1 從 dell.com/support 網站下載 `command_configure-linux-4.1.0-<build number>.tar.gz`。

2 使用以下命令解壓縮檔案：

```
tar -zxvf command-configure_4.1.0-<build number>.ubuntu16_amd64.tar.gz
```

3 執行以下命令進行升級：

```
dpkg -i srvadmin-hapi_9.1.0-1_amd64.deb
```

```
dpkg -i command-configure_4.1.0-<build number>.ubuntu16_amd64.deb
```

4 驗證目前的 Dell Command | Configure 版本，請前往預設安裝路徑然後運行：

```
./cctk --version
```

使用 Snap 套件升級 Dell Command | Configure

從本機目錄安裝 Dell Command | Configure。

1 登入 Gateway 系統。

預設用戶名稱/密碼：admin/admin

2 執行以下命令：

```
snap update dcc
```

Microsoft Windows PE 的 Dell Command | Configure

Windows 預先安裝環境 (Windows PE) 提供了一個獨立的準備安裝 Windows 系統的預安裝環境。對於並未安裝作業系統的客戶端系統，您可以建立一個含有可開機映像的 Dell Command | Configure，以運行 Windows PE 的 Dell Command | Configure 命令。要建立 Windows PE 2.0 和 3.0 映像，您可以使用 Microsoft Windows 自動化安裝套件 (Windows AIK)；要建立 Windows PE 4.0 映像、Windows PE 5.0 映像和 Windows PE 10.0 映像，則可以使用 Windows 評定及部署套件 (Windows ADK)。

使用 Windows PE 2.0、Windows PE 3.0、Windows PE 4.0、Windows PE 5.0 和 Windows PE 10.0，您可以將 Dell Command | Configure 整合。

相關連結：


- [使用 Microsoft Windows PE 4.0、5.0 和 10.0 建立可開機映像 PE](#)
- [使用 Microsoft Windows PE 2.0 和 3.0 建立可開機映像 PE](#)

主題：

- [使用 Microsoft Windows PE 4.0、5.0 和 10.0 建立可開機映像預先安裝環境](#)
- [使用 Microsoft Windows PE 2.0 和 3.0 建立可開機映像預先安裝環境](#)

使用 Microsoft Windows PE 4.0、5.0 和 10.0 建立可開機映像預先安裝環境

1 從 Microsoft 網站下載並在用戶端上安裝 Windows ADK。

 **備註：** 安裝過程中，僅選擇部署工具和 **Windows 預先安裝環境 (Windows PE)**。

- 2 自 dell.com/support 下載並安裝 Dell Command | Configure。
- 3 安裝 Dell Command | Configure。
- 4 將 Dell Command | Configure 目錄結構整合至一個 ISO 檔案以建立可開機 ISO 映像。

相關連結：

- [使用 Microsoft Windows PE 10.0 將 Dell Command | Configure 目錄結構整合至一個 ISO 檔案。](#)
- [使用 Microsoft Windows PE 5.0 將 Dell Command | Configure 目錄結構整合至一個 ISO 檔案。](#)
- [使用 Microsoft Windows PE 4.0 將 Dell Command | Configure 目錄結構整合至一個 ISO 檔案。](#)

Dell Command | Configure Microsoft Windows PE 10.0 將目錄結構整合至一個 ISO 檔案

- 1 安裝 Windows 10 作業系統。
- 2 下載並安裝適用於 Windows 10 作業系統的 Windows ADK。

- 3 建立 Windows PE 10.0 映像。

相關連結：

- [建立 Microsoft Windows PE 10.0 64 位元映像](#)
- [建立 Microsoft Windows PE 10.0 32 位元映像](#)

建立 Microsoft Windows PE 10.0 64 位元映像

- 1 瀏覽至 C:\Program Files(x86)\Dell\Command Configure\X86_64。
- 2 使用系統管理員權限打開命令提示。
- 3 運行以下命令：`cctk_x86_64_winpe_10.bat C:\winpe_x86_64 C:\Progra~2\Dell\Comman~1`。

i 備註：請確保命令中使用的路徑為 **Dell Command | Configure** 資料夾。

- 4 瀏覽至 C:\winpe_x86_64\WIM 並複製 ISO 映像。

建立 Microsoft Windows PE 10.0 32 位元映像

- 1 瀏覽至 C:\Program Files\Dell\Command Configure\X86。
- 2 使用系統管理員權限打開命令提示。
- 3 運行以下命令：`cctk_x86_winpe_10.bat C:\winpe_x86 C:\Progra~1\Dell\Comman~1`。

i 備註：請確保命令中使用的路徑為 **Dell Command | Configure** 資料夾。

- 4 瀏覽至 C:\winpe_x86\WIM 並複製 ISO 映像。

Dell Command | Configure Microsoft Windows PE 5.0 將目錄結構整合至一個 ISO 檔案

- 1 安裝 Windows 8.1 作業系統。
- 2 下載並安裝適用於 Windows 8.1 作業系統的 Windows ADK。
- 3 建立 Windows PE 5.0 映像。

相關連結：

- [建立 Microsoft Windows PE 5.0 64 位元映像](#)
- [建立 Microsoft Windows PE 5.0 32 位元映像](#)

建立 Microsoft Windows PE 5.0 64 位元映像


- 1 瀏覽至 C:\Program Files(x86)\Dell\Command Configure\X86_64。
- 2 使用系統管理員權限打開命令提示。
- 3 運行以下命令：`cctk_x86_64_winpe_5.bat C:\winpe_x86_64 C:\Progra~2\Dell\Comman~1`。

i 備註：請確保命令中使用的路徑為 **Dell Command | Configure** 資料夾。

- 4 瀏覽至 C:\winpe_x86_64\WIM 並複製 ISO 映像。

建立 Microsoft Windows PE 5.0 32 位元映像

- 1 瀏覽至 C:\Program Files\Dell\Command Configure\X86。
- 2 使用系統管理員權限打開命令提示。
- 3 運行以下命令：`cctk_x86_winpe_5.bat C:\winpe_x86 C:\Program Files\Dell\Command Configure\X86`。

 **備註：**請確保命令中使用的路徑為 **Dell Command | Configure** 資料夾。

- 4 瀏覽至 C:\winpe_x86\WIM 並複製 ISO 映像。

使用 Microsoft Windows PE 4.0 將 Dell Command | Configure 目錄結構整合至 ISO 檔案


- 1 安裝 Windows 8 作業系統。
- 2 下載並安裝適用於 Windows 8 的 Windows ADK。
- 3 建立 Windows PE 4.0 映像。

相關連結：

- [建立 Microsoft Windows PE 4.0 64 位元映像](#)
- [建立 Microsoft Windows PE 4.0 32 位元映像](#)

建立 Microsoft Windows PE 4.0 64 位元映像


- 1 瀏覽至 C:\Program Files (x86)\Dell\Command Configure\X86_64。
- 2 使用系統管理員權限打開命令提示。
- 3 運行以下命令：`cctk_x86_64_winpe_4.bat C:\winpe_x86_64 C:\Program Files (x86)\Dell\Command Configure\X86_64`。

 **備註：**請確保命令中使用的路徑為 **Dell Command | Configure** 資料夾。

- 4 瀏覽至 C:\winpe_x86_64\wim 並複製 ISO 映像。

建立 Microsoft Windows PE 4.0 32 位元映像

- 1 瀏覽至 C:\Program Files\Dell\Command Configure\X86。
- 2 使用系統管理員權限打開命令提示。
- 3 運行以下命令：`cctk_x86_winpe_4.bat C:\winpe_x86 C:\Program Files\Dell\Command Configure\X86`。

 **備註：**請確保命令中使用的路徑為 **Dell Command | Configure** 資料夾。

- 4 瀏覽至 C:\winpe_x86\WIM 並複製 ISO 映像。

使用 Microsoft Windows PE 2.0 和 3.0 建立可開機映像預先安裝環境

- 1 從 Microsoft 網站下載並安裝 Windows AIK。
- 2 從 dell.com/support 網站下載並安裝 Dell Command | Configure。
- 3 下載並安裝 Dell Command | Configure。
- 4 將目錄結構 Dell Command | Configure 整合至一個 ISO 檔案 (適用於 Windows PE 2.0 和 3.0) 以建立可開機 ISO 映像。

相關連結：

- [使用 Microsoft Windows PE 3.0 將 Command | Configure 目錄結構整合 Dell Command | Configure 至一個 ISO 檔案](#)
- [使用 Windows PE 2.0 將 Command | Configure 目錄結構整合 Dell Command | Configure 成一個 WIM 檔案](#)

使用 Microsoft Windows PE 3.0 將 Dell Command | Configure 目錄結構整合至一個 ISO 檔案

Dell Command | Configure 提供 `cctk_x86_winpe_3.bat` 及 `cctk_x86_64_winpe_3.bat` 指令碼，這兩項為整合 Dell Command | Configure 所需的項目。如要整合 Dell Command | Configure 目錄結構至 ISO 檔案：

- 1 瀏覽至指令碼所在的目錄。

備註： 32 位元系統的指令碼預設位置在 `Command Configure\x86` 目錄內。64 位元系統的指令碼位於 `Command Configure\x86_64` 目錄內。

- 2 如果您將 AIK 安裝在非預設目錄中，請打開指令碼，設定 AIKTOOLS 路徑，然後儲存檔案。

例如，設定 `AIKTOOLS=C:\WINAIK\Tools`。

- 3 在您希望創建 ISO 檔案及 Dell Command | Configure 安裝目錄為兩個參數的路徑執行指令碼。

備註： 確保為 ISO 映像指定的目錄不是已有目錄。

- 如使用 32 位元系統，請執行 `cctk_x86_winpe_3.bat C:\winPE_x86 C:\Progra~1\Dell\Comman~1`。
- 如使用 64 位元系統，請執行 `cctk_x86_64_winpe_3.bat C:\winPE_x86_64 C:\Progra~2\Dell\Comman~1`。

備註： 請確保命令中使用的路徑為「**Command Configure**」資料夾。

ISO 映像和 WIM 檔案建立於以下資料夾中

- 32 位元系統；`C:\winPE_x86\WIM`
- 64 位元系統；`C:\winPE_x86_64\WIM`

相關連結：

- [建立 Microsoft Windows PE 3.0 64 位元映像](#)
- [建立 Microsoft Windows PE 3.0 32 位元映像](#)

建立 Microsoft Windows PE 3.0 64 位元映像

- 1 運行 `cctk_x86_64_WinPE_3.bat C:\WinPE3_64bit C:\Progra~2\Dell\Comman~1`。

① 備註: 請確保命令中使用的路徑為 **Dell Command | Configure** 資料夾。

- 2 瀏覽至 C:\WinPE3_64bit\WIM 並燒錄映像。

建立 Microsoft Windows PE 3.0 32 位元映像

- 1 運行 `cctk_x86_winpe_3.bat C:\WinPE3_32bit C:\Progra~1\Dell\Comman~1`。

① 備註: 請確保命令中使用的路徑為 **Dell Command | Configure** 資料夾。

- 2 瀏覽至 C:\WinPE3_32bit\WIM 並複製映像。

使用 Microsoft Windows PE 2.0 將 Dell Command | Configure 目錄結構整合至一個 WIM 檔案

Dell Command | Configure 提供 `cctk_x86_winpe.bat` 及 `cctk_x86_64_winpe.bat` 命令，以整合 Dell Command | Configure 至 WIM 檔案。如要整合 Dell Command | Configure 目錄結構至一個 WIM 檔案：

- 1 瀏覽至指令碼所在的目錄。

① 備註: 32 位元系統的指令碼預設位置在 C:\Program Files\Dell\Command Configure\x86 目錄內。64 位元系統的指令碼位於 Command Configure\x86_64 目錄。

- 2 執行適當的指令碼。WMI 檔案及 Dell Command | Configure 目錄位置應以兩個參數的形式輸入：`cctk_winpe.bat <path_of_wim_file> <path_of_Command_Configure>`。如 Dell Command | Configure 安裝在預設目錄中，則運行以下指令碼：

- 如使用 32 位元系統，`cctk_x86_winpe.bat C:\winPE_x86 C:\Progra~1\Dell\Comman~1`
- 如使用 64 位元系統，`cctk_x86_64_winpe.bat C:\winPE_x86_64 C:\Progra~2\Dell\Comman~1`

① 備註: 請確保命令中使用的路徑為「**Command Configure**」資料夾。

建立可開機 ISO 映像所需的檔案和 WIM 檔案 `-winpe.wim` 建立於相同位置。

- 3 將 `<path_of_wim_file>\winpe.wim` 檔案重新命名為 `boot.wim`。
- 4 利用 `<path_of_wim_file>\boot.wim` 檔案覆寫 `<path_of_wim_file>\ISO\sources\boot.wim` 檔案。
例如：`copy C:\winPE_x86\boot.wim C:\winPE_x86\ISO\sources\boot.wim`
- 5 使用 Windows AIK 建立可開機 Windows PE 映像

相關連結：

- [使用 Microsoft Windows AIK 建立可開機 Microsoft Windows PE 映像](#)

使用 Microsoft Windows AIK 建立可開機 Microsoft Windows PE 映像

- 1 按一下 **開始 > 程式 > Microsoft Windows AIK > Windows PE 工具** 命令提示。

① 備註: 如要為 64 位元受支援系統準備可開機映像，請從命令提示瀏覽至以下目錄：

- 64 位元系統；<AIK_installation_directory>\Windows AIK\Tools\amd64
- 32 位元系統；<AIK_installation_directory>\Windows AIK\Tools\i86

其他，<AIK_installation_directory>\Windows AIK\Tools\PEtools。

2 運行命令：`oscdimg -n -b<path_of_wim_file>\etfsboot.com <path_of_wim_file>\ISO <path_of_wim_file>\image_file_name.iso`。

例如：`oscdimg -n -bc:\winPE_x86\etfsboot.com c:\winPE_x86\ISO c:\winPE_x86\WinPE2.0.iso`。

此命令會建立一個可開機 ISO 映像 **WinPE2.0.iso**，路徑位於 **C:\winPE_x86 directory**。

參考資料

除本指南外，您亦可存取在 dell.com/dellclientcommandssuitemanuals 提供的以下指南：

- *Dell Command | Configure 用戶指南*
- *Dell Command | Configure Command Line Interface Reference Guide (命令行界面參考指南)*

從 Dell EMC 支援網站存取文件

您可以透過下列連結存取所需文件：

- 如需 Dell EMC 企業系統管理文件，請參閱 — Dell.com/SoftwareSecurityManuals
- 如需 Dell EMC OpenManage 文件，請參閱 — Dell.com/OpenManageManuals
- 如需 Dell EMC 遠端企業系統管理文件，請參閱 — Dell.com/esrmanuals
- 如需 iDRAC 和 Dell EMC Lifecycle Controller 文件，請參閱 — Dell.com/idracmanuals
- 如需 Dell EMC OpenManage Connections 企業系統管理文件，請參閱 — Dell.com/OMConnectionsEnterpriseSystemsManagement
- 如需 Dell EMC 服務性工具文件，請參閱 — Dell.com/ServiceabilityTools
- a 前往 Dell.com/Support/Home。
- b 按一下從所有產品選擇。
- c 從所有產品區段中，按一下軟件和安全性，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
 - 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。