

Dell Command | Configure

3.1 版安裝指南



註、警示與警告



註: 「註」表示可以幫助您更有效地使用電腦的重要資訊。



警示: 「警示」表示有可能會損壞硬體或導致資料遺失，並告訴您如何避免發生此類問題。



警告: 「警告」表示有可能會導致財產損失、人身傷害甚至死亡。

Copyright © 2009 - 2015 Dell Inc. 版權所有，翻印必究。本產品受美國與國際著作權及智慧財產權法保護。Dell™ 與 Dell 徽標是 Dell Inc. 在美國及／或其他轄區的商標。本文提及的所有其他標誌與名稱皆屬於其個別公司的商標。

2015 - 07


修正版 A00

目錄

1 簡介.....	4
存取 Dell Command Configure 安裝程式.....	4
安裝先決條件.....	4
在執行 Microsoft Windows 的系統上安裝 Dell Command Configure	5
使用 Dell Command Configure DUP 安裝.....	5
安裝 Dell Command Configure 使用 MSI 檔案.....	5
使用 Dell Command Configure DUP 在無訊息模式下安裝.....	7
使用 Dell Command Configure MSI 檔案在無訊息模式下安裝.....	7
重要資訊.....	8
安裝 HAPI.....	8
解除安裝 HAPI.....	8
在 Dell Command Configure 執行 Linux 的系統上安裝.....	8
在 Dell Command Configure 執行 Red Hat Enterprise Linux 7 的系統上安裝.....	9
在 Dell Command Configure 執行 Red Hat Enterprise Linux 6 的系統上安裝.....	9
在 Dell Command Configure 執行 Microsoft Windows 的系統解除安裝.....	9
在 Dell Command Configure 運行 Linux 的系統上解除安裝.....	9
在 Dell Command Configure 執行 Red Hat Enterprise Linux 7 的系統上解除安裝.....	9
在 Dell Command Configure 執行 Red Hat Enterprise Linux 6 的系統上解除安裝.....	9
在執行 Microsoft Windows 的系統上升級 Dell Command Configure	10
在 Dell Command Configure 執行 Microsoft Windows 的系統上使用 DUP 升級.....	10
在執行 Dell Command Configure Microsoft Windows 的系統上使用 MSI 檔案從 3.0 和 2.2.1 升級至 3.1.....	10
在 Dell Command Configure 執行 Linux 的系統上升級.....	11
在執行 Red Hat Enterprise Linux 7 的系統上升級 Dell Command Configure	11
在 Dell Command Configure 執行 Red Hat Enterprise Linux 6 的系統上升級	11
Dell Command Configure 針對 Microsoft Windows 預先安裝環境 (Windows PE).....	11
使用 Microsoft Windows PE 4.0、5.0 和 10.0 建立可開機映像 PE.....	12
使用 Microsoft Windows PE2.0 和 3.0 建立可開機影像 PE	14
參考資料.....	16
從 Dell Support 網站存取文件.....	16

簡介

Dell Command | Configure 是一款封裝式軟體應用程式，為商業用戶端平台提供 BIOS 組態功能。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)。本指南提供了有關 Dell Command | Configure 的安裝說明。

 **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。

存取 Dell Command | Configure 安裝程式

該 Dell Command | Configure 檔案作為 Dell 更新包 (DUP) 提供，可於 dell.com/support 取得。如要下載 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**，然後按一下 **下載**。

安裝先決條件


先決條件如下表所列：


表 1. 安裝先決條件

系統	需求
Windows	<ul style="list-style-type: none">• 該 Dell Command Configure 安裝檔案 Systems-Management_Application_<SWB>_WN32_3.1.0.<BUILDNUMBER>_A00.exe 可從 dell.com/support 取得。• 執行受支援 Microsoft Windows 作業系統的工作站。• 對於要進行安裝的系統擁有系統管理員權限 Dell Command Configure。• Microsoft .NET 4.0 或更新版本，以安裝和執行 Dell Command Configure 圖形化使用者介面 (GUI)。 <p> 註: 在執行 Windows Vista 或更新作業系統之系統的 開啟或關閉 Windows 功能 畫面上，選擇 Microsoft .NET Framework 4.0 或更新版本。</p>
Linux	<ul style="list-style-type: none">• 該 Dell Command Configure 安裝檔案 command_configure-linux-3.1.0-<buildnum>.tar.gz，位於 opt/dell/toolkit/bin。• 執行受支援 Linux 作業系統的工作站。• 安裝檔案中提供的 Red Hat Package Managers (RPM) Dell Command Configure。• 根目錄登入權限。

在執行 Microsoft Windows 的系統上安裝 Dell Command | Configure

您可以使用圖形化使用者介面 (GUI) 從已下載 DUP 安裝 Dell Command | Configure，或執行無訊息自動安裝。您可以使用 DUP 或 MSI 檔案執行兩種類型的安裝。

 **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 圖形化使用者介面 (GUI) 安裝。

 **註:** 如果在 Windows Vista、Windows 7、Windows 8、Windows 8.1 以及 Windows 10 系統上啟用了使用者帳戶控制 (UAC)，則您無法在無訊息模式下安裝 Dell Command | Configure。

相關連結：

- [使用 DUP 安裝 Dell Command | Configure](#)
- [使用 DUP 無訊息安裝 Dell Command | Configure](#)
- [使用 MSI 檔案安裝 Dell Command | Configure](#)
- [使用 MSI 檔案在預設資料夾無訊息安裝 Dell Command | Configure](#)
- [使用 MSI 檔案在自訂資料夾無訊息安裝 Dell Command | Configure](#)

使用 Dell Command | Configure DUP 安裝

若要安裝 Dell Command | Configure 執行下列步驟：

1. 按兩下已下載的 DUP，按一下**是**，然後按一下**安裝**。
將 Dell Command | Configure 啟動安裝精靈。
2. 執行安裝精靈。
如需更多資訊，請參閱[執行安裝精靈](#)。

安裝 Dell Command | Configure 使用 MSI 檔案

若要安裝 Dell Command | Configure 執行下列步驟：

1. 於下載的 DUP 連接滑鼠兩下，然後按一下 **Yes (是)**。
2. 按一下 **EXTRACT** (解壓縮)。
瀏覽資料夾視窗隨即顯示。
3. 指定系統上的資料夾位置或在您要解壓縮檔案的位置建立資料夾，然後按一下**確定**。
4. 如欲檢視解壓縮檔案，按一下**檢視資料夾**。
資料夾中含有以下檔案：
 - 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. 若要存取 Dell Command | Configure 安裝精靈，連接兩下 **command_configure.msi**。
 6. 執行安裝精靈。
如需更多資訊，請參閱[執行安裝精靈](#)。

在安裝後，Dell Command | Configure 您可以使用 GUI 或 CLI 設定用戶端系統。有關設定系統的更多資訊，請參閱下列文件，可從 dell.com/dellclientcommandssuitemanuals 取得：

- *Dell Command | Configure 命令列介面參考指南*
- *Dell Command | Configure 使用者指南*


執行安裝精靈

1. 瀏覽至您解壓縮 **Command_Configure.msi** 檔案的資料夾。
2. 在 MSI 檔案或 DUP 上按兩下滑鼠。
將顯示安裝精靈。
3. 按一下 **下一步**。
將顯示**授權合約**畫面。
4. 閱讀授權合約並按一下**我接受授權合約的條款**，然後按一下**下一步**。
將顯示**客戶資訊**畫面。
5. 輸入使用者的名稱和組織，從以下選項中任選一項，然後按一下**下一步**。
 - 如果有多位使用者，請選擇**所有使用這台電腦的使用者 (所有使用者)**。
 - 如果僅有一位使用者，請選擇**只有我 (Dell Computer Corporation)**。將顯示自訂設定畫面。
6. 按一下**下一步**開始安裝 Dell Command | Configure CLI 和圖形化使用者介面 (GUI) 至預設目錄。預設 Dell Command | Configure 安裝目錄為：
 - 32 位元系統；C:\Program Files\Dell\Command Configure
 - 64 位元系統；C:\Program Files (x86)\Dell\Command Configure **註：**按一下**變更**開始安裝 Dell Command | Configure 至指定目錄。
將顯示**準備就緒可安裝程式**畫面。
7. 按一下 **Yes (是)**。
將顯示**正在安裝 Dell Command | Configure** 畫面。安裝完成後，將顯示安裝精靈已完成畫面。
8. 按一下 **Finish (完成)**。
如果 Dell Command | Configure 圖形化使用者介面 (GUI) 成功安裝，則桌面上將顯示圖形化使用者介面 (GUI) 的捷徑。

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

執行以下步驟以在無訊息模式下 Dell Command | Configure 進行安裝：

1. 瀏覽至您下載 DUP 的資料夾，然後打開命令提示。
2. 執行以下命令：`Systems-Management_Application_<SWB>_WN32_3.1.0.<BUILD NUMBER>_A00 /s`。

 註：如需關於使用命令的更多資訊，請鍵入以下命令：`Systems-Management_Application_<SWB>_WN32_3.1.0.<BUILD NUMBER>_A00 /h`。

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

Dell Command | Configure 可以採用無訊息模式安裝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. 瀏覽至您從 DUP 解壓縮安裝程式的 Dell Command | Configure 資料夾。
2. 執行以下命令：`msiexec.exe /i Command_Configure.msi /qn`
該元件將 Dell Command | Configure 以無訊息方式安裝至以下位置：
 - 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>** 為自訂目錄。INSTALLDIR 必須大寫。

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

安裝支援的語言

如欲以支援的語言執行無訊息與自動安裝，

執行下列命令：`msiexec /i Command_Monitor_<x86 or x64>.msi TRANSFORMS=1036.mst` 如欲指定安裝語言，使用命令列選項，TRANSFORMS=<language ID>.mst，其中 **<language ID>** (語言 ID) 是

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

重要資訊

硬體應用程式設計介面 (HAPI) 安裝常見狀況包括：

- 如果您僅安裝了 Dell Command | Configure CLI，則您必須在系統上安裝 HAPI 8.2 版本。
- 如果系統上沒有安裝 HAPI，則在您執行 Dell Command | Configure 命令時，HAPI 將自動安裝。在選項組態完成後，HAPI 將解除安裝。
- 如果您 Dell Command | Configure 經常執行命令，則請在執行命令之前安裝 HAPI Dell Command | Configure 以取得更好性能。

相關連結：

- [安裝 HAPI](#)
- [解除安裝 HAPI](#)


安裝 HAPI

1. 瀏覽至 HAPI 目錄：
 - 32 位元系統；C:\Program Files\Dell\Command Configure\x86
 - 64 位元系統；C:\Program Files (x86)\Dell\Command Configure\x86_64
2. 執行 HAPIInstall.bat 檔案。
命令提示畫面短暫顯示，然後關閉。

解除安裝 HAPI

1. 瀏覽至 HAPI 目錄：
 - 32 位元系統；C:\Program Files\Dell\Command Configure\x86
 - 64 位元系統；C:\Program Files (x86)\Dell\Command Configure\x86_64
2. 執行 HAPIUninstall.bat 檔案。
命令提示畫面短暫顯示，然後關閉。

在 Dell Command | Configure 執行 Linux 的系統上安裝

 **註：** Dell Command | Configure 執行 Linux 作業系統的系統不支援圖形化使用者介面 (GUI)。

1. 請從 dell.com/support 下載 `command_configure-linux-<version>-<buildnum>.tar.gz` 檔案。
2. 使用以下命令解壓縮檔案：`tar -zxvf command_configure-linux-<version>-<buildnum>.tar.gz`
3. 安裝檔案中的 RPM。

相關連結：

- [在執行 Red Hat Enterprise Linux 7 的系統上安裝 Dell Command | Configure](#)
- [在執行 Red Hat Enterprise Linux 6 的系統上安裝 Dell Command | Configure](#)

在 Dell Command | Configure 執行 Red Hat Enterprise Linux 7 的系統上安裝

若要安裝 Dell Command | Configure 到執行 Red Hat Enterprise Linux 7 的系統 (使用 64 位元 RPM) 上，請解壓縮檔案，並按以下順序執行各命令：

1. `rpm -ivh srvadmin-hapi-8.2.0-1650.7979.el7.x86_64.rpm`
2. `rpm -ivh command_configure-linux-3.1.0-<buildnum>.el7.x86_64.rpm`

在 Dell Command | Configure 執行 Red Hat Enterprise Linux 6 的系統上安裝

若要安裝 Dell Command | Configure 到執行 Red Hat Enterprise Linux 6 的系統 (使用 64 位元 RPM) 上，請解壓縮檔案，並按以下順序執行各命令：

1. `rpm -ivh srvadmin-hapi-8.2.0-1650.7979.el6.x86_64.rpm`
2. `rpm -ivh command_configure-linux-3.1.0-<buildnum>.el6.x86_64.rpm`

在 Dell Command | Configure 執行 Microsoft Windows 的系統解除安裝

請執行以下操作：

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

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

如欲在 Dell Command | Configure 執行 Red Hat Enterprise Linux 7 或 6 的系統上解除安裝，您必須執行不同的 RPM。

相關連結：

- [在執行 Red Hat Enterprise Linux 7 的系統上解除安裝 Dell Command | Configure](#)
- [在執行 Red Hat Enterprise Linux 6 的系統上解除安裝 Dell Command | Configure](#)

 **註：**在執行受支援的 Linux 作業系統的系統上 Dell Command | Configure 解除安裝和升級，會在系統上留下空白檔案和資料夾。這些檔案和資料夾不會對功能產生任何影響。

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

如欲在 Dell Command | Configure 執行 Red Hat Enterprise Linux 7 的系統上解除安裝，請按以下順序執行命令：

1. `rpm -e command_configure-linux-3.1.0-<buildnum>.el7.x86_64`
2. `rpm -e srvadmin-hapi-8.2.0-1650.7979.el7.x86_64`



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

如欲在 Dell Command | Configure 執行 Red Hat Enterprise Linux 6 的系統上解除安裝，請按以下順序執行命令：

1. `rpm -e command_configure-linux-3.1.0-<buildnum>.el6.x86_64`
2. `rpm -e srvadmin-hapi-8.2.0-1650.7979.el6.x86_64`

在執行 Microsoft Windows 的系統上升級 Dell Command | Configure

您可以使用 DUP 或 MSI 檔案升級 Dell Command | Configure。

-  **註:** 用戶端系統必須裝有 Microsoft .NET Framework 4 或更新版本才可進行 Dell Command | Configure 圖形化使用者介面 (GUI) 安裝。
-  **註:** 如果在 Windows Vista、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)，則您無法在無訊息模式下安裝 Dell Command | Configure。

相關連結：

- [在執行 Microsoft Windows 的系統上使用 DUP 升級 Dell Command | Configure](#)
- [在執行 Microsoft Windows 的系統上使用 MSI 檔案從 3.0 和 2.2.1 升級至 Dell Command | Configure 3.1](#)

在 Dell Command | Configure 執行 Microsoft Windows 的系統上使用 DUP 升級

對於諸如從 Dell Command | Configure 3.0 版本 (之前的 Dell 用戶端組態工具組) 升級至 Dell Command | Configure 3.1 的小型升級：

1. 按兩下已下載的 DUP，然後按一下**安裝**。
該元件將 Dell Command | Configure 啟動安裝精靈。
2. 執行安裝精靈，並按照畫面上顯示的說明。


在執行 Dell Command | Configure Microsoft Windows 的系統上使用 MSI 檔案從 3.0 和 2.2.1 升級至 3.1

對於諸如從 Dell Command | Configure 3.0 版本 (之前的 Dell 用戶端組態工具組) 升級至 Dell Command | Configure 3.1 的小型升級，請執行如下步驟：

1. 從 dell.com/support 下載最新安裝檔案：**Systems-Management_Application_<SWB>_WN_3.1.0.<BUILD NUMBER>_A00.exe**
2. 解壓縮安裝檔案：
 - 從解壓縮檔案的資料夾中，在 **Command_Configure.msi** 檔案上按兩下滑鼠，或
 - 從命令提示中瀏覽至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`

將顯示安裝精靈畫面。

3. 請根據畫面上的說明進行升級。

-  **註:** 如要進行無訊息升級，請執行以下命令：`msiexec.exe /i Command_Configure.msi REINSTALL=ALL REINSTALLMODE=VOMUS /qn`

在 Dell Command | Configure 執行 Linux 的系統上升級

對於諸如從 Dell Command | Configure 3.0 版本 (之前的 Dell 用戶端組態工具組) 升級至 Dell Command | Configure 3.1 的小型升級：

1. 從 dell.com/support 下載 `command_configure-linux-<version>-<buildnum>.tar.gz` 檔案並將其儲存在您的系統上。
2. 使用以下命令解壓縮檔案：`tar -zxvf command_configure-linux-<version>-<buildnum>.tar.gz`。
3. 升級系統上 Dell Command | Configure 的版本。
 -  **註:** 要 Dell Command | Configure 使用 64 位元 RPM 升級至 3.1，請解除安裝 32 位元 RPM，然後安裝 64 位元 RPM。
 -  **註:** ipmi 和 omilcore RPM 將被取代。
 -  **註:** 在執行受支援的 Linux 作業系統的系統上 Dell Command | Configure 進行解除安裝和升級，會在系統上留下空白檔案和資料夾。這些檔案和資料夾不會對功能產生任何影響。

相關連結：

- [在執行 Red Hat Enterprise Linux 7 的系統上升級 Dell Command | Configure](#)
- [在執行 Red Hat Enterprise Linux 6 的系統上升級 Dell Command | Configure](#)

在執行 Red Hat Enterprise Linux 7 的系統上升級 Dell Command | Configure

要使用 RPM 在執行 RHEL 7 的系統上將 Dell Command | Configure 3.0 版本 (之前的 Dell 用戶端組態工具組) 升級至 Dell Command | Configure 3.1，請解壓縮檔案，然後按以下順序執行命令：

1. `rpm -Uvh --nodeps srvadmin-hapi-8.2.0-1650.7979.e17.x86_64.rpm`
2. `rpm -Uvh command_configure-linux-3.1.0-<buildnum>.e17.x86_64.rpm`

在 Dell Command | Configure 執行 Red Hat Enterprise Linux 6 的系統上升級

要使用 RPM 在 Dell Command | Configure Red Hat Enterprise Linux 6 系統上將 3.0 版本 (之前的 Dell 用戶端組態工具組) 升級至 Dell Command | Configure 3.1，請解壓縮檔案，並按以下順序執行命令：

1. `rpm -Uvh --nodeps srvadmin-hapi-8.2.0-1650.7979.e16.x86_64.rpm`
2. `rpm -Uvh command_configure-linux-3.1.0-<buildnum>.e16.x86_64.rpm`

Dell Command | Configure 針對 Microsoft Windows 預先安裝環境 (Windows PE)

Windows PE 提供一個獨立的預先安裝環境，可使系統對 Windows 安裝做好準備。對於未安裝作業系統的用戶端系統，您可以建立一個包含 Dell Command | Configure 可開機映像以在 Windows PE 上執行 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，您可以使用評定及部署套件 (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 HAPI 以及相關驅動程式直接整合至可開機 ISO 映像。

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](#)

使用 Microsoft Windows PE 4.0、5.0 和 10.0 建立可開機映像 PE

1. 從 Microsoft 網站下載並在用戶端上安裝 Windows ADK。
 -  **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. 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。](#)

使用 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 PE10.0 64 位元影像


1. 瀏覽至 C:\Program Files(x86)\Dell\Command Configure\X86_64。
2. 開啟具有系統管理員權限的命令提示字元。
3. 執行下列命令：`cctk_x86_64_winpe_10.bat C:\winpe_x86_64 C:\Program Files(x86)\Dell\Command Configure\X86_64`。

 **註：**請確定引導於命令中所提到的路徑至 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. 開啟具有系統管理員權限的命令提示字元。
3. 執行以下命令：`cctk_x86_winpe_10.bat C:\winpe_x86 C:\Program Files\Dell\Command Configure\X86`。

 **註：**請確定引導於命令中所提到的路徑至 Dell Command | Configure 資料夾。

4. 瀏覽至 C:\winpe_x86\WIM 並複製 ISO 映像。

使用 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. 開啟具有系統管理員權限的命令提示字元。
3. 執行以下命令：`cctk_x86_64_winpe_5.bat C:\winpe_x86_64 C:\Progra~2\Dell\Comman~1`。

 註：請確定引導於命令中所提到的路徑至 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. 開啟具有系統管理員權限的命令提示字元。
3. 執行以下命令：`cctk_x86_winpe_5.bat C:\winpe_x86 C:\Progra~1\Dell\Comman~1`。

 註：請確定引導於命令中所提到的路徑至 Dell Command | Configure 資料夾。

4. 瀏覽至 C:\winpe_x86\WIM 並複製 ISO 映像。

使用 Dell Command | Configure Microsoft Windows PE 4.0 將目錄結構整合至一個 ISO 檔案


1. 安裝 Windows 7 SP1 或 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. 開啟具有系統管理員權限的命令提示字元。
3. 執行以下命令：`cctk_x86_64_winpe_4.bat C:\winpe_x86_64 C:\Progra~2\Dell\Comman~1`。

 註：請確定引導於命令中所提到的路徑至 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. 開啟具有系統管理員權限的命令提示字元。
3. 執行以下命令：`cctk_x86_winpe_4.bat C:\winpe_x86 C:\Program Files\Dell\Command Configure`。

 **註：**請確定引導於命令中所提到的路徑至 Dell Command | Configure 資料夾。

4. 瀏覽至 `C:\winpe_x86\WIM` 並複製 ISO 映像。

使用 Microsoft Windows PE2.0 和 3.0 建立可開機影像 PE

1. 從 Microsoft 網站，下載並安裝 Windows AIK 至用戶端系統上。
2. 自 dell.com/support 下載並安裝 Dell Command | Configure。
3. 將 Dell Command | Configure 目錄結構整合至一個 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 Dell Command | Configure 目錄結構整合至一個 ISO 檔案。](#)
- [使用 Microsoft Windows PE 2.0 將 Dell Command | Configure 目錄結構整合至一個 WIM 檔案。](#)


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

Dell Command | Configure 提供 `cctk_x86_winpe_3.bat` 和 `cctk_x86_64_winpe_3.bat` 指令碼以將 Dell Command | Configure HAPI 和相關 Dell 驅動程式整合至 ISO 映像。要將 Dell Command | Configure 目錄結構整合至 ISO 檔案：


1. 瀏覽至指令碼所在的目錄。
 -  **註：**依預設，32 位元系統的指令碼位於 `Command Configure\X86` 目錄中。64 位元系統的指令碼位於 `Command Configure\X86_64` 目錄中。

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。
例如設定為 `AIKTOOLS=C:\WINAIK\Tools`。

3. 將您希望建立 ISO 檔案的路徑以及安裝目錄作為兩個引數 Dell Command | Configure 來執行指令碼。

 **註：**確保為 ISO 映像指定的目錄不是已有目錄。

- 對於 32 位元系統，執行 `cctk_x86_winpe_3.bat C:\winPE_x86 C:\Program Files\Dell\Command Configure`。
- 對於 64 位元系統，執行 `cctk_x86_64_winpe_3.bat C:\winPE_x86_64 C:\Program Files\Dell\Command Configure`。

 **註：**確保命令中的路徑指向命令組態資料夾。

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

 註：請確定引導於命令中所提到的路徑至 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. 執行 `cctk_x86_winpe_3.bat C:\WinPE3_32bit C:\Progra~1\Dell\Comman~1`。

 註：請確定引導於命令中所提到的路徑至 Dell Command | Configure 資料夾。

2. 瀏覽至 `C:\WinPE3_32bit\WIM` 並複製映像。

使用 Dell Command | Configure Microsoft Windows PE 2.0 將目錄結構整合成 WIM 檔案


Dell Command | Configure 提供 `cctk_x86_winpe.bat` 和 `cctk_x86_64_winpe.bat` 指令碼以將 Dell Command | Configure HAPI 和相關 Dell 驅動程式整合至 WIM 檔案中。要將 Dell Command | Configure 目錄結構整合至 WIM 檔案：

1. 瀏覽至指令碼所在的目錄。

 註：依預設，32 位元系統的指令碼位於 `C:\Program Files\Dell\Command Configure\x86` 目錄中。
64 位元系統的指令碼位於 `Command Configure\x86_64` 目錄中。

2. 執行適當指令碼，並將 WIM 檔案和 Dell Command | Configure 目錄位置作為兩個引數錄入：
`cctk_winpe.bat <path_of_wim_file> <path_of_Command_Configure>`。如果 Dell Command | Configure 安裝在預設目錄中，則執行以下指令碼：

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

 註：確保命令中的路徑指向命令組態資料夾。

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。

 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`。

 **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. 執行命令：`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

除了本指南外，您還可以存取在 dell.com/dellclientcommandssuitemanuals 提供的以下指南。

- *Dell Command | Configure 使用者指南*
- *Dell Command | Configure 命令列介面參考指南*

從 Dell Support 網站存取文件

您可以用下列方式之一存取所需文件：

- 使用下列連結：
 - 若為所有企業系統管理文件 — dell.com/softwaresecuritymanuals
 - 若為 OpenManage 文件 — dell.com/openmanagemanuals
 - 若為遠端企業系統管理文件 — dell.com/esmmanuals
 - 若為 OpenManage Connections 企業系統管理文件 — dell.com/OMConnectionsEnterpriseSystemsManagement
 - 如需服務性工具文件 — dell.com/serviceabilitytools
 - 若為 OpenManage 連線用戶端系統管理文件 — dell.com/dellclientcommandssuitemanuals
- 從 Dell Support 網站：
 - a. 造訪 dell.com/support/home。
 - b. 在 **選擇一個產品** 中按一下 **軟體與安全**。
 - c. 在 **Software & Security** (軟體與安全性) 群組方塊中，從下列按一下所需連結：
 - **Enterprise Systems Management (企業系統管理)**
 - **Remote Enterprise Systems Management (遠端企業系統管理)**
 - **服務性工具**
 - **Dell 用戶端命令套件**
 - **Connections Client Systems Management (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。