

適用於 Microsoft System Center Operations Manager 的 Dell Client Management Pack 6.3 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產品的重要資訊。

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

 **警告:** 「警告」表示有可能會導致財產損失、人身傷害甚至死亡。

© 2008 - 2019 Dell Inc. 或其子公司。版權所有，翻印必究。Dell、EMC 與其他商標均為 Dell Inc.或其子公司的商標。其他商標可能為其各自擁有者的商標。

2019 - 04

修正版 A00

1 Dell Client Management Pack 6.3 概觀	4
本文件使用的詞彙.....	4
事前準備作業.....	4
管理系統需求.....	4
受管系統的需求.....	4
Management Pack 內容.....	5
2 安裝 Dell Client Management Pack 6.3	6
安裝 Dell 用戶端管理組件.....	6
匯入 Dell Client Management Pack.....	6
從舊版的管理組件升級.....	7
由 Dell Client Management Pack 6.2 版升級.....	7
從 5.1 版及之前的版本升級.....	7
刪除 Management Pack.....	7
3 Dell Client Management Pack 6.3 安全性考量	8

Dell Client Management Pack 6.3 概觀

本指南提供關於如何安裝、設定及使用 Dell Client Management Pack 6.3 版的資訊。

Dell Client Management Pack 6.3 版整合 Microsoft System Center Operations Manager 2007 R2、Microsoft System Center 2012 R2 Operations Manager、Microsoft System Center 2012 SP1 Operations Manager，以及 Microsoft System Center 2016 - Operations Manager 環境，能讓您管理、監視及確保 Dell 用戶端裝置的可用性。

警告： 為避免發生資料損毀和/或資料遺失的情形，請務必在您有使用 **Microsoft System Center Operations Manager 2007 R2**、**Microsoft System Center 2012 R2 Operations Manager**、**Microsoft System Center 2012 SP1 Operations Manager** 以及 **Microsoft System Center 2016 - Operations Manager** 的經驗和相關知識下，才執行本文件所提及的程序。

註： Dell Command | Monitor 先前稱為 Dell OpenManage Client Instrumentation (OMCI)。OMCI 版本 8.2.1 後，OMCI 重新命名為 Dell Command | Monitor。

安裝指南與版本資訊檔案已封裝在可自行解壓縮的 Dell_Client_Management_Pack_v6.3_Axx.exe 可執行檔中 (其中 xx 是 Dell Client Management Pack 的版本編號)。您可以從 dell.com/support 下載此檔案。

請參閱 Management Pack 的版本資訊，內含最新軟體資訊和管理伺服器需求，以及已知問題的相關資訊。此版本資訊亦同時發佈至 dell.com/support/home 的系統管理說明文件頁面。

主題：

- [本文件使用的詞彙](#)
- [事前準備作業](#)
- [Management Pack 內容](#)

本文件使用的詞彙

本文件中使用下列術語：

除非另有說明，否則 OpsMgr 即代表 Microsoft System Center 2016 - Operations Manager、Microsoft System Center 2012 R2 Operations Manager、Microsoft System Center 2012 SP1 Operations Manager、Microsoft System Center 2012 Operations Manager，以及 Microsoft System Center Operations Manager 2007 R2。

事前準備作業

本節列出安裝及使用 Dell Client Management Pack 的需求。

管理系統需求

- OpsMgr 2012 R2、OpsMgr 2012 SP1、OpsMgr 2016 或 OpsMgr 2007 R2

受管系統的需求

- 在所有由 Dell 管理的系統上安裝 Dell Command | Monitor 9.0 或更新版本，或是 OMCI 8.1 或更新版本。如需更多在受管理系統上安裝 Dell Command | Monitor 的相關資訊，請至 dell.com/support/home 參閱《Dell Command | Monitor 安裝指南》。

- 確定所有的受管理系統擁有有效完整網域名稱 (FQDN) · 可以與管理系統通訊。
- 管理套件若要以完整的功能集運作 · 請確定 OpsMgr Management Server Action 帳號對所有受 Dell 管理的系統都有系統管理員權限。
- 此 Dell Client Management Pack 版本的最低支援版本為 OMCI 8.1

 註: Dell 建議您安裝最新版的 **Dell Command | Monitor**。您可以從 dell.com/support 下載最新版的 **Dell Command | Monitor**。

Management Pack 內容

Dell Client Management Pack 6.3 版 (**Dell.WindowsClient.mp**) 是具有基本資料夾公用程式的獨立管理套件。其封裝於可自行解壓縮的執行檔 (**Dell_Client_Management_Pack_v6.3_Axx.exe**) 中 · 包含：

- **Dell.WindowsClient.mp** - Dell Client Management Pack 6.3
- **Dell.Connections.HardwareLibrary.mp** - Base Folder Utility 4.0
- **DellMPv6.3_Client_Readme.txt** - 版本資訊
- **DellMPv6.3_Client_IG.pdf** - 安裝指南

安裝 Dell Client Management Pack 6.3

本節主題說明如何安裝、匯入、升級和刪除 Dell Client Management Pack。

主題：

- 安裝 Dell 用戶端管理組件
- 匯入 Dell Client Management Pack
- 從舊版的管理組件升級
- 刪除 Management Pack

安裝 Dell 用戶端管理組件

若要安裝 Dell Client Management Pack，請執行以下步驟：

- 1 從 dell.com/support 下載可自行解壓縮的 `Dell_Client_Management_Pack_v6.3_Axx.exe` (其中 xx 為 Dell Client Management Pack 的版本編號) 檔案至管理系統的目的地目錄。
- 2 在 OpsMgr 主控台匯入管理組件。如需相關資訊，請參閱 [匯入 Dell Client Management Pack](#)。

匯入 Dell Client Management Pack

① 註: 匯入用戶端管理組件前，先匯入基本資料夾公用程式 (`Dell.Connections.HardwareLibrary.mp`)。

若要匯入用戶端管理組件：

- 1 如欲解壓縮 Dell Client Management Pack，請執行 `Dell_Client_Management_Pack_v6.3_Axx.exe` 檔案。
預設位置為 `C:\Dell Management Packs\Client Management Pack\6.3`。
- 2 啟動 **OpsMgr** 主控台。
- 3 在導覽窗格中按一下 **管理**。
- 4 展開 **管理樹狀圖**，用滑鼠右鍵按一下 **管理套件**，然後按一下 **匯入管理套件**。
- 5 按一下 **新增**，然後選取 **從磁碟新增**。
- 6 在 **線上目錄連線** 中按一下 **否**。
- 7 輸入或瀏覽至解壓縮管理組件的位置。
- 8 選取 Dell Client Management Pack (`Dell.WindowsClient.mp`) 和 Base Folder Utility 4.0 (`Dell.Connections.HardwareLibrary.mp`)，然後按一下 **開啟**。
匯入管理套件 畫面隨即顯示，並且在 **匯入清單** 中顯示選取的管理套件或公用程式。
- 9 按一下 **安裝**，匯入管理套件。
- 10 在匯入管理套件後，按一下 **關閉**。

從舊版的管理組件升級

由 Dell Client Management Pack 6.2 版升級

您可以透過匯入 6.3 版管理套件，由 Dell Client Management Pack 6.2 版進行升級。若要匯入 Dell Client Management Pack 6.3 版，請依照匯入管理套件裡的步驟進行。

從 5.1 版及之前的版本升級

不支援從 Dell Client Management Pack 5.1 版及更早版本升級至 6.3 版。

刪除 Management Pack

警告：刪除任何 **Management Pack** 皆可能影響一些使用者角色範圍。

註：務必先刪除 **Dell Client Management Pack** 再刪除 **Dell Base Hardware Library**，因為管理套件和 **Dell Base Hardware Library** 有相依性。

若要刪除管理套件或公用程式：

- 1 啟動 **OpsMgr** 主控台。
- 2 在導覽窗格中按一下**管理**。
- 3 展開**管理**，然後按一下**管理套件**。
- 4 從**管理套件**窗格選取 **Dell Client Management Pack**。
- 5 以滑鼠右鍵按一下 **Dell Client Management Pack**，然後按一下**刪除**。
- 6 以滑鼠右鍵按一下 **Dell Base Hardware Library**，然後按一下**刪除**。

刪除管理套件或公用程式後，重新啟動 **OpsMgr** 主控台。

註：如果系統有安裝 **Dell Server Management Pack Suite** 等的 **Dell Management Pack Suite**，**OpsMgr** 不會刪除 **Dell Base Hardware Library**。

Dell Client Management Pack 6.3 安全性考量

作業主控台存取權限是由內部 OpsMgr 處理。這可以在 OpsMgr 主控台的**管理安全性**功能底下，使用**使用者角色**選項進行設定。角色設定檔將決定您能執行的動作。

如需更多有關安全性考量的資訊，請參閱 technet.microsoft.com 上有關 Microsoft System Center Operations Manager 2007 R2、Microsoft System Center 2012 R2 Operations Manager、Microsoft System Center 2012 SP1 Operations Manager 或 Microsoft System Center 2016 - Operations Manager 的說明文件。