# Dell EMC OpenManage HPE OMi Operations Connector 1.0 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」表示可能的財產損失、人身傷害或死亡。

◎ 2017-2021 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。



章	1: 簡介	4
章	2: 安裝先決條件	5
•	支援的裝置	5
章	3: 下載並安裝 Dell EMC OpenManage HPE OMi Operations Connector	6
章	4: 安裝後	7
	設定 Operations Connector 的 OME 連線參數	7
		8
	啟用 Dell EMC OpenManage HPE OMi Operations Connector 原則	
	。	8
	啟用事件整合原則	9
	啟用節點計數資訊原則	9
	在 HPE Operations Manager i 主控台中建立自訂檢視	
	在 HPE Operations Manager i 主控台中設定 OME URL 工具	12
章	5: 修復 Dell EMC OpenManage HPE OMi Operations Connector	14
	使用安裝程式修復程式功能	14
	使用 Windows 控制台修復程式功能	14
章	6: 解除安裝 Dell EMC OpenManage HPE OMi Operations Connector	15
	停用並刪除原則	15
	使用安裝程式解除安裝 Dell EMC OpenManage HPE OMi Operations Connector	15
	使用 Windows 控制台解除安裝 Dell EMC OpenManage HPE OMi Operations Connector	15
章	7: 從 Dell EMC 支援網站存取支援內容	17



本指南提供安裝、升級和解除安裝 Dell EMC OpenManage HPE OMi Operations Connector 1.0 版的軟體需求、系統需求和各個步驟的 相關資訊。

Dell EMC OpenManage HPE OMi Operations Connector 所提供的功能可整合 Dell EMC OpenManage Essentials (OME) 與 HPE Operations Manager i (OMi)。OME 適用之 Operations Connector 可透過從 OME 收集有關事件和拓樸的系統管理資料,並將其傳送至 OMi,協助系統和 IT 管理員全面瞭解資料中心內的 Dell EMC 裝置。同時也支援從 OMi 環境直接對 OME 進行網路主控台啟動,以針 對 Dell EMC 裝置執行進一步的故障診斷、組態和管理活動。

OME 適用之 Operations Connector 透過提供下列功能,讓您在 OMi 中建立 Dell EMC 裝置生命週期管理的 OME 環境與 Business Service Management 之間的連線:

- 近乎即時同步處理 OME 到 OMI 的拓樸資訊
- 近乎即時同步處理 OME 到 OMI 的事件資訊

OME 適用之 Operations Connector 安裝程式、安裝指南和版本資訊會封裝在自行解壓縮的

**Dell\_EMC\_OpenManage\_HPE\_OMi\_Operations\_Connector\_v1.0\_ A00.exe** 可執行檔中。安裝此版 OME 適用之 Operations Connector 之前,請先從 **Dell.com/omconnectionsEnterpriseSystemsManagement** 或 **Dell.com/openmanagemanuals** 下載最新 文件。





安裝 Dell EMC OpenManage HPE OMi Operations Connector 的需求如下:

- 請確定您在 HPE Operations Connector 伺服器上擁有本機系統管理員權限。
- HPE Operations Connector 伺服器上至少具有 10 GB 的硬碟空間。
- 請確定您符合下表列出的軟體需求:

#### 表 1. 軟體需求

元件	支援的版本	支援的作業系統
HPE Operations Manager i (OMi)	10.12	• Windows Server 2012 R2 Datacenter Edition (64 位元)
HPE Operations Connector	10.11	<ul> <li>Windows Server 2012 Datacenter Edition (64 位元)</li> <li> <b>i i</b></li></ul>
Dell EMC OpenManage Essentials (OME)	2.2 和 2.3	請參閱 OpenManage Essentials 2.2 和 2.3 版支援矩陣,網址為: Dell.com/openmanagemanuals。

(i) 註: 建議您將 OME 和 HPE Operations Connector 安裝在不同的主機系統上。

#### 主題:

• 支援的裝置

## 支援的裝置

Dell EMC OpenManage HPE OMi Operations Connector 支援所有 OpenManage Essentials (OME) 支援的 Dell EMC 裝置。如需有關支援的 Dell EMC 裝置的詳細資訊,請參閱 **OpenManage Essentials 2.2 和 2.3 支援矩陣**,網址為: Dell.com/OpenManageManuals。

# 下載並安裝 Dell EMC OpenManage HPE OMi Operations Connector

- 1. 下載 OME 適用之 Operations Connector,網址為: Dell.com/support。
- 2. 在 HPE Operations Connector 伺服器上,解壓縮 Dell\_EMC\_OpenManage\_HPE\_OMi\_Operations\_Connector。v1.0\_A00.exe 檔案的內容。

已解壓縮下列檔案:

- Dell\_EMC\_OpenManage\_HPE\_OMi\_Operations\_Connector\_v1.0\_A00\_Setup.exe 檔案
- Dell\_EMC\_OpenManage\_HPE\_OMi\_Operations\_Connector\_v1.0\_IG.pdf 檔案
- Dell\_EMC\_OpenManage\_HPE\_OMi\_Operations\_Connector\_v1.0\_ReadMe.txt 檔案
- 3. 瀏覽至您解壓縮 Dell\_EMC\_OpenManage\_HPE\_OMi\_Operations\_Connector\_v1.0\_A00.exe 檔案內容的位置,並執行 Dell\_EMC\_OpenManage\_HPE\_OMi\_Operations\_Connector\_v1.0\_Setup.exe 檔案。

() 註: 如果您沒有安裝 HPE Operations Connector , 系統會出現錯誤訊息 , 提示您安裝 HPE Operations Connector。

- 4. 在**歡迎**畫面中,按一下**下一步**。
- 5. 選取我接受軟體授權合約條款選項,然後按一下下一步。
- 6. 按一下**安装**, 並等待安裝完成。
- 7. 按一下**完成**。

4



成功安裝 OME 適用之 Operations Connector 後,您必須執行下列步驟:

- 1. 設定 Operations Connector 的 OME 連線參數
- 2. 設定工作排程器參數
- 3. 啟用 Dell EMC OpenManage HPE OMi Operations Connector 原則
- 4. 在 HPE Operations Manager i 主控台中建立自訂檢視
- 5. 在 HPE Operations Manager i 主控台中設定 OME URL 工具

#### 主題:

- 設定 Operations Connector 的 OME 連線參數
- 設定工作排程器參數
- 啟用 Dell EMC OpenManage HPE OMi Operations Connector 原則
- 在 HPE Operations Manager i 主控台中建立自訂檢視
- 在 HPE Operations Manager i 主控台中設定 OME URL 工具

## 設定 Operations Connector 的 OME 連線參數

安裝 OME 適用之 Operations Connector 後,您需要使用組態公用程式設定 OpenManage Essentials (OME)連線參數。

若要設定 OME 參數,例如 OME 主機名稱、網域名稱、使用者名稱、密碼和連接埠號碼,請執行下列步驟:

- 在 HPE Operations Connector 伺服器上,瀏覽至 %OvDataDir%\conf\DellEMCBsmIntOME\scripts。

   註: <OvDataDir> 是 HPE Operations Agent 的資料目錄。Windows 作業系統的 <OvDataDir> 預設值為 C:\ProgramData\HP\HP BTO Software。
- 2. 以本機系統管理員身分執行下列命令列引數:

#### 表 2. Operations Connector 的 OME 連線參數 (續)

參數	語法	說明		
OME 主機名稱	configureBsmconnectorForOME.bat - setomehostname	此命令用於設定安裝 OME 的主機 IPv4 位址 或主機名稱。 例如: • IPv4 位址為 100.100.28.66 • 主機名稱為 omeserver		
OME 使用者名稱	configureBsmconnectorForOME.bat - setomeuser	此命令用於設定與您在設定 OME 主機名稱 時所提供的 OME 主機名稱進行通訊時所用 的使用者名稱認證。 請確定使用者為 OME 的有效 Windows 本 機/管理員使用者,或是與 OME 相同之 Active Directory 網域的一部分。		
OME 密碼	configureBsmconnectorForOME.bat - setomepassword	此指令用於設定您在設定 OME 使用者名稱 時所設定的 OME 使用者密碼。		
OME 網域名稱	configureBsmconnectorForOME.bat - setomedomain	此指令用於設定 Active Directory 網域名 稱,該網域名稱會搭配與 OME 通訊的 OME 使用者認證使用。		
OME 連接埠號碼	configureBsmconnectorForOME.bat - setomeport	此命令用於設定連接 OME 的連接埠號碼。		

#### 表 2. Operations Connector 的 OME 連線參數

參數	語法	說明
		若您未提供連接埠號碼,則會使用預設的 OME 連接埠號碼 2607。
		如果您在安裝 OME 時提供了不同的連接埠 號碼,請確定提供與建立 OME URL 時相同 的連接埠號碼。

 註:如需 OME 使用者特定資訊,請參閱 OpenManage Essentials 使用者指南,網址為: Dell.com/ omconnectionsEnterpriseSystemsManagement 或 Dell.com/openmanagemanuals。

### 設定工作排程器參數

以下是在安裝 OME 適用之 Operations Connector 後,您必須要設定的工作排程器:

- Dell EMC 事件排程器—從 OME 收集拓樸資訊。
- Dell EMC 拓樸排程器—從 OME 收集事件資訊。

若要設定工作排程器參數,請執行下列步驟:

- 1. 在 HPE Operations Connector 伺服器上, 開啟工作排程器。
- 2. 請於左側窗格中選取工作排程器程式庫。
- 3. 在右側窗格上,您可以檢視下列工作:
  - Dell EMC 事件排程器
  - Dell EMC 拓樸排程器
- 在每項工作上按兩下。
   即會顯示每個工作的屬性視窗。在屬性視窗中,執行下列設定:
  - a. 在一般標籤中的安全性選項下,選取無論使用者是否登入皆執行選項。
  - b. 按一下確定。
  - c. 出現提示時,請輸入使用者的登入認證。
     ii 註: 如果您是第一次設定 Dell EMC 事件和 Dell EMC 拓樸排程器工作,請務必手動執行排程器工作。
- 5. 按一下**確定**。
- 6. 以滑鼠右鍵按一下每個工作,然後按一下**執行**。
  - (i) 註: 請確定 Dell EMC 事件排程器和 Dell EMC 拓樸排程器都在執行中。

### 啟用 Dell EMC OpenManage HPE OMi Operations Connector 原則

若要將裝置、事件和節點計數資訊從 OpenManage Essentials (OME) 填入 Operations Manager i (OMi) 主控台, 您必須啟動 OME 適用 之 Operations Connector 原則。如需更多有關原則的資訊,請前往 **Dell.com/support/manuals**,導覽至**軟體和安全性 > 企業系統管** 理,並參閱 *Dell EMC OpenManage HPE OMi Operations Connector 使用者指南*的「Dell EMC OpenManage HPE OMi Operations Connector 原則」一節。

下列為 OME 適用之 Operations Connector 原則:

- 1. 啟用拓樸整合原則 第頁的 8
- 2. 啟用節點計數資訊原則 第頁的 9
- 3. 啟用事件整合原則 第頁的 9

### 啟用<mark>拓樸整合原</mark>則

你需要啟用 Dell EMC OpenManage HPE OMi Operations Connector 中的拓樸整合原則,以定期同步拓樸 OME 和 OMi 之間的 Dell EMC 裝置。

#### 若要啟動拓樸整合原則,請執行下列步驟:

- **1.** 啟動 HPE Operations Connector 主控台。 原則清單隨即顯示。
- 2. 如果您要變更輪詢間隔:
  - a. 按兩下 Dell EMC OpenManage HPE OMi Operations Connector 拓樸整合原則。
     原則編輯器視窗隨即顯示。
  - b. 按一下**來源**標籤。
  - c. 在輪詢間隔欄位中, 輸入所需的輪詢間隔。
  - d. 按一下儲存。
    - 已成功儲存所做的變更。

(i) 註:預設的裝置輪詢間隔設定為 24 小時。

 以滑鼠右鍵按一下 Dell EMC OpenManage HPE OMi Operations Connector – 拓樸整合, 然後按一下啟用。 拓樸整合原則隨即啟動。

() 註: 除了「原則編輯器」視窗中可用的輪詢間隔以外,建議您不要變更任何參數。

(i) 註: 請確定拓樸整合原則的輪詢間隔與拓樸排程器工作的觸發間隔相同。

### **啟用事件整合原則**

你需要啟用 Dell EMC OpenManage HPE OMi Operations Connector 中的事件整合原則,以定期同步處理 OME 和 OMi 之間與 Dell EMC 裝置關聯的事件。

若要啟動事件整合原則,請執行下列步驟:

- 啟動 HPE Operations Connector 主控台。 原則清單隨即顯示。
- 2. 如果您要變更輪詢間隔:
  - a. 按兩下 Dell EMC OpenManage HPE OMi Operations Connector 事件整合原則。
     原則編輯器視窗隨即顯示。
  - b. 按一下**來源**標籤。
  - c. 在輪詢間隔欄位中, 輸入所需的輪詢間隔。
  - d. 按一下**儲存**。
    - 已成功儲存所做的變更。

(i) 註:預設的裝置輪詢間隔設定為5分鐘。

- 3. 若要確保轉寄給 OMi 主控台的事件顯示正確的時間戳記,請執行下列步驟以修改建立時間欄位中的值:
  - a. 按兩下 Dell EMC OpenManage HPE OMi Operations Connector 事件整合原則。
     原則編輯器視窗隨即顯示。
  - b. 按一下預設標籤,然後按一下事件屬性。
  - c. 在建立時間欄位中,修改預設值。
     例如,如果您的時區較 UTC 早 5 小時 30 分,您需要將預設值 <\$DATA:/event/Time> 修改為 <\$DATA:/event/Time> +5.5。
  - d. 按一下儲存。
- 以滑鼠右鍵按一下 Dell EMC OpenManage HPE OMi Operations Connector 事件整合原則,然後按一下啟用。
   事件整合原則隨即啟動。

() 註: 除了「原則編輯器」視窗中可用的輪詢間隔以外,建議您不要變更任何參數。

1 註: 請確定事件整合原則的輪詢間隔與事件排程器工作的觸發間隔相同。

### 啟用節點計數資訊**原**則

您需要啟用節點計數資訊原則,以查看在 OMi 每次可使用拓樸資訊後收集到的節點數。

若要啟動節點計數資訊原則,請執行下列步驟:

1. 啟動 HPE Operations Connector 主控台。

原則清單隨即顯示。

2. 以滑鼠右鍵按一下 Dell EMC OpenManage HPE OMi Operations Connector - 節點計數資訊原則原則,然後按一下啟用。

## 在 HPE Operations Manager i 主控台中建立自訂檢視

建議您在 HPE Operations Manager i (OMi) 主控台中建立自訂檢視,以:

- 讓您查看所有 Dell EMC 裝置以及相關聯的事件。
- 讓您查看從 Dell 網域管理員 (OME) 轉移的 Dell EMC 基礎結構資訊。這有助您輕鬆管理裝置。
- 讓您為使用中事件執行必要的動作,例如關閉事件、啟動個別工具等。

若要在 OMi 中建立自訂檢視, 請執行下列步驟:

- 1. 在 OMi 主控台中, 開啟管理 > RTSM 管理 > 建模 > 建模工作室。
- 2. 按一下資源標籤。 「資源」標籤會連同 CI 選擇器和 CI 類型一起顯示。

b

- 3. 在資源類型欄位中,從下拉式清單中選取模型。 在左窗格中,隨即會顯示 CiCollections 清單。
- **4.** 以滑鼠右鍵按一下 OME 主機名稱或 OME IP 位址, 然後選取**開啟模型**。
  - 在右窗格中,您可以檢視與所選 OME 主機名稱或 OME IP 位址相關聯的裝置層級。
    - () 註: 請確定選取與在 設定 Operations Connector 的 OME 連線參數 第頁的 7 中設定 OME 連線參數時所提供的相同的 OME 主 機名稱或 OME IP 位址。
- 5. 以滑鼠右鍵按一下 OME 主機名稱 (頂部節點), 然後按一下產生所選模型的檢視。

T OPERATION	SMANAGERI	Workspaces Admin	istration Q	search for menu items						
Administration / RTSM	Administration / Modeli	ng / Modeling Studio								
source • Eas • New •	Layout · Operations ·	<ul> <li>Editor item * Tools * Delb *</li> </ul>								
New • 🖺 🗒 🖻	0									
sources CI selector CI	Types		🔞 ome-3h >	٤						
Resources					as   A Da	0.51				
	1 A &		Itt Map	🛛 Text	* Q * % * 🖷 *	C, Find				
	$\Psi = \Psi$				Name					CLT
source Type: 🛞 Models			- E	B- C one-3h				CiCollection		
Name	CI Type	Pending Watchpoint U		All Troperties				CiCollection		
healt Heat	CiCelecter		-	Show containing models						
HOSTI_HOST	Cicolecton			Show containing views						
Intellegence	CiColecton			Open selected model in a new tab						
IPMI Unclassified	Occilection			Generate view for selected model						
rr Deparatient	CiColection			X Remove Selected Cl(s)-from the Ma	dal Dalata					
KVM	Cicolecton			Generate vi	ew for selected model					
Mambara	CiColector			(%) insert new model						
Members	Collector			23 Move to Model						
Microsoft Virtualiz	CiColecton			2Q, Reveal	•					
Modular Systems	Cicolecton			S Watchpoint	•					
NAS Clusters	CiColection			Rea CI Collection	,					
Network Appliances	CiColection									
Network Devices	CiColection									
OEM Devices	CiColection									
ome-3h	CiColecton									
OMECLUSTER_CI	CiColection									
OOB Unclassified	CiColecton									
PDU	CiColection									
Power Devices	CiCollection									
PowerEdge C Ser	CiColection									
PowerEdge Chassis	CiColection									
PowerEdge FX2	CiColection									
PowerEdge M1000e	Collection									
PowerEdge VRTX	CiColection									
PowerVault MD Ar	Collection									
Printers	Collection									
ps2rb1clan3.omed	CiColection									
QWERT12_Chassis	CiColection		Properties De	lated Cla Watchssiste						
RAC	CiColection		Propercies He	nates stall materipanta						
Repurpose and B	Cicolection		ome-3h (Ci	collection)						
Servers	CiColection		Name: ome-3h		ID: c	35500956d6b7365b4cde574	ka15d1441		CI Type	£ CiCollectio
Servers	CiCollection		🖴 💷 i	🗧 🖄 🧷 🛐 Export 🔹 Quick filter:	Q- Type here to filter prope	rties				
Servers	CiColection		Antonia							
Servers	CiCollection		Actual Deletion	5n Period						
Servers	CiCollection		Allow CI Upd	ate				True		
Servers	CiCollection		CI Collection	D						
Servers	CiCollection		classification							
Servers	CiCollection	0	Consumer Te	anants				[System Default Tenant]		
E Servers	CiCollection	0 0	Consumer Te Create Time	enants			1.0.10	[System Default Tenant] Tue Jan 31 2017 12:27 PM I	IST	

圖 1. 正在產生所選模型的檢視

**建立新檢視**視窗隨即顯示。

6. 在建立新檢視視窗中,從可用透視窗格選取僅內容-包括連結,然後將其移至所選透視窗格。

Administration / RTSM	Administration / Mode	ing / Modeling Studio						
source • <u>E</u> dt • <u>V</u> ew •	Layout - Operations	• Editor item • Tools • Help •						
New - 🖺 🗒 🔊 🤆	0							
esources Ci selector C	Types		🔞 ome-3h X					
Resources							~ )	
	88		Itt Map	Section Street Section			25	
	• • •			Conception accurate for model				CI Type
source Type: 👔 Models		×	E on	Generating new view for model.				
Namo	СІ Туре	Pending Watchpoint U		Available Perspectives		Selected Perspectives		
host1_Host	CiColection							
HPOMI-SCALE_H	CiColection			APM perspective				
IPMI Unclassified	CiCollection			Clusters				
IT Department	Organization			Content only				
KVM	CiColection			Content only - including links				
Members	CiColection			<ul> <li>Databases used by hosts</li> </ul>				
Members	CiColection			Databases used by hosts perspective				
Microsoft Virtualiz	CiColection			Datacenter and Power Perspective				
Modular Systems	CiCollection			End User Monitors Perspective				
NAS Clusters	CiCollection			Hosted VMs Perspective				
Network Appliances	CiCollection			Hosting Node Perspective				
Network Devices	CiCollection			Hosts served by database	-			
OEM Devices	CiCollection			Hosts served by database perspective				
ome-3h	CiCollection			Impact Perspective				
OMECLUSTER_CI	CiCollection			Load Balancers	_			
OOB Unclassified	CiCollection			Model and Dependency Hierarchy Perspective				
PDU	CiCollection			Model External Relationships				
Power Devices	CiCollection			Model Hierarchy				
PowerEdge C Ser	CiCollection			model related data				
PowerEdge Chassis	CiCollection			Network path				
PowerEdge FX2	CiCollection			Network path perspective				
PowerEdge M1000e	CiColection			Parastellar		Description	Cons Defeiter	
PowerEdge VRTX	CiColection			Open Democra		Description.	Open Detrition	
PowerVault MD Ar	CiColection							
Printers	CiColection							
ps2rb1clan3.omed	CiColection							
QWERT12_Chassis	CiColection				L			
RAC	CiColection		Properties Relate					
Repurpose and B	CiColection		ome-3h (CiCol					
Servers	CiColection		Name: ome-3h			UR		CI Type: CiColecton
Servers	CiColection		0.0.		_			
Servers	CiColection		1 20 i 8	R V Export • Quick filter: Q.• Type here to filter properte				
Servers	CiColection		Actual Deletion Pe	riod				
Servers	CiColection		Allow CI Update				True	
Servera	CiColection		CI Collection ID					
Servers	CiColection		classification					
Servers	CiColection		Consumer Tenant				[System Default Tenant]	
-		0	Current Time				The 144 DI DOLT 10 DO DI 100	

#### 圖 2. 建立新檢視

7. 按一下**確定**。

隨即建立 Perspective\_Based\_View\_x 視窗,其中「x」為變數。

- 8. 按一下儲存。 隨即顯示**透視檢視**視窗。
- 9. 在**檢視名稱**欄位中,輸入所要名稱,然後按一下**確定**。

如需有關在 OMi 主控台中檢視 Dell EMC 裝置的資訊,請參閱 *Dell EMC OpenManage HPE OMi Operations Connector 使用者指南* 中的「在 HPE OMi 主控台中檢視裝置」一節,網址為:**Dell.com/omconnectionsEnterpriseSystemsManagement** 為 **Dell.com/openmanagemanuals**。



圖 3. 檢視 Dell EMC 裝置

### 在 HPE Operations Manager i 主控台中設定 OME URL 工 具

透過設定 Operations Manager i (OMi) 中的 OpenManage Essentials (OME) URL 工具,您便可以從 OMi 啟動 OME Web 主控台,以針 對 Dell EMC 裝置進行進一步的故障診斷、組態和管理活動。

若要設定 OME URL 工具,請執行下列步驟:

- 1. 在 OMi 主控台中,按一下系統管理員 > Operations 主控台 > 工具。
- 在左窗格中,按一下 CI 類型中的 ConfigurationItem > InfrastructureElement。 InfrastructureElement - 工具窗格會顯示在右側窗格中。
- **3.** 在 InfrastructureElement 工具窗格中,按一下 \* (新項目) 圖示。 建立新工具視窗隨即顯示。
- 4. 在**建立新工具**視窗中:
  - a. 在顯示名稱和名稱欄位中輸入所需的值。
  - b. 在**類別**選取**預設類別**。
  - c. 按一下**下一步**。
  - d. 在類型選取 URL。
  - e. 按一下**下一步**。
  - f. 在 URL 欄位中,以下列格式輸入 OME URL: https://<OME IP address or OME FQDN>:<OME Port Number>。 例如,https://100.100.28.66:2607。
    - (i) 註: OME 連接埠的預設號碼為 2607。如果您在安裝 OME 時提供了不同的連接埠號碼 , 請確定您提供了與在建立 OME URL 時相同的連接埠號碼。

- g. 按一下**測試**,以確認 OME 主控台啟動。 已成功啟動 OME 主控台。
- **h.** 按一下**完成**。

## 5

# 修復 Dell EMC OpenManage HPE OMi Operations Connector

如果有任何檔案遺失或損毀,您可以使用修復選項來取代檔案。您可以使用下列任一選項來取代遺失或損毀的檔案:

- OpenManage HPE OMi Operations Connector 安裝程式
- Windows 控制台

主題:

- 使用安裝程式修復程式功能
- 使用 Windows 控制台修復程式功能

## 使用安裝程式修復程式功能

若要使用安裝程式修復損毀或遺失的檔案,請執行下列步驟:

- 1. 在 HPE Operations Connector 伺服器上,瀏覽至您解壓縮安裝程式的位置。
- 2. 按兩下 Dell\_EMC\_OpenManage\_HPE\_OMi\_Operations\_Connector\_v1.0\_Setup.exe 檔案。
- 3. 在**歡迎**畫面中,按一下**下一步**。
- 4. 在程式維護畫面中,選取修復,然後按一下**下一步**。
- 5. 按一下**安裝**,然後按一下**完成**。 已成功修復 Dell EMC OpenManage HPE OMi Operations Connector 1.0 版。

## 使用 Windows 控制台修復程式功能

若要使用 Windows 控制台修復損毀或遺失的檔案,請執行下列步驟:

- 1. 從開始功能表,按一下控制台 > 程式 > 解除安裝程式。
- 2. 在**解除安裝或變更程式**視窗中,按一下 Dell EMC OpenManage HPE OMi Operations Connector 1.0 版,然後按一下修復以啟 動修復程式。

已成功修復 Dell EMC OpenManage HPE OMi Operations Connector 1.0 版。

## 6

# 解除安裝 Dell EMC OpenManage HPE OMi Operations Connector

解除安裝 OME 適用之 Operations Connector 原則之前,請務必先從 HPE Operations Connector 主控台手動停用並刪除 OME 適用之 Operations Connector 原則:

- Dell EMC OpenManage HPE OMi Operations Connector 拓樸整合原則
- Dell EMC OpenManage HPE OMi Operations Connector 節點計數資訊原則
- Dell EMC OpenManage HPE OMi Operations Connector 事件整合原則 如需停用並刪除原則的相關資訊,請參閱停用和刪除原則。

成功停用並刪除已啟用的原則後,您可以使用以下方式解除安裝 OME 適用之 Operations Connector:

- OpenManage HPE OMi Operations Connector 安裝程式
- Windows 控制台

#### 主題:

- 停用並刪除原則
- 使用安裝程式解除安裝 Dell EMC OpenManage HPE OMi Operations Connector
- 使用 Windows 控制台解除安装 Dell EMC OpenManage HPE OMi Operations Connector

## 停用並刪除原則

#### 若要停用並刪除原則:

- 1. 啟動 HPE Operations Connector 主控台。 原則清單隨即顯示。
- 在每個原則上按一下滑鼠右鍵,然後按一下停用。
   已成功停用原則。
- 按一下 × (刪除) 圖示。
   已成功刪除停用的原則。

### 使用安裝程式解除安裝 Dell EMC OpenManage HPE OMi Operations Connector

若要使用安裝程式移除 OME 適用之 Operations Connector:

- 1. 在 HPE Operations 伺服器上,瀏覽至您解壓縮安裝程式的位置。
- 2. 按兩下 Dell\_EMC\_OpenManage\_HPE\_OMi\_Operations\_Connector\_v1.0\_Setup.exe 檔案。
- 3. 在**歡迎**畫面中,按一下**下一步**
- 4. 在程式維護畫面中,選取移除然後按一下下一步。
- 5. 若要解除安裝 connector , 請按照螢幕上的指示操作。 已成功解除安裝 Dell EMC OpenManage HPE OMi Operations Connector 1.0 版。

### 使用 Windows 控制台解除安裝 Dell EMC OpenManage HPE OMi Operations Connector

使用 Windows 控制台移除 OME 適用之 Operations Connector:

- 1. 從開始功能表,按一下控制台 > 程式 > 解除安裝程式。 解除安裝程式視窗隨即顯示
- 2. 按一下 Dell EMC OpenManage HPE OMi Operations Connector 1.0 版,然後按一下解除安裝。 程式和功能</mark>視窗隨即顯示。
- 按一下是。
   已成功解除安裝 Dell EMC OpenManage HPE OMi Operations Connector 1.0 版。

# 從 Dell EMC 支援網站存取支援內容

使用直接連結,前往 Dell EMC 支援網站或使用搜尋引擎,存取與一系列系統管理工具相關的支援內容。

#### 直接連結:

- Dell EMC 企業系統管理和 Dell EMC 遠端企業系統管理—https://www.dell.com/esmmanuals
- Dell EMC 虛擬化解決方案—https://www.dell.com/SoftwareManuals
- Dell EMC OpenManage—https://www.dell.com/openmanagemanuals
- o iDRAC-https://www.dell.com/idracmanuals
- o Dell EMC OpenManage Connections 企業系統管理—https://www.dell.com/OMConnectionsEnterpriseSystemsManagement
- Dell EMC 檢修性工具—https://www.dell.com/serviceabilitytools
- Dell EMC 支援網站:
  - 1. 前往 https://www.dell.com/support。
  - 2. 按一下瀏覽所有產品。
  - 3. 從**所有產品**頁面,按一下**軟體**,然後按一下所需的連結。
  - 4. 請按一下所需的產品,然後按一下所需的版本。

使用搜尋引擎,在搜尋方塊輸入文件名稱和版本。