



Micro Focus Operations Bridge Manager 2.0.1 版適用之 Dell EMC OpenManage Operations Connector 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。

章 1: 簡介	4
章 2: 安裝先決條件	5
支援的裝置.....	5
章 3: 安裝和升級 Micro Focus OBM 適用之 OpenManage Operations Connector	6
下載並安裝 Micro Focus OBM 2.0.1 版適用之 Dell EMC OpenManage Operations Connector.....	6
升級 Micro Focus OBM 適用之 OpenManage Operations Connector.....	6
章 4: 安裝後	8
設定 OME 連線參數.....	8
設定工作排程器參數.....	9
啟用 Micro Focus OBM 2.0.1 版適用之 Dell EMC OpenManage Operations Connector 原則.....	9
啟動拓樸整合原則.....	9
啟動事件整合原則.....	10
啟用節點計數資訊原則.....	10
在 Micro Focus Operations Bridge Manager 主控台中建立自訂檢視.....	11
設定 OME URL 工具.....	11
章 5: 修復 Micro Focus OBM 適用之 Dell EMC OpenManage Operations Connector	12
使用安裝程式修復程式功能.....	12
使用 Windows 控制台修復程式功能.....	12
章 6: 解除安裝 Micro Focus OBM 適用之 Dell EMC OpenManage Operations Connector	13
停用並刪除原則.....	13
使用安裝程式解除安裝 Micro Focus OBM 適用之 Dell EMC OpenManage Operations Connector.....	14
使用 Windows 控制台解除安裝 Micro Focus OBM 適用之 Dell EMC OpenManage Operations Connector.....	14
章 7: 從 Dell EMC 支援網站存取支援內容	15

簡介

Micro Focus Operations Bridge Manager (OBM) 適用之 Dell EMC OpenManage Operations Connector 可將 OpenManage Essentials 和 OpenManage Enterprise (OME) 與 Micro Focus OBM 整合。OME 適用之 Operations Connector 可透過從 OpenManage Enterprise 或 OpenManage Essentials 收集有關事件和拓樸的系統管理資料，並將其傳送至 Micro Focus OBM，協助系統和 IT 管理員全面瞭解資料中心內的 Dell EMC 裝置。同時也可讓您直接從 Micro Focus OBM 環境啟動 OME，以進行疑難排解、設定及管理 Dell EMC 裝置的活動。

Operations Connector 透過提供下列功能，讓您在 Micro Focus OBM 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：

- 同步處理從 OME 到 Micro Focus OBM 的拓樸資訊
- 同步處理從 OME 到 Micro Focus OBM 的事件資訊

OME 適用的 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_Operations_Connector_Micro_Focus_OBM_v2.0.1_A00.exe 可執行檔中。安裝此版 OME 適用之 Operations Connector 之前，Dell EMC 建議先從 dell.com/openmanagemanuals 或 dell.com/omconnectionsEnterpriseSystemsManagement 下載最新文件。

本文件提供有關軟體和系統需求的資訊，以及安裝、升級和解除安裝 Micro Focus Operations Bridge Manager 2.0.1 版適用之 Dell EMC OpenManage Operations Connector 的步驟。

安裝先決條件


安裝 Micro Focus OBM 適用之 Dell EMC OpenManage Operations Connector 的需求如下：

- 在 Micro Focus OBM 伺服器上的本機系統管理員權限。
- 在 Micro Focus OBM 伺服器上最少有 10 GB 可用硬碟空間。

作業系統需求

表 1. 作業系統需求

元件	支援的版本	支援的作業系統
Micro Focus Operations Bridge Manager	2020.10	Windows Server 2016 Datacenter Edition
Micro Focus Operations Connector	2019.05	Windows Server 2019 Datacenter Edition
Dell EMC OpenManage Essentials	2.5	請參閱 OpenManage Essentials 和 OpenManage Enterprise Support Matrix , 網址為： dell.com/openmanagemanuals 。
Dell EMC OpenManage Enterprise	3.1 及以上版本	NA

 註：建議在個別主機系統上安裝 Micro Focus OBM 適用之 OME 和 Operations Connector。

主題：

- [支援的裝置](#)

支援的裝置

Micro Focus OBM 適用之 Dell EMC Operations Connector 支援所有受 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* 或 *OpenManage Enterprise Support Matrix*，網址為：dell.com/openmanagemanuals。

安裝和升級 Micro Focus OBM 適用之 OpenManage Operations Connector

下列章節提供升級和安裝 Micro Focus OBM 2.0.1 版適用之 Dell EMC OpenManage Operations Connector 的步驟

主題：

- 下載並安裝 Micro Focus OBM 2.0.1 版適用之 Dell EMC OpenManage Operations Connector
- 升級 Micro Focus OBM 適用之 OpenManage Operations Connector

下載並安裝 Micro Focus OBM 2.0.1 版適用之 Dell EMC OpenManage Operations Connector

1. 下載 Micro Focus OBM 適用之 Operations Connector，網址為：dell.com/support
安裝程式封裝為 **Dell_EMCM_Operations_Connector_Micro_Focus_OBM_v2.0.1_A00.exe** 檔案。
2. 在 Micro Focus OBM 適用之 Operations Connector 伺服器上，解壓縮 **Dell_EMCM_Operations_Connector_Micro_Focus_OBM_v2.0.1_A00.exe** 檔案。
已解壓縮下列檔案：
 - Dell_EMCM_Operations_Connector_Micro_Focus_OBM_v2.0.1.exe 檔案。
 - Dell_EMCM_Operations_Connector_Micro_Focus_OBM_v2.0.1_IG.pdf 檔案。
 - Dell_EMCM_Operations_Connector_Micro_Focus_OBM_v2.0.1_ReadMe.txt 檔案。
3. 從檔案解壓縮的目錄中，執行 **Dell_EMCM_Operations_Connector_Micro_Focus_OBM_v2.0.1.exe** 檔案。
 **註：**如果未安裝 Micro Focus OBM 適用之 Operations Connector，此時會顯示錯誤訊息，要求您安裝 Micro Focus OBM 適用之 Operations Connector。
4. 在歡迎頁面上，按一下下一步。
5. 選取 Dell EMC 使用者授權合約 (EULA)，然後按一下下一步。
6. 按一下安裝。
7. 安裝完成後，按一下完成。

升級 Micro Focus OBM 適用之 OpenManage Operations Connector

本節說明將 Micro Focus OBM 2.0 版適用之 Dell EMC OpenManage Operations Connector 升級至 Micro Focus OBM 2.0.1 版適用之 Dell EMC OpenManage Operations Connector 的步驟。

如果未安裝 Micro Focus Operation Connector 2019.05，請務必先升級至 2019.05，然後再升級 Micro Focus OBM 適用之 OpenManage Connector。

若要將 Micro Focus OBM 2.0 版適用之 Dell EMC OpenManage Operations Connector 升級至 Micro Focus OBM 2.0.1 版適用之 Dell EMC OpenManage Operations Connector，請依照下列步驟進行：

1. 下載 Micro Focus OBM 適用之 Operations Connector，網址為：dell.com/support
OME 安裝程式封裝為 **Dell_EMCM_Operations_Connector_Micro_Focus_v2.0.1_A00.exe** 檔案。
2. 在 Micro Focus OBM 適用之 Operations Connector 上，解壓縮 **Dell_EMCM_Operations_Connector_Micro_Focus_OBM_v2.0.1_A00.exe** 檔案。
已解壓縮下列檔案：
 - Dell_EMCM_Operations_Connector_Micro_Focus_OBM_v2.0.1.exe 檔案。

- Dell EMC OpenManage Operations Connector Micro Focus OBM_v2.0.1_IG.pdf 檔案。
 - Dell EMC OpenManage Operations Connector Micro Focus OBM_v2.0.1_ReadMe.txt 檔案。
3. 瀏覽至檔案解壓縮的目錄，並執行 **Dell EMC OpenManage Operations Connector Micro Focus OBM_v2.0.1.exe** 檔案。系統會出現下列訊息：**已安裝產品舊版。您是否要升級至新版？**
 4. 按一下**是**。
 5. 按一下**下一步**。
 6. 選取 **Dell EMC 使用者授權合約 (EULA)**，然後按一下**安裝**。
 7. 升級完成後，按一下**完成**。

安裝 OME 適用之 Operations Connector 後，請執行下列步驟：

主題：

- 設定 OME 連線參數
- 設定工作排程器參數
- 啟用 Micro Focus OBM 2.0.1 版適用之 Dell EMC OpenManage Operations Connector 原則
- 在 Micro Focus Operations Bridge Manager 主控台中建立自訂檢視
- 設定 OME URL 工具

設定 OME 連線參數

安裝 OME 適用之 Operations Connector 後，請使用組態公用程式設定 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：

1. 在 Micro Focus OBM Operations Connector 伺服器上，前往 %OvDataDir%\conf\DellEMCBsmIntOME\scripts。

註： <OvDataDir> 是 Micro Focus OBM 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：

```
configureBsmConnectorForOME.bat [-username <username> -password <password> -hostname <hostname> -domain <domain> -port <port> -consoletype <consoletype>]
```

範例：

```
configureBsmConnectorForOME.bat -username admin -password Password@123 -hostname 111.101.26.08 -port 2607 -consoletype OMEssentials
```

```
configureBsmConnectorForOME.bat -username admin -password Password@123 -hostname 111.101.26.08 -port 443 -consoletype OMEnterprise
```

-username：設定 OME 使用者名稱。

使用者名稱的最長長度為 20 個字元。

-password：設定 OME 密碼。

-hostname：設定 OME 主機名稱或 IP。

-domain：設定 OME 網域名稱。

-port：設定 OME 連接埠號碼。

註： 連接埠號碼的允許範圍介於 1-65535 之間。

-consoletype：設定 OME 主控台類型。

註： 選項為 OMEssentials 與 OMEnterprise。

註： 確保擁有存取 OME 使用者 ID 的適當權限，以使應用程式發展介面查詢擷取裝置清查資料。

註： 如需 OME 使用者特定資訊，請參閱《OpenManage Essentials 與 OpenManage Enterprise 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 後要設定的工作排程器：

- Dell EMC 事件排程器—從 OME 收集拓撲資訊
- Dell EMC 拓撲排程器—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 Micro Focus OBM Operations Connector 伺服器上，開啟**工作排程器**。
2. 在左窗格中，選取**工作排程器程式庫**。
3. 請於右側窗格中查看下列工作：
 - **Dell EMC 事件排程器**
 - **Dell EMC 拓撲排程器**
4. 連按兩下拓撲排程器和事件排程器。
即會顯示每個工作的**內容視窗**。在**內容視窗**上執行下列操作：
 - 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. 輸入使用者登入認證。
i註：如果您是第一次設定 Dell EMC 事件和 Dell EMC 拓撲排程器工作，請務必手動執行工作排程器。
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 拓撲排程器都在執行中。

啟用 Micro Focus OBM 2.0.1 版適用之 Dell EMC OpenManage Operations Connector 原則

若要將裝置、事件和節點計數資訊從 OME 填入 Micro Focus OBM 主控台，必須啟動 OME 適用之 Operations Connector 原則。如需更多有關原則的資訊，請在 dell.com/support 前往**所有產品 > 軟體 > 企業系統管理 > Micro Focus OBM 適用之 Dell EMC OpenManage Operations Connector**，並參閱 *Dell EMC OpenManage Operations Connector Micro Focus OBM 使用者指南* 中的 Micro Focus OBM 適用之 Dell EMC OpenManage Operations Connector 原則。

以下為 OpenManage Enterprise 和 OpenManage Essentials 原則適用之 Operations Connector：

1. [MicroFocus OBM 2.0.1 版適用之 Dell EMC OpenManage Operations Connector - 拓撲整合](#)。
2. [MicroFocus OBM 2.0.1 版適用之 Dell EMC OpenManage Operations Connector - 節點計數資訊](#)。
3. [MicroFocus OBM 2.0.1 版適用之 Dell EMC OpenManage Operations Connector - 事件整合](#)。

i註：由於 Adobe Flash Player 的壽命已結束，因此將使用 Operations Connector 命令列工具進行原則管理。

啟動拓撲整合原則

在 Micro Focus OBM 適用之 Dell EMC OpenManage Operations Connector 中啟動拓撲整合原則，以定期拓撲同步處理 OME 和 Micro Focus OBM 之間的 Dell EMC 裝置。

若要啟動拓撲整合原則，請執行下列步驟：

1. 瀏覽至 %OvDataDir%\datafiles\policymanagement\store 目錄。
i註：<OvDataDir> 是 Micro Focus OBM 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. 開啟拓撲整合原則檔案 (39587549-6c59-4377-91e5-01fec8f55a54_data)。
3. 若輪詢間隔需要任何變更，請視需要變更 **interval** 參數的值，並儲存檔案。
i註：interval 的預設值設定為 **24h0m0s**，即為 24 小時。
i註：在拓撲整合原則檔案中，建議不要變更除了 **interval** 以外的任何參數。

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。

4. 以系統管理員身分開啟「命令提示字元」視窗，並將目前的目錄變更至 %OvDataDir%\installation\HPOprBSMC。
5. 執行以下命令：`bsmc-policy.bat --list`。這會列出所有原則及其名稱、原則 ID 和其他詳細資料。
6. 若要啟用原則，請提供適當的原則 ID，以執行以下命令：`bsmc-policy.bat -activate -id 39587549-6c59-4377-91e5-01fec8f55a54`
7. 若要確認原則是否已啟用，請執行下列命令：`bsmc-policy.bat --list`，Micro Focus OBM 2.0.1 版適用之 Dell EMC OpenManage Operations Connector - 拓樸整合原則的啟用狀態應為啟用。

啟動事件整合原則

在 Micro Focus OBM 2.0.1 版適用之 Dell EMC OpenManage Operations Connector 中啟動事件整合原則，以定期同步處理 OME 和 Micro Focus OBM 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：

1. 瀏覽至 %OvDataDir%\datafiles\policymanagement\store 目錄。

i 註：<OvDataDir> 是 Micro Focus OBM 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. 開啟事件整合原則檔案 (a09bceb7-1b42-4305-8097-8f95e76f90cf_data)。
3. 若輪詢間隔需要任何變更，請視需要變更 **interval** 參數的值，並儲存檔案。

i 註：**interval** 的預設值設定為 **5m**，即為 **5 分鐘**。

i 註：請確定事件排程器工作的觸發間隔是事件整合原則輪詢間隔的兩倍。
4. 為確保傳送至 Micro Focus OBM 主控台的事件會顯示正確的時間戳記，請修改事件整合原則檔案 (a09bceb7-1b42-4305-8097-8f95e76f90cf_data) 中的 **TIMECREATED** 值。
 - a. 開啟事件整合原則檔案 (a09bceb7-1b42-4305-8097-8f95e76f90cf_data)
 - b. **TIMECREATED** 的預設值為 <\$DATA:/event/Time>。根據 Operation Connector 所設定的時區變更此值。例如，如果時區較 UTC 早 05:30 小時，請將預設值 <\$DATA:/event/Time> 修改為 <\$DATA:/event/Time> +5.5

i 註：在事件整合原則檔案中，建議不要變更除了 **interval** 與 **TIMECREATED** 以外的任何參數。
5. 以系統管理員身分開啟「命令提示字元」視窗，並將目前的目錄變更至 %OvDataDir%\installation\HPOprBSMC
6. 執行以下命令：`bsmc-policy.bat --list`。這將會列出所有原則及其名稱、原則 ID 和其他詳細資料。
7. 若要啟用原則，請提供適當的原則 ID，以執行以下命令：`bsmc-policy.bat -activate -id a09bceb7-1b42-4305-8097-8f95e76f90cf`
8. 若要確認原則是否已啟用，請執行下列命令：`bsmc-policy.bat --list`。Micro Focus OBM 2.0.1 版適用之 Dell EMC OpenManage Operations Connector - 事件整合原則的啟用狀態應為啟用

啟用節點計數資訊原則

啟用節點計數資訊原則，以查看在 MicroFocus OBM 可使用拓樸資訊後收集到的節點數

若要啟用節點計數資訊原則，請執行下列步驟：

1. 以系統管理員身分開啟「命令提示字元」視窗，並將目前的目錄變更至 %OvDataDir%\installation\HPOprBSMC

i 註：<OvDataDir> 是 Micro Focus OBM 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. 執行以下命令：`bsmc-policy.bat --list`。這將會列出所有原則及其名稱、原則 ID 和其他詳細資料。
3. 若要啟用原則，請提供適當的原則 ID 以執行以下命令：`bsmc-policy.bat -activate -id d735337d-11a0-4c31-9d7a-114861e29141`。
4. 若要確認原則是否已啟用，請執行下列命令：`bsmc-policy.bat --list`。Micro Focus OBM 2.0.1 版適用之 Dell EMC OpenManage Operations Connector - 節點計數資訊原則的啟用狀態應為啟用

在 Micro Focus Operations Bridge Manager 主控台中建立自訂檢視

已在 Micro Focus Operations Bridge Manager 主控台中建立自訂檢視：

- 查看所有 Dell EMC 裝置以及相關聯的事件。
- 查看從 Dell 網域管理員 (OME) 轉移的 Dell EMC 基礎結構資訊。這有助於輕鬆管理裝置。
- 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 Micro Focus OBM 中建立自訂檢視，請執行下列步驟：

1. 在 Micro Focus OBM 主控台中，開啟**管理 > RTSM 管理 > 建模 > 建模工作室**。
2. 按一下**資源**。
「資源」標籤會連同 CI 選擇器和 CI 類型一起顯示。
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，隨即顯示 **CiCollections** 清單。
4. 以滑鼠右鍵按一下 OME 主機名稱或 OME IP，然後選取**開啟模型**。
在右窗格中，檢視與所選 OME 主機名稱或 OME IP 位址相關聯的裝置層級。
i 註：請確定選取相同的 OME 主機名稱或在 **設定 OME 連線參數** 第頁的 8 中設定 OME 連線參數時提供的 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**。
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**。
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**儲存透視檢視**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 Micro Focus 主控台中檢視 Dell EMC 裝置的資訊，請參閱 *Micro Focus OBM 適用之 Dell EMC OpenManage Operations Connector 使用者指南* 中的「在 Micro Focus OBM 主控台中檢視裝置」一節，網址為：dell.com/omconnectionsEnterpriseSystemsManagement 或 dell.com/openmanagemanuals

設定 OME URL 工具

透過設定 OME URL 工具，讓您從 Micro Focus OBM 啟動 OME Web 主控台，以進行疑難排解、設定及管理 Dell EMC 裝置的活動。

若要設定 OME URL 工具，請執行下列步驟：

1. 在 Micro Focus 主控台上，按一下**系統管理員 > Operations 主控台 > 工具**。
2. 在左窗格中，按一下 **ConfigurationItem > InfrastructureElement**
3. 在右窗格中，按一下 **+** 並選取 URL。
隨即會顯示**建立 URL 工具**。
4. 在**建立 URL 工具**視窗中：
 - a. 在**顯示名稱**欄位中輸入值。
 - b. 在**類別**選取**預設類別**。
 - c. 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://100.109.27.99:2809`。
i 註：OpenManage Essentials 的預設連接埠號碼是 2607。
i 註：OpenManage Enterprise 的預設連接埠號碼是 443。
i 註：如果您在安裝 OME 時提供了不同的連接埠號碼，請確定提供與在建立 OME URL 時相同的連接埠號碼。
 - d. 按一下**測試**，以確認 OME 主控台啟動。
已成功啟動 OME 主控台。
 - e. 按一下**建立**。

修復 Micro Focus OBM 適用之 Dell EMC OpenManage Operations Connector

當檔案遺失或損毀時可使用修復選項，並可使用下列任一選項來更換：

- [Micro Focus OBM 適用之 OpenManage 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

在本主題中，您將學習如何使用安裝程式修復功能。

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 Micro Focus OBM 適用之 Operations Connector 伺服器上，瀏覽至解壓縮檔案的位置。
2. 按兩下 **Dell EMC OpenManage Operations Connector_Micro_Focus_OBM_v2.0.1.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 **Micro Focus OBM 2.0.1 版適用之 Dell EMC OpenManage Operations Connector**。

使用 Windows 控制台修復程式功能

在本主題中，您將學習如何使用 Windows 控制台修復功能

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 **Micro Focus OBM 2.0.1 版適用之 Dell EMC OpenManage Operations Connector**，然後按一下修復以啟動修復程式。
已成功修復 **Micro Focus OBM 2.0.1 版適用之 Dell EMC OpenManage Operations Connector**。

解除安裝 Micro Focus OBM 適用之 Dell EMC OpenManage Operations Connector

解除安裝 OME 適用之 Operations Connector 之前

1. 確定手動停用並刪除 OME 適用之 Operations Connector 原則：
 - Micro Focus OBM 2.0.1 版適用之 Dell EMC OpenManage Operations Connector - 拓樸整合原則。
 - Micro Focus OBM 2.0.1 版適用之 Dell EMC OpenManage Operations Connector - 節點計數資訊原則。
 - Micro Focus OBM 2.0.1 版適用之 Dell EMC OpenManage 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](#)。

成功停用並刪除原則原則後，請使用以下方式解除安裝 OME 適用之 Operations Connector：

- Micro Focus OBM 適用之 OpenManage 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 Micro Focus OBM 適用之 Dell EMC OpenManage Operations Connector](#)
- [使用 Windows 控制台解除安裝 Micro Focus OBM 適用之 Dell EMC OpenManage Operations Connector](#)

停用並刪除原則

以下是停用原則的步驟：

1. 以系統管理員身分開啟「命令提示字元」視窗，並將目前的目錄變更至 %OvDataDir%\installation\HPOprBSMC
2. 執行下列命令：`bsmc-policy.bat --list`。這會列出所有原則及其名稱、原則 ID 和其他詳細資料。
3. 使用以下所述的命令以停用原則：
 - a. 若要停用 Micro Focus OBM 2.0.1 版適用之 Dell EMC OpenManage Operations Connector - 拓樸整合原則。執行 `bsmc-policy.bat -deactivate -id 39587549-6c59-4377-91e5-01fec8f55a54`
 - b. 若要停用 Micro Focus OBM 2.0.1 版適用之 Dell EMC OpenManage Operations Connector - 事件整合原則。執行 `bsmc-policy.bat -deactivate -id a09bceb7-1b42-4305-8097-8f95e76f90cf`
 - c. 若要停用 Micro Focus OBM 2.0.1 版適用之 Dell EMC OpenManage Operations Connector - 節點計數資訊原則。執行 `bsmc-policy.bat -deactivate -id d735337d-11a0-4c31-9d7a-114861e29141`

 **註：**由於 Adobe Flash Player 的壽命已結束，因此將使用 Operations Connector 命令列工具進行原則管理。

4. 若要確認原則是否已停用，請執行下列命令：`bsmc-policy.bat --list`。所有原則的啟用狀態都應為**停用**。

請依下列步驟刪除原則：

5. 瀏覽至 %OvDataDir%\datafiles\policymanagement\store 目錄
6. 刪除下列檔案：
 - a. 39587549-6c59-4377-91e5-01fec8f55a54_data
 - b. 39587549-6c59-4377-91e5-01fec8f55a54_header.xml
 - c. a09bceb7-1b42-4305-8097-8f95e76f90cf_data
 - d. a09bceb7-1b42-4305-8097-8f95e76f90cf_header.xml
 - e. d735337d-11a0-4c31-9d7a-114861e29141_data
 - f. d735337d-11a0-4c31-9d7a-114861e29141_header.xml

使用安裝程式解除安裝 Micro Focus OBM 適用之 Dell EMC OpenManage Operations Connector

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

1. 在 Micro Focus OBM Operations 伺服器上，前往安裝程式解壓縮的位置。
2. 按兩下 **Dell_EMCMicroFocus_OBM_Operations_Connector_Micro Focus OBM_v2.0.1.exe** 檔案。
3. 在歡迎畫面上，按一下下一步。
4. 在程式維護畫面上，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 **Micro Focus OBM 2.0.1 版適用之 Dell EMC OpenManage Operations Connector**。

使用 Windows 控制台解除安裝 Micro Focus OBM 適用之 Dell EMC OpenManage 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 **Micro Focus OBM 2.0.1 版適用之 Dell EMC OpenManage Operations Connector**，然後按一下**解除安裝**。
程式和功能視窗隨即顯示。
3. 按一下**是**。
已成功解除安裝 **Micro Focus OBM 2.0.1 版適用之 Dell EMC OpenManage Operations Connector**。

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>
 - iDRAC—<https://www.dell.com/idracmanuals>
 - 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。