



適用於 System Center Configuration Manager 與 System Center Virtual Machine Manager 的 Dell EMC OpenManage Integration for Microsoft System Center 版本 7.1.1

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。

© 2009 年 - 2019 年 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。

1 OMIMSSC 簡介	5
2 OMIMSSC 元件	6
3 安裝或管理 OMIMSSC 的工作流程	7
規劃將 OMIMSSC 安裝在 SCCM.....	7
規劃將 OMIMSSC 安裝在 SCVMM.....	7
規劃升級 OMIMSSC.....	7
從一個 OMIMSSC 設備移轉到另一個 OMIMSSC 設備.....	8
4 OMIMSSC 系統需求	9
帳戶權限.....	9
OMIMSSC 的一般系統需求.....	9
適用於 SCCM 的 OMIMSSC 主控台延伸模組的系統需求.....	10
適用於 SCVMM 的 OMIMSSC 主控台延伸模組的系統需求.....	10
網路需求.....	10
5 安裝與設定 OMIMSSC	12
從網路下載 OMIMSSC.....	12
設定 OMIMSSC 設備.....	12
註冊多個 Microsoft 主控台.....	13
啟動 OMIMSSC 系統管理入口網站以下載 OMIMSSC 元件.....	13
安裝適用於 SCCM 的 OMIMSSC 主控台延伸模組.....	14
安裝適用於 SCVMM 的 OMIMSSC 主控台延伸模組.....	14
在 OMIMSSC 中註冊 Microsoft 主控台.....	14
從註冊的 Microsoft 主控台啟動 OMIMSSC.....	15
在瀏覽器中加入 OMIMSSC IP 位址.....	15
啟動適用於 SCCM 的 OMIMSSC 主控台延伸模組.....	16
啟動適用於 SCVMM 的 OMIMSSC 主控台延伸模組.....	16
6 OMIMSSC 授權	17
上傳授權後的選項.....	17
新購買產品的授權檔案.....	17
堆疊授權.....	17
更換授權.....	18
重新匯入授權.....	18
匯入多個授權.....	18
強制執行.....	18
升級授權.....	18
評估授權.....	18

OMIMSSC 在伺服器探索後的授權耗量.....	18
將授權匯入到 OMIMSSC.....	18
檢視授權詳細資料.....	19
7 管理 OMIMSSC 及其元件.....	20
檢視 OMIMSSC 設備詳細資料.....	20
檢視 OMIMSSC 使用者管理.....	20
檢視或重新整理已註冊的主控台.....	20
變更 OMIMSSC 設備密碼.....	20
修復或修改安裝程式.....	20
修復適用於 SCCM 的 OMIMSSC 主控台擴充功能.....	21
修復適用於 SCVMM 的 OMIMSSC 主控台擴充功能.....	21
在 OMIMSSC 系統管理入口網站中修改 SCCM 和 SCVMM 帳戶.....	21
備份 OMIMSSC 設備.....	22
備份 OMIMSSC 設備.....	22
恢復 OMIMSSC 設備.....	22
恢復 OMIMSSC 設備	22
升級 OMIMSSC.....	23
有關服務軟體組更新.....	23
升級適用於 SCCM 的 OMIMSSC 主控台延伸模組.....	25
升級適用於 SCVMM 的 OMIMSSC 主控台延伸模組.....	26
將 OMIMSSC 設備重新開機.....	26
登出 OMIMSSC 設備.....	26
解除安裝 OMIMSSC.....	26
從 OMIMSSC 取消註冊 Microsoft 主控台.....	27
解除安裝適用於 SCCM 的 OMIMSSC 主控台延伸模組.....	27
解除安裝適用於 SCVMM 的 OMIMSSC 主控台延伸模組.....	27
其他解除安裝步驟.....	28
移除裝置 VM.....	28
8 從 Dell EMC 支援網站存取文件.....	29
與 Dell 公司聯絡.....	29

OMIMSSC 簡介

適用於 Microsoft System Center 的 OpenManage Integration (OMIMSSC) 提供與 System Center 產品套件整合的功能。OMIMSSC 使用整合式 Dell Remote Access Controller (iDRAC) 搭配 Lifecycle Controller (LC) 可對 Dell EMC PowerEdge 伺服器進行完整生命週期管理；使用 OpenManage Enterprise Modular Edition，則可對模組化系統 (Dell EMC PowerEdge MX7000) 進行完整生命週期管理。

OMIMSSC 可提供作業系統部署、Storage Spaces Direct 叢集建立、硬體修補、韌體更新和裝置維護。您可以將 OMIMSSC 整合 Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM)，來管理傳統資料中心內的裝置；也可以將 OMIMSSC 整合 Microsoft System Center Virtual Machine Manager (SCVMM)，來管理虛擬與雲端環境中的裝置。

如需 SCCM 和 SCVMM 的相關資訊，請參閱 Microsoft 說明文件。

OMIMSSC 元件

以下列出本手冊中使用的 OMIMSSC 元件及其名稱：

表 1. OMIMSSC 中的元件

元件	說明
適用於 Microsoft System Center 的 OpenManage Integration 設備 虛擬機器，又稱為 OMIMSSC 設備。	將 OMIMSSC 設備當作執行 CentOS 的虛擬機器，裝載於 Hyper-V 上，並執行下列工作： <ul style="list-style-type: none"> • 使用 Web Services Management (WSMan) 指令，透過 iDRAC 與 Dell EMC 伺服器進行互動。 • 使用 REST API 指令，透過 OpenManage Enterprise Module (OME-Modular)，與 Dell EMC PowerEdge MX7000 裝置進行互動。 • 讓您透過 OMIMSSC 系統管理入口網站來管理 OMIMSSC 設備。
適用於 Microsoft System Center 的 OpenManage Integration 主控台，又稱為 OMIMSSC 主控台。	SCCM 和 SCVMM 主控台使用相同的主控台延伸模組，又稱為： <ul style="list-style-type: none"> • 適用於 SCCM 的 OMIMSSC 主控台延伸模組 • 適用於 SCVMM 的 OMIMSSC 主控台延伸模組

管理系統是指安裝 OMIMSSC 及其元件的系統。

管理系統是指由 OMIMSSC 管理的伺服器。

安裝或管理 OMIMSSC 的工作流程

您可以根據自己的需求，選擇安裝適用於 SCCM 的 OMIMSSC 主控台延伸模組或適用於 SCVMM 的 OMIMSSC 主控台延伸模組、升級現有的 OMIMSSC，或移轉 OMIMSSC。做法是執行以下主題中所提到的工作：

主題：

- [規劃將 OMIMSSC 安裝在 SCCM](#)
- [規劃將 OMIMSSC 安裝在 SCVMM](#)
- [規劃升級 OMIMSSC](#)
- [從一個 OMIMSSC 設備移轉到另一個 OMIMSSC 設備](#)

規劃將 OMIMSSC 安裝在 SCCM

關於此工作

若要將 OMIMSSC 安裝在 SCCM，請執行下列工作：

步驟

- 1 請確認滿足將 OMIMSSC 安裝在 SCCM 主控台上的系統需求。如需更多資訊，請參閱 [OMIMSSC 的軟體必要條件與需求](#)。
- 2 從支援網站下載檔案。如需更多資訊，請參閱 [從支援網站下載](#)。
- 3 建立和設定 OMIMSSC 設備虛擬機器。如需更多資訊，請參閱 [建立和設定 OMIMSSC 設備虛擬機器](#)。
- 4 啟動 OMIMSSC 系統管理入口網站來下載並安裝適用於 SCCM 的 OMIMSSC 主控台延伸模組。如需更多資訊，請參閱 [安裝適用於 SCCM 的 OMIMSSC 主控台延伸模組](#)。
- 5 在 OMIMSSC 輸入詳細資料來註冊 SCCM 主控台。如需更多資訊，請參閱 [註冊 Microsoft 主控台](#)。
- 6 從 SCCM 主控台啟動 OMIMSSC。如需更多資訊，請參閱 [從 SCCM 主控台啟動 OMIMSSC](#)。

規劃將 OMIMSSC 安裝在 SCVMM

關於此工作

若要將 OMIMSSC 安裝在 SCVMM，請執行下列工作：

步驟

- 1 請確認滿足將 OMIMSSC 安裝在 SCVMM 主控台上的系統需求。如需更多資訊，請參閱 [OMIMSSC 的軟體必要條件與需求](#)。
- 2 從支援網站下載檔案。如需更多資訊，請參閱 [從支援網站下載](#)。
- 3 建立和設定 OMIMSSC 設備虛擬機器。如需更多資訊，請參閱 [建立和設定 OMIMSSC 設備虛擬機器](#)。
- 4 啟動 OMIMSSC 系統管理入口網站來下載及安裝適用於 SCVMM 的 OMIMSSC 主控台延伸模組。如需更多資訊，請參閱 [下載和安裝適用於 SCVMM 的 OMIMSSC 主控台延伸模組](#)。
- 5 在 OMIMSSC 輸入詳細資料來註冊 SCVMM 主控台。如需更多資訊，請參閱 [註冊 Microsoft 主控台](#)。
- 6 匯入適用於 SCVMM 的 OMIMSSC 主控台延伸模組。如需更多資訊，請參閱 [匯入適用於 SCVMM 的 OMIMSSC 主控台延伸模組](#)。
- 7 在 SCVMM 上啟動 OMIMSSC 主控台延伸模組。如需更多資訊，請參閱 [啟動適用於 SCVMM 的 OMIMSSC 主控台延伸模組](#)。

規劃升級 OMIMSSC

關於此工作

若要升級 OMIMSSC，請執行下列步驟：

① 註: 升級適用於 SCCM 的 OMIMSSC 主控台延伸模組或適用於 SCVMM 的 OMIMSSC 主控台延伸模組的步驟相同。

步驟

- 1 請先備份舊 OMIMSSC 設備。如需更多資訊，請參閱[備份 OMIMSSC 設備](#)。
- 2 解除安裝 Integration Gateway。如需更多資訊，請參閱《OpenManage Integration Version 7.0 for Microsoft System Center Installation Guide》(OpenManage Integration 7.0 for Microsoft System Center 安裝指南)。

① 註: 在解除安裝之前，請務必先儲存共用資料夾中由 Integration Gateway 建立的所有資料。

- 3 移除 SCVMM 中現有的 **OMIMSSC 延伸模組**，再將其重新匯入。
- 4 升級適用於 SCCM 的 OMIMSSC 主控台延伸模組或適用於 SCVMM 的 OMIMSSC 主控台延伸模組。
如需升級適用於 SCCM 的 OMIMSSC 主控台延伸模組的相關資訊，請參閱適用於 SCCM 的 [OMIMSSC 主控台延伸模組](#)。如需升級適用於 SCVMM 的 OMIMSSC 主控台延伸模組的相關資訊，請參閱 [升級適用於 SCVMM 的 OMIMSSC 主控台延伸模組](#)。
- 5 在全新的 OMIMSSC 設備上，恢復舊 OMIMSSC 設備。如需更多資訊，請參閱[恢復設備](#)。
- 6 在 SCVMM 主控台中，匯入適用於 SCVMM 的 OMIMSSC 主控台延伸模組。
- 7 關機然後刪除舊 OMIMSSC 設備。

① 註: 舊 OMIMSSC 設備恢復之後，切勿從舊設備取消註冊 Microsoft 主控台，因為如此將刪除在 Microsoft 主控台中建立的 OMIMSSC 設定檔。

從一個 OMIMSSC 設備移轉到另一個 OMIMSSC 設備

關於此工作

若要從一個 OMIMSSC 設備移轉到另一個 OMIMSSC 設備，請執行下列工作：

步驟

- 1 備份現有的 OMIMSSC 設備資料。如需更多資訊，請參閱[備份 OMIMSSC 設備](#)。
- 2 在全新的 OMIMSSC 設備上，恢復已備份的 OMIMSSC 設備。如需更多資訊，請參閱[恢復 OMIMSSC 設備](#)。
- 3 關機然後移除舊 OMIMSSC 設備。

① 註: 舊 OMIMSSC 設備恢復之後，切勿從舊設備取消註冊 Microsoft 主控台，因為如此將刪除在 Microsoft 主控台中建立的 OMIMSSC 設定檔。

OMIMSSC 系統需求

主題：

- 帳戶權限
- OMIMSSC 的一般系統需求
- 適用於 SCCM 的 OMIMSSC 主控台延伸模組的系統需求
- 適用於 SCVMM 的 OMIMSSC 主控台延伸模組的系統需求
- 網路需求

帳戶權限

以下是所有使用 OMIMSSC 所需的帳戶權限：

適用於 SCCM 的 OMIMSSC 主控台延伸模組的帳戶權限為，使用者是 SCCM 中下列群組的成員：

表 2. 具備所需權限的使用者帳戶

使用者	權限/角色
註冊	<ul style="list-style-type: none"> • 在 OMIMSSC 註冊 SCCM 主控台所用的帳戶，應為委派系統管理員或 SCCM 中的系統管理員。 • 在 OMIMSSC 註冊 SCVMM 主控台所用的帳戶，應為委派系統管理員或 SCVMM 中的系統管理員。 • 網域使用者 • 屬於本機系統管理員群組
登入主控台延伸模組	<ul style="list-style-type: none"> • 在 OMIMSSC 註冊 SCCM 主控台所用的帳戶，應為委派系統管理員或 SCCM 中的系統管理員。 • 在 OMIMSSC 註冊 SCVMM 主控台所用的帳戶，應為委派系統管理員或 SCVMM 中的系統管理員。 • 網域使用者 • 屬於本機系統管理員群組

註： Dell EMC 建議您使用相同的帳號來註冊及登入 OMIMSSC 主控台延伸模組。

OMIMSSC 的一般系統需求

在安裝 OMIMSSC 之前，請務必根據所列的三個 OMIMSSC 元件，完成以下的軟體必要安裝：

- OMIMSSC 設備：
 - 安裝 Windows Server，並啟用 Hyper-V 角色。
 - 由於 OMIMSSC 支援多主控台註冊，現在您可在一個 OMIMSSC 設備上，註冊任何數目的 SCCM 或 SCVMM 主控台。根據您預計註冊的主控台數目，以下為硬體需求：

表 3. 硬體需求

元件	一個 SCCM 或 SCVMM 主控台	N 個 SCCM 或 SCVMM 主控台
RAM	8 GB	8 GB*N
處理器計數	4	4*N

- 安裝下列其中一個版本的 Windows 作業系統：

- Windows Server 2016
- Windows server 2012 R2
- Windows Server 2012

- OMIMSSC 系統管理入口網站：

安裝以下任一受支援的瀏覽器：

- Internet Explorer 10 或更新版本。
- Mozilla Firefox 30 或更新版本
- Google Chrome 23 或更新版本
- Microsoft Edge

為遵循特定的 OMIMSSC 系統需求，現在您可以根據您所使用的主控台，遵循下方連結所述的需求：

- [適用於 SCCM 的 OMIMSSC 主控台延伸模組的系統需求](#)
- [適用於 SCVMM 的 OMIMSSC 主控台延伸模組的系統需求](#)

適用於 SCCM 的 OMIMSSC 主控台延伸模組的系統需求

若要安裝適用於 SCCM 的 OMIMSSC 主控台延伸模組，請執行以下動作：

- 安裝相同版本的 SCCM 管理主控台和 SCCM 網站伺服器。

適用於 SCVMM 的 OMIMSSC 主控台延伸模組的系統需求

若要安裝適用於 SCVMM 的 OMIMSSC 主控台延伸模組，請執行以下動作：

- 安裝相同版本的 SCVMM 管理主控台和 SCVMM 伺服器。
- 在 SCVMM 伺服器上啟用容錯移轉叢集功能。

網路需求

OMIMSSC 設備中所用的連接埠：

許多 OMIMSSC 元件都會使用以下所列的連接埠，因此，請將這些連接埠加入防火牆例外清單中：

表 4. 連接埠資訊

使用	通訊協定	連接埠號碼
iDRAC 通訊	WSMan	—
模組化系統	REST	—
自動探索	HTTPS	—
iDRAC — 啟用這些連接埠，使 iDRAC 得以存取安裝程式或使用者建立的 CIFS 共用。	HTTPS	135 到 139 和 445

安裝與設定 OMIMSSC

主題：

- 從網路下載 OMIMSSC
- 設定 OMIMSSC 設備
- 註冊多個 Microsoft 主控台
- 啟動 OMIMSSC 系統管理入口網站以下載 OMIMSSC 元件
- 在 OMIMSSC 中註冊 Microsoft 主控台
- 從註冊的 Microsoft 主控台啟動 OMIMSSC

從網路下載 OMIMSSC

關於此工作

若要下載 OMIMSSC，請從 <https://www.dell.com/support> 執行下列步驟：

步驟

- 1 按一下 **瀏覽所有產品軟體企業系統管理 OpenManage Integration for Microsoft System**。
- 2 選取所需版本的 OMIMSSC。
- 3 按一下 **驅動程式與下載** 標籤。
- 4 下載 OMIMSSC vhd 檔案。
- 5 解壓縮 vhd 檔案，然後 [設定 OMIMSSC 設備](#)。

設定 OMIMSSC 設備

在您設定 OMIMSSC 設備的 Hyper-V 上，務必滿足下列需求：

- 虛擬開關已設定且可用。
- 根據您預計註冊的 Microsoft 主控台數目，來配置 OMIMSSC 設備虛擬機器的記憶體。如需更多詳細資訊，請參閱 [一般需求](#)。

關於此工作

設定 OMIMSSC 設備：

步驟

- 1 執行下列步驟來部署 OMIMSSC 設備虛擬機器：
 - a 在 **Windows Server** 的 **Hyper-V 管理員** 中，選取動作功能表的 **新增**，然後按一下 **Virtual Machine Manager**。
隨後會出現 **新增虛擬機器精靈**。
 - b 在 **開始前**，按一下 **下一步**。
 - c 在 **指定名稱與位置** 中，提供虛擬機器名稱。
如果您要將虛擬機器儲存在不同的位置，請選取 **將虛擬機器儲存在不同位置**，再按一下 **瀏覽**，然後前往新的位置。
 - d 在 **指定世代**，選取 **第 1 代**，然後按一下 **下一步**。
 - e 在 **指派記憶體** 中，指派必要條件所述的記憶體容量。
 - f 在 **設定網路功能的連線** 中，選取您欲使用的網路，然後按一下 **下一步**。
 - g 在 **連接虛擬硬碟** 中，選取使用現存的虛擬硬碟，然後移至 **OMIMSSCOMIMSSC_v7.1.0_for_VMM_and_ConfigMgr** VHD 檔案所在的位置，選擇該檔案。

- h 在摘要中確認您所提供的資料細節，然後按一下**完成**。
 - i 將**虛擬處理器數目**計數值設定為 4，因為處理器計數預設為 1。
設定處理器計數：
 - 1 在 OMIMSSC 設備上按一下滑鼠右鍵，然後選取**設定**。
 - 2 在**設定**中選取**處理器**，然後將**虛擬處理器數目**設定為 4。
- 2 啟動 OMIMSSC 設備虛擬機器，並執行下列工作：
 - 3 待 OMIMSSC 設備啟動後，執行下列工作：
 - ① **註**: 建議您等待 5 分鐘後，再以系統管理員身分登入，方能啟動所有的服務。
 - a 在 **localhost** 登入：輸入 admin。
 - b 在**輸入新系統管理員密碼**：輸入一組密碼。
 - c 在**請確認新系統管理員密碼**：將密碼再輸入一次，按下 **Enter** 鍵繼續。
 - d 在所列的選項中選取**設定網路**，按下 **Enter** 鍵，然後執行下列子步驟：
 - 在**網路管理員 TUI**中選取**設定系統主機名稱**，輸入 OMIMSSC 設備名稱，然後按一下**確定**。
例如，Hostname.domain.com
 - ② **註**: 您可以選取設定網路選項來變更 OMIMSSC 設備的 IP 位址。但之後即無法再變更 OMIMSSC 設備的 IP 位址或主機名稱。
 - 如果您要輸入靜態 IP 位址，請選取**編輯連線**，然後選取 **Ethernet0**。
依序選取 **IPv4 設定**和**手動**，然後按一下**顯示**。輸入 IP 組態位址、閘道位址、DNS 伺服器 IP，然後按一下**確定**。
 - e 請記下來自 OMIMSSC 設備的 OMIMSSC 系統管理入口網站 URL。
- ① **註**: 在 DNS 的正向對應區域和反向對應區域中，加入 OMIMSSC 設備 IP 和 FQDN。

註冊多個 Microsoft 主控台

在多個 Microsoft 主控台於 OMIMSSC 註冊時，管理 OMIMSSC 設備資源。

事前準備作業

請務必根據您預計在 OMIMSSC 設備註冊的 Microsoft 主控台數目，滿足硬體需求。如需更多資訊，請參閱 [OMIMSSC](#)。

關於此工作

若要為多個 Microsoft 主控台設定資源，請執行下列步驟：

步驟

- 1 啟動並登入至 OMIMSSC 設備。
- 2 瀏覽至**設定註冊參數**，然後按一下 **Enter** 鍵。
- 3 輸入您預計在 OMIMSSC 設備註冊的主控台數目。
所需的資源隨即列出。

啟動 OMIMSSC 系統管理入口網站以下載 OMIMSSC 元件

- 1 啟動瀏覽器，然後使用登入 OMIMSSC 設備時所用的認證，登入 OMIMSSC 系統管理入口網站
格式：<https://<IP 位址>>

① **註**: 請在本機內部網路網站中，加入 OMIMSSC 系統管理入口網站的 URL。如需更多資訊，請參閱 [在瀏覽器中加入 OMIMSSC IP 位址](#)

- 2 按一下**下載**，然後按一下**下載安裝程式**，下載所需的主控台延伸模組。

安裝適用於 SCCM 的 OMIMSSC 主控台延伸模組

- 請務必先將 OMIMSSC 安裝在 SCCM 網站伺服器之後，才能在 SCCM 管理主控台上使用。
- 建議您在安裝、升級或解除安裝適用於 SCCM 的 OMIMSSC 主控台延伸模組之前，先關閉 Configuration Manager。

步驟

- 1 按兩下 `OMIMSSC_SCCM_Console_Extension.exe`。
隨即顯示歡迎畫面。
- 2 按一下下一步。
- 3 在授權合約頁面選擇我接受授權合約所列條款，然後按一下下一步。
- 4 在目的資料夾頁面上，預設會選取一個安裝資料夾。若要變更位置，請按一下變更，然後移至新的位置，再按一下下一步。
- 5 在準備安裝程式頁面中，按一下安裝。
安裝主控台延伸模組之後，以下資料夾隨即建立：
 - 記錄 — 此資料夾包含與主控台有關的記錄資訊。
- 6 在安裝已順利完成畫面中，按一下完成。

安裝適用於 SCVMM 的 OMIMSSC 主控台延伸模組

事前準備作業

- 將 OMIMSSC 主控台延伸模組安裝在 SCVMM 管理伺服器和 SCVMM 主控台上。您必須先安裝 OMIMSSC 主控台，才能將主控台延伸模組匯入到 SCVMM。

步驟

- 1 按兩下 `OMIMSSC_SCVMM_Console_Extension.exe`。
隨即顯示歡迎畫面。
- 2 按一下下一步。
- 3 在授權合約頁面選擇我接受授權合約所列條款，然後按一下下一步。
- 4 在目的資料夾頁面上，預設會選取一個安裝資料夾。若要變更位置，請按一下變更，然後移至新的位置，再按一下下一步。
- 5 在準備安裝程式頁面中，按一下安裝。
安裝主控台延伸模組之後，以下資料夾隨即建立：
 - 記錄 — 此資料夾包含與主控台有關的記錄資訊。
 - OMIMSSC_更新 — 此資料夾包含 Cluster Aware Update (CAU) 所需的所有活動。此資料夾具有僅限 CAU 作業的讀取和寫入權限。Windows Management Instrumentation (WMI) 權限是針對本資料夾所設定。如需更多資訊，請參閱 Microsoft 文件。
- 6 在 InstallShield 精靈已完成頁面中，按一下完成。
- 7 將適用於 SCVMM 的 OMIMSSC 主控台延伸模組匯入到 SCVMM 主控台。

在 OMIMSSC 中註冊 Microsoft 主控台

請務必滿足下列必要條件和所需的帳戶權限：

- Microsoft 設定所在系統的使用者認證。

- SCCM 使用者：
 - 安裝適用於 SCCM 主控台的 OMIMSSC 主控台延伸模組。
 - SCCM 的 FQDN
- SCVMM 使用者：
 - 安裝適用於 SCVMM 的 OMIMSSC 主控台延伸模組。
 - SCVMM 的 FQDN

關於此工作

若要在 OMIMSSC 註冊 SCCM 或 SCVMM 主控台，請執行下列步驟：

步驟

- 1 開啟瀏覽器，並輸入 OMIMSSC 設備的 URL。
OMIMSSC 系統管理入口網站登入頁面隨即顯示。
- 2 依序按一下**設定**、**主控台註冊**和**註冊**。
註冊主控台頁面隨即顯示。
- 3 輸入主控台的名稱與說明。
- 4 輸入 SCCM 網站伺服器或 SCVMM 伺服器的 FQDN，以及認證。
- 5 (選用) 按一下**建立新項目**，建立一個 Windows 類型的認證設定檔來存取 SCCM 或 SCVMM 主控台。
如需建立認證設定檔的相關資訊，請參閱《適用於 Microsoft System Center 的 OpenManage Integration User's Guide》(OpenManage Integration for Microsoft System Center 使用者指南)。

① **註**: 在建立主控台註冊用的認證設定檔時輸入網域名稱，以及最高層級網域 (TLD) 的詳細資料。

舉例來說，如果網域名稱是 mydomain，而 TLD 是 com，請在認證設定檔中輸入以下網域名稱：**mydomain.com**。

- 6 若要確認 OMIMSSC 設備和 Microsoft 主控台之間的連線，請按一下**測試連線**。
- 7 若要在測試連線成功之後註冊主控台，請按一下**註冊**。

① **註**: 註冊之後，OMIMSSC 會在 SCVMM 中建立一個名為 **OMIMSSC SCVMM 主控台延伸模組註冊設定檔**的帳號。請勿刪除這個設定檔，因為如果刪除此設定檔，便無法在 OMIMSSC 中執行任何操作。

① **註**: 註冊 SCCM 網站伺服器，以在 SCCM 系統管理主控台上使用 OMIMSSC 主控台延伸模組。

從註冊的 Microsoft 主控台啟動 OMIMSSC

從註冊的 SCCM 或 SCVMM 主控台啟動 OMIMSSC。

在瀏覽器中加入 OMIMSSC IP 位址

關於此工作

在啟動 OMIMSSC 之前，請先執行下列步驟，將 OMIMSSC 的 IP 位址作為必要條件，加入**本機內部網路**網站清單中：

步驟

- 1 按一下**IE 設定**，然後按一下**網際網路選項**。
- 2 按一下**進階**，然後在**設定**底下搜尋**安全性**部分。
- 3 清除**不要將加密的頁面存到磁碟**選項，然後按一下**確定**。

啟動適用於 SCCM 的 OMIMSSC 主控台延伸模組

事前準備作業

檢視**帳戶權限**中所提及的使用者權限表格。

在 SCCM 主控台中，依序按一下**資產與法規遵循**、**概觀**以及適用於 **SCCM** 的 **OMIMSSC 主控台延伸模組**。

- ① **註:** 如果您是使用遠端桌面通訊協定 (RDP) 連線到 SCCM 主控台，則在 RDP 關閉時，OMIMSSC 工作階段可能會被登出。因此，請在重新開啟 RDP 工作階段後再次登入。

啟動適用於 SCVMM 的 OMIMSSC 主控台延伸模組

若要啟動適用於 SCVMM 的 OMIMSSC 主控台延伸模組，請執行以下動作：

- 1 將主控台延伸模組匯入到 SCVMM。如需更多資訊，請參閱[匯入適用於 SCVMM 的 OMIMSSC 主控台延伸模組](#)。
- 2 在 SCVMM 中啟動主控台延伸模組。如需更多資訊，請參閱[從 SCVMM 啟動 OMIMSSC 主控台延伸模組](#)。

匯入適用於 SCVMM 的 OMIMSSC 主控台延伸模組

若要匯入適用於 SCVMM 的 OMIMSSC 主控台延伸模組，請執行下列步驟：

- 1 使用系統管理員權限或以委派系統管理員的身分，啟動 SCVMM 主控台。
- 2 按一下**設定**，然後按一下**匯入主控台增益集**。
匯入主控台增益集精靈隨即顯示。
- 3 按一下**瀏覽**，然後從 C:\Program Files\OMIMSSC\VMM Console Extension 選取 .zip 檔案，再按**下一步**，然後按一下**完成**。
請確認增益集為有效。

啟動適用於 SCVMM 的 OMIMSSC 主控台延伸模組

- 1 在 SCVMM 主控台中選取**光纖**，然後選取**所有主機伺服器群組**。
 - ① **註:** 若要啟動 OMIMSSC，可選取任何您有權存取的主機群組。
- 2 在**首頁**功能區中，選取 **DELL EMC OMIMSSC**。

OMIMSSC 授權

OMIMSSC 的授權有以下兩種類型：

- 評估授權 — 此為試用版授權，內含針對五個伺服器 (主機或已取消指派) 的評估授權，此授權會在安裝後自動匯入。此授權僅適用於第 11 代和後續的 Dell EMC 伺服器。
- 生產授權 — 您可以針對 OMIMSSC 所管理的任何數目的伺服器，向 Dell EMC 購買生產授權。授權包含產品支援與 OMIMSSC 設備更新。

購買授權後，即可從 Dell Digital Locker 下載 .XML 檔案 (授權金鑰)。如果您無法下載授權金鑰，請前往以下網址連絡 Dell 支援服務：dell.com/support/softwarecontacts，以尋找您產品適用的當地 Dell 支援服務電話號碼。

您可以使用單一授權檔案，在 OMIMSSC 中探索伺服器。若在 OMIMSSC 中探索到一部伺服器，即會使用一個授權。而刪除一部伺服器，便會釋出一個授權。進行下列活動時，會在 OMIMSSC 的活動記錄中建立一個項目：

- 匯入授權檔案
- 從 OMIMSSC 刪除伺服器，並捨棄授權。
- 探索到伺服器之後使用授權。

從評估授權升級為生產授權之後，評估授權就會被生產授權覆寫。授權的節點計數，等於購買的生產授權數目。

主題：

- [上傳授權後的選項](#)
- [強制執行](#)
- [將授權匯入到 OMIMSSC](#)
- [檢視授權詳細資料](#)

上傳授權後的選項

OMIMSSC 的授權功能支援以下選項

新購買產品的授權檔案

當您下單購買新授權時，Dell 會透過電子郵件發出訂單確認信，接著您便可以從 Dell Digital 商店下載新的授權檔案。授權為 .xml 格式。如果授權是 .zip 格式，請先解壓縮 .zip 檔以取得 .xml 授權檔案，然後再上傳。

堆疊授權

您可以堆疊多個生產授權，將支援的伺服器數目提高到所上傳授權中的伺服器總數。評估授權無法堆疊。支援的伺服器數目無法透過堆疊提高，必須使用多部 OMIMSSC 設備。

如果已經上傳多個授權，則支援的伺服器數目，即是最後一個授權上傳時，授權中的伺服器總數。

更換授權

如果您的訂單有問題，或者您上傳的檔案已被修改或已經損壞，則會顯示同一個授權的錯誤訊息。您可以向 Dell Digital Locker 索取另一個授權檔案。收到更換授權時，更換授權內含與前一個授權相同的權益 ID。當您上傳更換授權時，先前使用相同權利 ID 上傳的授權即會遭到更換。

重新匯入授權

如果您匯入相同的授權檔案，便會顯示錯誤訊息。請購買新的授權，並匯入新的授權檔案。

匯入多個授權

您可以匯入多個含不同權益 ID 的授權檔案，來提高 OMIMSSC 中探索和維護伺服器的數目。

強制執行

升級授權

您在所有支援的伺服器版本中，可以搭配現行的授權檔案使用 OMIMSSC。如果授權檔案不支援最新的伺服器版本，則請購買新授權。

評估授權

評估授權到期時，有幾個關鍵區域會停止運作，並顯示錯誤訊息。

OMIMSSC 在伺服器探索後的授權耗量

您在試圖新增主機或探索裸機伺服器時，將出現警告提醒您用量，建議您在下列狀況時購買新授權：

- 若授權伺服器的數量超過購買的授權數量
- 若您已探索的伺服器數量與購買的授權數量相同
- 若您用量超過購買的授權數量，您將會收到授權寬限。
- 若您用量超過購買的授權數量和所有授權寬限。

① | 註：授權寬限是購買授權總數的百分之二十。因此，您在 OMIMSSC 內可使用的實際授權是購買授權的總數加上授權寬限。

將授權匯入到 OMIMSSC

關於此工作

購買授權之後，請執行以下步驟，將其匯入到 OMIMSSC：

步驟

- 1 在 OMIMSSC 系統管理入口網站中，按一下**授權中心**。
- 2 按一下**匯入授權**，然後瀏覽並選取您從 Dell Digital 商店下載的授權檔案。

① 註: 您只能匯入有效的授權檔案。如果檔案已經損毀或遭到竄改，則會顯示錯誤訊息。請從 **Dell Digital** 商店再次下載檔案，或聯絡 **Dell** 業務代表，以取得有效的授權檔案。

檢視授權詳細資料

- 1 開啟瀏覽器，並輸入 OMIMSSC 設備 URL。
OMIMSSC 管理入口網站登入頁面隨即顯示。
- 2 按一下 **License Center (授權中心)**。
該頁面會顯示下列資訊。

License Summary (授權摘要) — 顯示 OMIMSSC 的授權詳細資料。

- **License nodes (授權節點)** — 購買的總授權數
- **Nodes in use (作用中節點)** — 探索到且使用授權的伺服器數量
- **Nodes Available (可用節點)** — 您可以在 OMIMSSC 中探索到的剩餘授權節點。

Managing Licenses—顯示匯入的各個授權檔案，以及其詳細資訊，例如權利 ID、產品說明、授權檔案匯入日期、授權檔案生效日期，以及授權支援的所有世代伺服器清單。

管理 OMIMSSC 及其元件

檢視 OMIMSSC 設備詳細資料

- 1 從瀏覽器啟動 OMIMSSC 系統管理入口網站。
- 2 使用登入 OMIMSSC 設備虛擬機器時所用的認證來登入 OMIMSSC 系統管理入口網站，然後按一下 **設備詳細資料**。OMIMSSC 設備的 IP 位址和主機名稱隨即顯示。

檢視 OMIMSSC 使用者管理

- 1 從瀏覽器啟動 OMIMSSC 系統管理入口網站。
- 2 使用登入 OMIMSSC 設備虛擬機器時所用的認證，登入 OMIMSSC 系統管理入口網站，然後按一下 **OMIMSSC 使用者管理**。先前登入 SCCM 或 SCVMM 的使用者狀態隨即顯示。

檢視或重新整理已註冊的主控台

關於此工作

您可以執行以下步驟，檢視所有在 OMIMSSC 註冊的 Microsoft 主控台：

步驟

- 1 在 OMIMSSC 系統管理入口網站中，按一下 **設定**，然後按一下 **主控台註冊**。所有註冊的主控台隨即顯示。
- 2 若要檢視最新的註冊主控台清單，請按一下 **重新整理**。

變更 OMIMSSC 設備密碼

關於此工作

若要變更 OMIMSSC 設備虛擬機器的密碼，請執行下列步驟：

步驟

- 1 啟動 OMIMSSC 設備虛擬機器，然後使用舊認證登入。
- 2 瀏覽至 **變更系統管理員密碼**，然後按下 **Enter** 鍵。變更密碼的畫面隨即顯示。
- 3 輸入您目前的密碼，再輸入符合所列條件的新密碼。接著重新輸入新密碼，然後按下 **Enter** 鍵。變更密碼後的狀態隨即顯示。
- 4 若要回到首頁，請按下 **Enter** 鍵。

修復或修改安裝程式

若要修復任何安裝程式檔案，請參閱下列主題：

- [修復適用於 SCCM 的 OMIMSSC 主控台延伸模組](#)
- [修復適用於 SCVMM 的 OMIMSSC 主控台延伸模組](#)

修復適用於 SCCM 的 OMIMSSC 主控台擴充功能

若要修復已損毀的 OMIMSSC 檔案，請執行下列步驟：

- 1 執行適用於 SCCM 的 OMIMSSC 主控台擴充功能安裝程式。
即顯示 **Welcome (歡迎)** 畫面。
- 2 按一下 **Next (下一步)**。
- 3 在 **Program Maintenance (程式維護)** 中選取 **Repair (修復)**，然後按一下 **Next (下一步)**。
即顯示 **Ready to Repair the Program (程式修復就緒)** 畫面。
- 4 按一下 **Install (安裝)**。
進度畫面會顯示安裝進度。安裝完成後，**InstallShield Wizard Completed (InstallShield 精靈已完成)** 視窗隨即顯示。
- 5 按一下 **Finish (完成)**。

修復適用於 SCVMM 的 OMIMSSC 主控台擴充功能

若要修復已損毀的 OMIMSSC 檔案，請執行下列步驟：

- 1 執行適用於 SCVMM 的 OMIMSSC 主控台擴充功能安裝程式。
- 2 在 **Program Maintenance (程式維護)** 中選取 **Repair (修復)**，然後按一下 **Next (下一步)**。
- 3 在 **Ready to Repair or Remove the program (準備修復或移除程式)** 中，按一下 **Repair (修復)**。
- 4 修復工作完成後，按一下 **Finish (完成)**。

在 OMIMSSC 系統管理入口網站中修改 SCCM 和 SCVMM 帳戶

關於此工作

您可以使用這個選項，在 OMIMSSC 主控台中變更 SCCM 和 SCVMM 帳戶的密碼。

您可以在 OMIMSSC 系統管理入口網站中，修改 SCCM 和 SCVMM 系統管理員密碼。此程序為循序活動。

- 1 在 Active Directory 中修改 SCCM 或 SCVMM 系統管理員帳戶的密碼。
- 2 在 OMIMSSC 中修改密碼。

若要在 OMIMSSC 中變更 SCCM 或 SCVMM 系統管理員帳戶，請執行下列步驟：

步驟

- 1 在 OMIMSSC 系統管理入口網站中，按一下 **設定**，然後按一下 **主控台註冊**。
註冊的主控台隨即顯示。
- 2 選取一個主控台加以編輯，然後按一下 **編輯**。
- 3 輸入新密碼，然後按一下 **完成**，儲存您所做的變更。

後續步驟

更新密碼後，請使用新的認證，重新啟動 Microsoft 主控台和 OMIMSSC 主控台延伸模組。

備份 OMIMSSC 設備

使用 OMIMSSC 設備中的**備份設備資料**選項，將註冊的 Microsoft 主控台、探索到的裝置、設定檔、更新來源、操作範本、授權和已完成的工作等 OMIMSSC 資訊，儲存在 OMIMSSC 主控台延伸模組中。

備份 OMIMSSC 設備

事前準備作業

- 請務必確認 OMIMSSC 中沒有任何工作正在執行。

關於此工作

請執行下列步驟，備份 OMIMSSC 設備：

步驟

- 啟動 OMIMSSC 設備虛擬機器。
- 輸入**系統管理員密碼**，然後按下 **Enter** 鍵。
OMIMSSC 設備隨即顯示。
- 瀏覽至**備份設備資料**，然後按下 **Enter** 鍵。

恢復 OMIMSSC 設備

在下列任一情況下，恢復 OMIMSSC 設備資料：

- 升級至新版 OMIMSSC 之前
- 從一個 OMIMSSC 設備移轉到另一個 OMIMSSC 設備之前。

恢復 OMIMSSC 設備

事前準備作業

在對新的 OMIMSSC 設備執行任何操作之前，請務必先恢復資料。

關於此工作


若要在全新的 OMIMSSC 設備上恢復舊 OMIMSSC 設備的資料，請執行以下步驟。

步驟

- 在 OMIMSSC 系統管理入口網站上，按一下**設定**，然後按一下**恢復設備**。
恢復頁面隨即顯示。
- 在 **IP 位址**中，輸入舊 OMIMSSC 設備的 IP 位址，然後按一下**恢復**。
資訊隨即恢復到新的 OMIMSSC 設備上。

若要檢視 OMIMSSC 設備重新啟動後的恢復狀態，請執行以下動作：

- 登入 OMIMSSC 系統管理入口網站。

 **註：**建議您等待幾分鐘後再登入，方能啟動所有服務。

- 展開**設定**，然後按一下**記錄**。
- 下載 **dciappliance_main.log** 檔案，然後搜尋下面這則訊息，以便順利恢復：

```
Successfully restored OMIMSSC Appliance
```

恢復舊的 OMIMSSC 設備之後，請執行以下動作。

- 建議您在恢復舊 OMIMSSC 設備之後，重新建立排定的工作。
- 如果是從舊版 OMIMSSC 匯出的 Hypervisor 設定檔，請務必編輯該設定檔，以提供 ISO 檔案路徑和 Windows 認證設定檔。

升級 OMIMSSC

安裝及設定 OMIMSSC 之後，如果有 Service Pack 更新，您就可以使用 OMIMSSC 中的 Service Pack 更新功能，安裝最新的更新。

有關服務軟體組更新

OMIMSSC 發行後，需分享可作為現有 OMIMSSC 設備升級或延伸模組的任何重大瑕疵修補程式或新增功能。您可以更新 OMIMSSC 設備作業系統和 OMIMSSC 的 Service Pack 及其他更新。

- 您可以將服務軟體組檔案置於任何 HTTP 伺服器並使用服務軟體組的檔案來更新。
- 您可以逐漸套用這些服務軟體組；但是，套用後您無法將它們回復至先前版本。
- 服務軟體套件組是累計的，也就是說，最新的服務軟體組修補程式包含所有先前的發行版本。

Service Pack 更新有兩種套用方法：

- 使用離線的套件來更新。
- 使用 <https://www.linux.dell.com/> 來更新。

若要使用離線的套件來套用 Service Pack 更新，請執行下列步驟：

- 1 從網路下載 Service Pack。如需更多資訊，請參閱[從網路下載 OMIMSSC](#)。
- 2 檢查 Service Pack 更新的必要條件。如需更多資訊，請參閱[Service Pack 更新的必要條件](#)。
- 3 將下載的 Service Pack 更新複製到儲存庫。如需更多資訊，請參閱[將 Service Pack 更新複製到儲存庫](#)。
- 4 在 OMIMSSC 系統管理入口網站中，輸入儲存庫 URL 資訊。如需更多資訊，請參閱[輸入儲存庫 URL 資訊](#)。
- 5 安裝 Service Pack 更新。如需更多資訊，請參閱[安裝 Service Pack 更新](#)。

若要使用 www.linux.dell.com 來套用 Service Pack 更新，請執行下列步驟：

- 1 在 OMIMSSC 系統管理入口網站中，輸入儲存庫 URL 資訊。如需更多資訊，請參閱[輸入儲存庫 URL 資訊](#)。
- 2 安裝 Service Pack 更新。如需更多資訊，請參閱[安裝 Service Pack 更新](#)。

安裝先決條件

- 在升級到 SCCM 和 SCVMM 版本 7.1.1 的 OMIMSSC 之前，請確認已經部署了 SCCM 和 SCVMM 版本 7.1 的 OMIMSSC。
- 確定沒有任何工作正在執行中。如果正在執行，請等待工作完成。
- 備份 OMIMSSC 裝置資料。

① 註: 如需關於備份程序的更多資訊，請參閱適用於 **System Center Configuration Manager** 與 **System Center Virtual Machine Manager** 的 **Dell EMC OpenManage Integration for Microsoft System Center 版本 7.1.1 安裝指南** 中的 **備份 OMIMSSC 裝置** 一節。

Service Pack 升級指示

若要從舊版的 OMIMSSC 升級，請備份目前版本的資料，然後使用 Service Pack 更新。

- 1 在 OMIMSSC 系統管理入口網站，按一下 **設定 > Service Pack 更新**
- 2 在 **儲存庫 URL** 方塊中，輸入 Service Pack 儲存庫位置的 URL，以使用下列其中一種方法更新：

- a 若要使用離線的套裝來更新，請在**儲存庫 URL** 方塊中，以下列格式提供 Service Pack 儲存位置的 URL 資訊：http://<主機名稱或 IP 位址>/OMIMSSC_v7.1.1_SP/RPM_Repository。
- b 若要使用 linux.dell.com 來更新，請在**儲存庫 URL** 方塊中，以下列格式提供 URL 資訊：http://linux.dell.com/repo/omimssc-sccm-scvmm/<Service Pack 版本>，必要時，再另外輸入 Proxy 伺服器詳細資料和認證來存取伺服器，然後按一下**儲存**。

註：如有必要，請輸入 **Proxy** 伺服器資訊和登入認證，以存取 **Proxy** 伺服器。

- 3 選取**檢查更新**核取方塊。OMIMSSC 和 Service Pack 的目前版本即會顯示。
- 4 按一下**套用**，然後按一下**確定**。
- 5 在 upgradelogs 目錄中，導覽至**設定 > 記錄**以檢視或下載 Service Pack 升級的記錄檔案，選取 <Service Pack 版本號碼> 目錄 (例如 7.1.1.2035 目錄)，來檢視或下載 Service Pack 升級的記錄檔案。
- 6 登入**系統管理入口網站**，然後刪除瀏覽器快取歷史記錄。
- 7 在 Service Pack 更新完成後，手動重新啟動裝置。

註：如果您已為 **System Center Configuration Manager** 或 **System Center Virtual Machine Manager** 主控台註冊至 OMIMSSC 版本 7.1，請勿升級 OMIMSSC 版本 7.1.1 主控台延伸模組。

有關如何建立 Service Pack 更新儲存庫的更多資訊，請參閱[關於 Service Pack 更新](#)一節。

複製服務軟體組更新至儲存庫

- 將下載的 Service Pack 儲存在儲存庫中。
- 確保 HTTP 伺服器支援 Service Pack 中所有的檔案格式。如果沒有，請向 HTTP 系統管理員要求新增支援。以下是支援的檔案格式：
 - .RPM
 - .XML
 - .TXT
 - .BZ2

關於此工作

若要啟用 .BZ2 檔案格式：

步驟

- 1 在儲存報告檔案的伺服器上開啟 IIS 管理員。
- 2 展開主機名稱。依序按一下**網站**和**預設網站**。
- 3 在**操作窗格**中按一下**新增**。
新增 **MIME 類型**視窗會隨即顯示。
- 4 輸入 **.BZ2** 作為**副檔名**，以及輸入 **APP/BZ2** 作為 **MIME 類型**，然後按一下**確定**。

準備儲存庫

- 1 將服務軟體組檔案直接置於 HTTP 伺服器。
- 2 按兩下下載的 Service Pack，將檔案解壓縮到某個位置。
- 3 將解壓縮後的檔案，複製到 HTTP 網站上。

提供 Service Pack 更新的儲存庫 URL 資訊

若要更新 OMIMSSC，請提供 Service Pack 更新所在的 URL 資訊。

關於此工作

若要使用 Service Pack 更新來更新 OMIMSSC，請執行下列步驟：

步驟

- 1 在 **OMIMSSC** 中，選取設定 > **Service Pack 更新**。
- 2 若要使用離線的套裝來更新，請在 **儲存庫 URL** 中，輸入 `http://<伺服器名稱>:<連接埠名稱>/<儲存庫路徑>` 格式的 URL 資訊，必要時，再另外輸入 Proxy 伺服器詳細資料和認證來存取伺服器，然後按一下 **儲存**。

① 註： 確定 **URL** 中提供的主機名稱不包含底線 (`_`)。

若要使用 `linux.dell.com` 來更新，請在 **儲存庫 URL** 中，輸入 `http://linux.dell.com/repo/omimssc-sccm-scvmm/<Service Pack 版本>` 格式的 URL 資訊，必要時，再另外輸入 Proxy 伺服器詳細資料和認證來存取伺服器，然後按一下 **儲存**。

安裝服務軟體組更新

事前準備作業

察看是否儲存庫 URL 資訊可從 **服務軟體組更新** 頁上取得，更多資訊請參閱 [提供儲存庫網頁位址資訊](#)。

關於此工作

欲安裝服務軟體組更新：

步驟

- 1 待 Service Pack 置於 HTTP 網站後，請在 **OMIMSSC 系統管理入口網站 > 設定 > Service Pack 更新** 上，按一下 **檢查更新**。
如果是 OMIMSSC，則會顯示現有的版本，以及儲存庫中可用的 Service Pack 版本。

如有需要，您可以檢視版本發行注釋。
- 2 按一下 **套用**，然後按一下 **確定**。
- 3 升級活動完成後，請登入 OMIMSSC 系統管理入口網站，然後清除瀏覽器的快取歷史記錄。

安裝後：

若要驗證服務軟體組更新：

- 1 在 OMIMSSC 系統管理入口網站的 **關於** 中，檢視 Service Pack 更新版本的詳細資料。
- 2 如需更多資訊，請在 OMIMSSC 系統管理入口網站中，選取 **設定 > 記錄**。
- 3 在 **upgradelogs** 目錄中，若要檢視或下載 Service Pack 升級的記錄檔案，請選取 **<Service Pack 版本號碼>** 目錄 (例如 1.2.0.207 目錄)，來檢視或下載 Service Pack 升級的記錄檔案。
- 4 如果 Service Pack 更新失敗，請聯絡 dell.com/support。
- 5 手動重新啟動裝置。

① 註： 在 **Service Pack 更新** 完成後：

- 升級適用於 SCCM 的 OMIMSSC 主控台延伸模組
- 升級適用於 SCVMM 的 OMIMSSC 主控台延伸模組

升級適用於 SCCM 的 OMIMSSC 主控台延伸模組

事前準備作業

請務必先備份舊 OMIMSSC 設備。如需更多資訊，請參閱 [備份 OMIMSSC 設備](#)。

步驟

- 1 在 OMIMSSC 系統管理入口網站上，按一下 **下載安裝程式**，然後將安裝程式儲存到某個位置。
- 2 執行 OMIMSSC 安裝程式。
- 3 在提示您要更新的訊息，請按一下 **是**。

- 4 在 OMIMSSC 歡迎頁面上，按一下下一步。
- 5 在授權合約頁面上，選取我接受授權合約所列條款，然後按一下下一步。
- 6 在目的資料夾頁面上，預設會選取一個安裝資料夾。若要變更位置，請按一下變更，然後移至新的位置，再按一下下一步。
- 7 在準備安裝程式頁面上，按一下安裝。
- 8 在 InstallShield 精靈已完成頁面上，按一下完成以完成安裝。

升級適用於 SCVMM 的 OMIMSSC 主控台延伸模組

事前準備作業

請務必先備份舊 OMIMSSC 設備。如需更多資訊，請參閱[備份 OMIMSSC 設備](#)。

步驟

- 1 在 OMIMSSC 系統管理入口網站上，按一下下載安裝程式，然後將安裝程式儲存到某個位置。
- 2 執行 OMIMSSC 安裝程式。
- 3 在提示您要更新的訊息，請按一下是。
- 4 在 OMIMSSC 歡迎頁面上，按一下下一步。
- 5 在授權合約頁面上，選取我接受授權合約所列條款，然後按一下下一步。
- 6 在目的資料夾頁面上，預設會選取一個安裝資料夾。若要變更位置，請按一下變更，然後移至新的位置，再按一下下一步。
- 7 在準備安裝程式頁面上，按一下安裝。
- 8 在 InstallShield 精靈已完成頁面上，按一下完成以完成安裝。
- 9 刪除適用於 SCVMM 的 OMIMSSC 主控台延伸模組，然後重新匯入該主控台延伸模組。如需移除主控台的相關資訊，請參閱[移除適用於 SCVMM 的 OMIMSSC 主控台延伸模組](#)。

將 OMIMSSC 設備重新開機

關於此工作

若要將 OMIMSSC 設備重新開機，請執行下列步驟：

步驟

- 1 啟動並登入至 OMIMSSC 設備虛擬機器。
- 2 瀏覽至將此虛擬設備重新開機，然後按下 **Enter** 鍵。
- 3 按一下是加以確認。
OMIMSSC 設備便會連同所有必要的服務重新啟動。
- 4 待虛擬機器重新啟動後，再登入 OMIMSSC 設備。

登出 OMIMSSC 設備

- 1 啟動並登入至 OMIMSSC 設備虛擬機器。
- 2 瀏覽至登出，然後按下 **Enter** 鍵。

解除安裝 OMIMSSC

關於此工作

解除安裝 OMIMSSC：

步驟

- 1 從 OMIMSSC 系統管理入口網站取消註冊 OMIMSSC 主控台。如需更多資訊，請參閱[取消註冊 OMIMSSC 主控台](#)。
- 2 為已註冊的 Microsoft 主控台解除安裝 OMIMSSC 主控台延伸模組。如需更多資訊，請參閱[解除安裝適用於 SCCM 的 OMIMSSC 主控台延伸模組](#)或[解除安裝適用於 SCVMM 的 OMIMSSC 主控台延伸模組](#)。

- 3 移除 OMIMSSC 設備虛擬機器。如需更多資訊，請參閱[移除 OMIMSSC 設備虛擬機器](#)。
- 4 移除設備專屬的帳戶。如需更多資訊，請參閱[其他解除安裝工作](#)。

從 OMIMSSC 取消註冊 Microsoft 主控台

如果您在一個 OMIMSSC 設備中註冊了多個 Microsoft 主控台，則取消註冊其中一個主控台之後，仍然可以繼續使用 OMIMSSC。如要完整解除安裝，請參閱《OpenManage Integration for Microsoft System Center Installation Guide》(OpenManage Integration for Microsoft System Center 安裝指南)。

關於此工作

若要將 Microsoft 主控台取消註冊，請執行下列步驟：

步驟

- 1 在 OMIMSSC 中，按一下**主控台註冊**。
所有在 OMIMSSC 設備中註冊的主控台隨即顯示。
- 2 選取該主控台，然後按一下**取消註冊**，即可移除主控台與 Integration Gateway (IG) 在設備中的註冊。

① 註：

- 將主控台取消註冊之後，與該主控台相關聯的主機伺服器，會移到 OMIMSSC 中已經取消指派的伺服器清單。
- 3 (選用) 萬一無法連上主控台，請在系統提示您強制取消註冊主控台時，按一下**是**。
 - 如果 OMIMSSC 主控台在取消註冊時已經開啟，請務必關閉 Microsoft 主控台，才能完成取消註冊。
 - SCVMM 使用者：
 - 如果您在連不上 SCVMM 伺服器的情況下，從 OMIMSSC 強制取消註冊 SCVMM 主控台，請在 SCVMM 中手動刪除**應用程式設定檔**。

解除安裝適用於 SCCM 的 OMIMSSC 主控台延伸模組

按兩下 `OMIMSSC_SCCM_Console_Extension.exe`，選取**移除**，然後按照螢幕上的指示進行。

解除安裝適用於 SCVMM 的 OMIMSSC 主控台延伸模組

關於此工作

若要解除安裝適用於 SCVMM 的 OMIMSSC 主控台延伸模組：

步驟

- 1 請從**解除安裝程式**移除該主控台延伸模組。
- 2 從 SCVMM 主控台移除該主控台延伸模組。

移除適用於 SCVMM 的 OMIMSSC 主控台延伸模組

- 1 在**控制台**中按一下**程式集**，然後按一下**解除安裝程式**。
- 2 選取適用於 **SCVMM** 的主控台增益集，然後按一下**解除安裝**。

在 SCVMM 中移除 OMIMSSC 主控台延伸模組

- 1 在 SCVMM 主控台中，按一下**設定**。
- 2 以滑鼠右鍵按一下 **OMIMSSC**，然後選取**移除**。

其他解除安裝步驟

若要從 SCVMM 移除 OMIMSSC 主控台擴充功能，請刪除下列帳戶和設定檔：

- 裝置專屬的 RunAsAccounts
- OMIMSSC 應用程式設定檔

刪除裝置專屬的 RunAsAccounts

關於此工作

從 SCVMM 主控台刪除裝置專屬的 RunAsAccounts：

步驟

- 1 在 SCVMM 主控台中，按一下 **Settings (設定)**。
- 2 按一下 **Run As Accounts**。
- 3 從帳戶清單刪除裝置專屬的帳戶。
裝置專屬的帳戶會有 **Dell_** 的字首。

刪除 OMIMSSC 應用程式設定檔

- 1 在 SCVMM 主控台中，依序按一下 **Library (程式庫)**、**Profiles (設定檔)** 以及 **Applications profiles (應用程式設定檔)**。
所有用於 SCVMM 的應用程式設定檔隨即顯示。
- 2 選取並刪除 **OMIMSSC Registration Profile (註冊設定檔)**。

移除裝置 VM

關於此工作

移除裝置 VM：

步驟

- 1 在 **Windows 伺服器**的 **Hyper-V 管理員**中，以滑鼠右鍵按一下裝置 VM，然後按一下**關閉**。
- 2 以滑鼠右鍵按一下裝置 VM，然後按一下**刪除**。

從 Dell EMC 支援網站存取文件

您可以用下列連結存取所需文件：

- Dell EMC 企業系統管理文件 — www.dell.com/esmmanuals
- Dell EMC OpenManage 文件 — www.dell.com/openmanagemanuals
- Dell EMC 遠端企業系統管理文件 — www.dell.com/esmmanuals
- iDRAC 和 Dell Lifecycle Controller 文件 — www.dell.com/idracmanuals
- Dell EMC OpenManage Connections 企業系統管理文件 — www.dell.com/esmmanuals
- Dell EMC 服務性工具文件 — www.dell.com/serviceabilitytools
- a 請前往 www.dell.com/support。
- b 按一下**瀏覽所有產品**。
- c 從**所有產品**頁面，按一下**軟體**，然後從以下按一下所需的連結：
 - 分析
 - 用戶端系統管理
 - 企業應用程式
 - 企業系統管理
 - 公共部門解決方案
 - 公用程式
 - 大型主機
 - 服務性工具
 - 虛擬化解決方案
 - 作業系統
 - 支援
- d 若要檢視文件，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。

與 Dell 公司聯絡

事前準備作業

① | 註: 如果無法連線網際網路，則可以在購買發票、包裝單、帳單或 Dell 產品目錄中找到聯絡資訊。

關於此工作

Dell 提供多項線上和電話支援與服務選擇。服務的提供因國家/地區和產品而異，某些服務可能在您所在地區並不提供。若因銷售、技術支援或客戶服務問題要與 Dell 聯絡：

步驟

- 1 移至 Dell.com/support。
- 2 選取您的支援類別。
- 3 在網頁底部的 **選擇國家/地區** 下拉式選單中確認您所在的國家或地區。
- 4 根據您的需要選擇適當的服務或支援連結