

使用 vRealize Easy Installer 安裝 vRealize Automation

2022 年 2 月 15 日
vRealize Automation 8.7

本文件是源自英文的機器翻譯。如果您發現任何翻譯錯誤，請在 VMware Docs 中的特定發佈頁面底部留下您的意見反應。

您可以在 VMware 網站上找到最新的技術文件，網址如下：

<https://docs.vmware.com/tw/>

VMware, Inc.
3401 Hillview Ave.
Palo Alto, CA 94304
www.vmware.com

Copyright © 2022 VMware, Inc. 保留所有權利。 [版權與商標資訊](#)。

目錄

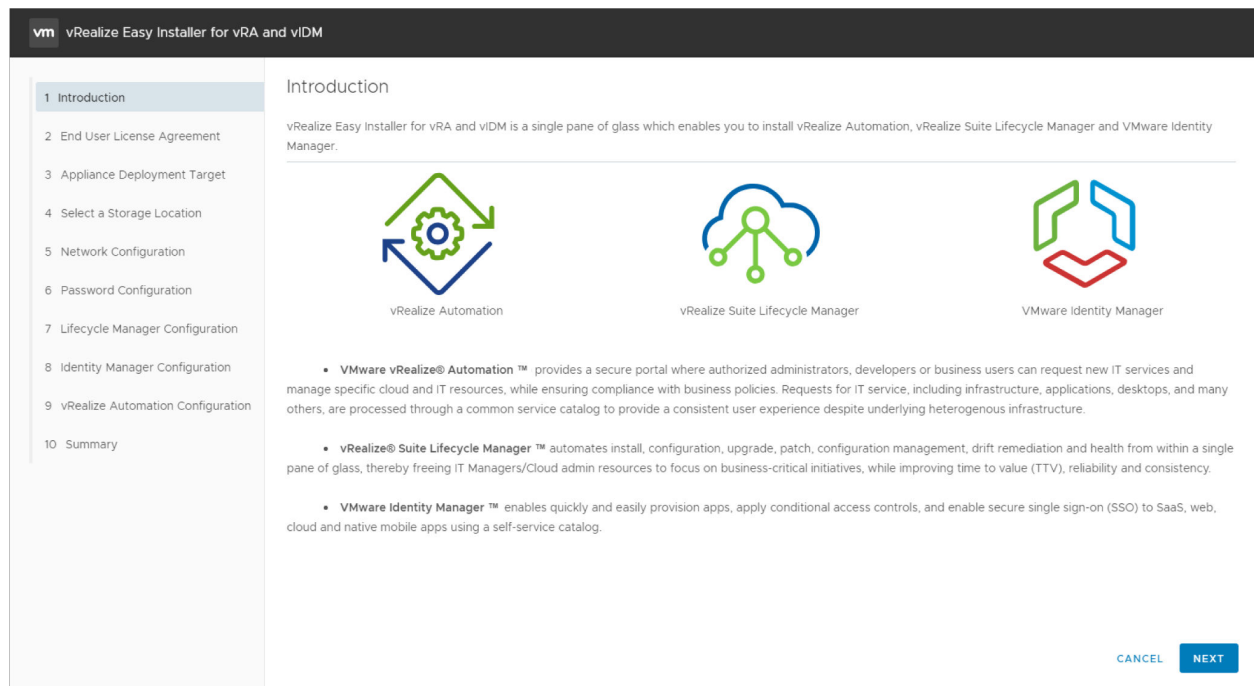
- 1 vRealize Easy Installer 可做什麼 4**
 - 系統需求 5
 - SaltStack Config 需求 7
- 2 如何針對 vRealize Automation 和 VMware Identity Manager 執行 vRealize Suite Lifecycle Manager Easy Installer 8**
 - 使用適用於 vRealize Automation 和 VMware Identity Manager 的 Easy Installer 安裝 vRealize Suite Lifecycle Manager 9
 - 如何在 VMware Cloud 上設定 VMware Lifecycle Manager 執行個體 10
 - 安裝和設定 vRealize Identity Manager 11
 - 安裝和設定 vRealize Automation 13
 - 移轉 vRealize Suite Lifecycle Manager 15
- 3 如何啟動已安裝的應用程式 17**
- 4 安裝後工作 19**

vRealize Easy Installer 可做什麼

1

適用於 vRealize Automation 和 VMware Identity Manager 的 [VMware vRealize Suite Lifecycle Manager Easy Installer] 可協助您在安裝個別產品所需的時間內安裝 vRealize Automation 和 Workspace ONE Access。

本指南中的程式提供使用 vRealize Easy Installer 安裝和部署 vRealize Automation、vRealize Suite Lifecycle Manager 和 Workspace ONE Access 的逐步程式。



vRealize Automation

vRealize Automation 是一種現代基礎結構自動化平臺，可在 VMware Cloud 基礎結構上啟用私有雲和多雲端環境。它提供自助服務自動化、用於基礎結構的 DevOps、組態管理和網路自動化功能，可協助您提高業務和 IT 靈活度、生產力和效率。透過 vRealize Automation 整合、簡化和現代化傳統雲端原生和多雲端基礎結構，並簡化 IT，同時為您的業務的未來做好準備。

vRealize Automation 僅透過 vRealize Suite Lifecycle Manager 進行安裝、設定、管理和升級。

vRealize Suite Lifecycle Manager

vRealize Suite Lifecycle Manager 為 vRealize Suite 提供了全面的應用程式生命週期和內容管理解決方案，加速了實現價值的時間、最大限度地減少進行中的管理，以及提高使用者的生產力。

此 vRealize Easy Installer 還可讓您移轉 vRealize Suite Lifecycle Manager 實例。

VMware Identity Manager

VMware Identity Manager (也稱為 Workspace One) 將存取控制、應用程式管理和多平臺端點管理整合至單一平臺，並可作為雲端服務或內部部署使用。

備註 您可以透過選取組態索引標籤頂端的略過安裝按鈕，略過個別安裝 Workspace ONE 和 vRealize Automation。

本章節討論下列主題：

- [系統需求](#)
- [SaltStack Config 需求](#)

系統需求

需要具備以下系統資源才能安裝 vRealize Automation 和 VMware Identity Manager。

vRealize Easy Installer 支援

- vRealize Automation 8.0.0 及更新版本。
- vRealize Suite Lifecycle Manager 8.0.0 及更新版本
- VMware Identity Manager 3.3.1 (僅用於匯入) 及更新版本。

備註 vRealize Automation 8 不支援巢狀虛擬環境，例如 ESX > ESX > vRA。

需求	vRealize Suite Lifecycle Manager	VMware Identity Manager	vRealize Automation	
			中型設定檔	超大型設定檔
磁碟大小總計	78 GB	100 GB	246 GB (僅適用於單一節點安裝)	246 GB (僅適用於單一節點安裝)
虛擬 CPU	2	8	12	24
記憶體/RAM 大小	6 GB	16 GB	42 GB	96 GB
最大網路延遲			每個叢集節點之間 5 毫秒	每個叢集節點之間 5 毫秒
最大儲存區延遲			任何 vRA 節點的每個磁碟 IO 作業 20 毫秒	任何 vRA 節點的每個磁碟 IO 作業 20 毫秒

備註 vRA 的系統需求適用於單一節點環境。對於 3 個節點的 HA vRA 環境，請將需求乘以 3。

如需有關組態限制的詳細資訊，請參閱 [VMware 組態上限工具](#)。

硬體需求

Workspace ONE Access 的規格取決於目錄中的使用者數目。如需詳細資訊，請參閱〈[系統和網路組態需求](#)〉。

備註 若要進一步瞭解透過 Lifecycle Manager 調整 Workspace ONE Access 硬體大小，請參閱〈[調整 Workspace ONE Access 的硬體大小](#)〉。

負載平衡器需求

負載平衡指南包含有關以下組態的資訊：

- NSX LB
- F5 LB
- Citrix NetScaler LB

如需詳細資訊，請參閱《[vRealize Automation 負載平衡](#)》。

網路需求

vRealize Automation 需要：

- 單一靜態 IPv4 和網路位址
- 手動設定的可連線 DNS 伺服器
- 手動設定的有效完整網域名稱，可透過 DNS 伺服器進行正向和反向解析

連接埠和通訊協定需求

透過連接埠 443 存取 vRealize Automation。使用安裝期間產生的自我簽署憑證保護 443 連接埠的安全。使用外部負載平衡器時，必須將其設定為在連接埠 443 上進行平衡。下表概述了用於 vRealize Automation 的連接埠和連接埠號碼。如需有關 vRealize Automation 的連接埠和通訊協定的詳細資訊，請參閱 [VMware Ports and Protocols](#)，可在其中透過單一儀表板檢視各種 VMware 產品的連接埠資訊以及匯出所選資料的離線複本。

通訊協定	連接埠號碼
TCP	80
TCP	443
TCP	2379
TCP	2380
TCP	6443
TCP	8008
TCP	10250
TCP	16000
TCP	20849

通訊協定	連接埠號碼
TCP	30333
TCP	30821
TCP	31090
UDP	500
UDP	4500
UDP	8285
ESP	
AH	

表 1-1. 產品和整合通訊的連接埠需求

產品或整合	TCP 連接埠號碼
vRealize Automation 應用裝置	5480、443、22
Identity Manager 應用裝置	8443、443、 9999、9898、9000、9694 (用於叢集)
vCenter Server 執行個體	443
ESXi 主機執行個體	443

如需有關連接埠的詳細資訊，請參閱 [〈vRealize Suite Lifecycle Manager 連接埠〉](#)

SaltStack Config 需求

必須遵循以下需求，才能在 vRealize Automation 環境中使用 SaltStack Config。

在 vRealize Automation 環境中使用 SaltStack Config 是可選的。

透過 SaltStack Config，可以使用事件驅動型自動化在任何規模的虛擬機器上佈建、設定和部署軟體。也可以使用 SaltStack Config 在整個環境中定義和強制執行最佳的合規軟體狀態。如需有關 SaltStack Config 的詳細資訊，請參閱 [〈在 vRealize Automation 中使用 SaltStack Config〉](#)。

使用 SaltStack Config：

- 在 vRealize Automation 中，針對 SaltStack 整合停用 FIPS 模式。
- 從 vRealize Suite Lifecycle Manager 部署 SaltStack。如需有關從 LCM 設定和部署 SaltStack 的詳細資訊，請參閱 [〈設定產品詳細資料〉](#) 和 [〈使用安裝精靈建立新的私有雲環境〉](#)。

如何針對 vRealize Automation 和 VMware Identity Manager 執行 vRealize Suite Lifecycle Manager Easy Installer

2

可從 My VMware 下載頁面下載適用於 vRealize Automation 和 VMware Identity Manager 的 vRealize Suite Lifecycle Manager Easy Installer。

程序

- 1 從 My VMware 下載頁面下載適用於 vRealize Automation 的 vRealize Suite Lifecycle Manager Easy Installer，並 VMware Identity Manager 可執行檔。
- 2 下載檔案後，請掛接 `vra-lcm-installer.iso` 檔案。
- 3 流覽至 CD-ROM 內的資料夾 `vrlcm-ui-installer`。
- 4 資料夾包含三個子資料夾，用於三個作業系統。根據您的作業系統，流覽至 `vrlcm-ui-installer` 資料夾內對應的操作系統資料夾。
- 5 按一下資料夾中的安裝程式檔案。

作業系統	檔案路徑
Windows	<code>lcm-installer_vrlcm-ui-installer_win32</code>
Linux	<ul style="list-style-type: none">a 登入 Linux 虛擬機器。b 執行 <code>apt-get install p7zip-full</code>。c 執行 <code>7z x vra-lcm-installer.iso</code>。d 執行 <code>chmod +x vrlcm-ui-installer/lin64/installer</code>e 執行 <code>chmod +x ./vrlcm/ovftool/lin64/ovftool*</code>f 執行 <code>pt install libnss3</code>（僅在未安裝 libnss3 元件時需要）。g 執行 <code>vrlcm-ui-installer/lin64/installer</code>。
Mac	<code>vrlcm-ui-installer/mac/Installer</code>

適用於 vRealize Automation 和 VMware Identity Manager UI 的 vRealize Suite Lifecycle Manager Easy Installer 專屬於作業系統。確保您正在使用有效的 UI 資料夾路徑來執行安裝程式。

結果

您現在可以使用適用於 vRealize Automation 的 vRealize Suite Lifecycle Manager Easy Installer 和 VMware Identity Manager 來安裝應用程式。

如果適用於 vRealize Automation 的 vRealize Suite Lifecycle Manager Easy Installer 和 VMware Identity Manager 無法啟動，且您會看到此錯誤訊息，「安裝期間發生問題。檢查安裝程式記錄並重試」，這是因為：

- 主機在安裝期間已重新開機。選取主機以恢復為健全狀態。
- 在安裝期間，資料存放區已 100% 已滿。清除資料存放區記憶體，然後重試啟動簡易安裝程式。
- vRealize Automation 和 VMware Identity Manager 的 vRealize Suite Lifecycle Manager Easy Installer 無法連線到 ESXI 主機。將目標 vCenter Server 和所有與叢集相關聯的 ESXI 伺服器 DNS FQDN 專案新增至系統主機的檔案：`C:_windows\System32\etc` 主機。對於 Linux 和 Mac，請`/etc/hosts`。

使用適用於 vRealize Automation 和 VMware Identity Manager 的 Easy Installer 安裝 vRealize Suite Lifecycle Manager

使用適用於 vRealize Automation 和 VMware Identity Manager 的 vRealize Suite Lifecycle Manager Easy Installer 安裝 vRealize Suite Lifecycle Manager。



觀看 [使用 Easy Installer 安裝 vRealize Suite Lifecycle Manager 影片](#)。

必要條件

必須首先滿足這些必要條件，才能安裝 vRealize Suite Lifecycle Manager：

- 確保您已設定 vCenter Server 並且可以存取認證。
- 確保您具有 vRealize Automation 的網路組態詳細資料
- 確保您瞭解 Lifecycle Manager VA 部署詳細資料

程序

- 1 按一下 **vRealize Easy Installer** 視窗中的 **安裝**。
- 2 閱讀簡介後，按下一步。
- 3 接受授權合約並按下一步。閱讀**客戶經驗改進計劃**並選取核取方塊以加入該計劃。
- 4 若要指定 vCenter Server 詳細資料，請在 [應用裝置部署目標] 索引標籤上輸入這些詳細資料。
 - a 輸入 **vCenter Server 主機名稱**。
 - b 輸入 **HTTPs 連接埠號碼**。
 - c 輸入 **vCenter Server 使用者名稱和密碼**。
- 5 按下一步，系統會顯示憑證警告的提示，請按一下**接受**以繼續。

- 6 您必須指定部署虛擬應用裝置的位置。
 - a 展開 vCenter Server 樹狀結構。
 - b 展開至任何資料中心，然後將部署對應至特定的虛擬機器資料夾。
- 7 在 [選取計算資源] 索引標籤上指定資源叢集。
 - a 將資料中心樹狀結構展開至適當的資源位置，然後按下一步。
- 8 在 [選取儲存位置] 索引標籤上，選取用於儲存部署的資料存放區，然後按下一步。
- 9 在 [網路組態] 和 [密碼組態] 索引標籤上，輸入必填欄位以設定網路和密碼組態，然後按下一步。
 - a 對於 vRealize Suite Lifecycle Manager 虛擬機器，輸入應用裝置的 NTP 伺服器，然後按下一步。

針對所有產品提供的網路組態是一次性組態設定項目。提供的密碼也通用於所有產品，且在安裝產品時無需再次輸入密碼。

密碼應至少包含一大寫字元、一個小寫字元、一個數字和一個特殊字元。特殊字元可以是 !@#\$%^&*()。在 vRealize Automation 8.0 和 8.0.1 中，密碼中不支援使用冒號 (:)。

- 10 設定 vRealize Suite Lifecycle Manager 組態設定。
 - a 輸入**虛擬機器名稱**、**IP 位址**和**主機名稱**。
 - b 提供組態資訊。輸入**資料中心名稱**、**vCenter 名稱**和**增加磁碟空間**欄位。
 - c 根據需要啟用或停用 **FIPS 模式合規性**。
 - d 按下一步。

後續步驟

現在，您可以開始安裝 Workspace ONE Access。

如何在 VMware Cloud 上設定 VMware Lifecycle Manager 執行個體

透過使用 Easy Installer，可以在 VMware Cloud (例如 AWS) 上設定 LCM 執行個體。

依預設，VMware Cloud 包括一個具有叢集和物件的 vCenter。可以使用 Easy Installer 在 VMC 上設定 LCM 執行個體。可以使用 VMware Cloud 設定軟體定義資料中心。依預設，只有 Compute-ResourcePool、Management VMs 和 Workloads 資料夾可供使用。若要部署虛擬機器，請在 Workloads 資料夾下和 WorkloadDatastore 上設定所有部署。

備註 Easy Installer 不支援在 VMC vCenter 上將 LCM 移轉至 8.2。您必須安裝並設定新的 LCM 執行個體。

程序

- 1 導覽至 Easy Installer 的 [應用裝置部署目標] 索引標籤。

- 輸入 VMC vCenter 的詳細資料，使用雲端管理員帳戶作為使用者名稱，然後按下一步。

備註 將在畫面上反白顯示必要的使用者角色和權限。

備註 依預設，VMC vCenter 雲端管理員帳戶是唯一可存取 vCenter 詳細目錄的使用者帳戶。

- 在 [選取位置] 索引標籤上，選取 [工作負載]，然後按下一步。
- 在 [選取計算資源] 下選取叢集，然後按下一步。
- 選取 WorkloadDatastore 作為儲存位置，然後按下一步。
- 在 [網路組態] 和 [密碼組態] 索引標籤上，輸入必填欄位以設定網路和密碼組態，然後按下一步。
 - 對於 vRealize Suite Lifecycle Manager 虛擬機器，輸入應用裝置的 NTP 伺服器，然後按下一步。

針對所有產品提供的網路組態是一次性組態設定項目。提供的密碼也通用於所有產品，且在安裝產品時無需再次輸入密碼。

密碼應至少包含一個大寫字元、一個小寫字元、一個數字和一個特殊字元。特殊字元可以是 !@#\$%^&*()。在 vRealize Automation 8.0 和 8.0.1 中，密碼中不支援使用冒號 (:)。

- 設定 vRealize Suite Lifecycle Manager 組態設定。
 - 輸入**虛擬機器名稱**、IP 位址和主機名稱。
 - 提供組態資訊。輸入**資料中心名稱**、vCenter 名稱和增加磁碟空間欄位。
 - 根據需要啟用或停用 FIPS 模式合規性。
 - 按下一步。

結果

已成功在 VMC 上設定 LCM 執行個體。但是，如果設定失敗，請確保這些設定正確無誤後重試設定：

- 使用者角色和權限不正確。請參閱〈vCenter 權限〉，以瞭解哪些角色和權限是必要的。
- 所選資源不正確。在組態中只能選取和使用 ComputeResourcePool、Workload 資料夾和 Workload Datastore。

安裝和設定 vRealize Identity Manager

當您為 vRealize Automation 和 vRealize Identity Manager 設定 vRealize Suite Lifecycle Manager Easy Installer 時，您可以安裝新的 vRealize Identity Manager 實例，或匯入現有實例。

如果您想要自訂 VMware Identity Manager 組態，其中可包括在標準或叢集模式下部署 VMware Identity Manager、自訂模式的網路、儲存區，則可以略過 VMware Identity Manager 的安裝。如果您已略過，系統仍會提示您在 vRealize Suite Lifecycle Manager UI 上設定 VMware Identity Manager。使用適用於 vRealize Automation 和 VMware Identity Manager 的 vRealize Suite Lifecycle Manager Easy Installer，您可以將現有的 VMware Identity Manager 匯入 vRealize Suite Lifecycle Manager，或部署 VMware Identity Manager 的新實例。如需有關針對 VMware Identity Manager 重設硬體大小的詳細資訊，請參閱[調整硬體大小](#)。

必要條件

確認您具有靜態 IP 位址，然後再開始設定。

程序

- 1 若要安裝新的 實例，請選取**安裝新的 vIDM(Install new vIDM)**。
- 2 在**虛擬機器名稱(Virtual Machine Name)**、**IP 位址(IP Address)**、**主機名稱(Hostname)**和**預設組態管理員**下方輸入所需的文字方塊(Default Configuration Admin)。

備註 適用於 vRealize Automation 和 VMware Identity Manager 的 vRealize Suite Lifecycle Manager Easy Installer 會在 VMware Identity Manager 中建立預設組態 Admin 使用者作為本機使用者，而相同的使用者則用來整合產品與 VMware Identity Manager。

- 3 若要匯入現有的 實例，請選**匯入現有 vIDM(Import Existing vIDM)**。
 - a 輸入 **Hostname(Hostname)**、**Admin Password(Admin Password)**、**系統管理員密碼(System Admin Password)**、**SSH 使用者密碼(SSH User Password)**、**Root Password(Root Password)**、**預設組態管理員(Default Configuration Admin)**，以及**預設組態密碼(Default Configuration Password)**。
 - b 當使用者想要同步群組成員時，請將**同步群組成員選取至目錄(Sync group members to the Directory when user want to sync group member)**同時為 VMware Identity Manager 的通用群組態新增群組。

使用適用於 vRealize Automation 和 VMware Identity Manager 8.4 的 vRealize Easy Installer	VMware Identity Manager 支援的版本	說明
全新安裝 vRealize Suite Lifecycle Manager	僅限 3.3.4	
匯入 vRealize Suite Lifecycle Manager	3.3.1、3.3.2 或 3.3.4	
部署 vRealize Automation	3.3.2	備註 如果您 VMware Identity Manager 3.3.1 匯入並安裝 vRealize Automation 8.2 或更新版本，則安裝會失敗。

備註 如果案例為下列其中一項，則支援 VMware Identity Manager：

- 含內嵌式 Postgres 資料庫的單一或叢集實例。
- VMware 指定部署類型的 Identity Manager 3.3.2 和 3.3.3。

備註 如果案例為下列其中一項，則不支援 VMware Identity Manager：

- 具有外部資料庫（Postgres/MSSQL 等）的單一或叢集實例。
- 具有內嵌式連接器以外的其他連接器（Windows 和外部連接器）的單一或叢集實例。
- 舊版 VMware Identity Manager。（3.3.0 及更早版本）

備註 如果舊版 vRealize Suite Lifecycle Manager 沒有 VMware Identity Manager，則可以安裝或匯入。如果匯入的 VMware Identity Manager 不在支援的機器尺寸中，則 vRealize Suite Lifecycle Manager 不支援 VMware Identity Manager Lifecycle 和第 2 天延伸功能：

僅當 Identity Manager 是單一實例或節點 vRealize 含內嵌式 postgres 資料庫的 Identity Manager 時，才可從舊版 VMware Identity Manager（3.3.0 及更早版本）升級至最新版本。

否則，您可以在外部升級 vRealize Suite Lifecycle Manager。升級後，可隨時透過在 vRealize Suite Lifecycle Manager 中觸發清單同步來重新匯入。

4 按下一步(Next)。

如果您無法使用適用於 VMware 的 Lifecycle Manager vRealize Automation Easy Installer 和 vCenter Server Identity Manager 在 VMC vRealize Suite 中部署 Lifecycle Manager VMware vRealize Automation Identity Manager 或 vCenter Server，請使用具有管理員許可權的 vRealize Suite 來部署產品。

安裝和設定 vRealize Automation

vRealize Easy Installer 提供了以最少步驟安裝 vRealize Automation 的選項。安裝 vRealize Automation 是一個可選程序，如果您不想安裝新的 vRealize Automation 執行個體，可以略過此步驟。

若要使用 Lifecycle Manager 升級 vRealize Automation，請參閱〈[使用 vRealize Suite Lifecycle Manager 升級 vRealize Automation 8.x](#)〉。

在您開始設定 vRealize Automation 之前，Easy Installer 提供了最小部署或叢集化部署選項。

備註 從 8.1 開始，您可以選擇略過 Workspace ONE Access 安裝。如果已略過，則無法設定 vRealize Automation。若要設定 vRealize Automation，您可以返回並設定 Workspace ONE Access，也可以完成安裝，然後在 vRealize Suite Lifecycle Manager 使用者介面中設定 vRealize Automation。

vRealize Automation 安裝是可選的，可以在標準或叢集模式下進行部署。標準模式支援單一節點 vRealize Automation，叢集模式支援三個節點 vRealize Automation 安裝。

必要條件

- 確認您具有虛擬機器的靜態 IP 位址、主機名稱和虛擬機器名稱。vRealize Automation 需要使用 Workspace ONE Access 3.3.2 進行匯入或全新安裝。不支援透過 OVA 手動安裝 vRealize Automation。
- 確認針對叢集部署設定了外部負載平衡器。

程序

- 1 輸入 vRealize Automation **環境名稱**。
- 2 在 vRealize Automation 授權下，輸入**授權金鑰**。
- 3 設定 Workspace ONE Access 設定之後，您可以選擇安裝 vRealize Automation。對於具有主節點的標準部署，請輸入 vRealize Automation 的**虛擬機器名稱**、**IP 位址**和 **FQDN 主機名稱**。跳至步驟 6。
- 4 對於具有三個節點的叢集部署，需要輸入**負載平衡器 IP 位址**和 **FQDN**。

備註 如果 SSL 在負載平衡器上已終止，則選取 **SSL 在負載平衡器上已終止**核取方塊。如果已在負載平衡器中啟用 SSL 傳遞，則取消選取此核取方塊。如果針對內容提供了錯誤值，則 vRealize Automation 部署失敗。

- 5 對於叢集部署，使用步驟 2 作為準則來建立主節點。
- 6 對於叢集部署，建立次要節點，輸入必填的文字方塊，然後繼續。
- 7 (可選) 在 [vRealize Automation 的進階組態] 區段中，可以透過選取 [設定內部網繭和服務子網路] 來手動輸入 K8S 叢集和服務 IP 範圍 (例如 10.221.0.0/22 和 10.221.21.0/22)。如果保持未選取狀態，vRealize Automation 會使用預設值：10.244.0.0/22 和 10.244.4.0/22。
- 8 按下一步。
- 9 閱讀包含所輸入資料的 [摘要] 頁面，然後按一下**提交**。

例如，安裝時間取決於將 Workspace ONE Access 和 vRealize Automation 部署的二進位檔從來源機器複製到 vRealize Suite Lifecycle Manager VA，這會因網路速度而異。

結果

提交詳細資料後，安裝程式大約需要 30 分鐘的時間來安裝 vRealize Suite Lifecycle Manager，複製二進位檔，然後啟動安裝程序，具體取決於網路速度。安裝 vRealize Automation 後，還可以開始設定 vRealize Log Insight。如需詳細資訊，請參閱《管理 vRealize Automation》中的〈[如何設定將記錄轉送到 vRealize Log Insight](#)〉。

移轉 vRealize Suite Lifecycle Manager

透過使用 Easy Installer，可以移轉 vRealize Suite Lifecycle Manager。

觀看使用 Easy Installer 移轉 vRealize Suite Lifecycle Manager 視訊：



使用 Easy Installer 移轉 vRealize Suite Lifecycle

(https://vmwaretv.vmware.com/media/t/video_LCM_migrate)

程序

- 1 按一下 **vRealize Easy Installer** 視窗中的 **安裝**。
- 2 閱讀簡介後，按**下一步**。
- 3 接受授權合約並按**下一步**。閱讀**客戶經驗改進計劃**並選取核取方塊以加入該計劃。
- 4 若要指定 vCenter Server 詳細資料，請在 [應用裝置部署目標] 索引標籤上輸入這些詳細資料。
 - a 輸入 **vCenter Server 主機名稱**。
 - b 輸入 **HTTPs 連接埠號碼**。
 - c 輸入 **vCenter Server 使用者名稱和密碼**。
- 5 按**下一步**，系統會顯示憑證警告的提示，請按一下**接受**以繼續。
- 6 您必須選取部署虛擬應用裝置的位置。
 - a 展開 vCenter Server 樹狀結構。
 - b 展開至任何資料中心，然後將部署對應至特定的虛擬機器資料夾。
- 7 在 [選取計算資源] 索引標籤上指定資源叢集。
 - a 將資料中心樹狀結構展開至適當的資源位置，然後按**下一步**。
- 8 在 [選取儲存位置] 索引標籤中，選取用於儲存部署的資料存放區，然後按**下一步**。
- 9 在 [網路組態] 和 [密碼組態] 索引標籤上，輸入必填欄位以設定**網路**和**密碼組態**，然後按**下一步**。
 - a 對於 vRealize Suite Lifecycle Manager 虛擬機器，輸入應用裝置的 **NTP 伺服器**，然後按**下一步**。
- 10 設定 vRealize Suite Lifecycle Manager 組態設定。
 - a 輸入**虛擬機器名稱**、**IP 位址**和**主機名稱**。
 - b 提供組態資訊。輸入**資料中心名稱**、**vCenter 名稱**和**增加磁碟空間欄位**。
 - c 按**下一步**。

11 在 [移轉詳細資料] 索引標籤上，提供來源環境詳細資料，然後按下一步

12 選取**安裝新的 VMware Identity Manager** 或**匯入現有的 VMware Identity Manager**。

- a 如果是安裝新的 VMware Identity Manager，請輸入 VMware Identity Manager 組態，然後按下一步。
- b 如果是匯入現有的 VMware Identity Manager，請檢閱有關使用現有 VMware Identity Manager 的說明，然後按下一步。

備註 匯入現有的 VMware Identity Manager 後，必須將其升級至 3.3.2 版，使其與 vRealize Automation 8.2 元件相容。

13 檢閱摘要，然後按一下**提交**。

結果

您的 vRealize Suite Lifecycle Manager 已移轉。

如何啟動已安裝的應用程式

3

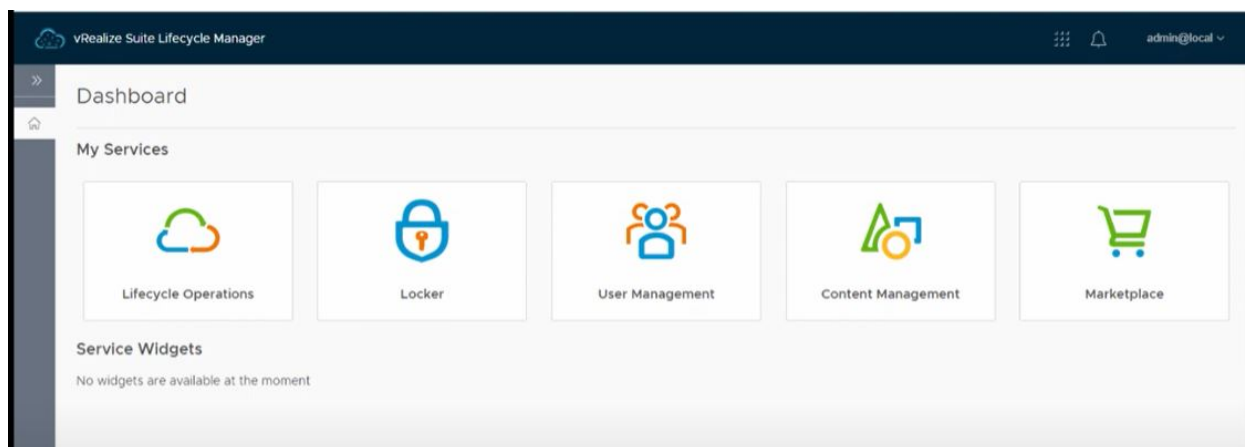
使用 Easy Installer 安裝應用程式後，可以檢視已部署的應用程式及其儀表板。



可以透過按一下 [安裝程序] 視窗中的 IP 位址來開啟 vRealize Suite Lifecycle Manager 和 vRealize Automation 應用程式。

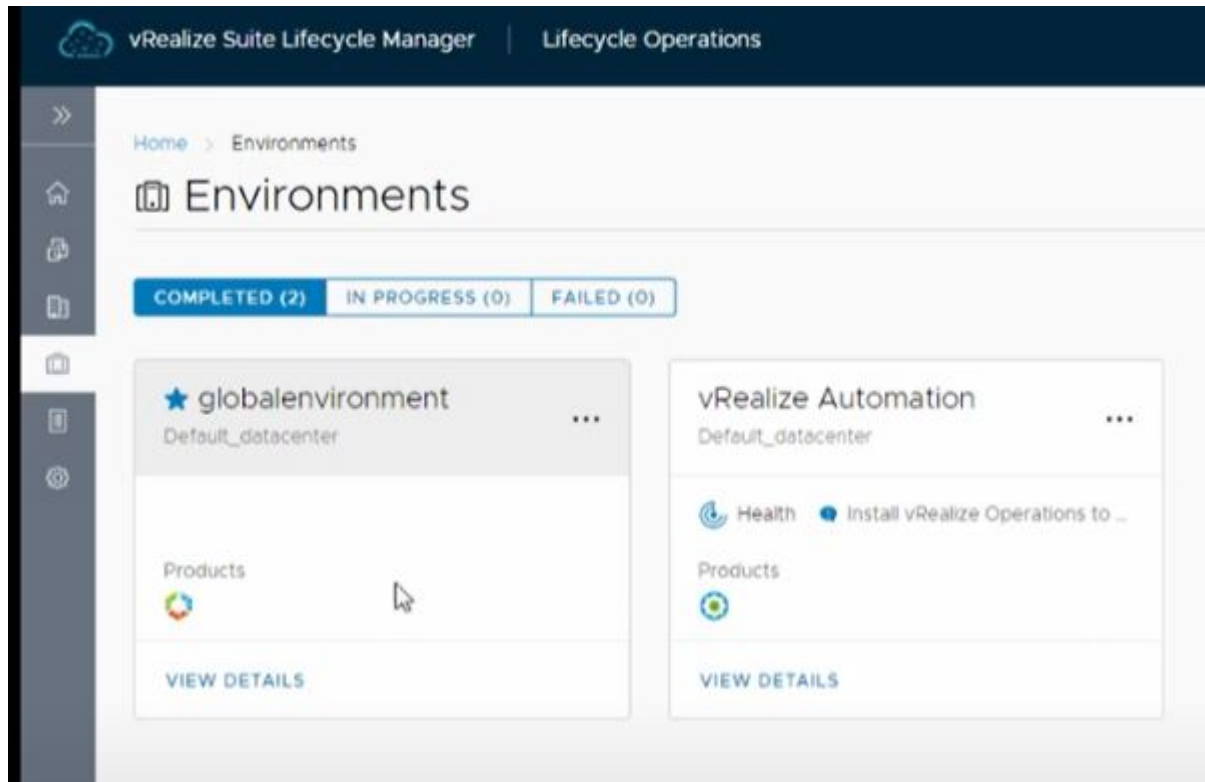
備註 如果 Easy Installer 是在 Linux 作業系統下啟動，則按一下 [安裝程序] 視窗中的連結可能無法開啟瀏覽器。手動複製 URL 並將其貼到瀏覽器中，以存取所需的應用程式。

vRealize Suite Lifecycle Manager



按一下 [安裝程序] 視窗中的 IP 位址後，使用在 vRealize Easy Installer 中輸入的相同認證登入。若要檢視請求，請按一下**生命週期作業**，然後按一下請求以開啟其詳細資料。在請求層級上，可以檢視請求的不同階段以及各個階段所用的時間。

若要檢視有關 Workspace ONE Access 和 vRealize Automation 應用程式的資訊，請按一下**環境**並選取相應的應用程式動態磚。



此外，也可以從 vRealize Suite Lifecycle Manager 的左窗格中按一下**請求**，以監控請求狀態。如果應用程式請求失敗，則按一下失敗狀態以檢視更多詳細資料。識別並更正失敗原因後，按一下**重試**以重試請求，或按一下**重新部署**以重新部署環境。

安裝後工作

4

使用 vRealize Easy Installer 安裝應用程式後，可以在 vRealize Suite Lifecycle Manager 中執行這些安裝後工作。

您可能必須執行這些安裝後工作，具體取決於系統的需求和組態：

- 設定 vRealize Automation 授權。如需有關透過 vRealize Suite Lifecycle Manager 為 vRealize Automation 設定授權的詳細資訊，請參閱〈[在 Locker 內設定授權](#)〉。
- 針對 vRealize Suite Lifecycle Manager 中部署的產品產生憑證。如需詳細資訊，請參閱〈[在 Locker 內產生憑證](#)〉。
- 在 vRealize Suite Lifecycle Manager 中設定 Active Directory 群組。如需詳細資訊，請參閱〈[新增具有整合式 Windows 驗證的 Active Directory](#)〉和〈[新增 Active Directory Over LDAP](#)〉。
- 在 vRealize Easy Installer 外部設定 vRealize Suite Lifecycle Manager 應用裝置根密碼。如需詳細資訊，請參閱〈[在 Locker 內設定密碼](#)〉。
- 設定和取代 vRealize Automation 授權。如需詳細資訊，請參閱〈[取代授權](#)〉。
- 安裝 vRealize Automation 後執行詳細目錄同步，以識別 vRealize Automation 部署的目前狀態。