

VMware Site Recovery Manager 8.1 適用的 VMware vRealize Orchestrator 外掛程式版本說明

 更新於 2018年06月25日

VMware Site Recovery Manager 8.1 適用的 VMware vRealize Orchestrator 外掛程式 | 2018 年 4 月 17 日 | 組建編號 8255892

VMware vRealize Orchestrator 7.4 Appliance | 2018 年 4 月 12 日 | 組建編號 8074344 | [版本說明](#)

VMware Site Recovery Manager 8.1.0.3 | 2018 年 6 月 12 日 | 組建編號 8738384 | [版本說明](#)

VMware Site Recovery Manager 8.1.0.2 | 2018 年 5 月 18 日 | 組建編號 8527244 | [版本說明](#)

VMware Site Recovery Manager 8.1.0.1 | 2017 年 4 月 20 日 | 組建編號 8311425 | [版本說明](#)

VMware Site Recovery Manager 8.1 | 2017 年 4 月 17 日 | 組建編號 8255892 | [版本說明](#)

請經常查看這些版本說明的增補和更新。

版本說明的內容

本版本說明涵蓋下列主題：

- [VMware Site Recovery Manager 8.1 適用的 VMware vRealize Orchestrator 外掛程式簡介](#)
- [安裝和升級](#)
- [範例工作流程](#)
- [警示和限制](#)
- [已解決的問題](#)
- [已知問題](#)

VMware Site Recovery Manager 8.1 適用的 VMware vRealize Orchestrator 外掛程式簡介

藉由 VMware Site Recovery Manager 適用的 VMware vRealize Orchestrator 外掛程式，Site Recovery Manager 管理員可透過延伸穩定的 Orchestrator 工作流程自動化平台，簡化其 Site Recovery Manager 基礎結構的管理。您可在 Orchestrator 用戶端中使用工作流程編輯器的拖放功能來建置這些工作流程。Orchestrator 將使用此外掛程式來存取 Site Recovery Manager 和 Site Recovery Manager API 的功能。所附的預建工作流程將能簡化建立自訂工作流程的程序。

安裝和升級

Site Recovery Manager 適用的 Orchestrator 外掛程式軟體以 Orchestrator 應用程式檔案的形式散佈。

您必須先安裝和設定 vRealize Orchestrator，然後才能安裝 Site Recovery Manager 適用的 Orchestrator 外掛程式，請參閱《安裝和設定 VMware vRealize Orchestrator 7.4》說明文件。

如需如何在 VMware vRealize Orchestrator 7.4 上安裝 Site Recovery Manager 適用的 Orchestrator 外掛程式的相關資訊，請參閱 VMware vRealize Orchestrator 7.4 說明文件中的〈安裝新外掛程式〉主題。

安裝 Site Recovery Manager 適用的 Orchestrator 外掛程式後，您必須在 Site Recovery Manager 站台上設定 vRealize Orchestrator 執行個體與 vCenter Server 執行個體之間的連線。如需如何設定與 vCenter Server 的連線的相關資訊，請參閱 VMware vRealize Orchestrator 7.4 說明文件。

安裝 Site Recovery Manager 適用的 Orchestrator 外掛程式後，您可在 vSphere Web Client 中找到 Site Recovery Manager 工作流程：

- 前往 vSphere Web Client 中的 **vRealize Orchestrator** > **工作流程** 視圖。
- 展開階層，導覽至 **vRO 伺服器** > **vco_server** > **程式庫** > **SRM** 資料夾。

執行 Site Recovery Manager 工作流程前，您必須先將外掛程式設定為使用 Site Recovery Manager，方法為選取**程式庫** > **SRM** > **組態**，然後執行下列工作流程：

- 執行**設定本機站台**工作流程。
- 執行**設定遠端站台**工作流程。
- 執行**登入遠端站台**工作流程。

您必須針對每個 Orchestrator 用戶端工作階段各執行一次 [登入遠端站台] 工作流程，以登入遠端站台上的 Site Recovery Manager。登出 Orchestrator 用戶端時，Orchestrator 還會自動登出 Site Recovery Manager。

如需如何解除安裝 Site Recovery Manager 外掛程式的相關資訊，請參閱《安裝和設定 VMware Realize Orchestrator》說明文件中的〈解除安裝外掛程式〉主題，以及下列知識庫文章：<http://kb.vmware.com/kb/2064575>，Uninstalling a plug-in from VMware vRealize Orchestrator 5.5.x, 6.0.x, and 7.x (從 VMware vRealize Orchestrator 5.5.x、6.0.x 和 7.x 解除安裝外掛程式)。

範例工作流程

Site Recovery Manager 適用的 Orchestrator 外掛程式在**程式庫 > SRM > SRM 範例**中包含範例工作流程，示範如何使用 Orchestrator 自動執行 Site Recovery Manager 作業，例如：

- 建立虛擬機器並加以保護：
 - i. 建立虛擬機器
 - ii. 將虛擬機器新增至現有的保護群組
- 建立 ABR 群組，保護現有的虛擬機器，新增至復原計劃：
 - i. 建立陣列式保護群組
 - ii. 透過將指定資料存放區新增至保護群組來保護此資料存放區中的虛擬機器
 - iii. 將新保護群組新增至現有的復原計劃

警示和限制

如果保護站台無法使用，則您無法透過使用 vRealize Orchestrator 工作流程來執行下列動作，但可以改為使用 Site Recovery Manager 使用者介面：

- 建立復原計劃或變更虛擬機器復原設定；
- 新增測試網路對應到復原計劃或加以移除；
- 新增保護群組到現有的復原計劃或加以移除。

已解決的問題

- **新增**如果未定義任何上行，分散式交換器不會顯示在「新增網路對應」工作流程中
如果您在未定義上行的情況下有分散式交換器，並嘗試執行「新增網路對應」工作流程，則會收到 `NullPointerException` 錯誤。
此問題已修正。

已知問題

- **如果使用者沒有 N:1 共用復原站台組態中所有站台的權限，則 vRealize Orchestrator 詳細目錄中不會顯示任何 Site Recovery Manager 站台**
您可以針對特定 vCenter Server 執行個體安裝多個 Site Recovery Manager 執行個體。如果透過沒有所有 Site Recovery Manager 執行個體權限的使用者執行「設定本機站台」工作流程，則 vRealize Orchestrator 詳細目錄中不會顯示任何 Site Recovery Manager 站台。使用者具有權限的 Site Recovery Manager 站台亦不會顯示。
因應措施：透過具有所有 Site Recovery Manager 執行個體權限的使用者執行「設定本機站台」工作流程。
- **如果 N:1 共用復原站台組態中的單一 Site Recovery Manager 站台停止運作，則 vRealize Orchestrator 詳細目錄中不會顯示任何 Site Recovery Manager 站台**
您可以針對特定 vCenter Server 執行個體安裝多個 Site Recovery Manager 執行個體。如果單一 Site Recovery Manager 執行個體停止運作，則 vRealize Orchestrator 詳細目錄中不會顯示任何與此 vCenter Server 相關聯的 Site Recovery Manager 站台。
因應措施：無。
- **執行設定遠端站台工作流程失敗，因為 Site Recovery Manager 執行個體新增至 vRealize Orchestrator 後配對**
如果您將未配對的 Site Recovery Manager 新增至 vRealize Orchestrator 詳細目錄，然後將其配對，則執行設定遠端站台工作流程會失敗。
因應措施：重新啟動 vRealize Orchestrator 伺服器。
- **執行設定本機站台、移除本機站台或設定遠端站台工作流程會使遠端站台的現有工作階段失效**
執行設定本機站台、移除本機站台或設定遠端站台工作流程會使本機站台與其遠端站台之間已建立的工作階段失效。
因應措施：再次登入遠端站台。
- **如果呼叫 `Server.findAllForType(string type, string query)` 方法，則會發生錯誤**
您無法僅使用類型名稱來尋找物件。如果僅傳遞 `type` 引數至 `Server.findAllForType(string type, string query)` 方法，則會發生下列錯誤：無法針對下列類型執行「fetchAll」：...：「`java.lang.NullPointerException`」。
因應措施：
如果呼叫 `Server.findAllForType(string type, string query)` 方法，則必須傳遞選擇性 `query` 引數。
例如：`x = Server.findAllForType(type, "");`。

公司

[關於我們](#)

[管理團隊](#)

[新聞室](#)

[股東關係](#)

[客戶成功案例](#)

[多元性、平等和包容性](#)

[環境、社群和治理](#)

[VMware 的AI方案](#)

[工作機會](#)

[部落格](#)

[社群](#)

[收購](#)

[辦公室位置](#)

[VMware 全台合法授權代理經銷商](#)

[VMware Cloud 信任中心](#)

[新冠肺炎 \(COVID-19\) 資源](#)

支援

[VMware Customer Connect](#)

[支援政策](#)

[產品說明文件](#)

[相容性指南](#)

[條款與細則](#)

[Hands-on Lab 和試用版](#)



[YouTube](#)



[Facebook](#)



[聯絡銷售人員](#)

- 無障礙功能
- 商標
- 詞彙表
- 說明
- 反饋