

vSphere Replication 8.2 適用的 VMware vRealize Orchestrator 外掛程式版本說明

 更新於 2021年08月08日

vSphere Replication 8.2.0.1 適用的 VMware vRealize Orchestrator 外掛程式 | 2019 年 8 月 13 日 | 組建編號 14222744 | [下載](#)

vSphere Replication 8.2 適用的 VMware vRealize Orchestrator 外掛程式 | 2019 年 5 月 9 日 | 組建編號 13431631 | [下載](#)

VMware vRealize Orchestrator 7.6 Appliance | 2019 年 4 月 11 日 | 組建編號 13020602 | [版本說明](#)

VMware vSphere Replication 8.2 | 2019 年 5 月 9 日 | 組建編號 13480246 | [版本說明](#)

請經常查看這些版本說明的新增項目和更新。

如需 vSphere Replication 8.2.0.x 適用的 VMware vRealize Orchestrator 外掛程式修補程式發行版本的相關資訊，請參閱對應的章節。

- [vSphere Replication 8.2.0.1 適用的 vRealize Orchestrator 外掛程式 Express 修補程式發行版本](#)

版本說明的內容

此版本說明涵蓋下列主題：

- [新增功能](#)
- [vSphere Replication 8.2 適用的 VMware vRealize Orchestrator 外掛程式簡介](#)
- [安裝](#)
- [特色工作流程](#)
- [已解決的問題](#)
- [已知問題](#)

新增功能

vSphere Replication 8.2 適用的 vRealize Orchestrator 外掛程式新增了工作流程的 [複寫詳細資料] 群組，這些工作流程可讓您擷取複寫的狀態或組態詳細資料的相關資訊。您可以使用這些工作流程的結果做為其他工作流程的參數。

- 檢查複寫狀態** – 將所選複寫的狀態傳回為字串，例如 **正常**、**錯誤**或 **RPO 違規**。
- 取得複寫組態** - 傳回所選複寫的下列內容：
 - mpitDays** – 儲存複寫執行個體的天數
 - mpitInstances** - 在一天內保留的複寫執行個體數目
 - isMpitEnabled** – 使用 **true** 或 **false** 表示是否已啟用 MPIT
 - isNetworkCompression** - 使用 **true** 或 **false** 表示是否已啟用網路壓縮
 - isQuiescingEnabled** - 使用 **true** 或 **false** 表示是否已啟用靜止
 - RPO** – 設定為最新可用複寫執行個體的限制的分鐘數
 - 狀態** – 複寫的狀態，例如 [正常]、[錯誤] 或 [RPO 違規]。
 - testRecoveryState** – 傳回複寫的狀態到執行清除之前您必須執行測試復原的雲端，例如 [完成]、testError 或 cleanupError。

- 取得複寫清單** – 傳回所選複寫方向的已複寫虛擬機器的清單。您必須選取來源 vCenter Server 及要擷取的複寫方向以完成工作流程。

vSphere Replication 8.2 適用的 vRealize Orchestrator 外掛程式在工作流程的 [設定複寫] 和 [遠端站台管理] 群組中新增了工作流程：

- 重新設定複寫** - 可協助您變更複寫設定，包括重新設定新虛擬硬碟上的複寫，以及將其做為種子指向災難復原站台上的現有複本磁碟。
- 登入 vCenter Server 站台** - 登入所選的遠端 vCenter Server 站台，以在單一 vCenter Server 執行個體中進行複寫。

vSphere Replication 8.2 適用的 VMware vRealize Orchestrator 外掛程式簡介

vSphere Replication 適用的 VMware vRealize Orchestrator Plug-in 可讓 VMware 管理員利用穩定的 vRealize Orchestrator 工作流程自動化平台，簡化其 vSphere Replication 基礎結構的管理。vSphere Replication 適用的 vRealize Orchestrator Plug-in 可透過將某些 vSphere Replication 作業納入 vRealize Orchestrator 工作流程，來延伸其自動功能。

此外，此外掛程式還會提供預先建立之立即可用的建置區塊，以及涵蓋某些現有 vSphere Replication 動作的完整工作流程。

vSphere Replication 8.2 適用的 vRealize Orchestrator 外掛程式版本可與 VMware vRealize Orchestrator 7.6 搭配執行。

您可以從[下載](#)頁面下載 vSphere Replication 8.2 適用的 vRealize Orchestrator 外掛程式。

如需使用 vRealize Orchestrator 建立工作流程的相關資訊，請參閱 [vRealize Orchestrator 說明文件](#)。

如需有關 vSphere Replication 適用的 VMware vRealize Orchestrator Plug-in 與 vRealize Orchestrator 應用裝置之間相容性的詳細資訊，請參閱[相容性對照表](#)。

安裝

vSphere Replication 適用的 Orchestrator 外掛程式軟體需要 vRealize Orchestrator 7.6 和 vSphere Replication 8.2。如需安裝 vRealize Orchestrator 的相關資訊，請參閱 [vRealize Orchestrator 說明文件](#)。如需安裝 vSphere Replication 8.2 的相關資訊，請參閱 VMware Site Recovery 說明文件中的 [〈安裝 vSphere Replication〉](#)。

vSphere Replication 適用的 Orchestrator Plug-in 軟體以 Orchestrator 應用程式檔案的形式散佈。使用 Orchestrator 組態介面安裝和設定外掛程式。

安裝 vSphere Replication 適用的 Orchestrator 外掛程式後，外掛程式會自動探索目前登錄之所有 vCenter Server 上的 vSphere Replication 執行個體。

安裝 vSphere Replication 適用的 Orchestrator 外掛程式後，您會在 vSphere Web Client 中發現 vSphere Replication 工作流程：

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

在執行與遠端站台互動的 vSphere Replication 工作流程前，您必須從**程式庫 > vSphere Replication > 遠端站台管理 > 登錄 VC 站台**執行對應的工作流程來登錄遠端站台。即使要將複寫設定為相同站台，也必須透過選取 [站台] 欄位中的**自我配對**登錄此站台。然後，您必須透過執行**登入 VC 站台**工作流程來登入遠端站台。只能針對每個 vRealize Orchestrator 使用者執行一次此工作流程。

附註：vRealize Orchestrator 透過連接埠 8043 與 vSphere Replication 應用裝置通訊。

特色工作流程

vRealize Orchestrator Plug-in 提供立即可用的工作流程，以協助客戶自動化 vSphere Replication 作業。下面是一些已實作的工作流程。

- 遠端站台管理工作流程：
 - i. 登入 vCenter Server 站台
- 設定複寫工作流程：
 - i. 重新設定複寫
- 暫停複寫工作流程
- 繼續複寫工作流程
- 反向複寫工作流程
- 停止複寫工作流程
- 計劃移轉工作流程
- 複寫詳細資料工作流程
 - i. 檢查複寫狀態
 - ii. 取得複寫組態
 - iii. 取得複寫清單

可用的修補程式發行版本

vSphere Replication 8.2.0.1 適用的 vRealize Orchestrator 外掛程式 Express 修補程式發行版本

2019 年 8 月 13 日發行 | 組建編號 14222744

- vSphere Replication 8.2.0.1 適用的 vRealize Orchestrator 外掛程式 Express 修補程式發行版本提供了錯誤修正。

已解決的問題

- **新增** 您無法在「設定複寫」工作流程中設定預設種子
設定複寫工作流程不支援使用預設種子選項。
已在 vSphere Replication 8.2.0.1 適用的 vRealize Orchestrator 外掛程式中解決此問題。
- **已**複寫磁碟的目的地路徑包含空值，而不是遠端資料存放區名稱
用於擷取已複寫磁碟的目的地路徑的 API 呼叫傳回空資料存放區。`(VcToVcSourceGroup) replication.getReplicationData().getVmDisks()[0].getDestinationPath()` 傳回 `'[null] disk_name.vmdk'`
已在此版本中解決此問題。

已知問題

已知問題分類如下。

- [一般](#)

一般

登入嘗試失敗

因應措施：取消選取複寫後再次選取。

● 複寫值未在 [重新設定複寫] 工作流程中載入

當您嘗試在 vRealize Orchestrator 8.0 中執行**重新設定複寫**工作流程時，複寫值不會載入。

因應措施：將 vRealize Orchestrator 8.0 升級至 vRealize Orchestrator 8.0.1。

● 在取代配對的本機站台中的 vSphere Replication Management Server 憑證後，可能會在 vRealize Orchestrator 的 vSphere Replication 詳細目錄中顯示錯誤

如果因某些原因而變更複寫配對的本機站台中的 vSphere Replication Management Server 憑證，您可能無法在 vRealize Orchestrator 的 vSphere Replication 詳細目錄中看到配對。您會看到類似下列內容的錯誤：

無法針對下列類型執行「fetchRelation」： 站台：com.vmware.vim.vmomi.client.exception.SslException：
com.vmware.vim.vmomi.core.exception.CertificateValidationException： 伺服器憑證鏈結不受信任且指紋不相符

vRealize Orchestrator 詳細目錄中的憑證失效會導致出現此問題。

因應措施：

- 1. 重新啟動 vRealize Orchestrator 伺服器：
 - 1. 啟動安裝 vRealize Orchestrator 伺服器的虛擬機器的主控台。
 - 2. 以 root 使用者身分登入主控台。
 - 3. 執行 service vco-server restart 命令以重新啟動 vRealize Orchestrator 伺服器。
- 2. 重新啟動 Orchestrator 用戶端。等待驗證完成。您可以透過此 URL 模式監控驗證進度：https://{your vRealize Orchestrator server address}:8283/vco-controlcenter/config/#/control-app/validate
- 3. 如果 vSphere Replication Management Server 已與另一個 vSphere Replication Management Server 配對，您必須重新連線該配對。
- 4. 在 vRealize Orchestrator 詳細目錄中，解除登錄舊伺服器項目並登錄新伺服器項目。

● 新的 vCenter 執行個體已新增至 vRealize Orchestrator 時，詳細目錄視圖中未顯示 vSphere Replication 站台。

因應措施：重新啟動 vRealize Orchestrator 伺服器服務。

● 從 [程式庫] > [vSphere Replication] > [遠端站台管理] 執行任何解除登錄工作流程不會終止已與目標站台建立的連線。

因應措施：重新啟動 vRealize Orchestrator 伺服器服務。

● 將 vCloud Air 登錄為獨立組織或遠端雲端站台並將「忽略憑證警告」設為「否」時，會出現下列警告：

1) 未受信任的憑證，憑證資訊如下：

有效性：[從：2013 年 4 月 23 日到：2016 年 4 月 27 日]
組織單位：
公開金鑰：RSA
指紋 (MD5)：80 C1 77 2F 78 16 01 EB 9A 4B 88 E5 A3 E3 C0 29
組織：VMware, Inc.
一般名稱 (最少 6 個字元)：*.vchs.vmware.com
國家/地區：美國
序號：1B C3 C0 84
備用名稱：
[2, [2]*.vchs.vmware.com]
[2, [2]vchs.vmware.com]

2) 站台錯誤 - 說明憑證已核發至 *.vchs.vmware.com

因應措施：確認指紋與上述相同且有效性正確，然後忽略警告以繼續匯入憑證。



公司

關於我們

管理團隊

新聞室

相關資源

[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](#)

Copyright © 2005-2024 Broadcom。版權所有。「Broadcom」一詞係指 Broadcom Inc. 和 / 或其子公司。

[使用條款](#)

[隱私權](#)

[無障礙功能](#)

[商標](#)

[詞彙表](#)

[說明](#)

[反馈](#)

