

# VMware vSphere Replication 8.2.1 版本說明

 |  意見反應

 分享

 更新於 2021年08月30日

VMware vSphere Replication 8.2.1.1 | 2021 年 2 月 11 日 | 組建編號 17484773 | [下載](#)

VMware vSphere Replication 8.2.1 | 2020 年 10 月 29 日 | 組建編號 17079075 | [下載](#)

查看這些版本說明的新增項目和更新。

如需 vSphere Replication 8.2.1.x 修補程式發行版本的相關資訊，請參閱對應的章節。

- [vSphere Replication 8.2.1.1 Express 修補程式發行版本](#)

## 版本說明的內容

本版本說明涵蓋下列主題：

- [當地語系化](#)
- [新增功能](#)
- [產品說明文件](#)
- [安裝](#)
- [升級 vSphere Replication](#)
- [vSphere Replication 運作限制](#)
- [開放原始碼元件](#)
- [警示和限制](#)
- [可用的修補程式發行版本](#)
- [已解決的問題](#)
- [已知問題](#)

## 當地語系化

VMware vSphere Replication 8.2.1 提供下列語言版本：

- 英文
- 法文
- 德文
- 日文
- 韓文
- 西班牙文
- 簡體中文
- 繁體中文

## 新增功能

VMware vSphere Replication 8.2.1 提供了錯誤修正和安全性修正

## 產品說明文件

除了目前的版本說明之外，您還可以使用包含以下交付項目的 vSphere Replication 8.2 說明文件集。

- [vSphere Replication 8.2 說明文件中心](#)
- [vSphere Replication 8.2.x 相容性對照表](#)

## 安裝

下載 vSphere Replication .iso 映像並進行掛接。在 vSphere Web Client 或 vSphere Client 中，您可以使用 [部署 OVF] 精靈來部署 vSphere Replication 應用裝置。導覽至 .iso 映像中的 \bin 目錄，然後使用相應的 OVF 檔案：

- vSphere\_Replication\_OVF10.ovf**：該檔案用於安裝所有 vSphere Replication 元件，包括 vSphere Replication 管理伺服器和 vSphere Replication 伺服器。
- vSphere\_Replication\_AddOn\_OVF10.ovf**：該檔案用於安裝其他選用的 vSphere Replication 伺服器。

如需有關安裝的詳細資訊，請參閱 [vSphere Replication 說明文件中心](#) 中的「安裝 vSphere Replication」一節。

## 升級 vSphere Replication

您只能透過可下載的 ISO 映像，從 vSphere Replication 6.5.x、8.1.1 和 8.1.2 升級至 vSphere Replication 8.2.x。

您無法使用官方的 VMware 更新存放庫從 vSphere Replication 應用裝置的 VAMI 將 vSphere Replication 從 6.5.1 版升級至 8.2.x 版。如需有關支援版本的詳細資訊，請參閱[相容性對照表](#)。

**重要事項：**起始升級之前，請確認 vSphere Replication 應用裝置擁有 OVF 環境或內容。請參閱 [Checking and Restoring the OVF Context of the vSphere Replication Appliance \(檢查和還原 vSphere Replication 應用裝置的 OVF 內容\) \(2106709\)](#)。

請確認您已閱讀[已知問題](#)下方的〈升級〉和〈一般〉章節。

如需升級至 vSphere Replication 8.2.x 的程序，請參閱 [〈升級其他 vSphere Replication 伺服器〉](#) 和 [〈升級 vSphere Replication 應用裝置〉](#)。

## vSphere Replication 的運作限制

vSphere Replication 8.2.x 的運作限制已記錄在 VMware 知識庫中。請參閱 [Operational Limits for vSphere Replication 6.x and 8.x \(KB 2102453\) \(vSphere Replication 6.x 和 8.x 的運作限制 \(知識庫 2102453\)\)](#)。

**備註：**vSphere Replication 需要額外組態才能支援每個 vSphere Replication Management Server 使用超過 500 個複寫。請參閱 [Operational Limits for vSphere Replication 6.x and 8.x \(vSphere Replication 6.x 和 8.x 的運作限制\)](#) 和 [Configuring Upgraded vSphere Replication Appliances to Support up to 2000 Replications \(設定已升級的 vSphere Replication 應用裝置以支援最多 2000 個複寫\)](#)。

## 開放原始碼元件

[vSphere Replication 開放原始碼公開內容頁面](#)中提供了適用於 vSphere Replication 8.2.1 中散佈的開放原始碼軟體元件的版權聲明與授權。

## vSphere Replication 8.2.1 的附加說明及限制

若要確保虛擬機器複寫成功，在開始複寫之前，您必須確認虛擬基礎結構遵守特定限制。

- vSphere Replication 8.2.1 不支援 VMware vSphere 中的虛擬 NVMe (vNVMe) 功能。
- 使用自訂連接埠安裝 Platform Services Controller 時，無法設定 vSphere Replication 應用裝置。
- 在暫時 VVOL 資料存放區上，5 分鐘 RPO 具有最多支援 50 台虛擬機器的限制。
- vSphere Replication 不支援虛擬磁碟區上的 VSS 靜止。
- vSphere Replication 無法複寫共用 vmdk 檔案的虛擬機器。
- vSphere Replication 不支援來源和目標站台上的 vSphere APIs for IO Filtering。無法複寫指派有虛擬機器儲存區原則 (包含 IOFilters) 的虛擬機器，也無法將此類原則指派給複寫目標虛擬機器。設定虛擬機器用於複寫之前，請確認已指派給該虛擬機器的虛擬機器儲存區原則不含 IOFilters。請勿將具有 IOFilters 的虛擬機器儲存區原則指派給已設定用於複寫的虛擬機器。
- 部署多個 vSphere Replication 應用裝置會在開機螢幕上產生一個警告。此時需要使用者確認是繼續部署並重新設定所有複寫，還是關閉新應用裝置，使其不影響舊裝置。部署多部 vSphere Replication 伺服器時不會發生此情況。
- 每個 vSphere Replication Management Server 最多可管理 2000 個已複寫的虛擬機器。請參閱[將升級後的 vSphere Replication 應用裝置設定為最多支援 2000 個複寫 \(知識庫 2102463\)](#) 和[環境需求... \(知識庫 2107869\)](#)。
- vSphere Replication 支援的磁碟大小上限為 62TB。如果嘗試在具有大小超過 62TB 之磁碟的虛擬機器上啟用複寫，該虛擬機器將不會執行任何複寫作業，也不會開啟電源。
- vSphere Replication 會在大小超過 2 TB 的磁碟上追蹤更大的區塊。對於大小超過 2 TB 的磁碟，在工作負載相同的情況下，複寫效能與大小不到 2 TB 的磁碟有所不同，具體取決於針對一組特定的已變更區塊所通過網路的磁碟量。
- vSphere Replication 不支援在 vSphere Replication 應用裝置中升級 VMware Tools 套件。
- vSphere Replication 支援複寫虛擬相容模式下的 RDM。無法針對複寫設定實體相容模式下的 RDM。
- vSphere Replication 不會複寫目標站台上的虛擬機器快照階層。
- 您可以針對複寫設定已關閉電源的虛擬機器。但是，實際的複寫流量在開啟虛擬機器電源時開始傳輸。
- 在複寫站台使用 Storage DRS 時，請確定您具有同質主機和資料存放區連線，以避免 Storage DRS 對複本磁碟執行耗用資源的跨主機移動 (同時變更主機和資料存放區)。
- 對於 VMware vCloud Availability for vCloud Director，一個種子 vApp 只能用於一個複寫。
- 對於 VSAN，5 分鐘 RPO 需要來源主機為 ESXi 6.0 Update 3 或更新版本，而對於其他支援的資料存放區，來源主機需為 ESXi 6.5。
- 若要使用網路隔離功能，vSphere Replication 需要 ESXi 6.0 或更新版本的主機。

## 支援的瀏覽器版本

如需 vSphere Web Client 和 vSphere Client 支援的瀏覽器版本，請參閱您使用的 vSphere Web Client 或 vSphere Client 的說明文件。

## 可用的修補程式發行版本

vSphere Replication 8.2.1.1 Express 修補程式發行版本

2021 年 2 月 11 日發行 | 組建編號 17484773

vSphere Replication 8.2.1.1 Express 修補程式發行版本提供了重要的安全性修正。

安裝與升級附註

如需升級 vSphere Replication 的相關指示，請參閱《vSphere Replication 8.2 管理》中的[〈升級 vSphere Replication〉](#)。

已解決的問題

- vSphere Replication 伺服器進入 [未連線] 狀態**

如果您最近已取代 SSL 憑證，則內嵌式 vSphere Replication 伺服器可能會進入未連線狀態。這可能是因為 vSphere Replication 管理伺服器的指紋與 vSphere Replication 管理伺服器資料庫和內嵌式 vSphere Replication 伺服器資料庫的指紋不相符。

已在 vSphere Replication 8.2.1 中解決此問題。
- 設定複寫失敗，並顯示「作業失敗」錯誤**

設定到目標 vCenter Server 的複寫失敗，並顯示下列錯誤

作業失敗 vSphere Replication 管理伺服器發生一般錯誤。例外狀況詳細資料：「未預期的狀態碼：503」。

因應措施：已在 vSphere Replication 8.2.1 中修正此問題。

舊版的已知問題

若要檢視舊版已知問題的清單，請按一下[此處](#)。



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 vSphere Replication 8.2.1 版本說明

## 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

反饋