

# 适用于 vSphere Replication 8.2.1 的 VMware vRealize Orchestrator 插件发行说明

📅 更新时间 2020年10月30日

适用于 vSphere Replication 8.2.1 的 VMware vRealize Orchestrator 插件 | 2020 年 10 月 29 日 | 内部版本 16773455 | [下载](#)

VMware vRealize Orchestrator 8.2 Appliance | 2020 年 10 月 6 日 | 内部版本 16995073 | [发行说明](#)

VMware vSphere Replication 8.2.1 | 2020 年 10 月 29 日 | 内部版本 17079075 | [发行说明](#)

请经常查看以了解这些发行说明的新增内容及更新。

## 发行说明内容

本发行说明包含以下主题：

- [新增功能](#)
- [适用于 vSphere Replication 8.2.1 的 VMware vRealize Orchestrator 插件简介](#)
- [安装](#)
- [特色工作流](#)
- [已解决的问题](#)
- [已知问题](#)

## 新增功能

适用于 vSphere Replication 8.2.1 的 VMware vRealize Orchestrator 插件提供以下错误修复和安全修复。

## 适用于 vSphere Replication 8.2.1 的 VMware vRealize Orchestrator 插件简介

适用于 vSphere Replication 的 VMware vRealize Orchestrator 插件支持 VMware 管理员通过 vRealize Orchestrator 的可靠工作流自动化平台来简化其 vSphere Replication 基础架构的管理。适用于 vSphere Replication 的 vRealize Orchestrator 插件通过将某些 vSphere Replication 操作包含在 vRealize Orchestrator 工作流中，扩展了这些操作的自动化功能。

该插件还提供预置的即用构建块和包括某些现有 vSphere Replication 操作的完整工作流。

适用于vSphere Replication 8.2.1 版本的 vRealize Orchestrator 插件可与 VMware vRealize Orchestrator 8.2 一起运行。

可以从[下载](#)页面下载适用于 vSphere Replication 8.2.1 的 vRealize Orchestrator 插件。

有关使用 vRealize Orchestrator 创建工作流的信息，请参见 [vRealize Orchestrator 文档](#)。

有关受支持的工作流的详细信息，请参见[特色工作流](#)部分。

有关适用于 vSphere Replication 的 VMware vRealize Orchestrator 插件与 vRealize Orchestrator Appliance 之间的兼容性的详细信息，请参见[兼容性列表](#)。

## 安装

适用于 vSphere Replication 软件的 Orchestrator 插件要求 vRealize Orchestrator 8.2 和 vSphere Replication 8.2.x 版本。有关安装 vRealize Orchestrator 的信息，请参见 [vRealize Orchestrator 文档](#)。有关安装 vSphere Replication 8.2.x 的信息，请参见 VMware Site Recovery 文档中的[安装 vSphere Replication](#)。

适用于 vSphere Replication 的 Orchestrator 插件软件以 Orchestrator 应用程序文件的形式进行分发。使用 Orchestrator 配置界面安装和配置该插件。

安装适用于 vSphere Replication 的 Orchestrator 插件后，该插件可自动发现当前已注册的所有 vCenter Server 上的 vSphere Replication 实例。

安装适用于 vSphere Replication 的 Orchestrator 插件后，可在 vSphere Web Client 中查找 vSphere Replication 工作流：

1. 在 vSphere Web Client 中转到 **vRealize Orchestrator > 工作流**视图。
2. 展开层次结构并导航到 **vRO 服务器 > vco\_server > 库 > vSphere Replication** 文件夹。

必须首先从**库 > vSphere Replication > 远程站点管理 > 注册 VC 站点**运行相应的工作流来注册远程站点，然后才能运行与远程站点交互的 vSphere Replication 工作流。即使要将复制配置到同一站点，也必须在“站点”字段中选择**自我配对**进行注册。然后，必须运行**登录到 VC 站点**工作流登录到远程站点。每个 vRealize Orchestrator 用户只能运行此工作流一次。

**注意：**vRealize Orchestrator 通过端口 8043 与 vSphere Replication 设备通信。

## 特色工作流

- i. 登录到 vCenter Server 站点
- 配置复制 workflow：
  - i. 重新配置复制
- 暂停复制 workflow
- 恢复复制 workflow
- 反向复制 workflow
- 停止复制 workflow
- 计划的迁移 workflow
- 复制详细信息 workflow
  - i. 检查复制状态
  - ii. 获取复制配置
  - iii. 获取复制列表

已解决的问题

- **新增：**“登录到 VC 站点” workflow 失败，并显示错误

尝试在 vRealize Orchestrator 中运行**登录到 VC 站点** workflow 时，您会收到以下错误：

找不到远程站点的连接配置 (No connection config found for remote site)

解决办法：此问题在适用于 vSphere Replication 8.2.1 的 vRealize Orchestrator 插件中已得到解决。

已知问题

已知问题分为如下类别。

- [常规](#)

常规

- “重新配置复制” workflow 失败并显示错误

尝试在 vRealize Orchestrator 8.0.1 中运行**重新配置复制** workflow 时，您会收到以下错误：

尝试登录失败 (Login attempt failed)

解决办法：取消选择并再次选择复制。

- “重新配置复制” workflow 中未加载复制值

尝试在 vRealize Orchestrator 8.0 中运行**重新配置复制** workflow 时，不会加载复制值。

解决办法：将 vRealize Orchestrator 8.0 升级到 vRealize Orchestrator 8.0.1。

- **替换一对本地站点中的 vSphere Replication 管理服务器证书后，您可能在 vRealize Orchestrator 的 vSphere Replication 清单中看到错误**

如果由于某种原因在复制对的本地站点上更改了 vSphere Replication 管理服务器的证书，则可能无法在 vRealize Orchestrator 的 vSphere Replication 清单中看到该对。您会看到类似于以下内容的错误消息：

无法针对类型执行“fetchRelation”：站点：com.vmware.vim.vmomi.client.exception。SSL 异常：com.vmware.vim.vmomi.core.exception。证书验证异常：服务器证书链不受信任且指纹不匹配 (Unable to execute 'fetchRelation' for type : Site : com.vmware.vim.vmomi.client.exception.SslException: com.vmware.vim.vmomi.core.exception.CertificateValidationException: Server certificate chain is not trusted and thumbprint doesn't match)

vRealize Orchestrator 清单中的失效证书会导致该问题。

解决办法：

1. 重新启动 vRealize Orchestrator 服务器：
  1. 在安装了 vRealize Orchestrator 服务器的虚拟机上启动控制台。
  2. 以 root 用户身份登录控制台。
  3. 运行 `service vco-server restart` 命令以重新启动 vRealize Orchestrator 服务器。
2. 重新启动 Orchestrator 客户端。等待验证完成。您可以按此 URL 格式监控验证进度：https://{您的 vRealize Orchestrator 服务器地址}:8283/vco-controlcenter/config/#/control-app/validate
3. 如果 vSphere Replication 管理服务器与另一个 vSphere Replication 管理服务器配对，则必须重新连接该对。
4. 在 vRealize Orchestrator 清单中，取消注册旧的服务器条目，然后注册新的服务器条目。

- **将新的 vCenter 实例添加到 vRealize Orchestrator 后，清单视图中不显示 vSphere Replication 站点。**

解决办法：重新启动 vRealize Orchestrator 服务器服务。

- **从“库”>“vSphere Replication”>“远程站点管理”执行任何取消注册 workflow 都无法终止到目标站点的已建立连接。**

解决办法：重新启动 vRealize Orchestrator 服务器服务。

- **将 vCloud Air 注册为独立组织或远程云站点并将“忽略证书警告”设置为“否”时，将出现以下警告：**

Organizational Unit :  
Public key : RSA  
Fingerprint (MD5) : 80 C1 77 2F 78 16 01 EB 9A 4B 88 E5 A3 E3 C0 29  
Organization : VMware, Inc.  
Common Name (6 characters min) : \*.vchs.vmware.com  
Country : US  
Serial Number : 1B C3 C0 84  
Alternative names :  
[2, [2]\*.vchs.vmware.com]  
[2, [2]vchs.vmware.com]

2) 站点错误 - 表示证书已颁发给 \*.vchs.vmware.com

解决办法：确认指纹与上述相同且有效期正确后，忽略警告，继续导入证书。



## 公司

[关于我们](#)

[高级领导层](#)

[新闻与故事](#)

[投资者关系](#)

[客户案例](#)

[多元化、公平和包容性](#)

[环境、社交和监管](#)

[AI 在 VMware](#)

[招聘职位](#)

[博客](#)

[社区](#)

[并购](#)

[办公室地址](#)

[VMware Cloud 信任中心](#)

[新冠疫情资源](#)

## 支持

[VMware Customer Connect](#)

[支持政策](#)

相关链接

条款和条件

云中动手实验和试用版



B站



微博



微信



联系销售

版权所有 © 2005-2024 Broadcom. 保留所有权利。“Broadcom”一词指的是 Broadcom Inc. 和/或其子公司。

使用条款

隐私

无障碍

商标

词汇表

帮助

反馈