


适用于 vSphere Replication 6.5.1 的 VMware vRealize Orchestrator 插件发行说明

 更新时间 2019年06月27日

适用于 vSphere Replication 6.5.1.4 的 VMware vRealize Orchestrator 插件 | 2019 年 6 月 27 日 | 内部版本 13984255 | [下载](#)

适用于 vSphere Replication 6.5.1.1 的 VMware vRealize Orchestrator 插件 | 2018 年 5 月 03 日 | 内部版本 8166040 | [下载](#)

适用于 vSphere Replication 6.5.1 的 VMware vRealize Orchestrator 插件 | 2017 年 7 月 27 日 | 内部版本 6014843 | [下载](#)

VMware vRealize Orchestrator 7.4 Appliance | 2018 年 4 月 12 日 | 内部版本 8074344 | [发行说明](#)

VMware vRealize Orchestrator 7.3 Appliance | 2017 年 5 月 16 日 | 内部版本 5521409 | [发行说明](#)

VMware vSphere Replication 6.5.1.3 | 2018 年 5 月 03 日 | 内部版本 8136506 | [发行说明](#)

VMware vSphere Replication 6.5.1.2 | 2017 年 11 月 30 日 | 内部版本 7184801 | [发行说明](#)

VMware vSphere Replication 6.5.1.1 | 2017 年 10 月 19 日 | 内部版本 6876646 | [发行说明](#)

VMware vSphere Replication 6.5.1 | 2017 年 7 月 27 日 | 内部版本 6128267 | [发行说明](#)

请经常查看发行说明以了解新增内容及更新。

有关适用于 vSphere Replication 6.5.1.x 修补程序版本的 vRealize Orchestrator 插件信息，请参见相应的部分。

- [适用于 vSphere Replication 6.5.1.4 Express 修补程序版本的 vRealize Orchestrator 插件](#)
- [适用于 vSphere Replication 6.5.1.1 Express 修补程序版本的 vRealize Orchestrator 插件](#)

发行说明内容

本发行说明包含以下主题：

- [适用于 vSphere Replication 6.5.1 的 VMware vRealize Orchestrator 插件简介](#)
- [适用于 vSphere Replication 6.5.1 的 VMware vRealize Orchestrator 插件的新增功能](#)
- [安装](#)
- [特色工作流](#)
- [可用的修补程序版本](#)
- [已知问题](#)

适用于 vSphere Replication 6.5.1 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 6.5.1 的 vRealize Orchestrator 插件与 VMware vRealize Orchestrator 7.3 一起运行。

可以从[下载](#)页面下载适用于 vSphere Replication 6.5.1 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](#)。

适用于 vSphere Replication 6.5 的 VMware vRealize Orchestrator 插件的新增功能

适用于 vSphere Replication 6.5.1 的 vRealize Orchestrator 插件与 VMware vRealize Orchestrator 7.3 兼容。

注意：有关与 vRealize Orchestrator 早期版本或更高版本的互操作性，请参见 [vSphere Replication 6.5 的互操作性页面](#)。

有关工作流的详细信息，请参见[特色工作流](#)部分。

安装

适用于 vSphere Replication 软件的 Orchestrator 插件需要使用 vRealize Orchestrator 7.3 和 vSphere Replication 6.5.1。有关安装 vRealize Orchestrator 7.3 的信息，请参见 vRealize Orchestrator 文档中的[安装和配置 VMware vRealize Orchestrator](#)。有关安装 vSphere Replication 6.5.1 的信息，请参见 vSphere Replication 文档中的[安装和卸载 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 > VR > 远程站点管理**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。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

vRealize Orchestrator 插件提供即用工作流来帮助客户实现 vSphere Replication 操作自动化。下面是部分已实现的工作流。

- 配对站点工作流：
 - i. 与内部部署 vCenter Server 站点配对
 - ii. 与 vCloud Air 站点配对
- 配置 Replication 工作流：
 - i. 在内部部署 vCenter Server 数据中心之间
 - ii. 从内部部署 vCenter Server 数据中心到 vCloud Air
 - iii. 从 vCloud Air 到内部部署 vCenter Server 数据中心
- 暂停复制工作流：
 - i. 暂停复制到内部部署 vCenter Server 数据中心
 - ii. 暂停从 vCloud Air 复制
 - iii. 暂停复制到 vCloud Air
- 恢复复制工作流：
 - i. 恢复复制到内部部署 vCenter Server 数据中心
 - ii. 恢复从 vCloud Air 复制
 - iii. 恢复复制到 vCloud Air
- 反向 Replication 工作流：
 - i. 从 vCloud Air 到内部部署 vCenter Server 数据中心
- 计划的迁移工作流：
 - i. 从内部部署 vCenter Server 数据中心到 vCloud Air
 - ii. 从 vCloud Air 到内部部署 vCenter Server 数据中心
- 测试恢复工作流：
 - i. 从内部部署 vCenter Server 数据中心到 vCloud Air
 - ii. 从 vCloud Air 到内部部署 vCenter Server 数据中心
- 清理测试实例：
 - i. 从内部部署 vCenter Server 数据中心到 vCloud Air
 - ii. 从 vCloud Air 到内部部署 vCenter Server 数据中心
- 实际恢复工作流：
 - i. 从 vCloud Air 到内部部署 vCenter Server 数据中心
 - ii. 从内部部署 vCenter Server 数据中心到 vCloud Air
- 同步复制工作流：
 - i. 从内部部署 vCenter Server 数据中心到 vCloud Air 的完全同步
 - ii. 内部部署 vCenter Server 数据中心之间的完全同步
 - iii. 从 vCloud Air 到内部部署 vCenter Server 数据中心的脱机同步复制
 - iv. 从内部部署 vCenter Server 数据中心到 vCloud Air 的脱机同步复制
 - v. 内部部署 vCenter Server 数据中心之间的脱机同步复制
 - vi. 从 vCloud Air 到内部部署 vCenter Server 数据中心
 - vii. 从内部部署 vCenter Server 数据中心到 vCloud Air
 - viii. 在内部部署 vCenter Server 数据中心之间
- 取消配置 Replication 工作流：
 - i. 在内部部署 vCenter Server 数据中心之间

- 不需要内部部署站点的工作流：
 - i. 针对 vCloud Air 中复制的虚拟机的测试恢复
 - ii. 针对 vCloud Air 中复制的虚拟机的清理测试恢复
 - iii. 针对 vCloud Air 中复制的虚拟机的实际恢复

可用的修补程序版本

vSphere Replication 6.5.1.4 Express 修补程序版本

2019 年 6 月 27 日发行 | 内部版本 13984255

适用于 vSphere Replication 6.5.1.4 Express 修补程序版本的 vRealize Orchestrator 插件与 VMware vRealize Orchestrator 7.5 和 VMware vRealize Orchestrator 7.6 兼容。

vSphere Replication 6.5.1.1 Express 修补程序版本

2018 年 5 月 3 日发行 | 内部版本 8166040

适用于 vSphere Replication 6.5.1.1 Express 修补程序版本的 vRealize Orchestrator 插件与 VMware vRealize Orchestrator 7.4 兼容。

已知问题

- 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”执行任何取消注册工作流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：
 - 1) 不可信证书，证书信息如下：
Validity : [From : Apr 23, 2013 To : Apr 27, 2016]
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

VMware

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

产品文档

兼容性指南


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

隐私

无障碍

商标

词汇表

帮助

反馈