


# 适用于 VMware Site Recovery Manager 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 VMware Site Recovery Manager 8.2.1 的 VMware vRealize Orchestrator 插件 | 2020 年 10 月 29 日 | 内部版本 17078491 | [下载](#)

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

VMware Site Recovery Manager 8.2.1 | 2020 年 10 月 29 日 | 内部版本 17078491 | [发行说明](#)

VMware Site Recovery Manager 8.2.1 虚拟设备 | 2020 年 10 月 29 日 | 内部版本 17078489 | [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：

- [适用于 VMware Site Recovery Manager 8.2.1 的 VMware vRealize Orchestrator 插件的新增功能](#)
- [关于适用于 VMware Site Recovery Manager 8.2.1 的 VMware vRealize Orchestrator 插件](#)
- [安装和升级](#)
- [工作流示例](#)
- [局限声明和限制](#)
- [可用的修补程序版本](#)
- [已知问题](#)

## 适用于 VMware Site Recovery Manager 8.2.1 的 VMware vRealize Orchestrator 插件的新增功能

适用于 VMware Site Recovery Manager 8.2.1 的 VMware vRealize Orchestrator 插件版本提供以下错误修复和安全修复。

## 关于适用于 VMware Site Recovery Manager 8.2.1 的 VMware vRealize Orchestrator 插件

借助适用于 VMware Site Recovery Manager 的 VMware vRealize Orchestrator 插件，Site Recovery Manager 管理员可以通过扩展 Orchestrator 的可靠工作流自动化平台来简化其 Site Recovery Manager 基础架构的管理。可以使用 Orchestrator 客户端中工作流编辑器的拖放功能来构建这些工作流。Orchestrator 使用插件访问 Site Recovery Manager 功能和 Site Recovery Manager API 功能。所包含的预建工作流简化了创建自定义工作流的过程。

## 安装和升级

适用于 Site Recovery Manager 软件的 Orchestrator 插件以 Orchestrator 应用程序文件的形式进行分发。

安装适用于 Site Recovery Manager 的 Orchestrator 插件之前，必须先安装并配置 vRealize Orchestrator，请参见《安装和配置 VMware vRealize Orchestrator 8.2》文档。

有关如何在 VMware vRealize Orchestrator 8.2 上安装适用于 Site Recovery Manager 的 Orchestrator 插件的信息，请参见《VMware vRealize Orchestrator 8.2》文档中的“安装或更新 vRealize Orchestrator 插件”主题。

安装适用于 Site Recovery Manager 的 Orchestrator 插件后，必须在 vRealize Orchestrator 实例和 Site Recovery Manager 站点上的 vCenter Server 实例之间配置连接。有关如何配置与 vCenter Server 的连接的信息，请参见《VMware vRealize Orchestrator 8.2》文档。

安装适用于 Site Recovery Manager 的 Orchestrator 插件后，Site Recovery Manager 工作流将显示在 vSphere Web Client 中：

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 > SRM** 文件夹。

必须先将插件配置为与 Site Recovery Manager 结合使用（选择 **库 > SRM > 配置** 并运行以下工作流），然后才能运行 Site Recovery Manager 工作流：

1. 运行**配置本地站点**工作流。
2. 运行**配置远程站点**工作流。
3. 运行**登录远程站点**工作流。

每次使用 Orchestrator 客户端会话登录远程站点上的 Site Recovery Manager 时，都必须运行“登录远程站点”工作流。当您注销 Orch

有关如何卸载 Site Recovery Manager Plug-In 的信息，请参见《安装和配置 VMware vRealize Orchestrator》文档中的“卸载插件”主题和以下知识库文章“从 VMware vRealize Orchestrator 5.5.x、6.0.x 和 7.x 中卸载插件”，网址为 <https://kb.vmware.com/kb/2064575>。

工作流示例

适用于 Site Recovery Manager 的 Orchestrator 插件包含工作流示例，可演示如何使用 Orchestrator 对 Site Recovery Manager 操作进行自动化，例如：

- 创建虚拟机并保护它：
  - i. 创建虚拟机
  - ii. 将虚拟机添加到现有保护组
- 创建 ABR 组，保护现有虚拟机，添加到恢复计划：
  - i. 创建基于阵列的保护组
  - ii. 通过将给定数据存储添加到保护组可保护该数据存储中的虚拟机
  - iii. 将新的保护组添加到现有恢复计划

局限声明和限制

如果保护站点不可用，您将无法使用 vRealize Orchestrator 工作流执行以下操作，但是您可以改为使用 Site Recovery Manager 用户界面：

- 创建恢复计划或更改虚拟机恢复设置；
- 添加或移除映射到恢复计划的测试网络；
- 将保护组添加到现有恢复计划或从现有恢复计划中移除保护组。

已知问题

- **新增：使用 vRealize Orchestrator 8.0.1、vRealize Orchestrator 8.1 或 vRealize Orchestrator 8.1 Patch 1 时，无法在 Site Recovery Manager 插件中配置本地站点**  
  
使用 vRealize Orchestrator 8.0.1、vRealize Orchestrator 8.1 或 vRealize Orchestrator 8.1 Patch 1 和 vRealize Automation 身份验证时，无法在 Site Recovery Manager 插件中配置本地站点。工作流失败，并显示以下错误：“**ReferenceError: ‘SRMPluginConfig’ 未定义 (ReferenceError: "SRMPluginConfig" is not defined)**。”  
  
解决办法：将 vRealize Orchestrator 升级到版本 8.1 Patch 2
- **如果用户对 N:1 共享恢复站点配置中的所有站点均没有特权，则 vRealize Orchestrator 清单中不会显示任何 Site Recovery Manager 站点**  
  
您可以针对某个特定 vCenter Server 实例安装多个 Site Recovery Manager 实例。如果使用对所有 Site Recovery Manager 实例均没有权限的用户运行“配置本地站点”工作流，则 vRealize Orchestrator 清单中不会显示任何 Site Recovery Manager 站点，也不会显示用户具有特权的 Site Recovery Manager 站点。  
  
解决办法：使用对所有 Site Recovery Manager 实例均有权限的用户运行“配置本地站点”工作流。
- **针对添加到 vRealize Orchestrator 后配对的 Site Recovery Manager 实例运行“配置远程站点”工作流失败**  
  
如果将未配对的 Site Recovery Manager 添加到 vRealize Orchestrator 清单，然后进行配对，那么运行“配置远程站点”工作流将失败。  
  
解决办法：重新启动 vRealize Orchestrator 服务器。
- **运行“配置本地站点”、“移除本地站点”或“配置远程站点”工作流会导致远程站点的现有会话无效**  
  
运行“配置本地站点”、“移除本地站点”或“配置远程站点”工作流会导致本地站点及其远程站点之间已建立的会话无效。  
  
解决办法：重新登录到远程站点。
- **调用 `Server.findAllForType(string type, string query)` 方法会出错**  
  
仅使用类型名称无法找到对象。如果只将 `type` 参数传递给 `Server.findAllForType(string type, string query)` 方法，则会出现以下错误：**Unable to execute 'fetchAll' for type : ... : 'java.lang.NullPointerException'**。  
  
解决办法：  
如果调用 `Server.findAllForType(string type, string query)` 方法，必须传递可选 `query` 参数。  
例如：`x = Server.findAllForType(type, "");`。



公司

VMware 中国

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

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

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

反馈