


适用于 VMware Site Recovery Manager 8.2 的 VMware vRealize Orchestrator 插件发行说明

 更新时间 2019年09月24日

适用于 VMware Site Recovery Manager 8.2.0.2 的 VMware vRealize Orchestrator 插件 2019 年 10 月 3 日 内部版本 14706998 下载
适用于 VMware Site Recovery Manager 8.2.0.1 的 VMware vRealize Orchestrator 插件 2019 年 8 月 13 日 内部版本 14338491 下载
适用于 VMware Site Recovery Manager 8.2 的 VMware vRealize Orchestrator 插件 2019 年 5 月 9 日 内部版本 13480383 下载
VMware vRealize Orchestrator 7.6 Appliance 2019 年 4 月 11 日 内部版本 13020602 发行说明
VMware Site Recovery Manager 8.2.0.2 2019 年 10 月 3 日 内部版本 14706998 发行说明
VMware Site Recovery Manager 8.2.0.2 虚拟设备 2019 年 10 月 3 日 内部版本 14707091 发行说明
VMware Site Recovery Manager 8.2.0.1 2019 年 8 月 13 日 内部版本 14338491 发行说明
VMware Site Recovery Manager 8.2.0.1 虚拟设备 2019 年 8 月 13 日 内部版本 14383141 发行说明
VMware Site Recovery Manager 8.2 2019 年 5 月 9 日 内部版本 13480383 发行说明
VMware Site Recovery Manager 8.2 虚拟设备 2019 年 5 月 9 日 内部版本 13481390 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 VMware Site Recovery Manager 8.2 修补程序版本的 VMware vRealize Orchestrator 插件的信息，请参见发行说明的相应部分。

- [适用于 VMware Site Recovery Manager 8.2.0.2 Express 修补程序的 VMware vRealize Orchestrator 插件](#)
- [适用于 VMware Site Recovery Manager 8.2.0.1 Express 修补程序的 VMware vRealize Orchestrator 插件](#)

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 的 VMware vRealize Orchestrator 插件中的新增功能](#)
- [关于适用于 VMware Site Recovery Manager 8.2 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](#)
- [已解决的问题](#)
- [已知问题](#)

适用于 VMware Site Recovery Manager 8.2 的 VMware vRealize Orchestrator 插件中的新增功能

适用于 VMware Site Recovery Manager 8.2 的 VMware vRealize Orchestrator 插件版本增加了对 VMware vRealize Orchestrator 7.6 的支持。

适用于 VMware Site Recovery Manager 8.2 的 VMware vRealize Orchestrator 插件版本引入了以下新工作流：

- 设置 IP 设置 - 自定义各个虚拟机的 IP 设置。“设置 IP 设置”工作流作为“设置虚拟机恢复设置”工作流的一部分调用。
- 更新组数据存储 - 在基于阵列的保护组中添加和移除数据存储。
- 删除调用 - 移除打开电源前和打开电源后的步骤，例如，之前指定的命令和提示以及恢复期间在虚拟机级别运行的命令和提示。

关于适用于 VMware Site Recovery Manager 8.2 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 7.6》文档。

有关如何在 VMware vRealize Orchestrator 7.6 上安装适用于 Site Recovery Manager 的 Orchestrator 插件的信息，请参见《VMware vRealize Orchestrator 7.6》文档中的“安装新插件”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 7.6》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 Orchestrator 客户端时，Orchestrator 会自动注销 Site Recovery Manager。

通过卸载 8.1.x 插件并安装 8.2 版本，可升级适用于 Site Recovery Manager 8.1.x 的 Orchestrator 插件。

有关如何卸载 Site Recovery Manager 插件的信息，请参见《安装和配置 VMware Realize Orchestrator》文档中的“卸载插件”主题以及以下知识库文章：从 VMware vRealize Orchestrator 5.5.x、6.0.x 和 7.x 中卸载插件 (<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。

可用的修补程序版本

适用于 VMware Site Recovery Manager 8.2.0.2 Express 修补程序的 VMware vRealize Orchestrator 插件

2019 年 10 月 3 日发行 | 内部版本 14706998

- 适用于 VMware Site Recovery Manager 8.2.0.2 Express 修补程序版本的 VMware vRealize Orchestrator 插件提供了一些错误修复。

适用于 VMware Site Recovery Manager 8.2.0.1 Express 修补程序的 VMware vRealize Orchestrator 插件

2019 年 8 月 13 日发行 | 内部版本 14338491

- 适用于 VMware Site Recovery Manager 8.2.0.1 Express 修补程序版本的 VMware vRealize Orchestrator 插件提供了一些错误修复。

已解决的问题

- **新增：**运行“获取文件夹映射”工作流可能需要很长时间才能完成
如果存在大量映射，运行**获取文件夹映射**工作流可能需要很长时间才能完成。

- **新增:** 当 vCenter Server 处于联合模式时，如果尝试将测试网络映射添加到恢复计划，工作流会失败并显示“远程站点未进行身份验证 (Remote site not authenticated)”错误

当 vCenter Server 处于联合模式时，如果尝试在适用于 Site Recovery Manager 的 vRealize Orchestrator 插件中运行“将测试网络映射添加到恢复计划”工作流，工作流会失败并显示以下错误： 远程站点未进行身份验证 (Remote site not authenticated)。

此问题已在 Site Recovery Manager 8.2.0.1 中解决。

已知问题

- **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：无法针对以下类型执行“fetchAll”：... : 'java.lang.NullPointerException' (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

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

资源

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

词汇表

帮助

反馈