

适用于 Site Recovery Manager 5.8 的 VMware vCenter Orchestrator 插件发行说明

适用于 Site Recovery Manager 5.8.0.1 的 VMware vCenter Orchestrator 插件 | 2015 年 4 月 9 日 | 内部版本 2557742 | [下载](#)

适用于 Site Recovery Manager 5.8 的 VMware vCenter Orchestrator 插件 | 2014 年 9 月 9 日 | 内部版本 2098727

VMware vCenter Orchestrator 5.5.2 | 2014 年 9 月 9 日 | 内部版本 1951762 | [发行说明](#)

VMware vCenter Orchestrator 5.5.2 Appliance | 2014 年 9 月 9 日 | 内部版本 1992027 | [发行说明](#)

VMware vCenter Site Recovery Manager 5.8 | 2014 年 9 月 9 日 | 内部版本 2056894 | [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 Site Recovery Manager 5.8 的 VMware vCenter Orchestrator 插件简介](#)
- [安装](#)
 - [重新配置非默认 Site Recovery Manager 端口](#)
- [工作流示例](#)
- [插件版本 5.8.0.1 中已解决的问题](#)
- [插件版本 5.8 中的已知问题](#)

适用于 Site Recovery Manager 5.8 的 VMware vCenter Orchestrator 插件简介

适用于 Site Recovery Manager 的 VMware vCenter Orchestrator 插件支持 Site Recovery Manager 管理员通过扩展 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自定义工作流的创建过程。

适用于 Site Recovery Manager 5.8 的 Orchestrator 插件版本与 VMware vCenter Orchestrator 5.5.2 一起运行。

可以从[下载](#)页面下载适用于 Site Recovery Manager 5.8 的 Orchestrator 插件。

安装

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。使用 Orchestrator 配置界面安装和配置该插件。

安装适用于 Site Recovery Manager 的 Orchestrator 插件后，该插件会自动在两个站点上发现 Site Recovery Manager Server 实例。

注意：Orchestrator 使用 vCenter Single-Sign On。要使用适用于 Site Recovery Manager 的 Orchestrator 插件，请使用 vCenter Single Sign-On 凭据登录到 vSphere Web Client 或 Orchestrator 客户端。

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 **vCenter Orchestrator > 工作流**视图。
2. 展开层次结构并导航到 **vCO 服务器 > vco_server > 库 > SRM** 文件夹。

必须首先运行**库 > SRM > 配置 > 登录**工作流登录到远程站点上的 Site Recovery Manager，然后才能运行 Site Recovery Manager 工作流。必须为每个 Orchestrator 客户端会话运行一次该工作流。当您注销 Orchestrator 客户端时，登录工作流会注销 Site Recovery Manager。

重新配置非默认 Site Recovery Manager 端口

首次访问适用于 Site Recovery Manager 的 Orchestrator 插件时，它会在 Orchestrator 服务器上创建 **SRM.xml** 配置文件。如果将 Site Recovery Manager 配置为使用非默认端口的 API 侦听器端口，则必须在 **SRM.xml** 配置文件中更新端口设置，然后才能使用适用于 Site Recovery Manager 的 Orchestrator 插件。如果安装 Site Recovery Manager 时使用默认端口，则无需更新 **SRM.xml**。

1. 登录 Orchestrator 服务器主机。
2. 浏览 **vCenter Orchestrator > 清单 > SRM** 下的工作流清单。这将创建 **SRM.xml** 文件。
3. 在编辑器中打开 **SRM.xml** 配置文件。

在以下位置可以找到 SRM.xml 配置文件：

- Windows 主机：**C:\Program Files\VMware\Orchestrator\app-server\conf\plugins\SRM.xml**

4. 为安装 Site Recovery Manager Server 时设置的本地和远程 Site Recovery Manager Server 实例设置监听器端口。

在以下示例中，Site Recovery Manager 使用端口 9007 和 9017。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<SrmExtensions>
  <SrmExtension id="srm_id">
    <localPort>9007</localPort>
    <remotePort>9017</remotePort>
  </SrmExtension>
  <SrmExtension id="srm_id">
    <localPort>9007</localPort>
    <remotePort>9017</remotePort>
  </SrmExtension>
</SrmExtensions>
```

5. 重新启动 Orchestrator 服务。

工作流示例

适用于 Site Recovery Manager 的 Orchestrator 插件在**库 > SRM > SRM 示例**中包含工作流示例，可演示如何使用 Orchestrator 对 Site Recovery Manager 操作进行自动化。

- 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
- 对 VCAC 工作流进行置备后 SRM 配置
 - i. 确定当 vCloud Automation Center 在某个数据存储上置备虚拟机时，该数据存储是否包含在 Site Recovery Manager 保护组中。
 - ii. 如果包含，则在虚拟机上配置保护。
 - iii. 确定保护组是否包含在恢复计划中。
 - iv. 如果包含，则解析与恢复计划关联的自定义属性来确定是否对虚拟机的恢复设置进行自定义。
- 通过 VCAC 虚拟机属性设置恢复设置
 - 自定义恢复设置，根据所恢复虚拟机的 vCloud Automation Center 属性，使用这些设置在恢复站点上启动该虚拟机。

插件版本 5.8.0.1 中已解决的问题

下列问题在适用于 Site Recovery Manager 5.8.0.1 的 VMware vCenter Orchestrator 插件版本中已修复：

- **适用于 Site Recovery Manager 的 vCenter Orchestrator 插件超时，并显示错误“签署需要 SAML 令牌 (SAML token is required for signing)”**
处于非活动状态超过 20 分钟后，适用于 Site Recovery Manager 5.8 的 vCenter Orchestrator 插件超时。显示错误消息“签署需要 SAML 令牌 (SAML token is required for signing)”。此问题在适用于 Site Recovery Manager 5.8.0.1 版本的 vCenter Orchestrator 插件中已修复。
- **在 vCloud Automation Center 6.1 的嵌入式 Orchestrator 服务器中，适用于 vCloud Automation Center 6.1 的 Orchestrator 插件与适用于 Site Recovery Manager 5.8 的 Orchestrator 插件不兼容。**
vCloud Automation Center 6.1 的嵌入式 Orchestrator 服务器中预安装的适用于 vCloud Automation Center 6.1 的 Orchestrator 插件存在问题，导致与适用于 Site Recovery Manager 5.8 的 Orchestrator 插件不兼容。如果您使用预安装的 vCloud Automation Center 插件，并尝试运行“对 VCAC 工作流进行置备后 SRM 配置”或者“通过 VCAC 虚拟机属性设置恢复设置”工作流，工作流将失败，并显示错误“**TypeError**: 无法从空值读取属性“数据存储” (**"TypeError: Cannot read property "datastore" from null"**.)”。
此问题在适用于 Site Recovery Manager 5.8.0.1 版本的 vCenter Orchestrator 插件中已修复。

插件版本 5.8 中的已知问题

适用于 Site Recovery Manager 5.8 版本的 VMware vCenter Orchestrator 插件中存在以下已知问题：

- **在 vCloud Automation Center 6.1 的嵌入式 Orchestrator 服务器中，适用于 vCloud Automation Center 6.1 的 Orchestrator 插件与适用于 Site Recovery Manager 5.8 的 Orchestrator 插件不兼容。**
vCloud Automation Center 6.1 的嵌入式 Orchestrator 服务器中预安装的适用于 vCloud Automation Center 6.1 的 Orchestrator 插件存在问题，导致与适用于 Site Recovery Manager 5.8 的 Orchestrator 插件不兼容。如果您使用预安装的 vCloud Automation Center 插件，并尝试运行“对 VCAC 工作流进行置备后 SRM 配置”或者“通过 VCAC 虚拟机属性设置恢复设置”工作流，工作流将失败，并显示错误“**TypeError**: 无法从空值读取属性“数据存储” (**"TypeError: Cannot read property "datastore" from null"**.)”。
解决办法：将适用于 Site Recovery Manager 5.8 的 vCenter Orchestrator 插件升级到版本 5.8.0.1。无需升级 Site Recovery Manager 或 vCenter

如果无法将适用于 Site Recovery Manager 5.8 的 Orchestrator 插件升级到版本 5.8.0.1，切勿使用 vCloud Automation Center 6.1 的嵌入式 Orchestrator 服务器中预安装的适用于 vCloud Automation Center 6.1 的 Orchestrator 插件。下载并安装适用于 vCloud Automation Center 6.1 的 Orchestrator 插件，该插件可从 [vCloud Automation Center 下载页面](#) 单独下载。该下载页面提供的 vCloud Automation Center 插件包含可以解决此问题的修复。



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

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