

VMware vRealize Orchestrator 8.1.0 Patch 1 发行说明

vRealize Orchestrator Appliance 8.1.0 Patch 1 | 2020 年 6 月 29 日 | 内部版本 16419934

请经常查看这些发行说明以了解新增内容及更新。

VMware vRealize Orchestrator 8.1.0 Patch 1 是一个次要产品修补程序版本。[VMware vRealize Orchestrator 8.1 发行说明](#)中的内容也适用于此版本。

发行说明内容

本发行说明包含以下主题：

- [如何升级到 Patch 1](#)
- [已解决的问题](#)

重要信息

执行知识库文章 87120 中的步骤后升级失败

执行知识库文章 87120 中所述的用于解决 CVE-2021-44228 和 CVE-2021-45046 log4j 漏洞的说明时，可能会导致 vRealize Automation 和 vRealize Orchestrator 8.6.2 或更低版本的升级失败。有关解决办法，请参见[知识库文章 87794](#)。

如何升级到 Patch 1

您可以按照官方升级过程，将 vRealize Orchestrator Appliance 升级到 Patch 1 内部版本。请参阅[升级独立 vRealize Orchestrator 8.0.1 部署](#)。

已解决的问题

- 最多只能从卡视图中加载 20 个对象卡。
如果您将显示器配置为使用 2K 及更高分辨率，或者使用高度超过 1080 像素的自定义分辨率，卡视图最多只能加载 20 个卡。
- 升级 High Availability (HA) vRealize Automation 8.0.1 环境之后，嵌入式 vRealize Orchestrator 客户端中的树视图会显示重复的文件夹。
升级到 vRealize Automation 8.1 后，嵌入式 vRealize Orchestrator 客户端的树视图中会显示多个具有相同名称的文件夹。其中一个文件夹可用，其他文件夹可能为空。全新的 HA vRealize Automation 8.1 部署中也可能出现类似问题。

- 解决错误后，工作流的工作流验证错误仍存在。
解决错误并保存已验证的工作流后，工作流结构定义中的验证错误并未消失。
- 在 ognl 使用 “__current” 变量时，始终无法运行包含旧版展示验证的工作流。
当字段值是 SDK 对象时，如果在 Orchestrator 旧版客户端中创建的工作流在其 OGNL 自定义验证脚本中使用 “__current” 变量，则无法从 vRealize Orchestrator 客户端启动。
- 提取和推送操作需要很长时间才能完成。
在某些情况下，从 vRealize Orchestrator 客户端到集成的 Git 服务器的提取和推送操作将持续 2 分钟。
- 属性和数组/属性类型不能包含默认的外部源值。
在工作流输入表单中对属性和数组/属性类型使用外部值时将无法显示正确的操作。即使能够设置正确的操作，输入表单也会在验证过程中填充无效值。
- “版本历史记录” 的视觉差异视图中启用了断点。
您可以在视觉差异视图中放置元素和可编辑脚本的任务断点。
- 树视图中缺少 “复制” 按钮。
在树视图中，选择文件夹或单个对象时，缺少 “复制” 按钮。
- 无法复制预安装的操作。
如果您编辑标准 vRealize Orchestrator 库随附的操作，则必须先复制相关操作。但是您无法复制操作，因为操作卡中缺少 “复制” 按钮。
- “版本历史记录” 页面显示的当前版本数据不准确。执行推送操作后，对内容所做的最后更改将消失。
同时打开多个对象编辑器，并且一个或多个用户进行更改时，可能会出现此错误。例如，用户可能会更改 vRealize Orchestrator 工作流，并在其浏览器的不同选项卡中更改 vRealize Orchestrator 操作。对工作流和操作进行多次更改后，用户将保存其更改。保存对工作流所做的更改后，用户将更新后的工作流推送到集成的 Git 存储库。将工作流更改推送到 Git 存储库后，先前保存的操作更改将丢失。
- 重命名变量后，工作流运行会显示错误。
如果对工作流结构定义中交换机项使用的变量进行重命名，则在下一次运行该工作流时将显示错误，指示找不到旧变量名称。
- 安装第三方插件可能会导致 vRealize Orchestrator 容器由于内存不足错误而崩溃。
在集群化 vRealize Orchestrator 环境中安装第三方插件可能会导致设备容器崩溃，同时显示 “控制中心发生内存不足错误 (Out of Memory Error in Control Center)” 错误。
- 使用 vRealize Suite Lifecycle Manager 部署或升级高可用性环境时，由于在初始化 vRealize Automation 时违反限制，可能会在引导时失败。
部署或升级后，您会在 vco-control-center 容器日志中看到以下错误消息：
<log_date><log_time>[localhost-startStop-1] ERROR {} [DbConfigurationInitializer] Failed to create the initial configuration data.Reason: query did not return a unique result: 2;

- 在 vRealize Orchestrator 客户端中导入软件包后出现重复的文件夹。
导入软件包后，您会在树视图中看到重复的导入文件夹。
- 将 vRealize Orchestrator 对象移至其他文件夹会导致出现错误。
您不能将任何 vRealize Orchestrator 对象（例如，工作流或操作）移动到其他文件夹。日志文件显示以下错误消息：
[vcoSystemTaskScheduler-2] ERROR {} [BatchingBatch] HHH000315: Exception executing batch
[org.hibernate.StaleStateException: Batch update returned unexpected row count from update [0];
actual row count: 0; expected: 1;
- 在“输入表单”选项卡中获取操作的输入参数时出错。
输入表单评估未检索到操作的输入参数，从而导致显示错误消息。
- 输入表单数据网格不支持 null 值。
如果在 vRealize Orchestrator 8.1 客户端中运行在 vRealize Orchestrator 7.6 中创建的工作流，工作流运行可能会无限期持续下去。
- 在 vRealize Orchestrator 客户端中出现“! 0, 未知错误 (! 0, Unknown Error)”错误。
在 vRealize Orchestrator 客户端中出现“! 0, 未知错误 (! 0, Unknown Error)”错误。

已知问题

- 调度的工作流运行在与预期时间不同的时间触发，时间偏移到 UTC 时间。
使用 `*workflow.scheduleRecurrently()` 函数通过脚本调度工作流运行时，调度的工作流始终在 UTC 时间触发。vRealize Orchestrator 客户端 UI 和该函数行为之间存在差异，因为 UI 会将浏览器的时区添加到重复周期模式中。但是，使用该函数时，时区不包含在重复周期模式中，并且对触发工作流运行的时间计算是在服务器端采用 UTC 时间完成的。

解决办法：通过脚本调度工作流运行时，使用以 UTC 时间表示的时间值。
- 在 Orchestrator 旧版客户端中创建的重复工作流可能会在其值选项中显示常量，而不是外部操作。
编辑在 Orchestrator 旧版客户端中设计并在 vRealize Orchestrator 客户端中复制的工作流的输入参数时，可能会将值选项设置为常量而不是外部操作。

解决办法：导航到输入表单选项卡，然后编辑输入参数展示以包含所需要的外部操作。
- 由于返回类型问题，无法在输入表单中选择该操作作为外部源。
在 vRealize Orchestrator 客户端的输入表单选项卡中，无法选择为默认值或值选项返回类型为 Any 或 Array/Any 的操作。

解决办法：

1. 登录到 vRealize Orchestrator 客户端。
2. 选择工作流，然后导航到输入表单选项卡。
3. 使用小组件默认值或值选项中预期的返回类型设置操作，然后保存更改。
4. 选择默认值或值选项操作，保存工作流，然后将操作恢复到以前的版本，或者将返回类型更改回 Any 类型。