



# VMware vRealize Orchestrator 8.1.0 Patch 2 发行说明

vRealize Orchestrator Appliance 8.1.0 Patch 2 | 2020 年 7 月 29 日 | 内部版本 16631446

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 2 是一个次要产品修补程序版本，其中包含已解决的特定问题和在 vRealize Orchestrator 平台中所做的常见改进。[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 2](#)
- [已解决的问题](#)
- [已知问题](#)

## 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 2

您可以按照官方升级过程，将 vRealize Orchestrator Appliance 升级到 Patch 2 内部版本。请参阅[升级独立 vRealize Orchestrator 8.0.1 部署](#)。

## 已解决的问题

- 对于用户交互，用于按返回类型筛选操作的外部值下拉菜单无法显示对象。  
映射为用户交互所用输入参数的工作流变量类型无法正确传输到工作流输入表单。
- 推送操作过程中显示错误的电子邮件。  
对远程 Git 存储库执行推送操作时，显示的作者电子邮件是在 vRealize Orchestrator 中配置的默认电子邮件，而不是实际用户电子邮件。
- 迁移 vRealize Orchestrator 7.4 或更低版本时，迁移脚本会在“验证 Orchestrator 数据库内容”步骤失败，同时显示 db-validate 脚本的帮助输出。  
如果数据库密码包含特殊字符，则会导致 db-validate 脚本失败。

- 不能在与源工作流相同的文件夹中复制工作流。  
不能在与源工作流相同的文件夹中复制工作流。将副本移至 Web 根文件夹。
- 您无法在 SRM 插件中配置本地站点。  
使用通过 vRealize Automation 进行身份验证的 vRealize Orchestrator 部署时，无法在 SRM 插件中配置本地站点。该工作流失败，并显示以下错误：“ReferenceError: 未定义 ‘SRMPluginConfig’ (ReferenceError: "SRMPluginConfig" is not defined)。”
- 如果您的某个属性使用复合类型，并且将对象引用字段值作为输入参数传递到嵌入式工作流，工作流运行失败。  
当工作流触发嵌入式工作流时，如果嵌入式工作流中包含的复合类型对象包含该插件类型，则工作流运行失败，并出现验证错误。
- “添加密钥”工作流已成功完成，但在证书颁发机构密钥库中找不到任何密钥。  
使用“添加密钥”工作流添加自定义密钥（例如 RSA 私钥）时，工作流运行会成功完成，但该密钥不会添加到密钥库中。
- 在“脚本”选项卡上查看内容时出现问题  
打开脚本选项卡（例如，可编辑脚本任务工作流元素中的选项卡）时，脚本字段会不断展开，这可能会导致内存负载问题。

## 已知问题

- vRealize Automation 中的 Orchestrator 管理员无法创建 Python、Node.js 或 PowerShell 操作和脚本。  
升级到 vRealize Orchestrator 8.1.0 Patch 2 后，管理员用户无法创建 Python、Node.js 或 Powershell 操作或脚本。要使用这些脚本语言，用户需要 Orchestrator 工作流设计人员权限。

解决办法：

- 1.从 vRealize Automation 设置菜单中，选择身份和访问管理。
- 2.选择您的管理员用户。
- 3.单击编辑角色。
- 4.单击添加服务访问。
- 5.从左侧的下拉菜单中选择 Orchestrator。
- 6.从右侧下拉菜单中，选择 Orchestrator 工作流设计人员。
- 7.保存更改。
- 8.如果具有编辑权限的用户当前已登录，则该用户必须注销并重新登录才能使更改生效。

- 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。