

使用嵌入式 vRealize Orchestrator 客户端

2020 年 10 月 06 日
vRealize Automation 8.2

您可以从 VMware 网站下载最新的技术文档:

<https://docs.vmware.com/cn/>。

VMware, Inc.
3401 Hillview Ave.
Palo Alto, CA 94304
www.vmware.com

**威睿信息技术（中国）有
限公司**
北京办公室
北京市
朝阳区新源南路 8 号
启皓北京东塔 8 层 801
www.vmware.com/cn

上海办公室
上海市
淮海中路 333 号
瑞安大厦 804-809 室
www.vmware.com/cn

广州办公室
广州市
天河路 385 号
太古汇一座 3502 室
www.vmware.com/cn

目录

- 1** 使用嵌入式 vRealize Orchestrator 客户端 4
- 2** 在 vRealize Automation 8.x 中配置 vRealize Orchestrator 客户端角色 5
- 3** 如何集成外部 vRealize Orchestrator 客户端 6

使用嵌入式 vRealize Orchestrator 客户端

1

vRealize Automation 包含预配置的嵌入式 vRealize Orchestrator 实例。

vRealize Orchestrator 是一个开发自动化和流程自动化平台，提供了广泛的工作流库和工作流引擎。工作流实现了分步流程自动化，从而在 VMware 和第三方应用程序中执行自动化服务器置备和操作任务时具有更大的灵活性。通过使用工作流编辑器、内置的 Mozilla Rhino JavaScript 脚本引擎以及 vRealize Orchestrator 和 vCenter Server API，可以设计自定义工作流。

注 可以通过导航到 https://your_vRA_FQDN/vco-controlcenter 并以 **root** 用户身份登录，访问嵌入式 vRealize Orchestrator 的控制中心。

嵌入式 vRealize Orchestrator 客户端支持与可用于管理 vRealize Orchestrator 对象和对象清单的 Git 存储库集成。

注 vRealize Orchestrator 客户端 Git 集成独立于使用 vRealize Automation Cloud Assembly 创建的 Git 集成。

有关 vRealize Orchestrator 的详细信息，请参见 [VMware vRealize Orchestrator 文档](#)。

在 vRealize Automation 8.x 中配置 vRealize Orchestrator 客户端角色

2

通过分配服务角色，可以管理对嵌入式 vRealize Orchestrator 客户端的访问。

vRealize Orchestrator 服务角色管理用户可以访问嵌入式 vRealize Orchestrator 客户端的哪些功能。

有关 vRealize Orchestrator 角色的详细信息，请参见《使用 VMware vRealize Orchestrator 客户端》中的“管理 vRealize Orchestrator 角色和组”。

前提条件

- 确认已从有效的 vIDM 实例中导入适当的用户和组。
- 在向用户分配 vRealize Orchestrator 服务角色之前，请确认已向您的用户分配 vRealize Automation 中的组织角色。请参见《管理 vRealize Automation》中的管理 vRealize Automation 中的用户和组。

步骤

- 1 以**管理员**身份登录到 vRealize Automation。
- 2 从 Cloud Services 控制台顶部的标题导航中，选择**身份与访问管理**选项卡。
- 3 在**活动用户**选项卡上，搜索要分配给 vRealize Orchestrator 的用户的电子邮件地址。
- 4 选中用户旁边的复选框，然后单击**编辑角色**。
- 5 单击**添加服务访问权限**。
- 6 从左侧下拉菜单中，选择 **Orchestrator**。
- 7 从右侧下拉菜单中，选择要分配给用户的角色。
- 8 单击**保存**。

结果

现在，用户可以根据向他们分配的角色访问 vRealize Orchestrator 客户端。

如何集成外部 vRealize Orchestrator 客户端

3

可以使用 vRealize Automation Cloud Assembly 集成将外部 vRealize Orchestrator 客户端添加到 vRealize Automation 环境中。

通过集成外部 vRealize Orchestrator 实例的客户端，可以利用指定 vRealize Orchestrator 部署的完整功能，此集成包括对工作流、操作和配置元素等对象的对象编辑器的访问。

使用嵌入式 vRealize Orchestrator 客户端开发的工作流也可以用于可扩展性订阅。

前提条件

- 确认您拥有云管理员凭据。有关详细信息，请参见《使用和管理 vRealize Automation Cloud Assembly》中的“Cloud Assembly 用户角色是什么”。
- 下载并部署外部 vRealize Orchestrator 8.2 实例。有关详细信息，请参见《安装、配置和迁移 VMware vRealize Orchestrator》。
- 使用要将客户端集成到的相同 vRealize Automation 部署配置 vRealize Orchestrator 身份验证。

步骤

- 1 从 vRealize Automation Cloud Assembly 中，选择**基础架构 > 连接 > 集成**。
- 2 单击**添加集成**。
- 3 选择 **vRealize Orchestrator**。
- 4 输入集成的名称。
- 5 （可选）输入集成的描述。
- 6 输入外部 vRealize Orchestrator 实例的 URL 地址。

重要事项 提供的 vRealize Orchestrator URL 必须是 `https://your_external_vro_FQDN:443`。使用不同于 443 的端口可能会导致验证失败。

- 7 单击**验证**。
- 8 接受外部 vRealize Orchestrator 证书。

9 （可选）输入集成的功能标记。

注 可使用功能标记管理多个 vRealize Orchestrator 集成。有关详细信息，请参见《使用和管理 vRealize Automation Cloud Assembly》中的“使用项目限制管理多个 vRealize Orchestrator 集成”。

10 要完成 vRealize Orchestrator 集成，请单击**添加**。

后续步骤

要访问集成的外部 vRealize Orchestrator 客户端，请执行以下操作：

- 1 导航到 vRealize Automation Cloud Services 控制台。
- 2 选择 **Orchestrator**。
- 3 选择与集成的 vRealize Orchestrator 实例对应的选项卡。

重要事项 没有云管理员凭据的 vRealize Automation Cloud Assembly 用户看不到集成 vRealize Orchestrator 实例的选项卡。
