

Использование встроенного клиента vRealize Orchestrator

6 ОКТЯБРЯ 2020 Г.
vRealize Automation 8.2

Актуальная техническая документация доступна на веб-сайте VMware:

<https://docs.vmware.com/ru/>

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

VMware Россия
Россия, 125284, г. Москва
ул. Беговая, д.3, стр.1
Бизнес-центр "NORDSTAR TOWER" 30й этаж
Телефон: +7 495 212 29 00
www.vmware.com/ru

Содержание

- 1** Использование встроенного клиента vRealize Orchestrator 4
- 2** Настройка ролей клиента vRealize Orchestrator в vRealize Automation 8.x 5
- 3** Интеграция внешнего клиента vRealize Orchestrator 6

Использование встроенного клиента vRealize Orchestrator

1

vRealize Automation содержит предварительно настроенный экземпляр vRealize Orchestrator.

vRealize Orchestrator — это платформа автоматизации процессов и разработки с обширной библиотекой рабочих процессов и обработчиком рабочих процессов. Они обеспечивают пошаговую автоматизацию процессов для увеличения гибкости при автоматизированном предоставлении серверов и выполнении операционных задач в приложениях VMware и сторонних приложениях. С помощью редактора рабочих процессов, встроенного обработчика JavaScript-сценариев Mozilla Rhino и API-интерфейсов vRealize Orchestrator и vCenter Server можно проектировать настраиваемые рабочие процессы.

Примечание Чтобы получить доступ к центру управления встроенного vRealize Orchestrator, перейдите по ссылке https://полное_доменное_имя_vRA/vco-controlcenter и войдите в систему как пользователь **root**.

Встроенный клиент vRealize Orchestrator поддерживает интеграцию с репозиториями Git, которые можно использовать для управления объектами и иерархией объектов vRealize Orchestrator.

Примечание Интеграция клиента vRealize Orchestrator с Git отличается от интеграции с Git, созданной с помощью vRealize Automation Cloud Assembly.

Дополнительные сведения о vRealize Orchestrator см. в [документации по VMware vRealize Orchestrator](#).

Настройка ролей клиента vRealize Orchestrator в vRealize Automation 8.x

2

Управление доступом к встроенному клиенту vRealize Orchestrator осуществляется путем назначения ролей службы.

Роли службы vRealize Orchestrator позволяют управлять доступом пользователей к компонентам встроенного клиента vRealize Orchestrator.

Дополнительные сведения о ролях vRealize Orchestrator см. в разделе *Управление ролями и группами vRealize Orchestrator* документа *Использование клиента VMware vRealize Orchestrator*.

Необходимые условия

- Убедитесь, что соответствующие пользователи и группы импортированы из допустимого экземпляра vIDM.
- Прежде чем назначить роль службы vRealize Orchestrator пользователю, убедитесь, что ему уже назначена роль организации в vRealize Automation. См. раздел *Администрирование пользователей и групп в vRealize Automation* документа *Администрирование vRealize Automation*.

Процедура

1. Войдите в службу vRealize Automation как **администратор**.
2. С помощью верхней панели навигации консоли облачных служб перейдите на вкладку **Управление идентификацией и доступом**.
3. На вкладке **Активные пользователи** найдите адрес электронной почты пользователя, которому требуется назначить роль в vRealize Orchestrator.
4. Установите флажок рядом с именем этого пользователя и нажмите **Изменить роли**.
5. Щелкните **Добавить доступ к службе**.
6. В раскрывающемся меню слева выберите **Orchestrator**.
7. В раскрывающемся меню справа выберите роль, которую требуется назначить этому пользователю.
8. Нажмите **Сохранить**.

Результаты

Теперь пользователь имеет доступ к клиенту vRealize Orchestrator согласно назначенной ему роли.

Интеграция внешнего клиента vRealize Orchestrator

3

Для добавления внешнего клиента vRealize Orchestrator в среду vRealize Automation можно использовать интеграции vRealize Automation Cloud Assembly.

Интеграция клиента внешнего экземпляра vRealize Orchestrator позволяет пользоваться всеми возможностями указанного развертывания vRealize Orchestrator. Интеграция включает в себя доступ к редакторам таких объектов, как рабочие процессы, действия и элементы конфигурации.

Рабочие процессы, разрабатываемые с помощью встроенного клиента vRealize Orchestrator, также можно использовать в подписках на средства расширяемости.

Необходимые условия

- Для этого потребуются учетные данные администратора облака. Дополнительные сведения см. в разделе *Роли пользователей в Cloud Assembly* документа *Использование и настройка vRealize Automation Cloud Assembly*.
- Загрузите и разверните внешний экземпляр vRealize Orchestrator 8.2. Дополнительные сведения см. в разделе *Установка, настройка и перенос VMware vRealize Orchestrator*.
- Настройте проверку подлинности vRealize Orchestrator в том же развертывании vRealize Automation, которое требуется интегрировать с клиентом.

Процедура

1. В vRealize Automation Cloud Assembly выберите **Инфраструктура > Подключения > Интеграции**.
2. Нажмите **Добавить интеграцию**.
3. Выберите **vRealize Orchestrator**.
4. Введите имя интеграции.
5. (дополнительно) Введите описание интеграции.
6. Введите URL-адрес внешнего экземпляра vRealize Orchestrator.

Важно! Указанный URL-адрес vRealize Orchestrator должен иметь вид `https://your_external_vro_FQDN:443`. Использование порта, отличного от 443, может привести к сбою проверки.

7. Щелкните **Проверить**.
8. Примите внешний сертификат vRealize Orchestrator.
9. (дополнительно) Введите теги возможностей для интеграции.

Примечание Теги возможностей можно использовать для управления несколькими интеграциями vRealize Orchestrator. Дополнительные сведения см. в разделе *Управление несколькими интеграциями vRealize Orchestrator с помощью ограничений проекта* документа *Использование и настройка vRealize Automation Cloud Assembly*.

10. Чтобы завершить интеграцию vRealize Orchestrator, нажмите **Добавить**.

Следующие шаги

Для доступа к интегрированному внешнему клиенту vRealize Orchestrator выполните следующие действия.

1. Перейдите в консоль облачных служб vRealize Automation.
2. Выберите **Orchestrator**.
3. Выберите вкладку, которая соответствует интегрированному экземпляру vRealize Orchestrator.

Важно! Для пользователей vRealize Automation Cloud Assembly, не имеющих учетных данных администратора облачных служб, не отображается вкладка интегрированного экземпляра vRealize Orchestrator.
