

Информация о версии

VMware vRealize Orchestrator 8.2, исправление 1

vRealize Orchestrator Appliance 8.2, исправление 1 | 12 ноября 2020 г. | Сборка 17157891

Регулярно проверяйте наличие добавлений и изменений в заметках о выпуске.

VMware vRealize Orchestrator 8.2 (исправление 1) является дополнительным исправлением продукта. Содержание [информации о версии VMware vRealize Orchestrator 8.2](#) также применимо к этой версии.

Содержание информации о версии

В заметках о выпуске затрагиваются следующие темы:

- [Как установить исправление 1](#)
- [Исправленные проблемы](#)
- [Известные проблемы](#)

Важно

Сбой обновления после выполнения процедуры, описанной в статье базы знаний 87120

Выполнение инструкций, используемых для устранения уязвимостей CVE-2021-44228 и CVE-2021-45046 log4j, описанных в статье базы знаний KB 87120, может привести к сбоям обновления для vRealize Automation и vRealize Orchestrator 8.6.2 или более ранних версий. Инструкции по устранению неполадок см. в статье [KB 87794](#).

Как установить исправление 1

Чтобы установить сборку «Исправление 1» для vRealize Orchestrator Appliance, используйте официальную процедуру модернизации. См. раздел [Модернизация автономного развертывания vRealize Orchestrator 8.0.1](#).

Исправленные проблемы

- **При импорте пакетов, размер которых превышает разрешенный, появится сообщение о том, что при отправке произошла ошибка с кодом состояния 500.**
По умолчанию максимальный размер импортируемых пакетов составляет 50 МБ. При попытке импортировать пакеты, размер которых превышает 50 МБ, появляется сообщение о том, что загрузка не выполнена.
- **Часть содержимого, импортированного из vRealize Orchestrator 7.6, невозможно удалить из vRealize Orchestrator 8.x.**

Рабочие процессы библиотеки, импортированные из vRealize Orchestrator 7.6 в vRealize Orchestrator 8.x, нельзя удалить как зависимость настраиваемого содержимого, так как рабочие процессы библиотеки доступны только для чтения. Возможно, их стоит удалить, так как они были в vRealize Orchestrator 7.6, но отсутствуют в vRealize Orchestrator 8.x и импортируются в пакете. Из-за того, что в vRealize Orchestrator 7.6 можно использовать некоторые символы, а в vRealize Orchestrator 8 — нет, в Git могут возникать ошибки в рабочих процессах, содержащих такие символы.

- **После модернизации в категории «Ожидание ввода данных» нет маркеров рабочего процесса.**
После обновления количество маркеров в состоянии ожидания в категориях **Выполнение рабочего процесса** и **Ожидание ввода данных** отличается.

Известные проблемы

- **Использование сценариев vRealize Orchestrator для создания и обновления конфигураций или ресурсов может привести к созданию неправильных записей в журнале версий или его отсутствию.**
Если при обновлении конфигураций и ресурсов с помощью API-интерфейса для создания сценариев vRealize Orchestrator метод `saveToVersionRepository` явным образом не вызывается, для данного содержимого не будет создан журнал версий. Если после модернизации будет добавлена внешняя интеграция Git, это может привести к проблемам.
Решение. Перед модернизацией до vRealize Orchestrator 8.2 (исправление 1) убедитесь, что все изменения, внесенные с помощью API-интерфейса для создания сценариев, сохранены. См. статью базы знаний [KB 81575](#).
- **После переноса vRealize Orchestrator 7.5 в vRealize Orchestrator 8.x настраиваемое содержимое недоступно в журнале Git.**
После переноса vRealize Orchestrator 7.5 в vRealize Orchestrator 8.x в ходе настройки интеграции Git настраиваемое содержимое недоступно в журнале Git.
Решение. Чтобы просмотреть все перенесенное содержимое в виде локальных изменений в Git, измените вручную и сохраните настраиваемое содержимое, чтобы преобразовать его в формат, совместимый с версией 8.x, перед начальной отправкой в репозиторий. После этого все перенесенное содержимое можно отправить в репозиторий Git.
- **Время запланированных запусков смещается в часовой пояс UTC.**
При планировании запуска рабочего процесса с помощью функции `*workflow.scheduleRecurrently()` в сценариях запланированные процессы всегда запускаются в часовом поясе UTC. Пользовательский интерфейс клиента vRealize Orchestrator включает время браузера в шаблон повторения. Это отличает его работу от работы функции. При использовании функции часовой пояс не включается в шаблон повторения, и время запуска рабочего процесса рассчитывается на стороне сервера в часовом поясе UTC.
Решение. При планировании запуска рабочего процесса в сценарии указывайте время в часовом поясе UTC.
- **Не удалось правильно сохранить переменные типа Regexp в редакторе переменных. В редакторе отображаются неверные значения.**
Эта проблема связана с тем, что переменные типа `Regex` неверно интерпретируются: как специальные объекты, а не как строки.
Решение. Переключитесь на использование переменных типа `string`, поскольку они равнозначны переменным `Regex`.
- **В параметрах значений дублирующиеся рабочие процессы, созданные в устаревшем клиенте Orchestrator, могут отображаться в виде константы, а не внешнего действия.**

При изменении входных параметров рабочего процесса, созданного в устаревшем клиенте Orchestrator и дублируемого в клиенте vRealize Orchestrator, параметры значений можно задать как константы, а не как внешние действия.

Решение. Перейдите на вкладку **Форма ввода данных** и измените представление входного параметра путем добавления в него необходимого внешнего действия.

- **Невозможно выбрать действие в качестве внешнего источника в формах ввода данных из-за проблемы с типом возвращаемого значения.**

На вкладке клиента vRealize Orchestrator **Форма ввода данных** нельзя выбрать действие с типом возвращаемого значения *Любое* или *Массив / любое* для значения по умолчанию или варианта значения.

Решение.

1. Войдите в клиент vRealize Orchestrator.
2. Выберите рабочий процесс и перейдите на вкладку **Форма ввода данных**.
3. Задайте действие с типом возвращаемого значения, ожидаемым для значения по умолчанию или варианта значения мини-приложения, и сохраните изменения.
4. Выберите действие со значением по умолчанию или вариантом значения, сохраните рабочий процесс и откатите действие к предыдущей версии или восстановите для возвращаемого значения тип *Любое*.