

Обслуживание

Оглавление

- # Обновление ПО
- # Архивация данных
- # Восстановление после сбоев

Сервисы UIDM запускаются стандартными средствами операционной системы и добавлены в автозагрузку, чтобы при перезапуске сервера происходил их автоматический запуск.

В UIDM реализованы проверочные адреса, сообщающие о работоспособности сервиса.

Таблица 1. Адреса с информацией о статусе сервиса

Сервис	URL
Login Page SPA	https://*/widgets/isAlive.jsp
sso-server	https://*/sso/isAlive.jsp
oauth2-consumer	https://*/oauth2-consumer/isAlive.jsp
customer-webapi	https://*/customer-webapi-1.0/isAlive.jsp
webapi-notifier	https://*/notifier-1.0/isAlive.jsp
webapi-otp-settings	https://*/otp-settings-1.0/isAlive.jsp

Обновление ПО

Обновление производится стандартными средствами пакетного менеджера YUM.

Архивация данных

Логи всех сервисов старше 15 дней архивируются по дням и переносятся в директорию `/opt/roox-logs/`. После этого их можно переносить на носители, предназначенные для архивированных данных.

Данные аудита (схема `RX_AUDIT`) могут заноситься в БД с разделением по партициям по выбранному периоду дней. Неактуальные партиции можно или удалять или выгружать на файловую систему.

Пока дынные находятся в БД в виде партиций, они доступны напрямую из базы данных. Если партиции уже выгружены на файловую систему из базы, то при необходимости их можно загрузить обратно средствами БД.

Восстановление после сбоев

Приводится перечень и порядок осуществления работ по восстановлению данных после сбоев.

Данные	Способ восстановления
Базы данных RX_*	Восстанавливаются из бэкапов СУБД, которые должны периодически создаваться средствами базы данных
Компоненты UIDM	Восстанавливаются путём установки грм-пакетов для нужного компонента из yum-репозитория.

