

## 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	<a href="https://*/widgets/isAlive.jsp">https://*/widgets/isAlive.jsp</a>
sso-server	<a href="https://*/sso/isAlive.jsp">https://*/sso/isAlive.jsp</a>
oauth2-consumer	<a href="https://*/oauth2-consumer/isAlive.jsp">https://*/oauth2-consumer/isAlive.jsp</a>
customer-webapi	<a href="https://*/customer-webapi-1.0/isAlive.jsp">https://*/customer-webapi-1.0/isAlive.jsp</a>
webapi-notifier	<a href="https://*/notifier-1.0/isAlive.jsp">https://*/notifier-1.0/isAlive.jsp</a>
webapi-otp-settings	<a href="https://*/otp-settings-1.0/isAlive.jsp">https://*/otp-settings-1.0/isAlive.jsp</a>

### # 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 данные 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.

