

## Конфигурация Juniper SRX в AxelNAC

Для настройки интеграции с МСЭ Juniper SRX, выполните следующие действия в веб-интерфейсе AxelNAC:

**Шаг 1.** Перейдите в раздел **Конфигурация** → **Интеграция** → **SSO через межсетевой экран (МСЭ)**, нажмите **Новый межсетевой экран** и в выпадающем списке выберите **JuniperSRX**.

**Шаг 2.** В открывшемся окне заполните поля следующим образом:

- **Имя хоста или IP-адрес:** IP-адрес JuniperSRX;
- **Имя пользователя:** имя пользователя для доступа к МСЭ;
- **Секретная фраза или ключ:** ключ доступа к МСЭ;
- **Порт:** 8443;
- **Роли:** выберите роли, для которых информация будет транслироваться в МСЭ.

## Конфигурация webapi

Для корректной интеграции с МСЭ Juniper SRX необходимо произвести конфигурацию службы **webapi**. Для этого выполните следующие действия:

**Шаг 1.** Настройте управление webapi следующим образом:

```
set system services webapi user ANAC
set system services webapi user password ПАРОЛЬ
set system services webapi client IP-АДРЕС_ВАШЕГО_ИНТЕРФЕЙСА_УПРАВЛЕНИЯ

set system services webapi https port ПОРТ_КОТОРЫЙ_БУДЕТ_ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ
set system services webapi https default-certificate
```

**Шаг 2.** Настройте параметры входа пользователя:

```
set services user-identification authentication-source aruba-clearpass authentication-entry-timeout 120
set services user-identification authentication-source aruba-clearpass no-userquery
set services user-identification device-information authentication-source network-access-controller
```

**Шаг 3.** Разрешите трафик из интерфейса управления AxelNAC на порт, который был настроен в webapi (т. е., 8443) на устройстве SRX.

## Процесс верификации

Для проверки интеграции, подключитесь к МСЭ и выполните следующие команды:

**Шаг 1.** Для отладки набора webapi (отключите его, когда он больше не понадобится) укажите:

```
set system services webapi debug-log api-log
set system services webapi debug-level notice
```

**Шаг 2.** Для проверки записей зарегистрированных устройств на SRX используйте команды:

```
show services user-identification authentication-table authentication-source all
```

или

```
run show services user-identification device-information table all extensive (расширенный режим для получения более подробной информации об ОС, типе устройства и т.д.)
```

---

ID статьи: 608

Последнее обновление: 24 июл., 2024

Обновлено от: Егоров В.

Ревизия: 3

База знаний AxelNAC -> Документация -> Система контроля доступа к сети «AxelNAC». Версия 2.0.1 -> AxelNAC. Руководство администратора -> Реализация SSO через межсетевой экран (МСЭ) -> МСЭ Juniper SRX

<https://docs.axel.pro/entry/608/>