

Juniper SRX

В данной статье описано, как настроить интеграцию с MCЭ Juniper SRX.

Для настройки перейдите в раздел **Конфигурация → Интеграция → Механизм отправки User Identity**, нажмите **Новый механизм отправки User Identity** и в выпадающем списке выберите **JuniperSRX**.

Новый механизм отправки User Identity JuniperSRX



1	Имя хоста или IP-адрес	<input type="text"/>	
Требуется указать имя хоста или IP-адрес.			
2	Имя пользователя	<input type="text"/>	
Требуется указать Имя пользователя.			
3	Секретная фраза или ключ	<input type="password" value="*****"/>	
Требуется указать Секретная фраза или ключ.			
4	Порт	<input type="text" value="8443"/>	
Укажите альтернативный порт для обслуживания (если используется).			
5	Роли	<input type="text"/>	
Изменения коснутся узлов с выбранными ролями.			
6	Сети для обеспечения SSO	<input type="text"/>	
Список сетей, для которых применяется SSO, разделенный запятыми. Формат : 192.168.0.0/24			
7	Обновления кэша	<input type="checkbox"/> Отключено	
Данный параметр выключает обновление межсетевого экрана (MCЭ). AxelNAC по умолчанию будет отправлять SSO на каждый DHCP-запрос для каждого устройства. Активация этого параметра добавляет периоды "сна", в течение которых обновления не отправляются, если информация остается той же.			
8	Таймаут кэширования	<input type="text"/>	
Задайте параметр 'Cache timeout' равным половине задержки истечения срока действия межсетевого экрана (MCЭ). Ваш интервал обновления DHCP должен соответствовать этому значению.			
9	Формат имени пользователя	<input type="text" value="\$pf_username"/>	
Укажите порядок формирования имени пользователя, передаваемого межсетевому экрану (MCЭ). Значение \$username представляет имя пользователя, а \$realm — область пользователя, если применимо. Значение \$pf_username представляет собой имя пользователя в несокращенном типе, как оно хранится в базе данных AxelNAC. Если оставить поле пустым, то будет использоваться имя пользователя, хранящееся в AxelNAC (значение \$pf_username).			
10	Область по умолчанию	<input type="text"/>	
Область по умолчанию, которая будет использоваться при форматировании имени пользователя, если из имени пользователя нельзя получить область по умолчанию.			

Создать

Сбросить

Отмена

В данном меню доступны следующие настройки:

1. **Имя хоста или IP-адрес** — IP-адрес межсетевого экрана;
2. **Имя пользователя** — имя пользователя для доступа к межсетевому экрану;
3. **Секретная фраза или ключ** — ключ доступа к межсетевому экрану;
4. **Порт** — порт (по умолчанию 8443);
5. **Роли** — роли, для которых информация будет транслироваться в межсетевой экран;
6. **Сети для обеспечения User Identity** — список сетей, для которых применяется User Identity;
7. **Обновления кэша** — при активации данного параметра добавляются периоды "сна", в течение которых обновления не отправляются, если данные не изменились;
8. **Таймаут кэширования** — время хранения данных в кэше перед повторной проверкой. Значение должно соответствовать интервалу обновления DHCP. Рекомендуется указывать таймаут кэширования равным половине срока действия записи на межсетевом экране;
9. **Формат имени пользователя** — порядок формирования имени пользователя, передаваемого межсетевому экрану;
10. **Область по умолчанию** — применяется при форматировании имени пользователя, когда область не может быть определена из него.

Для того чтобы добавить новый межсетевой экран, заполните параметры конфигурации и нажмите **Создать**. Чтобы сбросить

введенные параметры на стандартные значения, нажмите **Сбросить**. Для возвращения на предыдущую страницу без сохранения выполненных на странице действий нажмите **Отменить**.

ID статьи: 1490

Последнее обновление: 28 янв., 2026

Обновлено от: Михалева А.

Ревизия: 4

База знаний AxelNAC -> Документация -> Система контроля доступа к сети «AxelNAC». Версия 2.1.0 -> AxelNAC. Руководство по использованию веб-интерфейса -> Меню «Конфигурация» -> Раздел «Интеграция» -> Страница «Механизм отправки User Identity» -> Juniper SRX

<https://docs.axel.pro/entry/1490/>