

В данной статье описано, как настроить интеграцию с МСЭ FortiGate.

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

Новый механизм отправки User Identity FortiGate



1 **Имя хоста или IP-адрес** ⓘ
Требуется указать имя хоста или IP-адрес.

2 **Секретная фраза или ключ** ⓘ
Требуется указать Секретная фраза или ключ.

3 **Порт**
Укажите альтернативный порт для обслуживания (если используется).

4 **Роли** ▼
Изменения коснутся узлов с выбранными ролями.

5 **Сети для обеспечения SSO**
Список сетей, для которых применяется SSO, разделенный запятыми.
Формат : 192.168.0.0/24

6 **Обновления кэша** Отключено
Данный параметр выключает обновление межсетевого экрана (МСЭ).
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.

7 **Таймаут кэширования**
Задайте параметр 'Cache timeout' равным половине задержки истечения срока действия межсетевого экрана (МСЭ).
Ваш интервал обновления DHCP должен соответствовать этому значению.

8 **Формат имени пользователя**
Укажите порядок формирования имени пользователя, передаваемого межсетевому экрану (МСЭ). 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).

9 **Область по умолчанию**
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. **Секретная фраза или ключ** — секретный (общий radius-секрет);
3. **Порт** — порт (по умолчанию 1813);
4. **Роли** — роли, для которых информация будет транслироваться в межсетевой экран;
5. **Сети для обеспечения User Identity** — список сетей, для которых применяется User Identity;
6. **Обновления кэша** — при активации данного параметра добавляются периоды "сна", в течение которых обновления не отправляются, если данные не изменились;
7. **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;
8. **Формат имени пользователя** — порядок формирования имени пользователя, передаваемого межсетевому экрану;
9. **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: 1470

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» -> FortiGate

<https://docs.axel.pro/entry/1470/>