


# Barracuda


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


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

## Новый механизм отправки User Identity **BarracudaNG**




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

2 **Имя пользователя**    
Требуется указать Имя пользователя.

3 **Секретная фраза или ключ**    
Требуется указать Секретная фраза или ключ.

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

5 **Роли**    
Требуется указать Роли.  
Изменения коснутся узлов с выбранными ролями.

6 **Сети для обеспечения User Identity**   
Список сетей, для которых применяется User Identity, разделенный запятыми.  
Формат : 192.168.0.0/24

7 **Обновления кэша**  Отключено  
Данный параметр выключает обновление межсетевого экрана (МСЭ).  
AxelNAC по умолчанию будет отправлять User Identity 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**   
Задайте параметр 'Cache timeout' равным половине задержки истечения срока действия межсетевого экрана (МСЭ).  
Ваш интервал обновления DHCP должен соответствовать этому значению.

9 **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).

10 **Область по умолчанию**   
Область по умолчанию, которая будет использоваться при форматировании имени пользователя, если из имени пользователя нельзя получить область по умолчанию.

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 22);
5. **Роли** — роли, для которых информация будет транслироваться в межсетевой экран;
6. **Сети для обеспечения User Identity** — список сетей, для которых применяется механизм отправки 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: 1466

Последнее обновление: 28 янв., 2026

Обновлено от: Михалева А.

Ревизия: 5

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

<https://docs.axel.pro/entry/1466/>