

В данной статье описано, как настроить интеграцию с МСЭ Cisco ISE-PIC.

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

Новый механизм отправки User Identity Cisco ISE-PIC



1

Имя хоста или IP-адрес

Требуется указать имя хоста или IP-адрес.

2

Порт

Укажите альтернативный порт для обслуживания (если используется).

3

Роли

Требуется указать Роли.
Изменения коснутся узлов с выбранными ролями.

4

Сети для обеспечения User Identity

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

5

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.

6

Таймаут кэширования

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

7

Формат имени пользователя

\$pf_username

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).

8

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. **Порт** — порт (по умолчанию 40514);
3. **Роли** — роли, для которых информация будет транслироваться в межсетевой экран;
4. **Сети для обеспечения User Identity** — список сетей, для которых применяется User Identity;
5. **Обновления кэша** — при активации данного параметра добавляются периоды "сна", в течение которых обновления не отправляются, если данные не изменились;
6. **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;
7. **Формат имени пользователя** — порядок формирования имени пользователя, передаваемого межсетевому экрану;
8. **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**.

Ревизия: 5

База знаний AxelNAC -> Документация -> Система контроля доступа к сети «AxelNAC». Версия 2.2.0 -> AxelNAC. Руководство по использованию веб-интерфейса -> Меню «Конфигурация» -> Раздел «Интеграция» -> Страница «Механизм отправки User Identity» -> Cisco ISE-PIC

<https://docs.axel.pro/entry/1953/>