

Eduroam (образовательный роуминг) — это защищенный сервис механизмов аутентификации доступа по всему миру, который разработан для международного научно-образовательного сообщества.

AxeINAC поддерживает аутентификацию с помощью Eduroam (беспроводной сети) и позволяет учебным заведениям-участникам аутентифицировать пользователей, приезжающих из других учебных заведений, как локальных.

Создание нового источника аутентификации Eduroam

Для того чтобы создать новый источник аутентификации Eduroam, нажмите **Новый дополнительный источник** в левом верхнем углу таблицы. После этого откроется меню конфигурации нового источника.

The image shows a large, empty rectangular box with a thin grey border, representing the configuration menu for a new Eduroam authentication source. The box is currently empty, indicating that the configuration options are not visible in this view.

В данном меню доступны следующие настройки:

1. **Имя** — имя источника аутентификации, которое будет отображаться в таблице со списком всех источников аутентификации. Задается при создании источника и не может быть изменено в дальнейшем;
2. **Описание** — описание источника аутентификации, которое будет отображаться в таблице со списком всех источников аутентификации;
3. **Опции области Eduroam** — опции FreeRADIUS для добавления в определение области;
4. **Имя оператора** — значение атрибута **Operator-Name**, добавляемого к RADIUS-запросу;
5. **Eduroam RADIUS AUTH** — сервер(ы) RADIUS для проксирования аутентификации;
6. **Тип** — тип пула домашнего сервера. Возможные значения:
 - **Keyed Balance;**
 - **Fail Over;**
 - **Load Balance;**
 - **Client Balance;**
 - **Client Port Balance;**
7. **Порт прослушивания аутентификации** — порт прослушивания виртуального сервера аутентификации AxeINAC

Eduroam RADIUS;

8. **Отклонить области** — области, которые будут отклонены. Возможные значения берутся из списка таблицы областей на странице **Области**;
9. **Локальные области** — области, которые будут аутентифицироваться локально. Возможные значения берутся из списка таблицы областей на странице **Области**;
10. **Правила аутентификации** — набор условий, определяющих, каким образом клиент или устройство должно быть проверено перед предоставлением доступа к сети. Нажмите **Добавить правило**, чтобы добавить правило аутентификации. Заполните следующие поля:
 - **Статус** — активно ли правило;
 - **Имя** — имя правила;
 - **Описание** — описание правила;
 - **Оператор** — принцип проверки условий. Значение **ALL** указывает, что должны быть выполнены все перечисленные условия. Значение **ANY** указывает, что должно быть выполнено хотя бы одно правило;
 - **Условия** — набор критериев, используемых для проверки клиента. Количество условий неограниченно и может изменяться с помощью нажатия на иконки ➖ ➕. Каждое условие состоит из следующих элементов:
 - **Атрибут** — параметр, который будет проверяться;
 - **Оператор** — тип сравнения или проверки;
 - **Значение** — ожидаемое значение атрибута для выполнения условия.
 - **Действия** — определяют, что произойдет после успешного выполнения условия правила. Количество действий неограниченно и может изменяться с помощью нажатия на иконки ➖ ➕. Каждое действие состоит из следующих элементов:
 - **Тип** — вид результата. Возможные значения:
 - **Роль**;
 - **Период доступа без реавторизации**;
 - **Дата снятия с регистрации**;
 - **Баланс времени**;
 - **Баланс трафика**;
 - **Роль из источника**;
 - **Инициировать RADIUS MFA**;
 - **Инициировать порталную MFA**.
 - **Значение** — значение, соответствующее указанному типу.

Для того чтобы создать новый источник, 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: 1928

Последнее обновление: 8 июл., 2025

Обновлено от: Ильина В.

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 «Политики и контроль доступа» -> Страница «Источники аутентификации» -> Вкладка «Дополнительные источники» -> Eduroam

<https://docs.axel.pro/entry/1928/>