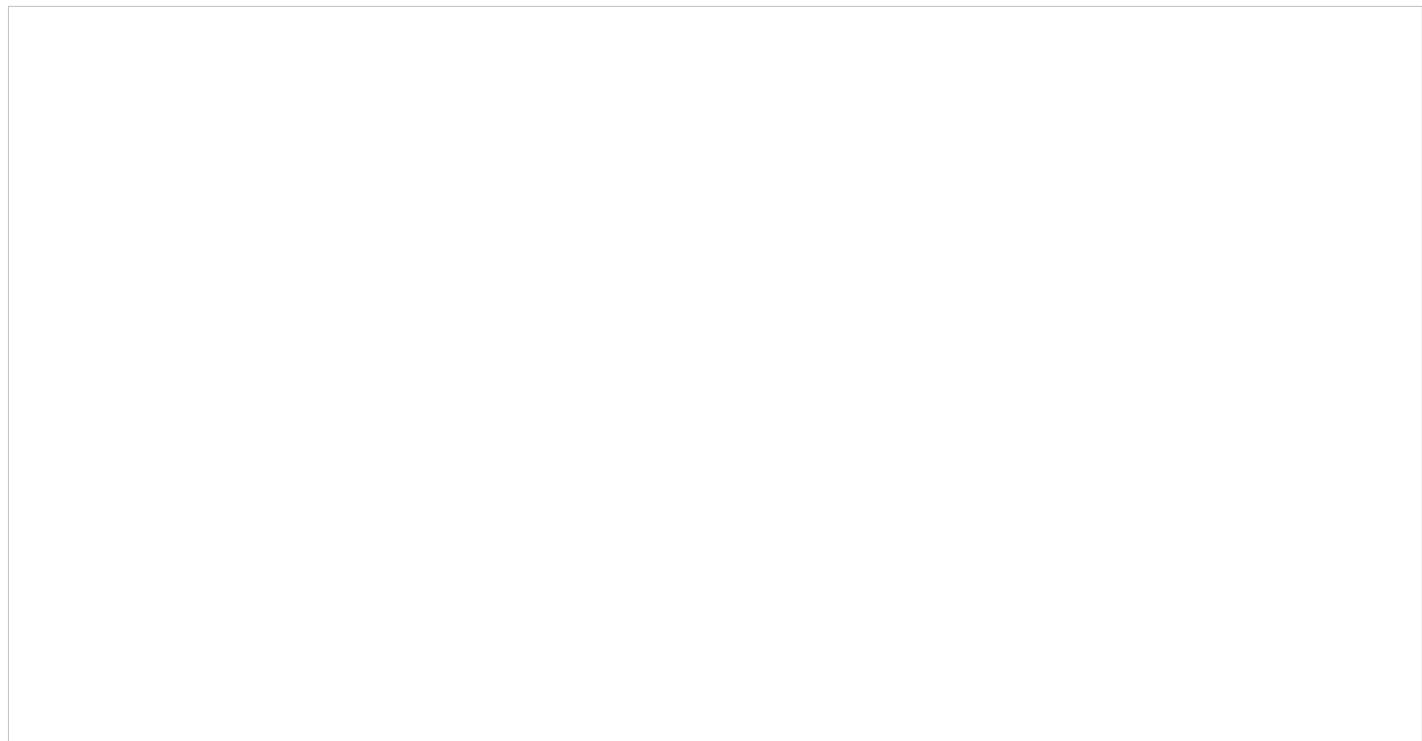


## Azure AD

В данной статье описано, как настроить источник аутентификации, использующий каталог Azure Active Directory (Azure AD). Этот метод позволяет пользователям аутентифицироваться с помощью корпоративной учетной записи, управляемой в Azure AD, и обеспечивать доступ к ресурсам с использованием различных механизмов безопасности, таких как многофакторная аутентификация.

### Создание нового источника аутентификации Azure AD

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



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. **ID клиента** — идентификатор приложения, зарегистрированного в Azure AD, используемый для аутентификации через API;
4. **Секретная фраза клиента** — секретная фраза в Azure AD;

Данная секретная фраза отображается однократно на стороне Azure AD при создании индивидуального ключа шифрования для использования при интеграции с AxelNAC.

5. **ID тенанта** — уникальный идентификатор организации в Azure AD, который используется для выполнения запросов и аутентификации;
6. **Таймаут** — таймаут при отправке HTTP-запросов Azure AD;
7. **Связанные области** — области, которые будут связаны с данным источником;
8. **Кэш групп пользователей** — сколько времени в секундах должны кэшироваться группы пользователя. Значение 0 отключает кэширование;
9. **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 портальную MFA;**
  - **Задать роль по \*не найдено\*.**
- **Значение** — значение, соответствующее указанному типу.
10. **Правила администрирования** — набор условий, использующиеся для управления доступом администратора к системе на основе различных критериев. Позволяют настроить уровни доступа пользователей в зависимости от ролей, источников аутентификации и других параметров. Нажмите **Добавить правило**, чтобы добавить правило администрирования. 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:
      - **Уровень доступа**;
      - **Срок предоставления спонсорского доступа**;
      - **Назначить роль спонсора**.
    - **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: 241

Последнее обновление: 29 мая, 2025

Обновлено от: Ильина В.

Ревизия: 25

База знаний AxelNAC -> Документация -> Система контроля доступа к сети «AxelNAC». Версия 1.0.0 -> AxelNAC. Руководство по использованию веб-интерфейса -> Меню «Конфигурация» -> Раздел «Политики и контроль доступа» -> Страница «Источники аутентификации» -> Вкладка «Внутренние источники» -> Azure AD

<https://docs.axel.pro/entry/241/>