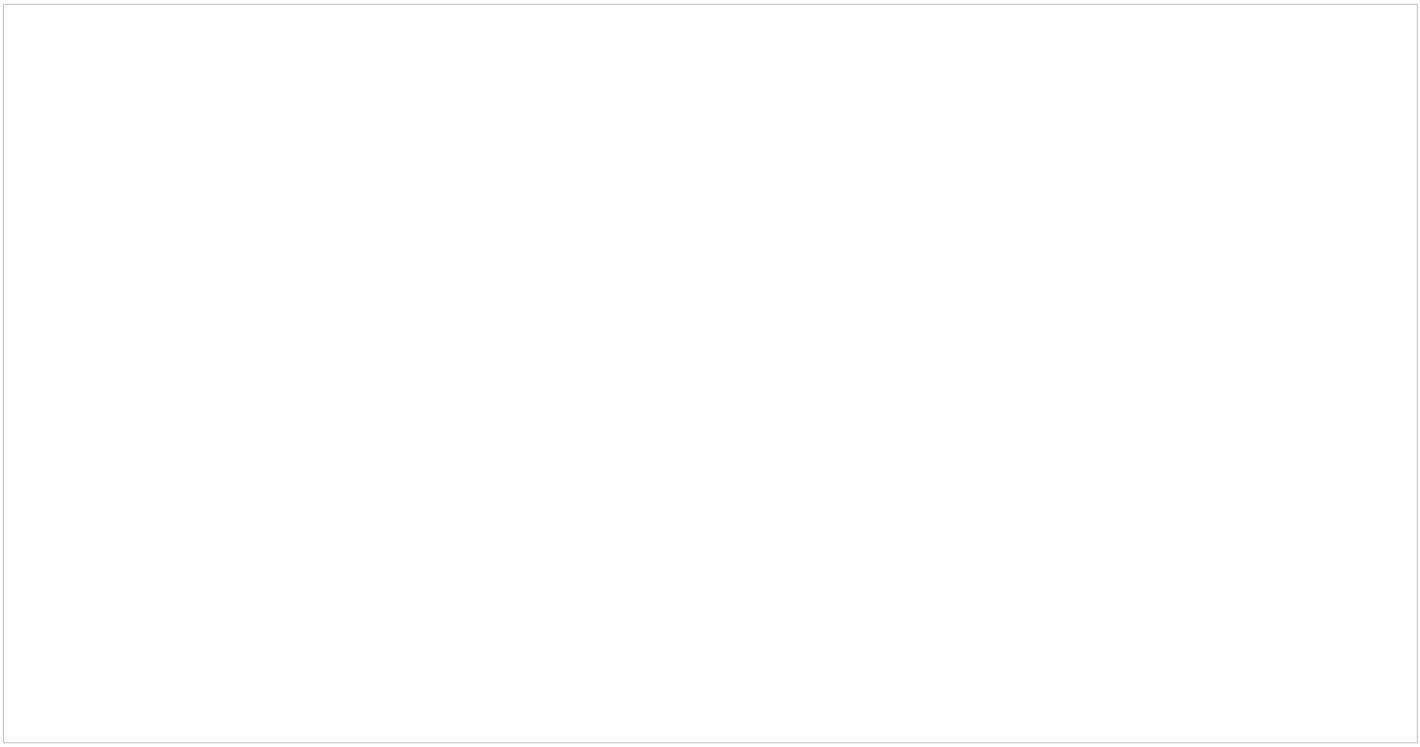
Azure AD

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: 1907
Последнее обновление: 8 июл., 2025
Обновлено от: Ильина В.
Ревизия: 1

https://docs.axel.pro/entry/1907/