Подключение AxelNAC к Microsoft Active Directory

После того как выполнена первоначальная настройка, необходимо подключить сервер AxelNAC к существующему контроллеру домена Microsoft Active Directory. Для этого необходимо выполнить следующие шаги:

War 1. В веб-интерфейсе администрирования AxelNAC перейдите в раздел **Конфигурация** → **Политики и контроль доступа** → **Домены** → **Домены** Active Directory и нажмите кнопку **Новый домен**.

Шаг 2. Заполните обязательные поля. Для подключения сервера AxelNAC к домену потребуется указать имя пользователя и пароль члена группы администраторов домена.

Данный пользователь необходим только для подключения к контроллеру домена и после этого использоваться не будет.

Шаг 3. После ввода всей информации нажмите кнопку **Создать**. После этого AxelNAC выполнит попытку автоматического подключения.

Шаг 4. После успешного присоединения к домену перейдите в раздел **Конфигурация** → **Политики и контроль доступа** → **Домены** → **Области**. Кликните на область с именем **DEFAULT**, после чего откроется окно редактирования. Перейдите во вкладку **NTLM-аутентификация** и в строке **Домен** выберите ваш домен Active Directory из выпадающего списка. Это позволит AxelNAC использовать только что созданную интеграцию с Active Directory в качестве области аутентификации по умолчанию.

Шаг 5. Выполните те же действия для области с именем **NULL**.

War 6. Добавьте контроллер домена Microsoft Active Directory в качестве источника аутентификации в AxelNAC. Для этого в разделе Конфигурация → Политики и контроль доступа → Источники аутентификации нажмите кнопку Новый внутренний источник и выберите Active Directory из выпадающего списка.

Шаг 7. В открывшемся окне заполните все необходимые поля.

Для получения дополнительной информации о полях, относящихся к среде Active Directory, воспользуйтесь инструментами Active Directory Explorer (AD Explorer) или AdsiEdit.mmc с сервера Active Directory.

Шаг 8. В созданном новом источнике аутентификации добавьте правила аутентификации с именем **catchall** без какихлибо условий. Нажмите кнопку **Добавить действие** и укажите следующие параметры:

- Роль по умолчанию;
- Срок предоставления доступа 5 дней.

War 9. Убедитесь, что вся введенная информация верна. Для этого нажмите кнопку**Тест** справа от поля **Пароль**. Если появится сообщение с текстом "Успешно проведена валидация с IP-адрес_хоста", источник аутентификации Microsoft Active Directory настроен корректно.

Шаг 10. Сохраните новый источник аутентификации, нажав кнопку **Создать**.

ID статьи: 24

Последнее обновление: 1 сент., 2025

Обновлено от: Ильина В.

Ревизия: 6

База знаний AxelNAC -> Документация -> Система контроля доступа к сети «AxelNAC». Версия 1.0.0 -> AxelNAC. Руководство администратора -> Быстрый старт -> Настройка доменной авторизации и аутентификации -> Подключение AxelNAC к Microsoft Active Directory

https://docs.axel.pro/entry/24/