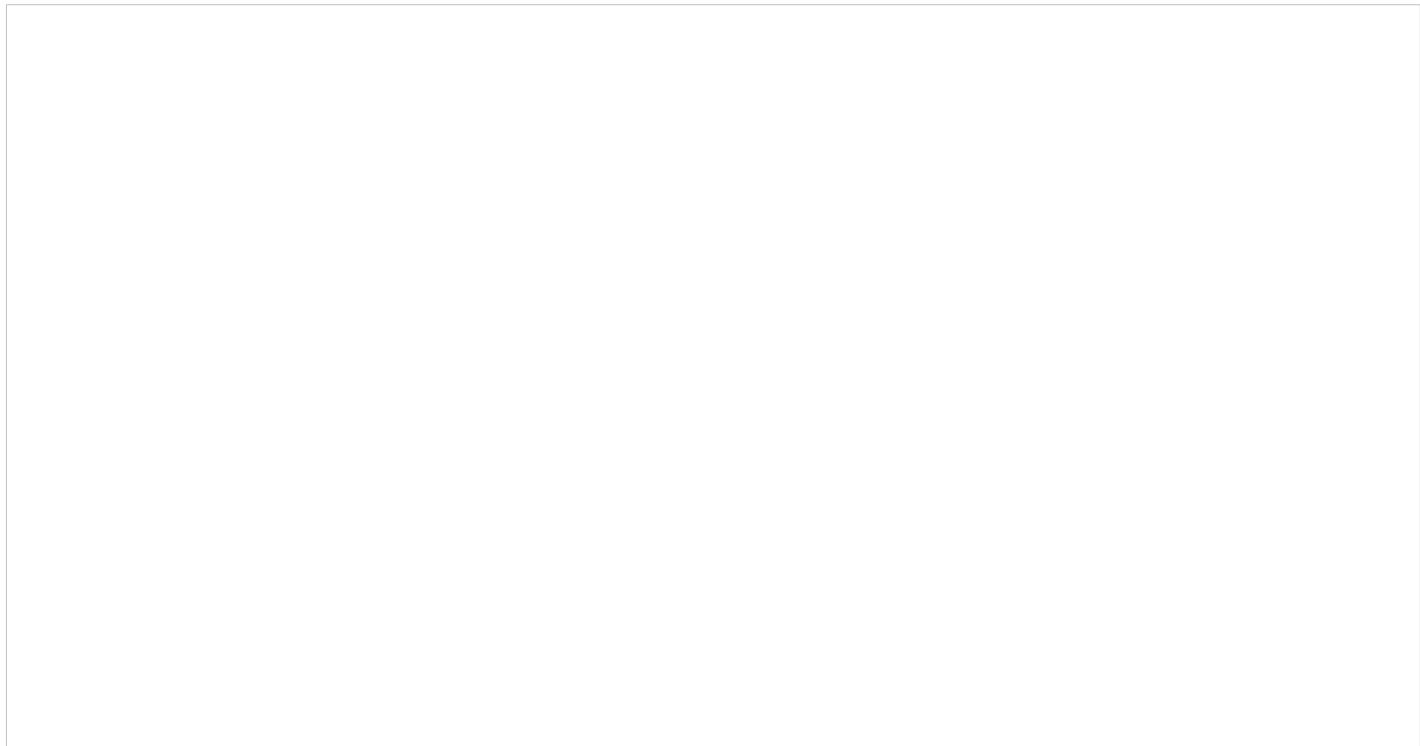


Вкладка «Домены Active Directory»

На данной вкладке выполняется интеграция с доменами Active Directory, а также ее активация и отключение.



По умолчанию в таблице отображаются 4 столбца:

- **Идентификатор** — идентификатор домена;
- **Рабочая группа** — рабочая группа, которой принадлежит домен;
- **Кэширование NTLM** — включено ли NTLM-кэширование для данного домена: — выключено, — включено;
- **Присоединение к домену** — произошло ли подключение к данному домену.

Управление таблицей

Набор отображаемых столбцов в таблице может быть изменен, для этого нажмите на иконку . В выпадающем списке нажмите на название столбца, наличие которого в таблице необходимо изменить.

По умолчанию на странице отображается 25 записей, однако вы можете выбрать отображение 10, 50, 100, 200, 500 и 1000 записей на странице. Для этого нажмите на поле в правом верхнем углу списка и выберите в выпадающем списке необходимое количество для отображения.

Вы можете отсортировать таблицу по **Идентификатору**, **Рабочей группе**, **Кэшированию NTLM**, **Присоединению к домену** в порядке алфавитного возрастания или убывания с помощью иконки . По умолчанию все записи в таблице отображаются в порядке алфавитного возрастания по **Идентификатору**.

Для переключения между страницами используйте блок в правом верхнем углу списка.



Настройка интеграции с доменом

Для того чтобы подключить новый домен, нажмите **Новый домен** в левом верхнем углу страницы. После этого откроется меню конфигурации нового домена.

Настройки

На данной вкладке можно указать настройки подключаемого домена.

В левом верхнем углу, справа от названия вкладки **Настройки**, отображается количество оставшихся обязательных для заполнения полей.

Новый домен



Настройки 5 Кэширование NTLM

1 Идентификатор Требуется указать идентификатор.

2 NetBIOS-имя Требуется указать рабочую группу.

3 DNS-имя домена Требуется указать сервер.
DNS-имя домена (FQDN).

4 Имя AxelNAC в домене %h Укажите имя этого сервера (учетной записи) в вашем домене. Используйте значение "%h" для автоматической подстановки имени хоста AxelNAC.

5 Sticky DC + Укажите адрес sticky-контроллера домена для подключения. Если он не указан, то по умолчанию будет использоваться значение "*" для подключения к любому доступному контроллеру домена.

6 Сервер(ы) Active Directory Требуется указать сервер.
IP-адрес или DNS-имя сервера Active Directory.

7 DNS-сервер(ы) Требуется указать серверы.
IP-адрес(а) DNS-сервера(ов) для данного домена. Если их несколько, они указываются через запятую.

8 Структурное подразделение (OU) Computers Использовать определенную OU для учетной записи AxelNAC. Стока OU читается сверху вниз без RDN и разграничивается символом "/". (например: Computers/Servers/Unix).

9 Использовать только NTLMv2 Если вы включили опцию "Отправлять только NTLMv2-ответ. Отказывать LM и NTLM" (Отправлять только NTLMv2-ответ) в разделе Сетевая безопасность: Уровень проверки подлинности LAN Manager.

10 Разрешить при регистрации Если данная функция активирована, устройство сможет обращаться к Active Directory из VLAN регистрации.

Примечание: Для параметра "Разрешить при регистрации" требуется, чтобы passthrough были активированы и настроены на разрешение DNS-имени домена и DNS-имени каждого контроллера домена (или *.dns-имени).. Пример: axelpro.local, *.axelpro.local

Создать **Сбросить** **Отмена**

В данном меню доступны следующие настройки:

- Идентификатор** — идентификатор домена, который будет отображаться в таблице со списком всех доменов. Задается при создании домена и не может быть изменен в дальнейшем;
- NetBios-имя** — NetBios-имя контроллера, к которому происходит подключение;
- DNS-имя домена** — DNS/FQDN-имя домена;
- Имя AxelNAC в домене** — имя, которое будет иметь учетная запись сервера в Active Directory. Используйте значение "%h" для автоматической подстановки имени хоста AxelNAC;
- Sticky DC** — предпочтительный контроллер домена для подключения. Если он не указан, то по умолчанию будет использоваться значение "*" для подключения к любому доступному контроллеру домена;
- Сервер(ы) Active Directory** — IP-адрес или DNS-имя сервера Active Directory;
- DNS-сервер(ы)** — IP-адрес(а) DNS-сервера(ов) для данного домена. Если их несколько, они должны быть указаны через запятую. Убедитесь, что указанный сервер имеет правильные DNS-записи для домена;
- Структурное подразделение (OU)** — поле для ввода определенной OU для учетной записи AxelNAC. Стока OU читается сверху вниз без RDN и разграничивается символом "/". (например: Computers/Servers/Unix). По умолчанию установлено значение **Computers**;

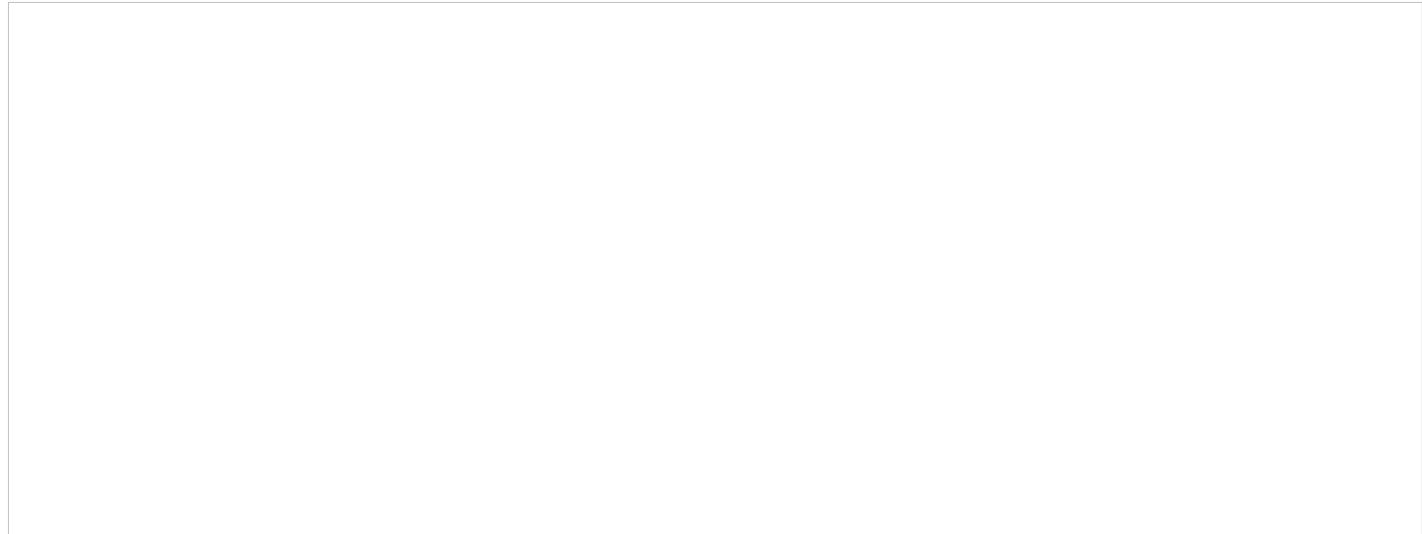
Если в пути содержится пробел, его необходимо экранировать обратной косой чертой \ (пример: Computers/Servers/ Unix\ systems). В ином случае, система не сможет найти указанный объект.

- Использовать только NTLMv2** — активация данного параметра позволит выполнять аутентификацию только через NTLMv2;
- Разрешить при регистрации** — если данный параметр активирован, устройство сможет обращаться к Active Directory из VLAN регистрации.

Для параметра **Разрешить при регистрации** требуется, чтобы passthrough были активированы и настроены на разрешение DNS-имени домена и DNS-имени каждого контроллера домена (или *.dns-имени). Пример: **axelpro.local, *.axelpro.local**.

Кэширование NTLM

На данной вкладке можно выполнить конфигурацию использования кэша внутри AxelNAC. Это уменьшит количество аутентификаций, требующих внешнего вызова NTLM-аутентификации.



В данном меню доступны следующие настройки:

1. **Кэширование NTLM** — включить NTLM-кэш для данного домена;
2. **Источник** — источник для подключения к серверу Active Directory для кэширования NTLM;
3. **Срок хранения записи в кэше в секундах** — время хранения записи в кэше в секундах.

Для того чтобы создать новый домен, 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**.

Поиск домена

Для того чтобы найти определенный домен, можно выполнить поиск по критериям: **идентификатор** или **рабочая группа**. Введите интересующий критерий в поле поиска и нажмите **Поиск**. Нажмите **Очистить**, чтобы сбросить критерии поиска.



Также можно выполнять поиск по нескольким критериям. Для этого нажмите на иконку лупы справа от кнопки **Поиск**.

В меню расширенного поиска вы можете выбрать операторы **И** и **ИЛИ** и указать несколько критериев для поиска. Поиск можно вести по критериям:

- **Идентификатор** — поиск по идентификатору домена;
- **Рабочая группа** — поиск по рабочей группе, указанной в домене.

Также вам доступны следующие операторы:

- **равно**;
- **не равно**;
- **начинается с**;
- **заканчивается на**;
- **содержит**.

Для того чтобы изменить порядок выражений, нажмите и удерживайте иконку и перетащите выражение. Для того чтобы удалить выражение, нажмите на иконку .

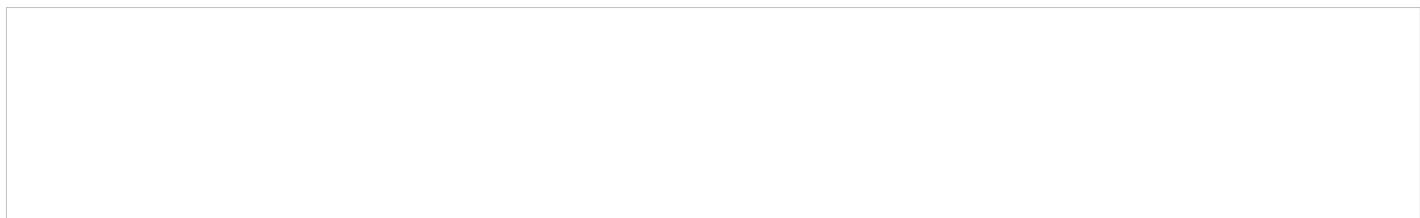
Вы можете сохранить и экспортить существующий запрос, чтобы воспользоваться им позднее или импортировать уже существующий запрос. Все эти действия можно выбрать из выпадающего списка после нажатия на иконку .

Редактирование домена

Для того чтобы отредактировать домен, нажмите на строку в таблице с названием нужного домена. На открывшейся странице можно изменить все параметры домена, кроме его идентификатора.

Клонирование домена

Для того чтобы создать копию определенного домена, нажмите **Клонировать**. После этого вам будет предложено отредактировать скопированный домен.

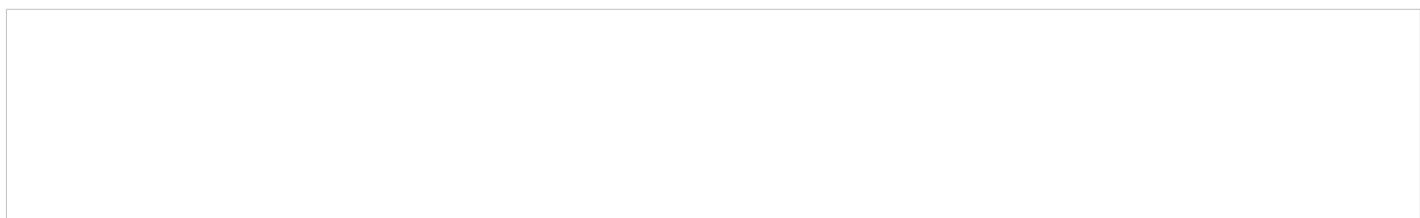


Также в режиме редактирования домена вы можете в конце страницы нажать кнопку **Клонировать**.



Удаление домена

Для того чтобы удалить домен, нажмите **Удалить**. После этого подтвердите удаление.

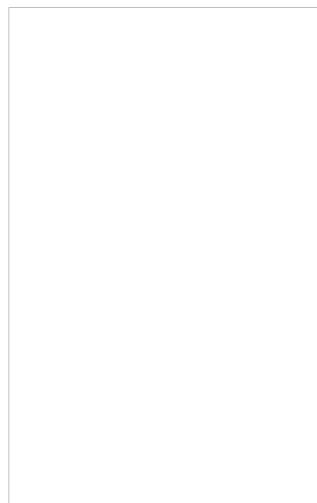


Также в режиме редактирования домена вы можете в конце страницы нажать кнопку **Удалить**. После этого подтвердите удаление.



Групповые действия

Для того чтобы выполнить действия с несколькими доменами, отметьте необходимые домены. Чтобы выполнить действия со всеми доменами в списке, нажмите на селектор в шапке таблицы.



На данный момент единственное доступное групповое действие в системе — **Экспорт в CSV**. При его выборе, файл в формате **.csv**, содержащий записи таблицы, попадает в менеджер загрузки вашего браузера.

ID статьи: 671

Последнее обновление: 8 окт., 2025

Обновлено от: Михалева А.

Ревизия: 4

База знаний AxelNAC -> Документация -> Система контроля доступа к сети «AxelNAC». Версия 2.0.1 -> AxelNAC. Руководство по использованию веб-интерфейса -> Меню «Конфигурация» -> Раздел «Политики и контроль доступа» -> Страница «Домены» ->

Вкладка «Домены Active Directory»
<https://docs.axel.pro/entry/671/>