

В данной статье описано, как настроить источник аутентификации Htpasswd для контроля доступа к сетевым ресурсам. Этот метод аутентификации использует файл Htpasswd, в котором хранятся учетные данные пользователей в зашифрованном виде.

Создание нового источника аутентификации Htpasswd

Для того чтобы создать новый источник аутентификации Htpasswd, 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. **Путь к файлу Htpasswd** — местоположение файла, в котором хранятся учетные данные пользователей. Этот файл содержит имена пользователей и их хэшированные пароли;
4. **Связанные области** — области, которые будут связаны с данным источником;
5. **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.
6. **Правила администрирования** — набор условий, используемые 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**. Для того чтобы сбросить введенные параметры на стандартные значения, нажмите **Сбросить**. Для того чтобы вернуться на предыдущую страницу без сохранения выполненных на странице действий, нажмите **Отменить**.

ID статьи: 1910

Последнее обновление: 8 июл., 2025

Обновлено от: Ильина В.

Ревизия: 1

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 «Внутренние источники» -> Htpasswd

<https://docs.axel.pro/entry/1910/>