

Вкладка «Ограничение Inline-трафика»

Вкладка **Ограничение Inline-трафика** предназначена для конфигурации механизма контроля сетевой активности, который позволяет ограничить объем входящего и исходящего трафика для устройств, авторизованных через AxelNAS, на основании их текущей сетевой роли. Ограничения применяются непосредственно на уровне сетевого трафика, проходящего через Inline-интерфейс AxelNAS. На данной вкладке выполняется создание и изменение существующих политик ограничения трафика.

Настройки сетиИнтерфейсыРежим InlineОграничение Inline-трафикаPassthrough"Парковка" устройства

Политика ограничения Inline-трафика

Введите критерии поиска

ОчиститьПоиск

Новая политика ограничения трафика

25


«<1>»

<input type="checkbox"/>	Роль	Загрузить	Скачать	
<input type="checkbox"/>	guest	3GB	3KB	Удалить


По умолчанию в таблице отображаются 3 столбца:

- **Роль** — роль, к которой привязана политика;
- **Загрузить** — лимит исходящего трафика;
- **Скачать** — лимит входящего трафика.

Управление таблицей

Набор отображаемых столбцов в таблице может быть изменен, для этого нажмите на иконку . В выпадающем списке нажмите на название столбца, отображение 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 **Роли**, **Загрузить**, **Скачать** в порядке возрастания или убывания с помощью иконки . По умолчанию все записи в таблице отображаются в порядке алфавитного возрастания по **Роли**.

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

Создание новой политики ограничения трафика

Для того чтобы создать новую политику ограничения трафика нажмите **Новая политика ограничения трафика** в левом верхнем углу страницы и выберите роль, к которой данная политика будет привязана. К каждой роли может быть привязана только одна политика.

Новая политика ограничения трафика

1

Имя политики ограничения трафика

guest

2

Загрузить

Лимит трафика должен быть указан в формате "nXY", где XY — одно из следующих значений: KB,MB,GB,TB,PB.

3

Имя политики ограничения трафика

Лимит трафика должен быть указан в формате "nXY", где XY — одно из следующих значений: KB,MB,GB,TB,PB.

Создать

Сбросить

Отмена

В данном меню доступны следующие настройки:

1. **Имя политики ограничения трафика** — роль, к которой будет привязана политика. Не может быть изменено;
2. **Загрузить** — лимит исходящего трафика, допустимого для устройств, привязанных к роли. Лимит трафика должен быть указан в формате "nXY", где n — числовое значение, а XY — одно из следующих значений: KB,MB,GB,TB,PB;
3. **Скачать** — лимит входящего трафика, допустимого для устройств, привязанных к роли. Лимит трафика должен быть указан в формате "nXY", где n — числовое значение, а XY — одно из следующих значений: KB,MB,GB,TB,PB.

Для того чтобы создать новую политику ограничения трафика 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 политики ограничения трафика

Для того чтобы найти определенную политику можно выполнить поиск по критериям: **Роль**, **Загрузить**, **Скачать**. 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:

- **Роль** — роль, к которой привязана политика;
- **Загрузить** — лимит исходящего трафика;
- **Скачать** — лимит входящего трафика.

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. Чтобы удалить выражение нажмите на иконку .

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

Редактирование настроек политики ограничения трафика

Для того чтобы отредактировать политику ограничения трафика нажмите на строку в таблице с названием нужной политики. На открывшейся странице можно изменить все параметры политики.

Удаление политики ограничения трафика

Для того чтобы удалить политику ограничения трафика нажмите **Удалить**. После этого подтвердите удаление.

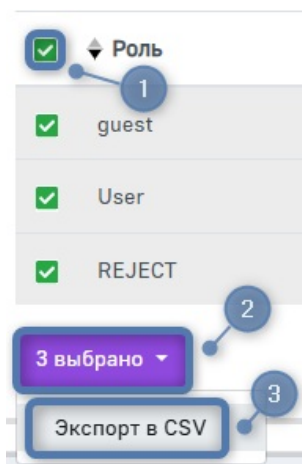
<input type="checkbox"/>	Роль	Загрузить	Скачать	
<input type="checkbox"/>	guest	3GB	3KB	Удалить

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



Групповые действия

Для того чтобы выполнить действия с несколькими политика ограничения трафика отметьте необходимые политиками. Чтобы выполнить действия со всеми политиками 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: 874

Последнее обновление: 25 июл., 2025

Обновлено от: Ильина В.

Ревизия: 3

База знаний AxelINAC -> Документация -> Система контроля доступа к сети «AxelINAC». Версия 2.0.1 -> AxelINAC. Руководство по использованию веб-интерфейса -> Меню «Конфигурация» -> Раздел «Сетевое взаимодействие» -> Страница «Сети» -> Вкладка «Ограничение Inline-трафика» -> Вкладка «Ограничение Inline-трафика»

<https://docs.axel.pro/entry/874/>