

# Страница «Мигрирующие устройства»

На данной странице выполняется создание и изменение существующих мигрирующих устройств.

**Мигрирующие устройства** — сетевые устройства, поведение которых отличается от стандартных устройств при подключении к сети. Обычно это точки доступа или аналогичные устройства, к которым могут одновременно подключаться несколько клиентов. При подключении такого устройства порт коммутатора автоматически переводится в режим trunk с возможностью передачи трафика из нескольких VLAN, а при отключении — возвращается в исходное состояние.

Мигрирующие устройства

🔍

Введите критерии поиска

Очистить

Поиск

🔍

Новое мигрирующее устройство

25

«

<

1

>

»

<input type="checkbox"/>	↕ MAC	↕ IP-адрес	↕ VLAN по умолчанию	Тегированные VLAN	↕ Trunk-порт	
<input type="checkbox"/>	11:22:33:44:55:66	1.2.3.4	1	2,3,4	yes	<div>Удалить</div> <div>Клонировать</div>

По умолчанию в таблице отображаются 5 столбцов:

- **MAC** — MAC-адрес мигрирующего устройства;
- **IP-адрес** — IP-адрес мигрирующего устройства;
- **VLAN по умолчанию** — VLAN, назначаемый порту по умолчанию;
- **Тегированные VLAN** — список VLAN, разделенные запятыми. Если порт настроен как multi-VLAN, эти VLAN будут помечены тегами (tagged) на порту;
- **Trunk-порт** — следует ли сконфигурировать порт как multi-VLAN.

## 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 **MAC**, **IP-адрес**, **VLAN по умолчанию** в порядке возрастания или убывания с помощью иконки ☐. По умолчанию все записи в таблице отображаются в порядке алфавитного возрастания по **MAC**.

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

## Создание нового мигрирующего устройства

Для того чтобы создать новое мигрирующее устройство, нажмите **Новое мигрирующее устройство** в левом верхнем углу страницы.

1

MAC-адрес

Требуется указать MAC-адрес.

2

IP-адрес

3

VLAN по умолчанию

VLAN, куда AxelNAC нужно поместить порт.

4

Trunk-порт

☒

 Да  
Порт должен быть сконфигурирован как порт multi-vlan.

5

Тегированные VLAN

Список VLAN, разделенный запятыми. Если порт относится к нескольким VLAN, они должны быть протегированы на порту.

Создать

Сбросить

Отмена


На данной странице доступны следующие настройки:

1. **MAC** — MAC-адрес мигрирующего устройства. Используется для идентификации устройства в системе и активации специфической логики обработки;
2. **IP-адрес** — IP-адрес мигрирующего устройства;
3. **VLAN по умолчанию** — идентификатор VLAN, который будет установлен в качестве PVID (Primary VLAN ID) для порта, к которому подключено устройство;
4. **Trunk-порт** — следует ли сконфигурировать порт как multi-VLAN. При активации данного параметра становится доступен для заполнения параметр **Тегированные VLAN**;
5. **Тегированные VLAN** — список VLAN, которые должны быть тегированы на порту при активации trunk-режима. Перечисляются через запятую.

Для того чтобы создать новое мигрирующее устройство, 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 мигрирующего устройства

Для того чтобы найти определенное мигрирующее устройство, можно выполнить поиск по критериям: **MAC**, **IP-адрес**, **VLAN по умолчанию**. 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:

- **MAC** — MAC-адрес мигрирующего устройства;
- **IP-адрес** — IP-адрес мигрирующего устройства;
- **VLAN по умолчанию** — VLAN, назначаемый порту по умолчанию.

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 мигрирующих устройств

Для того чтобы отредактировать мигрирующие устройства, нажмите на строку в таблице с названием нужного мигрирующего устройства. На открывшейся странице можно изменить все параметры мигрирующего устройства.

## Клонирование мигрирующего устройства

Для того чтобы создать копию определенного мигрирующего устройства, нажмите **Клонировать**. После этого вам будет предложено отредактировать скопированное мигрирующее устройство.

<input type="checkbox"/>	MAC	IP-адрес	VLAN по умолчанию	Тегированные VLAN	Trunk-порт	
<input type="checkbox"/>	11:22:33:44:55:66	1.2.3.4	1	2,3,4	yes	<div>Удалить Клонировать</div>

Также в режиме редактирования мигрирующего устройства, вы можете в конце страницы нажать кнопку **Клонировать**.

## Удаление мигрирующего устройства

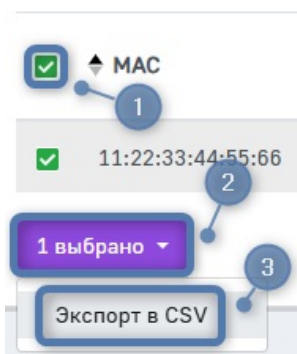
Для того чтобы удалить мигрирующее устройство, нажмите **Удалить**. После этого подтвердите удаление.

<input type="checkbox"/>	MAC	IP-адрес	VLAN по умолчанию	Тегированные VLAN	Trunk-порт	
<input type="checkbox"/>	11:22:33:44:55:66	1.2.3.4	1	2,3,4	yes	<div>Удалить Клонировать</div>

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

## Групповые действия

Для того чтобы выполнить действия с несколькими мигрирующими устройствами, отметьте необходимые. Чтобы выполнить действия со всеми мигрирующими устройствами 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: 520

Последнее обновление: 13 сент., 2025

Обновлено от: Ильина В.

Ревизия: 7

База знаний AxelNAC -> Документация -> Система контроля доступа к сети «AxelNAC». Версия 1.0.0 -> AxelNAC. Руководство по использованию веб-интерфейса -> Меню «Конфигурация» -> Раздел «Сетевое взаимодействие» -> Страница «Мигрирующие устройства» -> Страница «Мигрирующие устройства»

<https://docs.axel.pro/entry/520/>