

Вкладка «MAC-вендоры»

MAC-вендор — идентификатор производителя сетевого устройства, определяющийся по **OUI** (Organizationally Unique Identifier) его MAC-адреса.

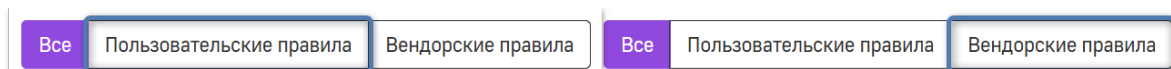
Вкладка «MAC-вендоры»

На данной вкладке выполняется добавление MAC-вендоров и изменение уже находящихся в списке.

Основные настройки Определение изменений в устройстве Комбинации Устройства Отпечатки DHCP DHCP-вендоры
Отпечаток DHCPv6 DHCPv6 Enterprises **MAC-вендоры** Агенты пользователя

MAC-вендоры							
Все		Пользовательские правила		Вендорские правила			
Введите критерии поиска						Очистить	Поиск
Новый MAC-вендор		25		« < 1 2 > »			
<input type="checkbox"/>	Идентификатор	OUI	MAC-вендор	Создано	Обновлено		
<input type="checkbox"/>	1	000000	XEROX CORPORATION (000000)	2014-09-09 17:03:57	2017-09-15 18:05:13	Клонировать	
<input type="checkbox"/>	2	000001	XEROX CORPORATION (000001)	2014-09-09 17:03:57	2017-09-15 17:58:22	Клонировать	
<input type="checkbox"/>	3	000002	XEROX CORPORATION (000002)	2014-09-09 17:03:57	2017-09-15 17:52:08	Клонировать	
<input type="checkbox"/>	4	000003	XEROX CORPORATION (000003)	2014-09-09 17:03:57	2017-09-15 18:12:03	Клонировать	
<input type="checkbox"/>	5	000004	XEROX CORPORATION (000004)	2014-09-09 17:03:57	2017-09-15 18:05:14	Клонировать	
<input type="checkbox"/>	6	000005	XEROX CORPORATION	2014-09-09 17:03:57	2017-09-15 17:58:23	Клонировать	


MAC-вендоры могут быть найдены как в **Пользовательских правилах**, так и в **Вендорских правилах**. По умолчанию в таблице отображаются все устройства вне зависимости от их местонахождения. Для открытия списка устройств из определенного правила, нажмите на его название в верхнем левом углу вкладки.



По умолчанию в таблице отображаются 5 столбцов:

- **Идентификатор** — идентификатор MAC-вендора. Идентификаторы, начинающиеся с **L**, означают, что MAC-вендор находится в **Пользовательском правиле**. Данный идентификатор выдается автоматически при регистрации нового MAC-вендора и не может быть изменен;
- **OUI** — уникальный идентификатор организации (Organizationally Unique Identifier), представляющий собой первые шесть знаков MAC-адреса;
- **MAC-вендор** — производитель сетевого устройства;
- **Создано** — дата регистрации агента пользователя;
- **Обновлено** — дата последнего обновления агента пользователя.

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 **Идентификатору**, **OUI**, **MAC-вендору**, **Создано** и **Обновлено** в порядке 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.

Создание нового MAC-вендора

Для того чтобы создать нового MAC-вендора, нажмите **Новый MAC-вендор** в левом верхнем углу страницы.

Новый MAC-вендор в хранилище отпечатков



1 MAC-вендор

Требуется указать вендора.

2 OUI

Требуется OUI.
OUI — это первые шесть цифр или букв MAC-адреса. Они должны быть введены без пробелов и разделителей (например, 001122).

Создать

Сбросить

Отмена

В данном меню доступны следующие настройки:

- MAC-вендор** — производитель сетевого устройства, который будет отображаться в таблице со списком всех MAC-вендоров;
- OUI** — уникальный идентификатор организации (Organizationally Unique Identifier), представляющий собой первые шесть знаков MAC-адреса. Значение должно быть введено без пробелов и разделителей (например, 001122).

Для того чтобы создать нового MAC-вендора, 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 MAC-вендора

Для того чтобы найти определенного MAC-вендора, можно выполнить поиск по критериям: **Идентификатор**, **OUI** и **MAC-вендор**. 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 сетевого устройства;
- **OUI** — поиск по OUI MAC-вендора.
- **MAC-вендор** — производитель сетевого устройства.

Также вам доступны следующие операторы:

- **равно**;
- **не равно**;
- **начинается с** (недоступно для критерия **Идентификатор**);
- **заканчивается на** (недоступно для критерия **Идентификатор**);
- **содержит** (недоступно для критерия **Идентификатор**);
- **больше чем** (недоступно для критериев **OUI** и **MAC-вендор**);
- **меньше чем** (недоступно для критериев **OUI** и **MAC-вендор**);
- **больше или равно** (недоступно для критериев **OUI** и **MAC-вендор**);
- **меньше или равно** (недоступно для критериев **OUI** и **MAC-вендор**).

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: 1096

Последнее обновление: 17 июл., 2025

Обновлено от: Ильина В.

Ревизия: 3

База знаний AxelNAC -> Документация -> Система контроля доступа к сети «AxelNAC». Версия 2.1.0 -> AxelNAC. Руководство по использованию веб-интерфейса -> Меню «Конфигурация» -> Раздел «Соответствие» -> Страница «Профилирование/хранилище отпечатков» -> Вкладка «MAC-вендоры»

<https://docs.axel.pro/entry/1096/>