

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

Q Введите критерии поиска

Очистить

Поиск

Новый MAC-вендор

25

«

<

1

2

>

»

☐	Идентификатор	OUI	MAC-вендор	Создано	Обновлено	
☐	1	000000	XEROX CORPORATION (000000)	2014-09-09 17:03:57	2017-09-15 18:05:13	Клонировать
☐	2	000001	XEROX CORPORATION (000001)	2014-09-09 17:03:57	2017-09-15 17:58:22	Клонировать
☐	3	000002	XEROX CORPORATION (000002)	2014-09-09 17:03:57	2017-09-15 17:52:08	Клонировать
☐	4	000003	XEROX CORPORATION (000003)	2014-09-09 17:03:57	2017-09-15 18:12:03	Клонировать
☐	5	000004	XEROX CORPORATION (000004)	2014-09-09 17:03:57	2017-09-15 18:05:14	Клонировать
☐	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.

Все

Пользовательские правила

Вендорские правила

Все

Пользовательские правила

Вендорские правила

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**).

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 экспортировать существующий запрос, чтобы воспользоваться им позднее или импортировать уже существующий запрос. Все эти действия можно выбрать из выпадающего списка после нажатия на иконку .

Редактирование настроек MAC-вендора

Для того чтобы отредактировать MAC-вендора, нажмите на строку в таблице с названием нужного MAC-вендора. На открывшейся странице можно изменить все параметры MAC-вендора.

Клонирование MAC-вендора

Для того чтобы создать копию определенного MAC-вендора, нажмите **Клонировать**. После этого вам будет предложено отредактировать скопированного MAC-вендора.

Также в режиме редактирования MAC-вендора вы можете в конце страницы нажать кнопку **Клонировать**.

Удаление MAC-вендора

Для того чтобы удалить MAC-вендора, нажмите **Удалить**. После этого подтвердите удаление.

☐	Идентификатор	OUI	MAC-вендор	Создано	Обновлено	
☐	L2	001122	CIMSYS Inc	2025-05-07 13:22:36	2025-05-07 13:22:36	УдалитьКлонировать

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

Групповые действия

Для того чтобы выполнить действия с несколькими MAC-вендорами, отметьте необходимые MAC-вендоры. Чтобы выполнить действия со всеми MAC-вендорами в списке, нажмите на селектор ☐ в шапке таблицы.

☒

Идентификатор

OUI

☒

L2

001

☒

1

000

☒

2

000

3 выбрано

Экспорт в CSV

1

2

3

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: 1943

Последнее обновление: 17 июл., 2025

Обновлено от: Ильина В.

Ревизия: 3

База знаний AxelINAC -> Документация -> Система контроля доступа к сети «AxelINAC». Версия 2.2.0 -> AxelINAC. Руководство по использованию веб-интерфейса -> Меню «Конфигурация» -> Раздел «Соответствие» -> Страница «Профилирование/хранилище отпечатков» -> Вкладка «MAC-вендоры»

<https://docs.axel.pro/entry/1943/>