

Вкладка «DHCP-вендоры»

DHCP-вендоры — идентификатор производителя устройства, определяемый на основе информации, передаваемой в DHCP-запросе. Используется для классификации и обработки клиентских устройств в системе. DHCP-вендор добавляется в систему для последующего сопоставления с событиями безопасности или правилами обработки трафика.

Вкладка «DHCP-вендоры»

На данной вкладке выполняется создание и изменение существующих DHCP-вендоров.

Основные настройки

Определение изменений в устройстве

Комбинации

Устройства

Отпечатки DHCP

DHCP-вендоры

Отпечаток DHCPv6

DHCPv6 Enterprises

MAC-вендоры

Агенты пользователя

DHCP-вендоры

Все

Локальная база

Внешняя база

Введите критерии поиска

Очистить

Поиск

Новый DHCP-вендор

25

«

<

1

2

>

»


<input type="checkbox"/>	Идентификатор	DHCP-вендор	Создано	Обновлено	
<input type="checkbox"/>	0		2014-09-26 12:57:58	2014-09-26 12:57:58	Клонировать
<input type="checkbox"/>	4943	dhcpcd-5.2.10:Linux-3.0.8-perf- I757MUGLH2- CL869289:armv7l:SGH-I757M	2014-09-26 12:57:58	2014-09-26 12:57:58	Клонировать
<input type="checkbox"/>	4944	dhcpcd-5.2.10:Linux-3.0.8- 1195209:armv7l:QCT MSM7x27a FFA	2014-09-26 12:57:58	2014-09-26 12:57:58	Клонировать
<input type="checkbox"/>	4946	dhcpcd-5.5.6	2014-09-26 12:57:58	2014-09-26 12:57:58	Клонировать

DHCP-вендоры могут находиться как в локальной, так и во внешней базах. По умолчанию в таблице отображаются все устройства вне зависимости от их местонахождения. Для открытия списка устройств из конкретной базы, нажмите на ее название в верхнем левом углу вкладки.


По умолчанию в таблице отображаются 5 столбцов:

- Идентификатор** — идентификатор DHCP-вендоров. Идентификаторы, начинающиеся с **L**, означают, что агент находится в **Локальной базе**. Данный идентификатор выдается автоматически при регистрации нового DHCP-вендора и не может быть изменен;
- DHCP-вендор** — имя DHCP-вендора;
- Создано** — дата регистрации DHCP-вендора. Создается автоматически;
- Обновлено** — дата последнего обновления DHCP-вендора. Создается автоматически.

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**, **DHCP-вендору**, **Создано**, **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 DHCP-вендора

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

Новый поставщик DHCP в хранилище отпечатков

1

DHCP-вендор

Требуется DHCP-вендор.

Создать

Сбросить

Отмена

В данном меню доступны следующие настройки:

1. **DHCP-вендор** — имя DHCP-вендора, полученный из DHCP-запроса устройства, которое будет отображаться в таблице со списком всех DHCP-вендоров.

Для того чтобы создать нового DHCP-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 DHCP-вендора

Для того чтобы найти определенного DHCP-вендора, можно выполнить поиск по критериям: **Идентификатор**, **DHCP-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;
- **DHCP-вендор** — поиск по DHCP-вендору.

Также вам доступны следующие операторы:

- **равно**;
- **не равно**;
- **больше чем** (недоступно для категория **DHCP-вендор**);
- **меньше чем** (недоступно для категория **DHCP-вендор**);
- **больше или равно** (недоступно для категория **DHCP-вендор**);
- **меньше или равно** (недоступно для категория **DHCP-вендор**);
- **начинается с** (недоступно для категория **Идентификатор**);
- **заканчивается на** (недоступно для категория **Идентификатор**);
- **содержит** (недоступно для категория **Идентификатор**).

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 DHCP-вендора

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

Клонирование DHCP-вендора

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

<input type="checkbox"/> Идентификатор	<input type="checkbox"/> DHCP-вендор	<input type="checkbox"/> Создано	<input type="checkbox"/> Обновлено	
<input type="checkbox"/> L1	DHCP Vendors	2025-05-13 11:35:50	2025-05-13 11:35:50	<div><div>Удалить</div><div>Клонировать</div></div>

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

Удаление DHCP-вендора

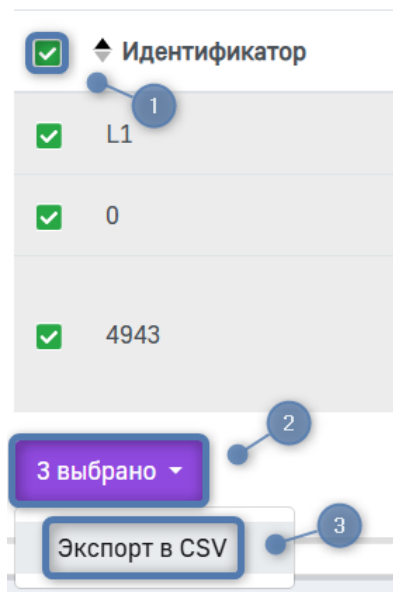
Для того чтобы удалить DHCP-вендора, нажмите **Удалить**. После этого подтвердите удаление.

<input type="checkbox"/>	Идентификатор	DHCP-вендор	Создано	Обновлено	
<input type="checkbox"/>	L1	DHCP Vendors	2025-05-13 11:35:50	2025-05-13 11:35:50	Удалить Клонировать

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

Групповые действия

Для того чтобы выполнить действия с несколькими DHCP-вендорами, отметьте необходимых DHCP-вендоров. Чтобы выполнить действия со всеми DHCP-вендорами 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: 410

Последнее обновление: 17 июл., 2025

Обновлено от: Ильина В.

Ревизия: 20

База знаний AxelNAC -> Документация -> Система контроля доступа к сети «AxelNAC». Версия 1.0.0 -> AxelNAC. Руководство по использованию веб-интерфейса -> Меню «Конфигурация» -> Раздел «Соответствие» -> Страница «Профилирование/хранилище отпечатков» -> Вкладка «DHCP-вендоры»

<https://docs.axel.pro/entry/410/>