

Вкладка «Отпечаток DHCPv6»

Отпечаток DHCPv6 — информация, автоматически извлекаемая из DHCPv6-сообщений клиента, на основе которой система может попытаться определить тип или операционную систему подключающегося устройства. Отпечаток DHCPv6 добавляется в систему при получении DHCPv6-запроса от конечного устройства и может использоваться в правилах безопасности или для аналитики.

Вкладка «Отпечаток DHCPv6»

На данной вкладке выполняется создание и изменение существующих отпечатков DHCPv6.

Идентификатор	Отпечаток DHCPv6	Создано	Обновлено	
2	24,23,17,39	2015-06-17 12:40:17	2015-06-17 12:40:17	<button>Клонировать</button>
3	23	2015-06-17 14:00:20	2015-06-17 14:00:20	<button>Клонировать</button>
4	23,24,31	2015-07-02 01:01:35	2015-07-02 01:01:35	<button>Клонировать</button>
6	13,12,23,24,39,7	2015-07-04 16:01:40	2015-07-04 16:01:40	<button>Клонировать</button>
7	24,23,17	2015-07-20 12:40:43	2015-07-20 12:40:43	<button>Клонировать</button>
8	23,24	2015-07-25 10:35:01	2015-07-25 10:35:01	<button>Клонировать</button>

Отпечатки DHCPv6 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 отпечатка DHCPv6. Идентификаторы, начинающиеся с **L**, означают, что агент находится в **Локальной базе**. Данный идентификатор выдается автоматически при регистрации нового отпечатка DHCPv6 и не может быть изменен;
- **Отпечаток DHCPv6** — уникальная последовательность параметров (DHCPv6-опций);
- **Балл** — степень доверия данному устройству;
- **Создано** — дата регистрации отпечатка DHCPv6. Создается автоматически;
- **Обновлено** — дата последнего обновления отпечатка DHCPv6. 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**, **Отпечатку DHCPv6**, **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 отпечатка DHCPv6

Для того, чтобы создать новый отпечаток DHCPv6, нажмите **Новый отпечаток DHCPv6** в левом верхнем углу страницы.

В данном меню доступны следующие настройки:

1. **Отпечаток DHCPv6** — уникальная последовательность параметров (DHCPv6-опций), характерная для определенного типа устройства или операционной системы, который будет отображаться в таблице со списком всех отпечатков DHCPv6.

Для того чтобы создать новый отпечаток DHCPv6, 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 отпечатка DHCPv6

Для того чтобы найти определенный отпечаток DHCPv6, можно выполнить поиск по критериям: **Идентификатор**, **Отпечаток DHCPv6**. 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 отпечатка DHCPv6;
- **Отпечаток DHCPv6** — поиск по отпечатку DHCPv6.

Также вам доступны следующие операторы:

- **равно**;
- **не равно**;
- **больше чем** (недоступно для критерия **Отпечаток DHCPv6**);
- **меньше чем** (недоступно для критерия **Отпечаток DHCPv6**);
- **больше или равно** (недоступно для критерия **Отпечаток DHCPv6**);
- **меньше или равно** (недоступно для критерия **Отпечаток DHCPv6**);
- **начинается с** (недоступно для критерия **Идентификатор**);
- **заканчивается на** (недоступно для критерия **Идентификатор**);
- **содержит** (недоступно для критерия **Идентификатор**).

Для того чтобы изменить порядок выражений, нажмите и удерживайте иконку и перетащите выражение. Чтобы удалить выражение, нажмите на иконку .

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

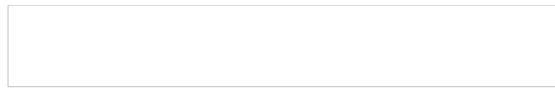
Редактирование настроек отпечатка DHCPv6

Для того чтобы отредактировать отпечаток DHCPv6, нажмите на строку в таблице с названием нужного отпечатка DHCPv6. На открывшейся странице можно изменить все параметры отпечатка DHCPv6.

Клонирование отпечатка DHCPv6

Для того чтобы создать копию определенного отпечатка DHCPv6, нажмите **Клонировать**. После этого вам будет предложено отредактировать скопированный отпечаток DHCPv6.

Также в режиме редактирования отпечатка DHCPv6 вы можете в конце страницы нажать кнопку **Клонировать**.



Удаление отпечатка DHCPv6

Для того чтобы удалить отпечаток DHCPv6, нажмите **Удалить**. После этого подтвердите удаление.

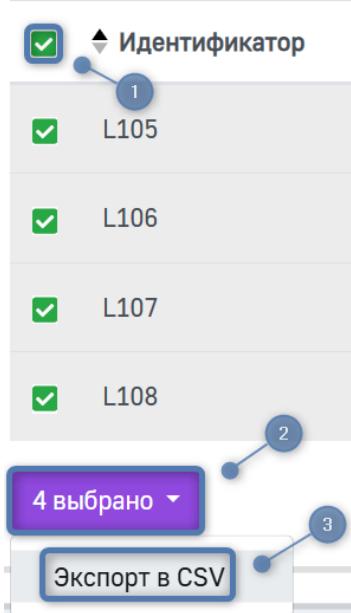
<input type="checkbox"/>	▲ Идентификатор	▼ Устройство	▼ Балл	▼ Создано	▼ Обновлено	<input type="button" value="Удалить"/>	<input type="button" value="Клонировать"/>
	L10	137181	80%			<input type="button" value="Удалить"/>	<input type="button" value="Клонировать"/>

Также в режиме редактирования отпечатка DHCPv6 вы можете в конце страницы нажать кнопку **Удалить**. После этого подтвердите удаление.



Групповые действия

Для того чтобы выполнить действия с несколькими отпечатками DHCPv6, отметьте необходимые отпечатки DHCPv6. Чтобы выполнить действия со всеми отпечатками DHCPv6 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: 411

Последнее обновление: 17 июл., 2025

Обновлено от: Ильина В.

Ревизия: 17

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 «Отпечаток DHCPv6»

<https://docs.axel.pro/entry/411/>