

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.

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

Отпечаток DHCPv6					
Все Пользовательские правила Вендорские правила					
Введите критерии поиска			Очистить	Поиск	
Новый отпечаток DHCPv6			25	« < 1 2 > »	
<input type="checkbox"/>	Идентификатор	Отпечаток DHCPv6	Создано	Обновлено	
<input type="checkbox"/>	2	24,23,17,39	2015-06-17 12:40:17	2015-06-17 12:40:17	Клонировать
<input type="checkbox"/>	3	23	2015-06-17 14:00:20	2015-06-17 14:00:20	Клонировать
<input type="checkbox"/>	4	23,24,31	2015-07-02 01:01:35	2015-07-02 01:01:35	Клонировать
<input type="checkbox"/>	6	13,12,23,24,39,7	2015-07-04 16:01:40	2015-07-04 16:01:40	Клонировать
<input type="checkbox"/>	7	24,23,17	2015-07-20 12:40:43	2015-07-20 12:40:43	Клонировать
<input type="checkbox"/>	8	23,24	2015-07-25 10:35:01	2015-07-25 10:35:01	Клонировать
<input type="checkbox"/>	9	23,24,52	2015-10-22 19:24:50	2015-10-22 19:24:50	Клонировать
<input type="checkbox"/>	10	23,24,23,24,1	2015-10-22 13:00:21	2015-10-22 13:00:21	Клонировать

Отпечатки DHCPv6 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 отпечатка DHCPv6. Идентификаторы, начинающиеся с **L**, означают, что отпечаток находится в **Пользовательском правиле**. 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 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 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.

<input type="checkbox"/>	Идентификатор	Устройство	Балл	Создано	Обновлено	
<input type="checkbox"/>	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 **Клонировать**.



Удаление отпечатка DHCPv6

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

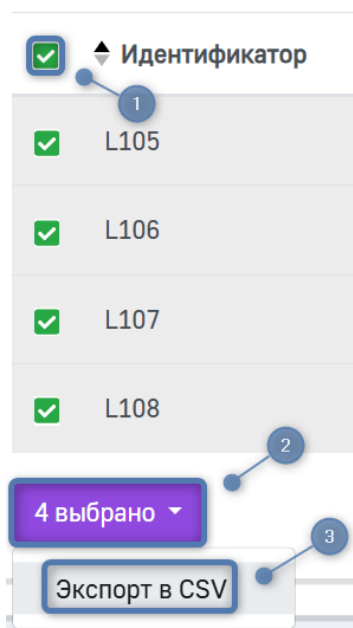
<input type="checkbox"/>	Идентификатор	Устройство	Балл	Создано	Обновлено	
<input type="checkbox"/>	L10	137181	80%			<input type="button" value="Удалить"/> <input type="button" value="Клонировать"/>

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: 1094

Последнее обновление: 17 июл., 2025

Обновлено от: Михалева А.

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 «Отпечаток DHCPv6»

<https://docs.axel.pro/entry/1094/>