

# 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

Локальная база

Внешняя база

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


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.

Новый DHCPv6-отпечаток в хранилище отпечатков ✕

1 Отпечаток DHCPv6

Требуется указать отпечаток.

Создать

Сбросить

Отмена

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

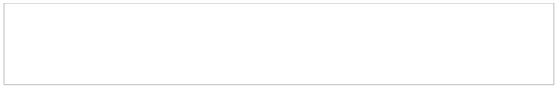
Для того чтобы отредактировать отпечаток DHCPv6, нажмите на строку в таблице с названием нужного отпечатка DHCPv6. На открывшейся странице можно изменить все параметры отпечатка DHCPv6.

## 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%			<div>УдалитьКлонировать</div>

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.

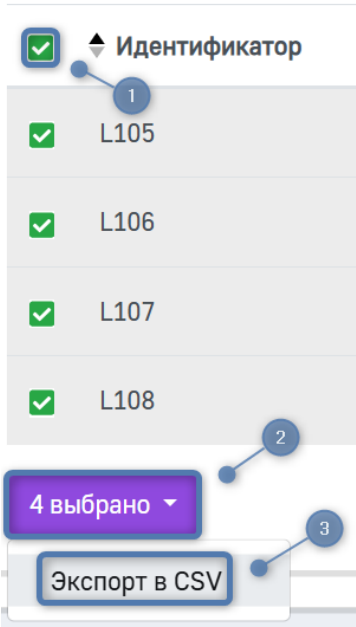
<input type="checkbox"/>	Идентификатор	Устройство	Балл	Создано	Обновлено	
<input type="checkbox"/>	L10	137181	80%			<div>УдалитьКлонировать</div>

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.