

Вкладка «DHCPv6 Enterprises»

DHCPv6 Enterprises — компонент, обеспечивающий поддержку протокола DHCP версии 6 (DHCPv6) для корпоративных сетей. Добавление этого элемента в систему позволяет управлять выделением IPv6-адресов и конфигурацией устройств в соответствии с корпоративными политиками и требованиями.

Вкладка «DHCPv6 Enterprises»

На данной вкладке выполняется создание и изменение существующего DHCPv6 Enterprise.

The screenshot shows the 'DHCPv6 Enterprises' tab selected in the top navigation bar. Below the header, there are tabs for 'Основные настройки', 'Определение изменений в устройстве', 'Комбинации', 'Устройства', 'Отпечатки DHCP', 'DHCP-внедоры', 'Отпечаток DHCPv6', and 'DHCPv6 Enterprises'. Under 'DHCPv6 Enterprises', there are sub-tabs for 'MAC-внедоры' and 'Агенты пользователя'. The main area displays a table titled 'DHCPv6 Enterprises' with columns: 'Идентификатор' (Identifier), 'DHCPv6 Enterprise', 'Создано' (Created), and 'Обновлено' (Updated). The table lists seven entries with identifiers 2 through 7, their respective creation and update dates, and a 'Клонировать' (Clone) button next to each row. At the bottom right of the table, there are buttons for '25' (number of items per page), navigation arrows, and a page number '1'. Above the table is a search bar with placeholder 'Введите критерии поиска' (Enter search criteria) and a 'Поиск' (Search) button. Below the search bar are buttons for 'Очистить' (Clear) and a dropdown menu.

Идентификатор	DHCPv6 Enterprise	Создано	Обновлено
2	311	2015-06-17 12:40:17	2016-06-02 20:44:33
3	11	2015-10-23 13:05:05	2016-06-02 20:44:31
4	343	2015-12-11 14:01:50	2016-06-02 20:44:33
5	43793	2016-01-13 23:04:22	2016-06-02 20:48:36
6	40712	2016-03-07 10:39:06	2016-06-02 20:48:23
7	50922757	2016-03-25 21:42:50	2016-03-25 21:42:50

DHCPv6 Enterprises 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 DHCPv6 Enterprise. Идентификаторы, начинающиеся с **L**, означают, что агент находится в **Локальной базе**. Данный идентификатор выдается автоматически при регистрации нового DHCPv6 Enterprise и не может быть изменен;
- **DHCPv6 Enterprise** — идентификатор организации;
- **Создано** — дата регистрации DHCPv6 Enterprise. Создается автоматически;
- **Обновлено** — дата последнего обновления DHCPv6 Enterprise. 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.

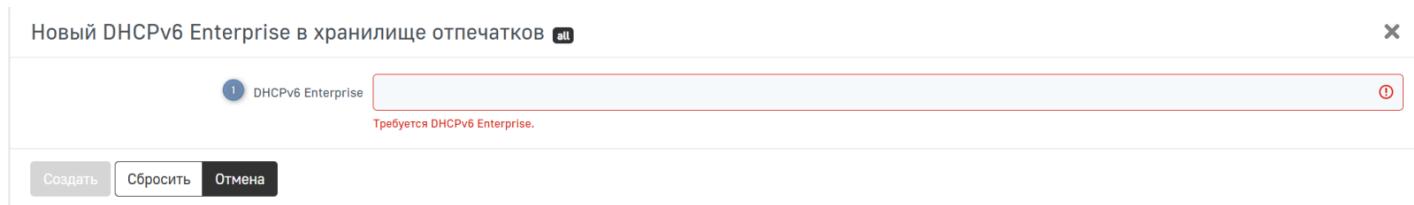
По умолчанию на странице отображается 25 записей, однако вы можете выбрать отображение 10, 50, 100, 200, 500 и 1000 записей на странице. Для этого нажмите на поле в правом верхнем углу списка и выберите в выпадающем списке необходимое количество для отображения.

Вы можете отсортировать таблицу по **Идентификатору**, **DHCPv6 Enterprise**, **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 DHCPv6 Enterprise

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



В данном меню доступны следующие настройки:

1. **DHCPv6 Enterprise** — идентификатор организации (Enterprise ID), т.е. уникальный числовой код, присвоенный компании в соответствии с IANA Private Enterprise Numbers (PEN), который будет отображаться в таблице со списком всех DHCPv6 Enterprise.

Для того чтобы создать новый DHCPv6 Enterprise, 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 DHCPv6 Enterprise

Для того чтобы найти определенный DHCPv6 Enterprise, можно выполнить поиск по критериям: **Идентификатор**, **DHCPv6 Enterprise**. 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;
- **DHCPv6 Enterprise** — поиск по DHCPv6 Enterprise.

Также вам доступны следующие операторы:

- **равно**;
- **не равно**;
- **больше чем** (недоступно для критерия **DHCPv6 Enterprise**);
- **меньше чем** (недоступно для критерия **DHCPv6 Enterprise**);
- **больше или равно** (недоступно для критерия **DHCPv6 Enterprise**);
- **меньше или равно** (недоступно для критерия **DHCPv6 Enterprise**);
- **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 DHCPv6 Enterprise

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

Клонирование DHCPv6 Enterprise

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

Идентификатор	DHCPv6 Enterprise	Создано	Обновлено	
L2	DHCPv6 Enterprise	2025-05-13 12:35:06	2025-05-13 12:35:06	Клонировать

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

Удаление DHCPv6 Enterprise

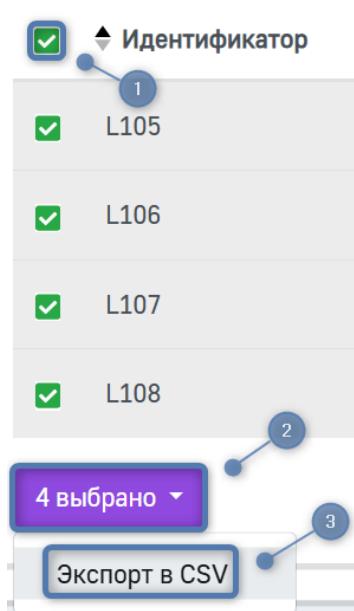
Для того чтобы удалить DHCPv6 Enterprise, нажмите **Удалить**. После этого подтвердите удаление.

Идентификатор	DHCPv6 Enterprise	Создано	Обновлено	
L2	DHCPv6 Enterprise	2025-05-13 12:35:06	2025-05-13 12:35:06	Удалить Клонировать

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

Групповые действия

Для того чтобы выполнить действия с несколькими DHCPv6 Enterprises, отметьте необходимые DHCPv6 Enterprise. Чтобы выполнить действия со всеми DHCPv6 Enterprises 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: 412

Последнее обновление: 17 июл., 2025

Обновлено от: Ильина В.

Ревизия: 16

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 «DHCPv6 Enterprises»

<https://docs.axel.pro/entry/412/>