

Страница «Журналы Опции 82 DHCP»

На странице **Журналы Опции 82 DHCP** отображается список DHCP-запросов клиентов с расширенной информацией от сетевого оборудования. Страница позволяет изучить все данные, переданные в рамках конкретного DHCP-запроса с использованием Option 82 DHCP.

Журналы Опции 82 DHCP

<input type="checkbox"/>	MAC-адрес	Создано	Строковая переменная ID канала	Хост	Опция 82 сетевого устройства	Порт	Идентификатор сетевого устройства	VLAN Опции 82 DHCP	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	11:22:33:44:55:00 ↕	07-10-2025 13:59		10.31.208.12	10.31.205.65	348	2	3307	
<input type="checkbox"/>	11:22:33:44:55:01 ↕	07-10-2025 13:59		10.31.208.12	10.31.205.67	348	2	3307	

По умолчанию в таблице отображаются 8 столбцов:

- **MAC-адрес** — MAC-адрес устройства, которое отправило DHCP-запрос;
- **Создано** — дата и время регистрации события в журнале DHCP Option 82;
- **Строковая переменная ID канала** — строковое значение Circuit ID, переданное оборудованием в составе Option 82;
- **Хост** — идентификатор хоста, с которого поступил DHCP-запрос;
- **Опция 82 сетевого устройства** — IP-адрес сетевого устройства, передавшего Option 82;
- **Порт** — номер порта, извлеченный из Option 82;
- **Идентификатор сетевого устройства** — внутренний идентификатор соответствующего сетевого оборудования;
- **VLAN Опции 82 DHCP** — идентификатор VLAN, определенный на основании Option 82.

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 в порядке возрастания или убывания с помощью иконки . По умолчанию все записи в таблице отображаются в порядке алфавитного возрастания по **MAC-адресу**.

Для переключения между страницами используйте блок в правом верхнем углу списка.

Поиск записи в журналах

Для того чтобы найти определенную запись в журнале, можно выполнить поиск по критериям: **MAC-адрес**. 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:


- **MAC-адрес** — поиск по MAC-адресу устройства, которое отправило DHCP-запрос;
- **Создано** — поиск по дате и времени регистрации события в журнале DHCP Option 82;
- **Строковая переменная ID канала** — поиск по строковому значению Circuit ID, переданное оборудованием в составе Option 82;
- **Хост** — поиск по идентификатору хоста, с которого поступил DHCP-запрос;
- **Модуль** — поиск по идентификатору модуля, который обработал событие;

- **Опция 82 сетевого устройства** — поиск по IP-адресу сетевого устройства, передавшего Option 82;
- **Порт** — поиск по номеру порта, извлеченный из Option 82;
- **Идентификатор сетевого устройства** — поиск по идентификатору соответствующего сетевого оборудования;
- **VLAN Опции 82 DHCP** — поиск по идентификатору VLAN, определенному на основании Option 82.

Также вам доступны следующие операторы:

- **равно;**
- **не равно;**
- **начинается с;**
- **заканчивается на;**
- **содержит;**
- **больше чем** (доступно для критерия **Создано**);
- **меньше чем** (доступно для критерия **Создано**);
- **больше или равно** (доступно для критерия **Создано**);
- **меньше или равно** (доступно для критерия **Создано**).

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 .

Просмотр информации о записи в журнале

Для того чтобы посмотреть информацию о записи в журналах, нажмите на строку в таблице с названием нужной записи. После этого откроется вкладка **Запись журнала Опции 82 DHCP**, на которой можно посмотреть все параметры выбранной записи.

Запись журнала Опции 82 DHCP
✕

1 Создано 2025-10-07 13:59:51

2 MAC-адрес 11:22:33:44:55:00

3 Строковая переменная ID канала

4 Хост 10.31.208.12

5 Модуль

6 Сетевое устройство Опции 82 DHCP 10.31.205.65

7 Порт 348


8 Идентификатор сетевого устройства 2

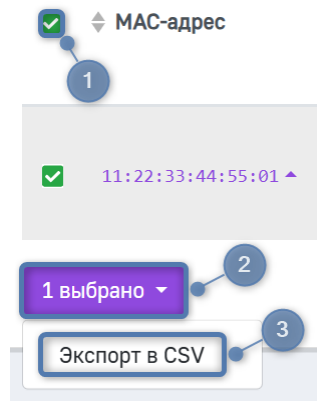
9 VLAN Опции 82 DHCP 3307

В данном меню доступны следующие параметры:

1. **Создано** — дата и время регистрации события в журнале DHCP Option 82;
2. **MAC-адрес** — MAC-адрес устройства, которое отправило DHCP-запрос;
3. **Строковая переменная ID канала** — строковое значение Circuit ID, переданное оборудованием в составе Option 82. Заполняется только если сетевое устройство передает Circuit-ID как ASCII-строку;
4. **Хост** — идентификатор хоста, с которого поступил DHCP-запрос;
5. **Модуль** — идентификатор модуля, который обработал событие;
6. **Опция 82 сетевого устройства** — IP-адрес сетевого устройства, передавшего Option 82;
7. **Порт** — номер порта, извлеченный из Option 82;
8. **Идентификатор сетевого устройства** — внутренний идентификатор соответствующего сетевого оборудования;
9. **VLAN Опции 82 DHCP** — идентификатор VLAN, определенный на основании Option 82.

Групповые действия

Для того чтобы выполнить действия с несколькими записями в журнале, отметьте необходимые записи. Чтобы выполнить действия со всеми записями 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: 1519

Последнее обновление: 20 янв., 2026

Обновлено от: Михалева А.

Ревизия: 1

База знаний AxelNAC -> Документация -> Система контроля доступа к сети «AxelNAC». Версия 2.1.0 -> AxelNAC. Руководство по использованию веб-интерфейса -> Меню «Аудит» -> Страница «Журналы Опции 82 DHCP» -> Страница «Журналы Опции 82 DHCP»

<https://docs.axel.pro/entry/1519/>