

# Вкладка «Агенты пользователя»

**Агент пользователя (User Agent)** — это программный агент, отвечающий за получение и облегчение взаимодействия конечного устройства с сервером. При каждом запросе по протоколу HTTP, клиент передает свой **user-agent**, который содержит информацию о типе приложения, операционной системе, производителе устройства и т.д., которая также может быть использована для построения профиля.

## Вкладка «Агенты пользователя»

На данной вкладке выполняется создание и изменение существующих агентов пользователей.

Основные настройки

Определение изменений в устройстве

Комбинации

Устройства

Отпечатки DHCP

DHCP-вендоры

Отпечаток DHCPv6

DHCPv6 Enterprises

MAC-вендоры

Агенты пользователя

Агенты пользователя

Все

Пользовательские правила

Вендорские правила

🔍 Введите критерии поиска

Очистить

Поиск

Новый пользовательский агент

25

« < 1 > »

<input type="checkbox"/>	Идентификатор	Агент пользователя	Создано	Обновлено	
<input type="checkbox"/>	L1	user-agent	2025-07-17 16:55:05	2025-07-17 16:55:05	<div>Удалить</div> <div>Клонировать</div>

Агенты пользователя 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 4 столбца:

- Идентификатор** — идентификатор агента пользователя. Идентификаторы, начинающиеся с **L**, означают, что агент находится в **Пользовательском правиле**. Данный идентификатор выдается автоматически при регистрации нового агента пользователя и не может быть изменен;
- Агент пользователя** — агент пользователя, указанный при регистрации;
- Создано** — дата регистрации агента пользователя. Создается автоматически;
- Обновлено** — дата последнего обновления агента пользователя. 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**, **Агенту пользователя**, **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 пользовательского агента

Для того, чтобы создать нового пользовательского агента, нажмите **Новый пользовательский агент** в левом верхнем углу страницы.

Новый пользовательский агент в хранилище отпечатков

Агент пользователя

Требуется указать агент пользователя.

Создать

Сбросить

Отмена


В данном меню доступны следующие настройки:

1. **Агент пользователя** — атрибут **user-agent**, который содержит информацию о типе приложения, операционной системе, производителе устройства и т.д., которая также может быть использована для построения профиля. Будет отображаться в таблице со списком всех пользовательских агентов.

Для того чтобы создать нового агента пользователя, 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 агента пользователя

Для того чтобы найти определенного агента пользователя, можно выполнить поиск по критериям: **Идентификатор**, **Агент пользователя**. 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;
- **Агент пользователя** — поиск по зарегистрированным агентам пользователя.

Также вам доступны следующие операторы:

- **равно**;
- **не равно**;
- **больше чем** (недоступно для критерия **Агент пользователя**);
- **меньше чем** (недоступно для критерия **Агент пользователя**);
- **больше или равно** (недоступно для критерия **Агент пользователя**);
- **меньше или равно** (недоступно для критерия **Агент пользователя**);
- **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. Для того 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 после нажатия на иконку .

## Редактирование настроек агента пользователя

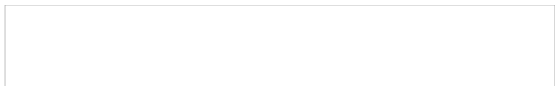
Для того чтобы отредактировать агента пользователя, нажмите на строку в таблице с названием нужного агента пользователя. На открывшейся странице можно изменить все параметры агента пользователя.

## Клонирование агента пользователя

Для того чтобы создать копию определенного агента пользователя, нажмите **Клонировать**. После этого вам будет предложено отредактировать скопированный агент пользователя.

	Идентификатор	Агент пользователя	Создано	Обновлено	
	L1	user-agent	2025-04-25 15:19:41	2025-05-07 11:31:40	<div>УдалитьКлонировать</div>

Также в режиме редактирования агента пользователя вы можете в конце страницы нажать кнопку **Клонировать**.



### Удаление агента пользователя

Для того чтобы удалить агент пользователя, нажмите **Удалить**. После этого подтвердите удаление.

<input type="checkbox"/>	Идентификатор	Агент пользователя	Создано	Обновлено	
<input type="checkbox"/>	L1	user-agent	2025-04-25 15:19:41	2025-05-07 11:31:40	<div>УдалитьКлонировать</div>

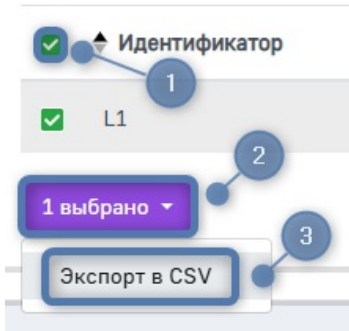
Также в режиме редактирования агента пользователя вы можете в конце страницы нажать кнопку **Удалить**. После этого подтвердите удаление.



### Групповые действия

Для того чтобы выполнить действия с несколькими агентами пользователя, отметьте необходимые агенты пользователя.

Чтобы выполнить действия со всеми агентами пользователя 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.