

# Содержание

- 19 Законный перехват ..... 3
  - Разбор трафика* ..... 3
    - Оборудование ..... 3
    - Раздел ..... 3
    - Логи разбора трафика ..... 6



# 19 Законный перехват

## Разбор трафика

### Оборудование

Для настройки корректной работы раздела Разбора трафика необходимо добавить оборудование типа "Сервер разбора Pсар" в [раздел Управления списка оборудования](#).

Конфигурация оборудования для разбора трафика:

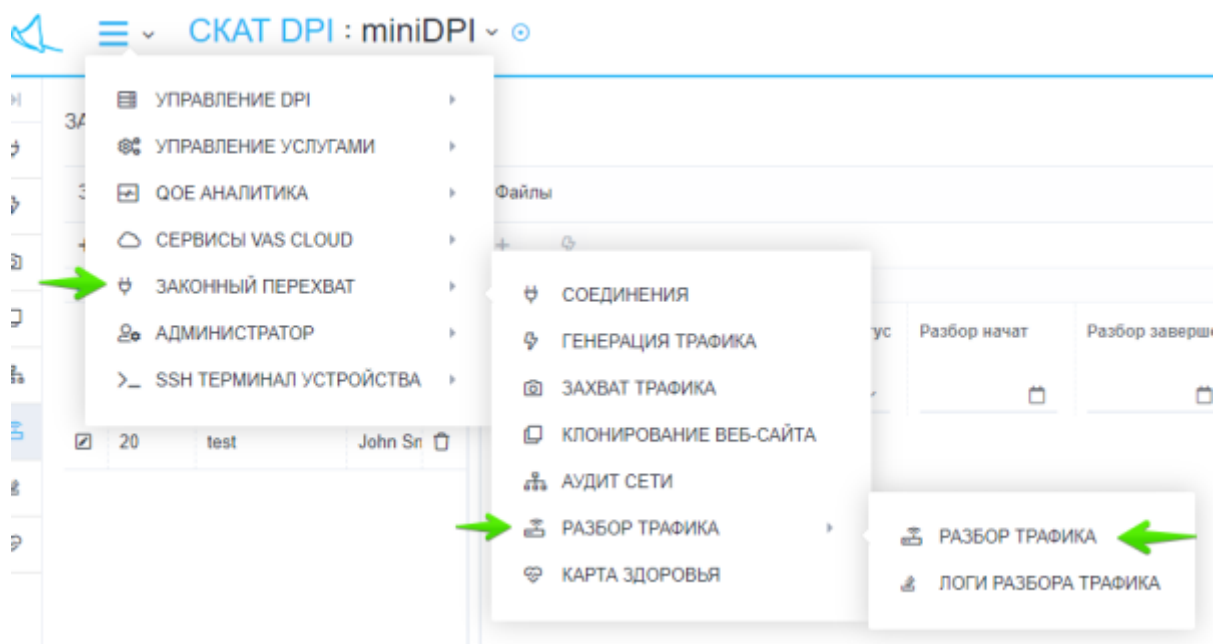
1. Процессор (CPU) 2.5 ГГц, 2 шт
2. Оперативная память (RAM) от 4 Гб
3. Жесткий диск (HDD) от 100 Гб
4. Операционная система Ubuntu 20.04

Для установки необходимых для работы утилит необходимо выполнить следующую команду:

```
apt install wireshark tshark sox
```

### Раздел

Для перехода в раздел разбора траффика в меню перейдите в раздел "Законный перехват"→"Разбор трафика"→"Разбора трафика".



Раздел Разбора трафика выглядит как на рисунке ниже.

Скриншот интерфейса SKAT DPI: miniDPI v2.20.0.5. Интерфейс разделен на две основные части: "ЗАКОННЫЙ ПЕРЕХВАТ / РАЗБОР ТРАФИКА" (слева) и "Результаты" (справа).

**Левая панель (ЗАКОННЫЙ ПЕРЕХВАТ / РАЗБОР ТРАФИКА):**

- Обновить список задач:** Кнопка в верхней части панели.
- Добавление задачи:** Кнопка "+" в тулбаре над списком задач.
- Добавить файл в задачу:** Кнопка "+" в тулбаре над списком файлов.
- Перезапустить разбор трафика для файла:** Кнопка "↺" в тулбаре над списком файлов.
- Обновить список файлов:** Кнопка "↺" в верхней части панели.
- Удалить задачу:** Кнопка "X" в тулбаре над списком задач.
- Редактировать задачу:** Кнопка "✎" в тулбаре над списком задач.
- Редактировать файл:** Кнопка "✎" в тулбаре над списком файлов.
- Скачать файл:** Кнопка "⬇" в тулбаре над списком файлов.
- Удалить файл:** Кнопка "X" в тулбаре над списком файлов.

**Правая панель (Результаты):**

- Обновить результаты разбора:** Кнопка "↺" в верхней части панели.
- Список результатов:** Таблица с колонками: Дата, Ура, Размер, Метод.

## Задачи

Задачи для Разбора трафика находятся в левой части страницы Разбора трафика.

### Создание задачи

Для создания новой задачи Разбора трафика нажмите на кнопку "+" в тулбаре над списком существующих задач.

Скриншот диалогового окна "Форма создания задачи".

**Добавить задачу:** Кнопка "+" в тулбаре над списком задач.

**Форма создания задачи:** Форма с полями:

- Разбор трафика:** Выпадающий список.
- Название:** Текстовое поле.
- Описание:** Текстовое поле.

**Кнопки:** "Отменить" и "Сохранить".

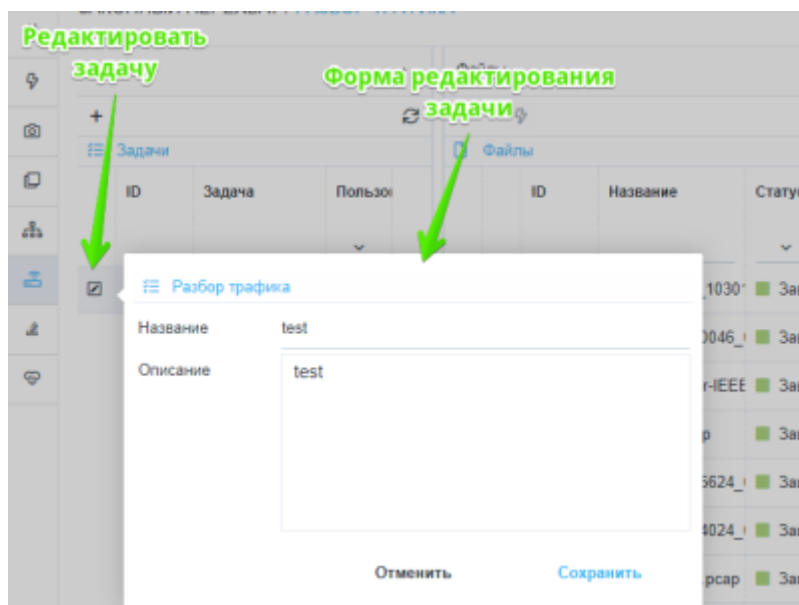
В открывшейся форме создания задачи введите:

- Название задачи
- Описание задачи

Нажмите кнопку "Сохранить".

### Редактирование задачи

Для редактирования задачи нажмите на кнопку редактирования напротив существующей задачи.



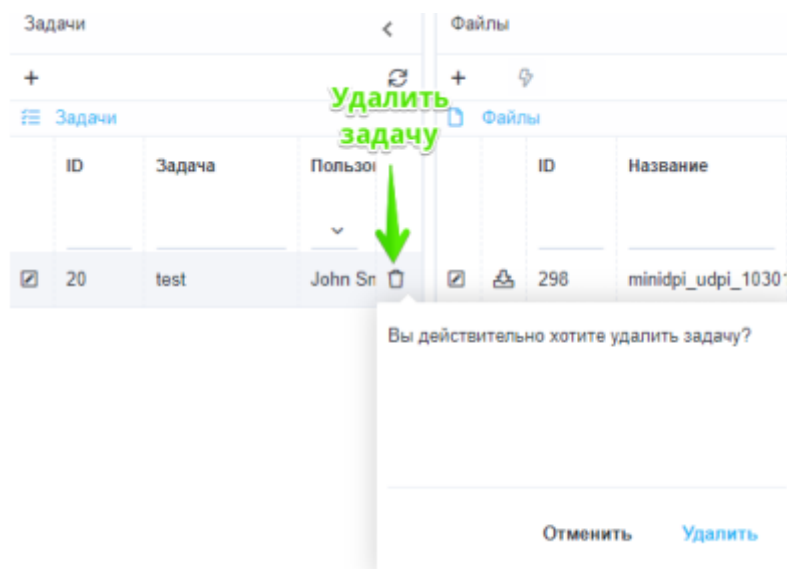
В открывшейся форме редактирования задачи измените:

- Название задачи
- Описание задачи

Нажмите кнопку "Сохранить".

### Удаление задачи

Для удаления задачи нажмите на кнопку "Удалить" напротив существующей задачи и подтвердите либо отмените действие.

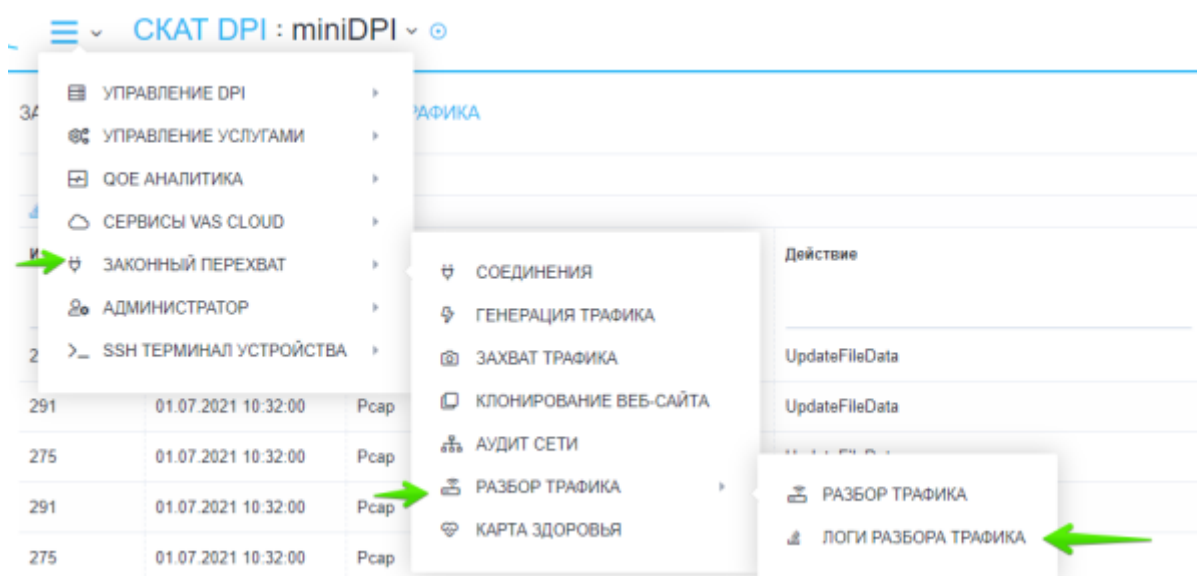


## Файлы


## Результаты разбора

## Логи разбора трафика

Для перехода в раздел логов разбора трафика в меню перейдите в раздел "Законный перехват"→"Разбор трафика"→"Логи разбора трафика".



Раздел Логов разбора трафика выглядит как на рисунке ниже.



☰

СКАТ DPI : miniDPI

25

John Smith

RU

🔔

👤

+2 28 0 5

ЗАКОННЫЙ ПЕРЕХВАТ / ЛОГИ РАЗБОРА ТРАФИКА

Обновить список задач

Удалить задачу

Открыть панель профилей

| ID  | Статус | Дата                | Тип  | Действие         | Тип разбора | Статус  | Описание |     |
|-----|--------|---------------------|------|------------------|-------------|---------|----------|-----|
| 275 |        | 01.07.2021 18:32:00 | Риср | UpdateFileData   | Рпр         | Успешно |          | 🔍 🗑 |
| 291 |        | 01.07.2021 18:32:00 | Риср | UpdateFileData   | Рпр         | Успешно |          | 🔍 🗑 |
| 276 |        | 01.07.2021 18:32:00 | Риср | UpdateFileData   | Впр         | Успешно |          | 🔍 🗑 |
| 291 |        | 01.07.2021 18:32:00 | Риср | ParseDecodedData | Рпр         | Успешно |          | 🔍 🗑 |
| 275 |        | 01.07.2021 18:32:00 | Риср | UpdateFileData   | Мал         | Успешно |          | 🔍 🗑 |
| 275 |        | 01.07.2021 18:34:00 | Риср | UpdateFileData   | Омс         | Успешно |          | 🔍 🗑 |
| 275 |        | 01.07.2021 18:34:00 | Риср | UpdateFileData   | Вид         | Успешно |          | 🔍 🗑 |
| 275 |        | 01.07.2021 18:35:00 | Риср | ParseDecodedData | Рпр         | Успешно |          | 🔍 🗑 |
| 275 |        | 01.07.2021 18:35:00 | Риср | ParseDecodedData | Впр         | Успешно |          | 🔍 🗑 |
| 275 |        | 01.07.2021 18:35:00 | Риср | ParseDecodedData | Мал         | Успешно |          | 🔍 🗑 |
| 275 |        | 01.07.2021 18:35:00 | Риср | ParseDecodedData | Омс         | Успешно |          | 🔍 🗑 |
| 276 |        | 01.07.2021 18:35:00 | Риср | ParseDecodedData | Вид         | Успешно |          | 🔍 🗑 |
| 276 |        | 01.07.2021 18:35:00 | Риср | DecodeAction     | Рпр         | Успешно |          | 🔍 🗑 |
| 275 |        | 01.07.2021 18:35:00 | Риср | DecodeAction     | Впр         | Успешно |          | 🔍 🗑 |
| 275 |        | 01.07.2021 18:36:00 | Риср | DecodeAction     | Мал         | Успешно |          | 🔍 🗑 |
| 275 |        | 01.07.2021 18:36:00 | Риср | DecodeAction     | Омс         | Успешно |          | 🔍 🗑 |
| 276 |        | 01.07.2021 18:36:00 | Вид  | DecodeAction     | Мал         | Успешно |          | 🔍 🗑 |

1

2

3

4

5

...

Постраничный переход

Количество записей на странице

100

Просмотр информации о задаче