

# Содержание

- Конфигурация DPI ..... 3
  - Настройка экспорта* ..... 3
    - Настройка в DPIUI2 ..... 3



# Конфигурация DPI

## Настройка экспорта



Версия DPI платформы должна быть не ниже 8.1!

Экспорт IPFIX настраивается в файле `fastdpi.conf` на DPI.

```
netflow=8
netflow_dev=em1
netflow_timeout=10
netflow_full_collector_type=2
netflow_full_port_swap=0
netflow_full_collector=YOUR_QOESTOR_IP:1500
ipfix_dev=em1
ipfix_tcp_collectors=YOUR_QOESTOR_IP:1501
```



Чтобы изменения вступили в силу, потребуется рестарт fastDPI.

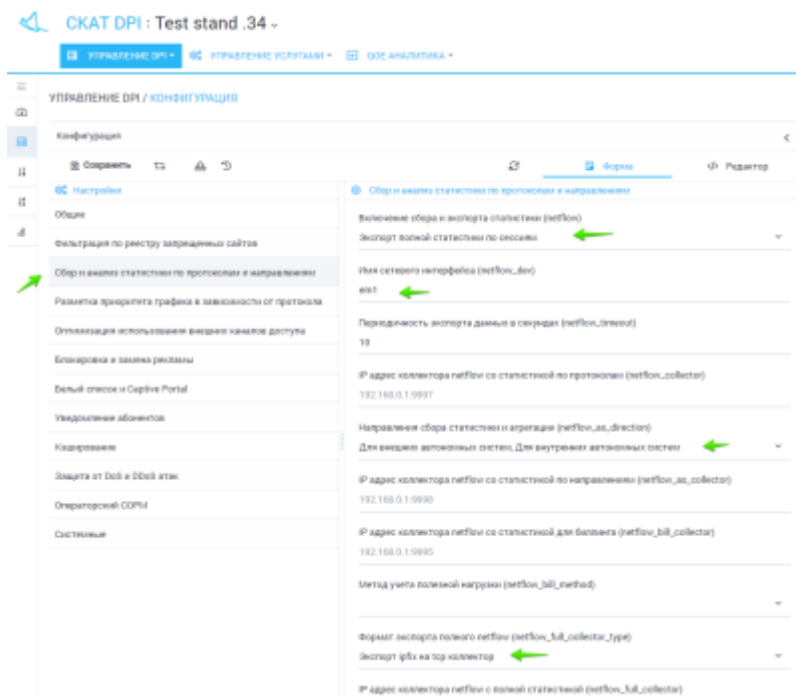
Параметр `netflow` является битовой маской и допускает несколько разных значений. Подробнее в разделе [Настройка экспорта NetFlow с netflow\\_dev](#).

## Настройка в DPIUI2



Версия DPIUI2 должна быть не ниже 2.1.0!

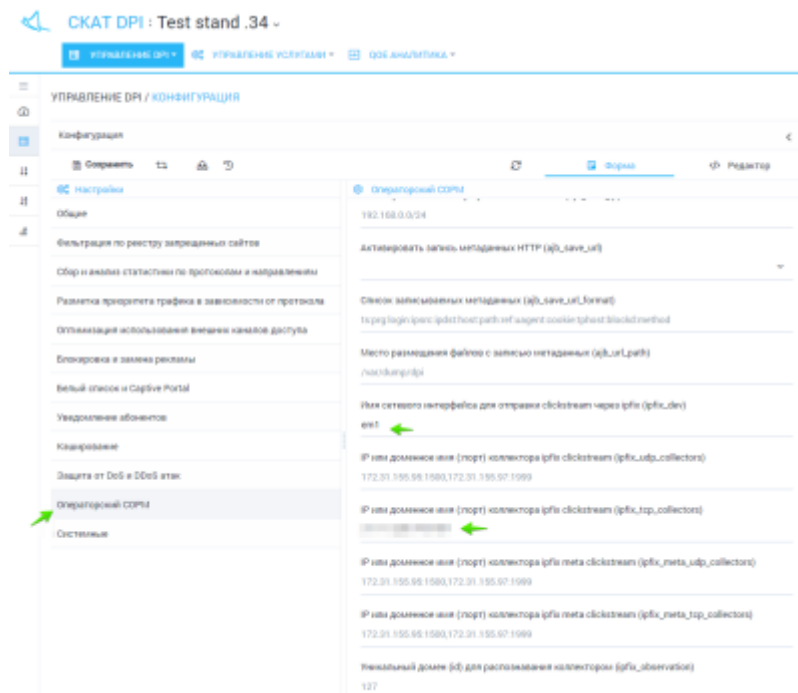
1. Перейти в раздел Управление DPI → Конфигурация.
2. Перейти на вкладку Сбор и анализ статистики по протоколам и направлениям и выполнить следующие настройки:
  1. Установить в параметре `neflow` значение "Экспорт полной статистики по сессиям"



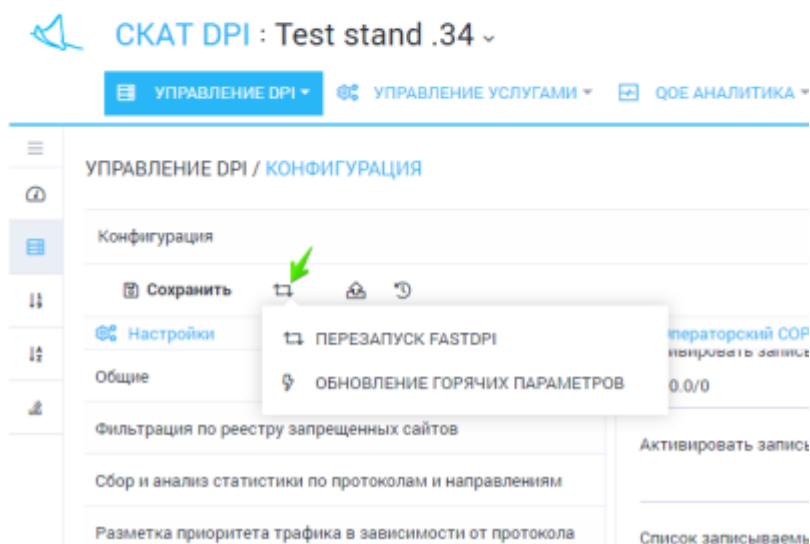
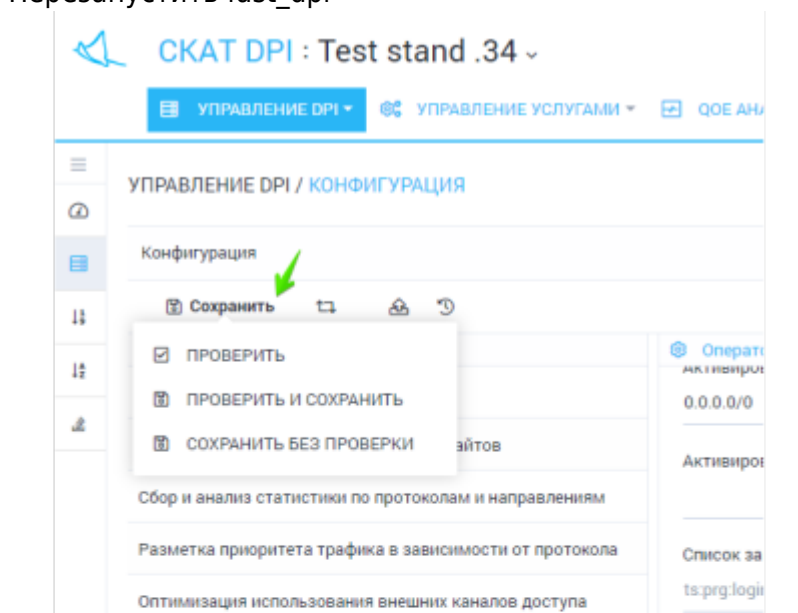
2. Ввести сокет fullflow-ресивера в параметре netflow\_full\_collector.
3. Установить в параметре netflow\_full\_collector\_type значение "Экспорт ipfix на udp коллектор",
4. Параметр netflow\_full\_port\_swap оставить пустым или равным "Сохранять оригинальные номера портов".



3. Перейти на вкладку "Запись PCAP, экспорт IPFIX (Кликстрим и метаданные)"
  1. Ввести сокет clickstream-ресивера в параметре ipfix\_udp\_collectors.



4. Нажать "Сохранить".
5. Перезапустить fast\_dpi



## Присвоение номера DPI

1. Перейти в раздел Управление оборудованием → Оборудование.
2. Для каждого устройства ввести Индентификатор на IPFIX коллекторе.

SKAT DPI : Test stand .34 ▾

УПРАВЛЕНИЕ DPI ▾ УПРАВЛЕНИЕ УСЛУГАМИ ▾ QOE АНАЛИТИКА ▾

УПРАВЛЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЕМ / ОБОРУДОВАНИЕ

Оборудование

| Название       | Ip |
|----------------|----|
| Test stand .34 |    |

Настройки оборудования

Название \*  
Test stand .34

Ip \* Порт \*  
22

Логин \* Пароль \*  
aguspak

Sudo пользователь  
☒

Настройки ipfix

Идентификатор на ipfix коллекторе  
0

Сохранить

## Настройка подключения DPIUI2 к QoE Stor

Чтобы просматривать QoE отчеты, необходимо настроить подключение DPIUI2 к QoE Stor. Подробнее в разделе [Настройка подключения к QoE Stor](#)