

# Table of Contents

Конфигурация DPI .....	3
------------------------	---



# Конфигурация DPI

## Настройка экспорта

Версия DPI платформы д.б. не ниже 8.1.

Экспорт ipfix можно настроить, напрямую отредактировав файл 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_Q0EST0R_IP:1500
ipfix_dev=em1
ipfix_tcp_collectors=YOUR_Q0EST0R_IP:1501
```

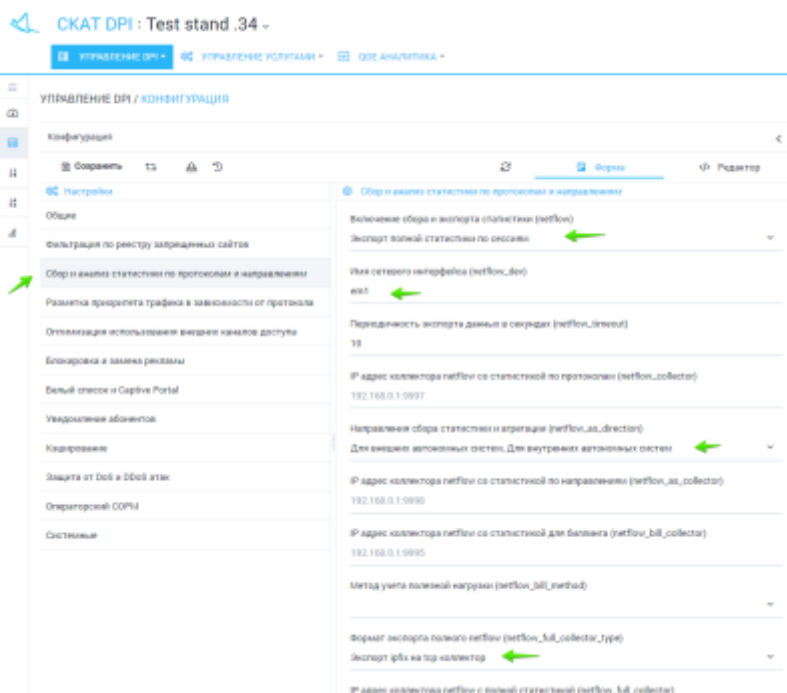
**Потребуется рестарт fastdpi, чтобы изменения вступили в силу.**

**Учтите, что параметр netflow - это битовая маска. Допускает несколько разных значений. Подробнее смотрите тут [Настройка экспорта IPFIX](#)**

Также вы можете выполнить настройку с помощью DPIUI2 - [dpiui2](#) . Версия dpiui2 д.б не ниже 2.1.0.

Чтобы выполнить настройку с помощью DPIUI2, откройте раздел Управление DPI → Конфигурация. Откройте вкладку Сбор и анализ статистики по протоколам и направлениям.

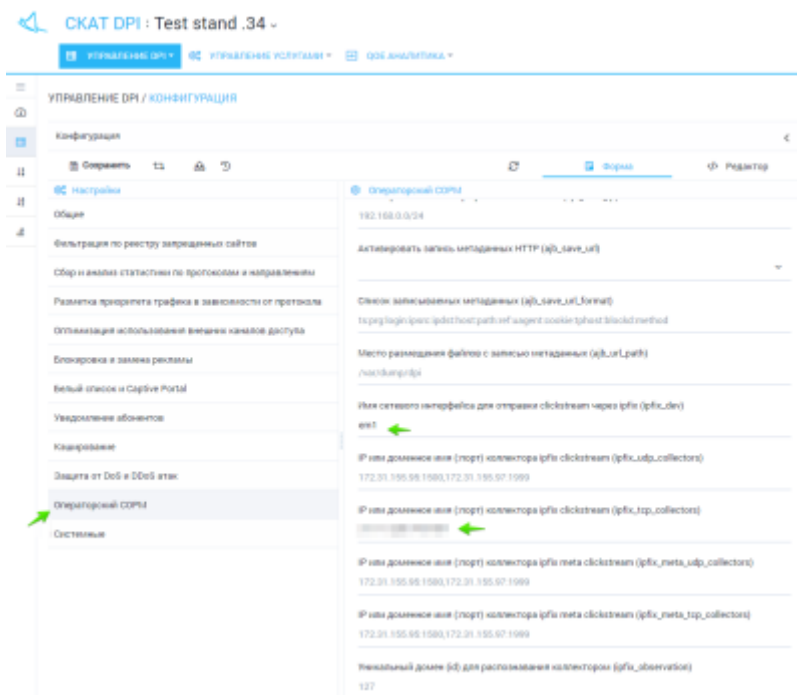
Установите параметр netflow в Экспорт полной статистики по сессиям. См. рис. ниже.



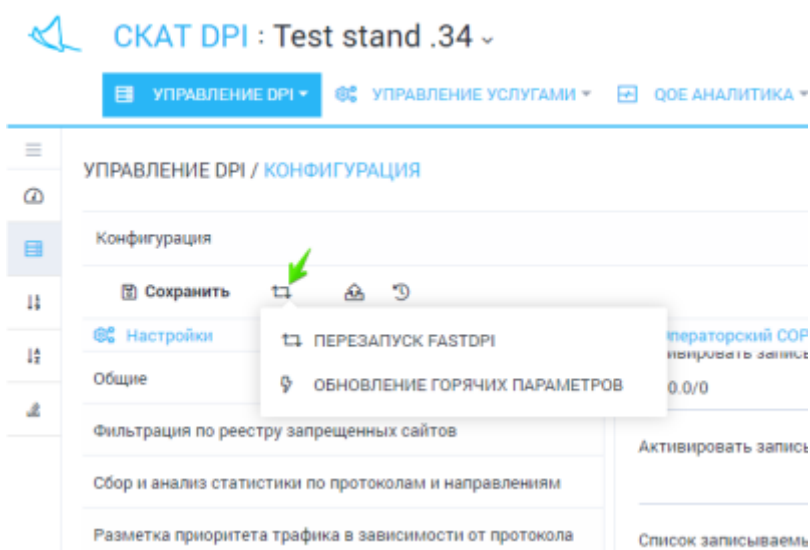
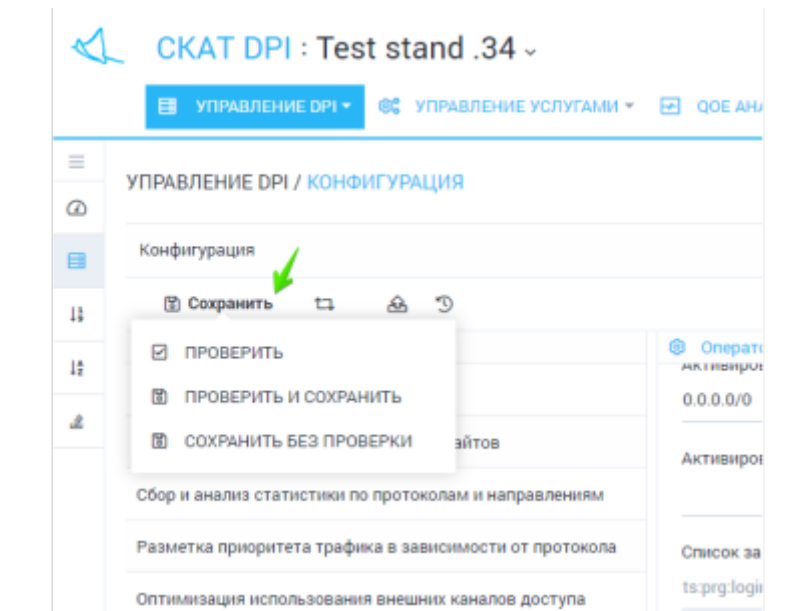
Введите сокет fullflow ресивера в параметре netflow\_full\_collector. Параметр netflow\_full\_collector\_type должен быть установлен в "Экспорт ipfix на udr колллектор", а параметр netflow\_full\_port\_swar оставьте пустым или равным "Сохранять оригинальные номера портов". См. рис. ниже.



Введите сокет clickstream ресивера в параметре ipfix\_udp\_collectors. См. рис. ниже.



Нажмите Сохранить. Перезапустите fast\_dpi. См. рис. ниже.



## Присвоение номера DPI

Откройте раздел Управление оборудованием → Оборудование. Для каждого устройства введите Идентификатор на ipfix коллекторе. См. рис. ниже.



УПРАВЛЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЕМ / ОБОРУДОВАНИЕ

Оборудование

Название	Ip
Test stand .34	192.168.1.10
Test stand .34	192.168.1.11

Настройки оборудования

Название \*  
Test stand .34

Ip \*      Порт \*  
192.168.1.10      22

Логин \*      Пароль \*  
admin      \*\*\*\*\*

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. См. раздел [Настройка подключения к QoE Stor](#)