

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
```

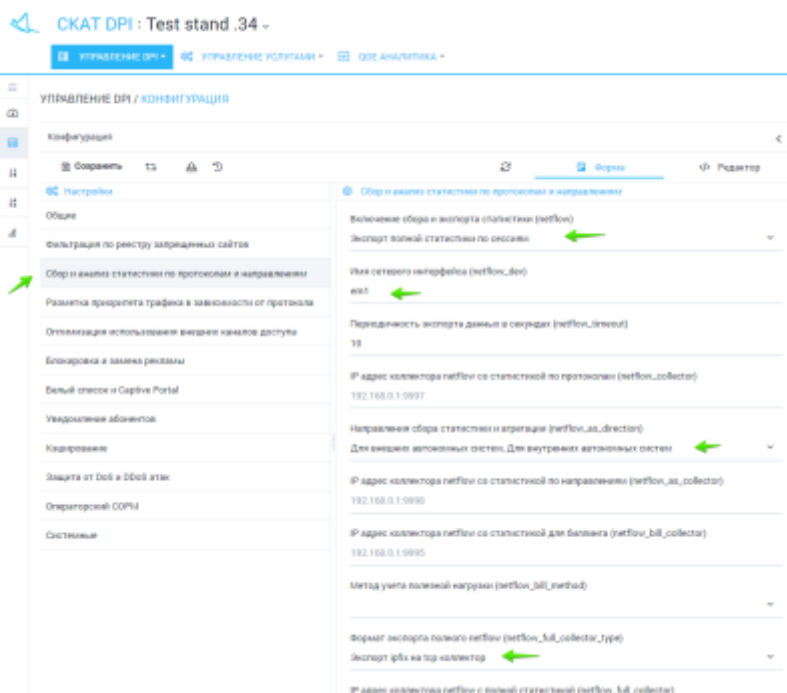
Потребуется рестарт fastdpi, чтобы изменения вступили в силу.

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.

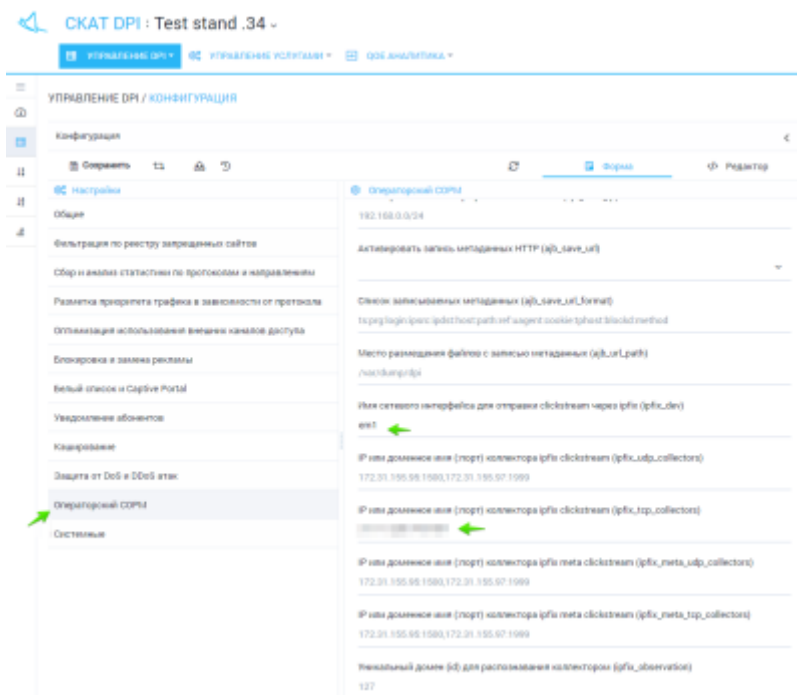
Установите параметр netflow в Экспорт полной статистики по сессиям. См. рис. ниже.



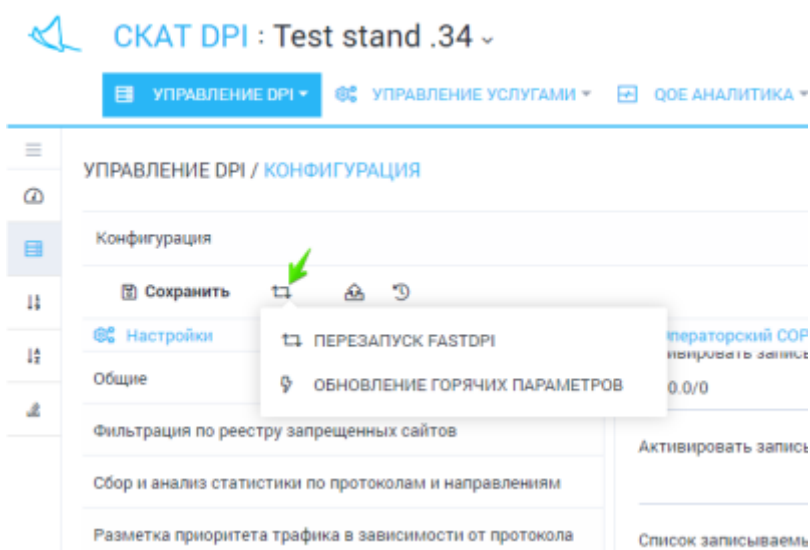
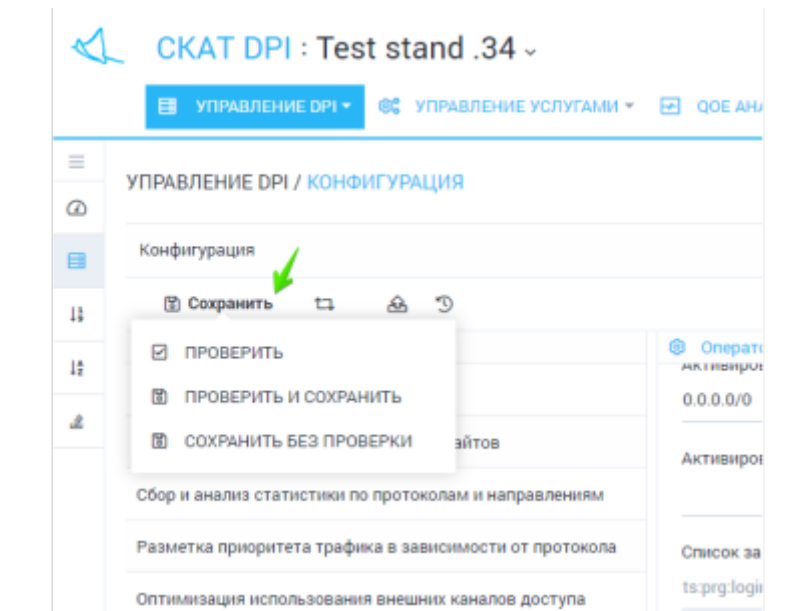
Введите сокет fullflow ресивера в параметре netflow_full_collector. Параметр netflow_full_collector_type должен быть установлен в "Экспорт ipfix на udr колллектор", а параметр netflow_full_port_swar оставьте пустым или равным "Сохранять оригинальные номера портов". См. рис. ниже.



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 Password

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](#)