

# Содержание

<b>Конфигурация экспорта статистики со СКАТ</b> .....	3
<i><b>Настройка экспорта</b></i> .....	3
Настройка в DPIUI2 .....	3



# Конфигурация экспорта статистики со СКАТ

## Настройка экспорта

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

Пример настройки экспорта минимального рекомендованного набора данных:

```
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
```



Дополнительно можно настроить экспорт потоков [DNS](#), [GTP](#) и [RADIUS](#).

**На QoE обязательно должны быть настроены ресиверы под все потоки.**



Чтобы изменения вступили в силу, потребуется рестарт fastDPI.

Параметр `netflow` является битовой маской и допускает несколько разных значений.

Подробнее в разделе [Настройка экспорта NetFlow по протоколам, направлениям и биллингу](#).

## 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 `netflow` значение "Экспорт полной статистики по сессиям"  

  2. Установить в параметре `netflow_full_collector_type` значение "Экспорт ipfix на tcp коллектор"  

  3. Ввести сокет fullflow-ресивера в параметре `netflow_full_collector`  

  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: SIP, FTP)"
  - 1.  Ввести сокет clickstream-ресивера в параметре ipfix\_tcp\_collectors.
- 4.  Сохранить конфигурацию
- 5.  Перезапустить DPI
- 6. 

### **Присвоение номера DPI**

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



### **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](#)