

Table of Contents

Конфигурация экспорта статистики со СКАТ	3
<i>Настройка экспорта</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
- 

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](#)