

Содержание

- Конфигурация экспорта статистики со СКАТ 3
 - Настройка экспорта* 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 колллектор"
 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 Идентификатор 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](#)