

Содержание

- Конфигурация DPI 3
 - Настройка экспорта* 3
 - Настройка в DPIUI2 3

Конфигурация DPI

Настройка экспорта



Версия DPI платформы должна быть не ниже 8.1!

Экспорт IPFIX настраивается в файле `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_QOESTOR_IP:1500
ipfix_dev=em1
ipfix_tcp_collectors=YOUR_QOESTOR_IP:1501
```



Чтобы изменения вступили в силу, потребуется рестарт fastDPI.

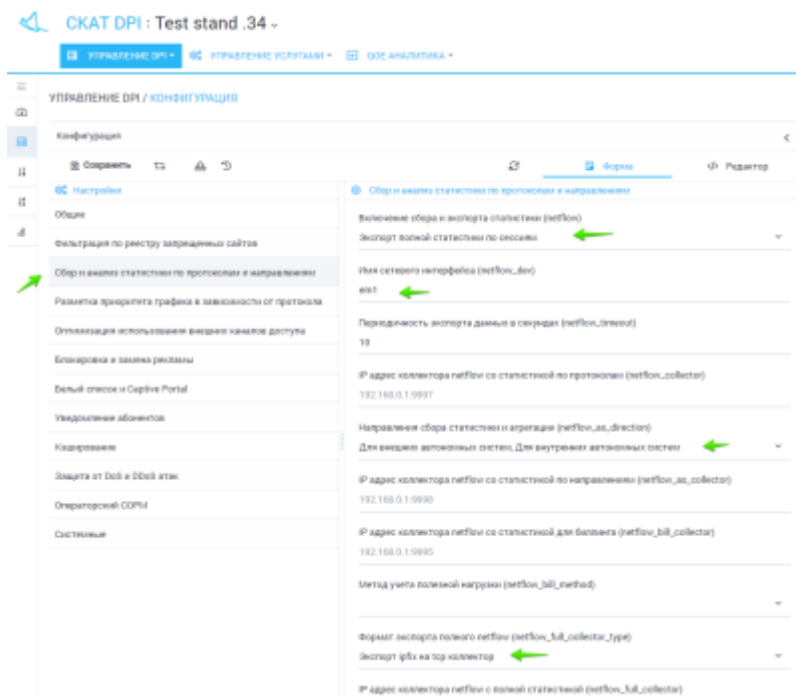
Параметр `netflow` является битовой маской и допускает несколько разных значений. Подробнее в разделе [Настройка экспорта NetFlow с netflow_dev](#).

Настройка в DPIUI2



Версия DPIUI2 должна быть не ниже 2.1.0!

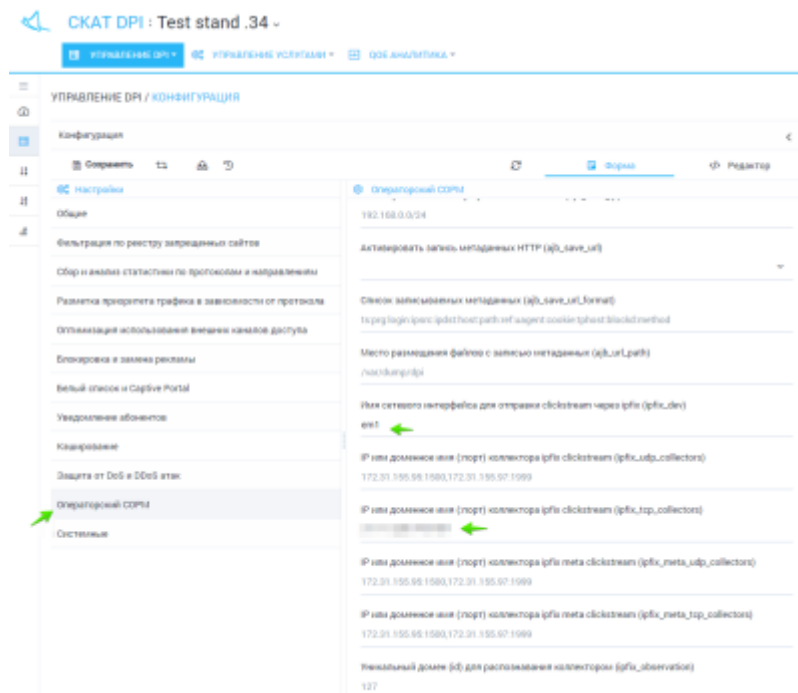
1. Перейти в раздел Управление DPI → Конфигурация.
2. Перейти на вкладку Сбор и анализ статистики по протоколам и направлениям и выполнить следующие настройки:
 1. Установить в параметре `neflow` значение "Экспорт полной статистики по сессиям"



2. Ввести сокет fullflow-ресивера в параметре netflow_full_collector.
3. Установить в параметре netflow_full_collector_type значение "Экспорт ipfix на udp коллектор",
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)"
 1. Ввести сокет clickstream-ресивера в параметре ipfix_udp_collectors.



4. Нажать "Сохранить"



5. Перезапустить fast_dpi



Присвоение номера DPI

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

Поиск

Управление DPI

Управление PCRF

QoE аналитика

Сервисы VAS cloud

Администратор

Оборудование

SSH ключи

Пользователи

Роли

Журнал действий пользователей

Конфигурация GUI

Логи GUI

Обновление GUI

Конфигурация QoE Stor

Администрирование

Оборудование

Пользователи

Роли

Журнал действий пользователей

Конфигурация GUI

Логи GUI

Обновление GUI

Конфигурация QoE Stor

Настройки оборудования

Название *

Test

Тип оборудования

FastDPI сервер

Хост *

192.168.2.2

Порт *

22

Логин *

ssss

Тип авторизации

По паролю

Пароль *

Sudo пользователь

☒

Настройки синхронизации

Синхр. стат. логов

☒

Синхр CGNAT

☒

Синхр. абонентов

☒

Синхр. статусов абонентов

☐

Настройки IPFIX

Идентификатор на IPFIX коллекторе

0

Отменить

Сохранить

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](#)