

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_Q0EST0R_IP:1500
ipfix_dev=em1
ipfix_tcp_collectors=YOUR_Q0EST0R_IP:1501
```



Чтобы изменения вступили в силу, потребуется рестарт fastDPI.

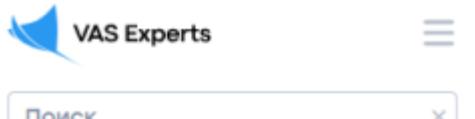
Параметр `netflow` является битовой маской и допускает несколько разных значений.
Подробнее в разделе [Настройка экспорта NetFlow с `netflow_dev`](#).

Настройка в DPIUI2



Версия DPIUI2 должна быть не ниже 2.1.0!

1. Перейти в раздел Управление DPI → Конфигурация.



Управление DPI

Производительность

Конфигурация

Приоритизация по протоколам

Приоритизация по ASN

Логи

Абоненты и услуги

Услуги

Тарифные планы

Управление рекламой

ХотСпот

- Перейти на вкладку "Сбор и анализ статистики по протоколам и направлениям" и выполнить следующие настройки:

- Установить в параметре netflow значение "Экспорт полной статистики по сессиям"

Включение сбора и экспорта статистики (netflow)

Экспорт полной статистики по сессиям

- Установить в параметре netflow_full_collector_type значение "Экспорт ipfix на tcp коллектор"

Формат экспорта полного netflow (netflow_full_collector_type)

Экспорт ipfix на tcp коллектор

- Ввести сокет fullflow-ресивера в параметре netflow_full_collector

IP адрес коллектора netflow с полной статистикой (netflow_full_collector)

10.16.20.116:1500

- Параметр netflow_full_port_swap оставить пустым или равным "Сохранять оригинальные номера портов".

Передавать информацию о протоколах в номере порта (netflow_full_port_swap)

- Перейти на вкладку "Запись PCAP, экспорт IPFIX (Кликстриим и метаданные)"

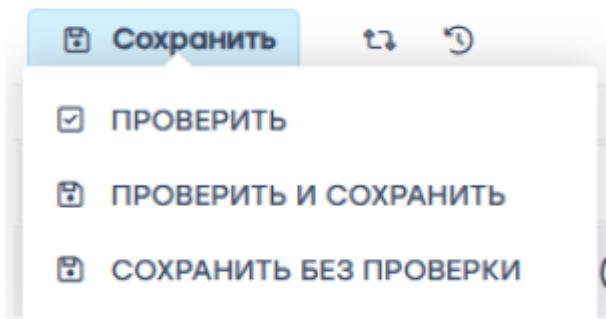
- Ввести сокет clickstream-ресивера в параметре ipfix_tcp_collectors.

IP или доменное имя (:порт) коллектора ipfix clickstream (ipfix_tcp_collectors)

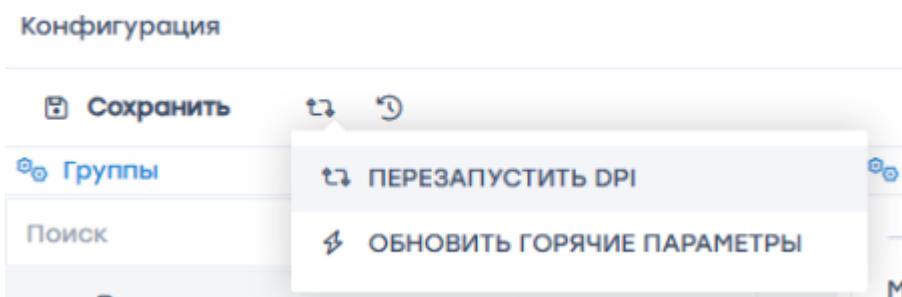
10.16.20.116:1501

- Сохранить конфигурацию

Конфигурация



5. Перезапустить DPI



Присвоение номера DPI

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

Настройки оборудования

Название *	Тип оборудования
Test	FastDPI сервер
Хост *	Порт *
192.168.2.2	22
Логин *	Тип авторизации
ssss	По паролю
Пароль *	

Sudo пользователь	<input checked="" type="checkbox"/>

Настройки синхронизации

Синхр. стат. логов	Синхр CGNAT
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Синхр. абонентов	Синхр. статусов абонентов
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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](#)