

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.

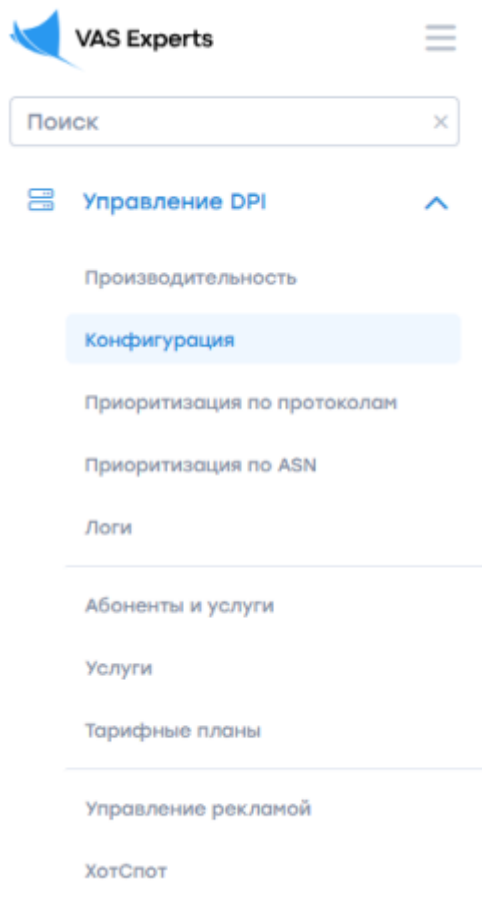
Параметр `netflow` является битовой маской и допускает несколько разных значений. Подробнее в разделе [Настройка экспорта NetFlow с netflow_dev](#).

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 netflow значение "Экспорт полной статистики по сессиям"

Включение сбора и экспорта статистики (netflow)
Экспорт полной статистики по сессиям

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

Формат экспорта полного netflow (netflow_full_collector_type)
Экспорт ipfix на tcp колллектор

3. Ввести сокет fullflow-ресивера в параметре netflow_full_collector

IP адрес коллектора netflow с полной статистикой (netflow_full_collector)
10.16.20.116:1500

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

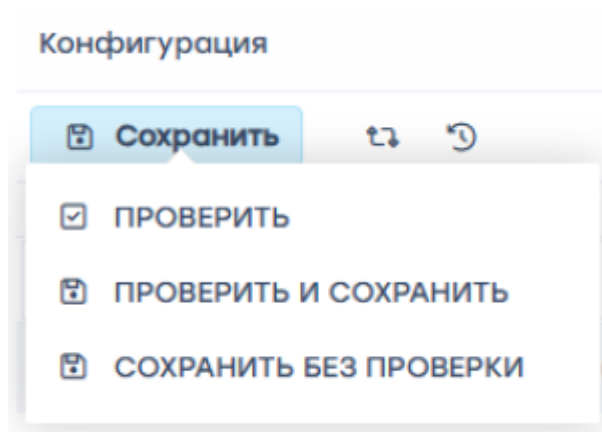
Передавать информацию о протоколах в номере порта (netflow_full_port_swap)

3. Перейти на вкладку "Запись PCAP, экспорт IPFIX (Кликстрим и метаданные)"

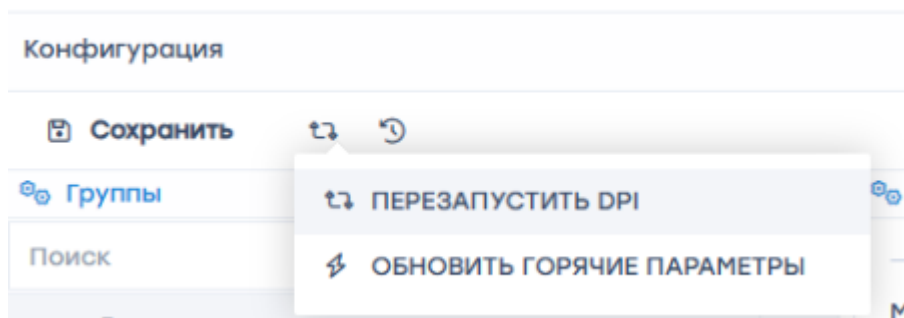
1. Ввести сокет clickstream-ресивера в параметре ipfix_tcp_collectors.

IP или доменное имя (:порт) коллектора ipfix clickstream (ipfix_tcp_collectors)
10.16.20.116:1501

4. Сохранить конфигурацию



5. Перезапустить DPI



Присвоение номера DPI

1. Перейти в раздел Администратор → Оборудование.
2. Для каждого устройства ввести Идентификатор 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

Настройки оборудования

Название *

Test

Хост *

192.168.2.2

Логин *

ssss

Пароль *

Sudo пользователь

☒

Тип оборудования

FastDPI сервер

Порт *

22

Тип авторизации

По паролю

?

Настройки синхронизации

Синхр. стат. логов

☒

Синхр. абонентов

☒

Синхр CGNAT

☒

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](#)