

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.

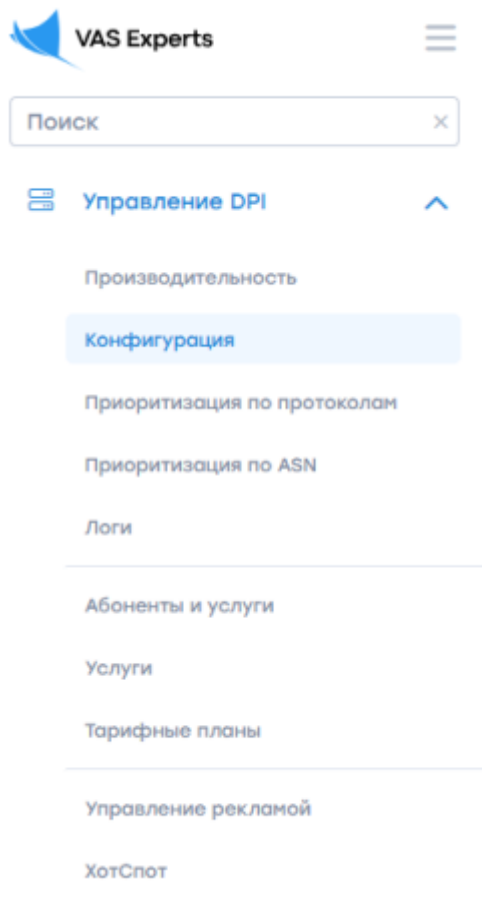
Параметр `netflow` является битовой маской и допускает несколько разных значений. Подробнее в разделе [Настройка экспорта NetFlow с netflow_dev](#).

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 udp коллектор"

3. Ввести сокет fullflow-ресивера в параметре netflow_full_collector

IP адрес коллектора netflow с полной статистикой (netflow_full_collector)

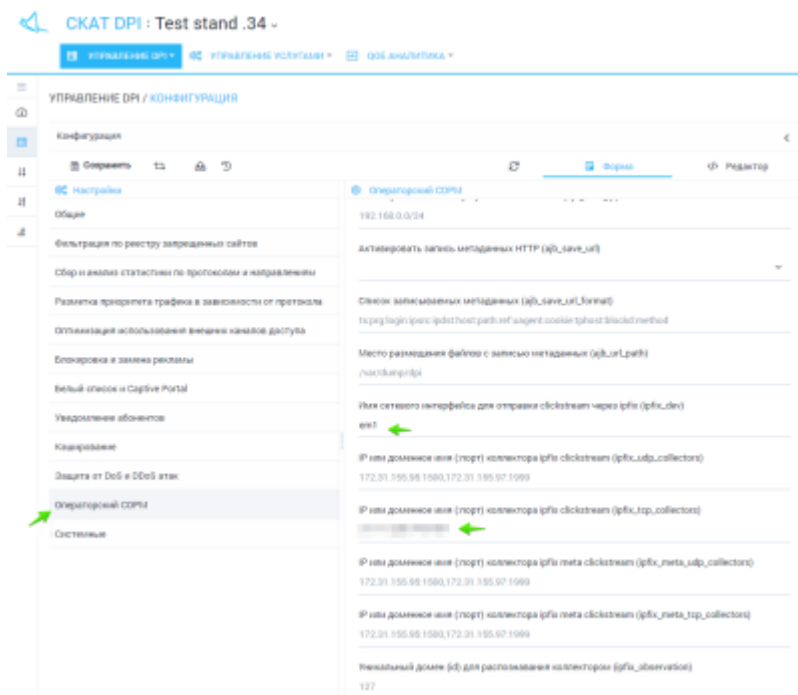
10.16.20.116:1500

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

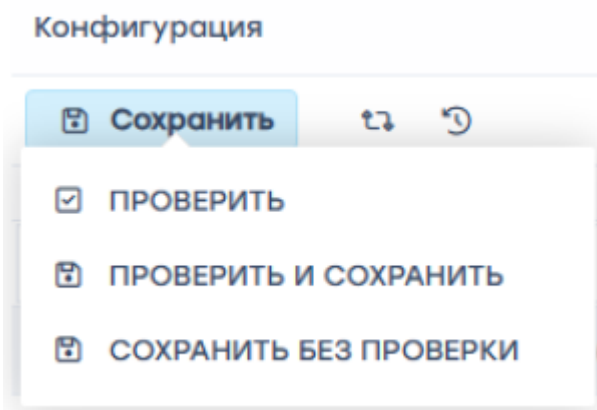


3. Перейти на вкладку "Запись PCAP, экспорт IPFIX (Кликстрим и метаданные)"

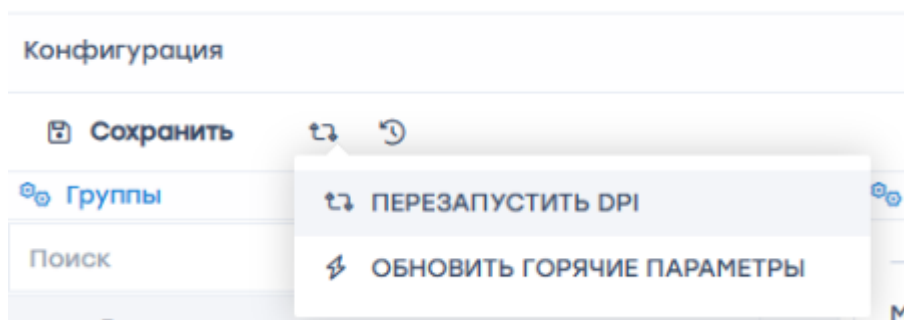
1. Ввести сокет clickstream-ресивера в параметре ipfix_udp_collectors.



4. Сохранить конфигурацию

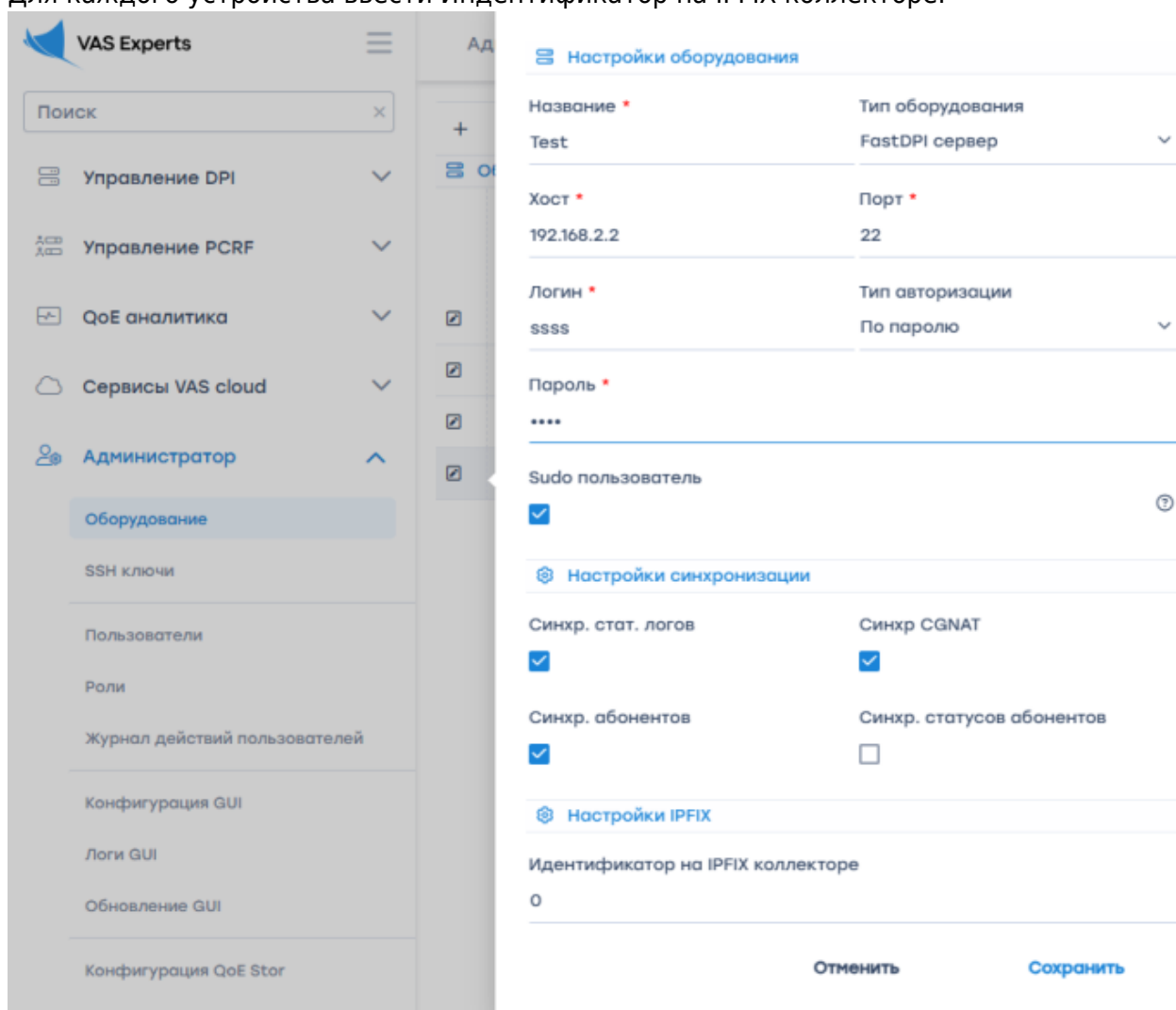


5. Перезапустить DPI



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](#)