

Содержание

Конфигурация DPI	3
-------------------------------	---

Конфигурация DPI

Настройка экспорта

Версия DPI платформы д.б. не ниже 8.1.

Экспорт ipfix можно настроить, напрямую отредактировав файл fastdpi.conf на dpi.

```
netflow=8
netflow_dev=eml
netflow_timeout=10
netflow_full_collector_type=2
netflow_full_port_swap=0
netflow_full_collector=YOUR_QOESTOR_IP:1500
ipfix_dev=eml
ipfix_tcp_collectors=YOUR_QOESTOR_IP:1501
```

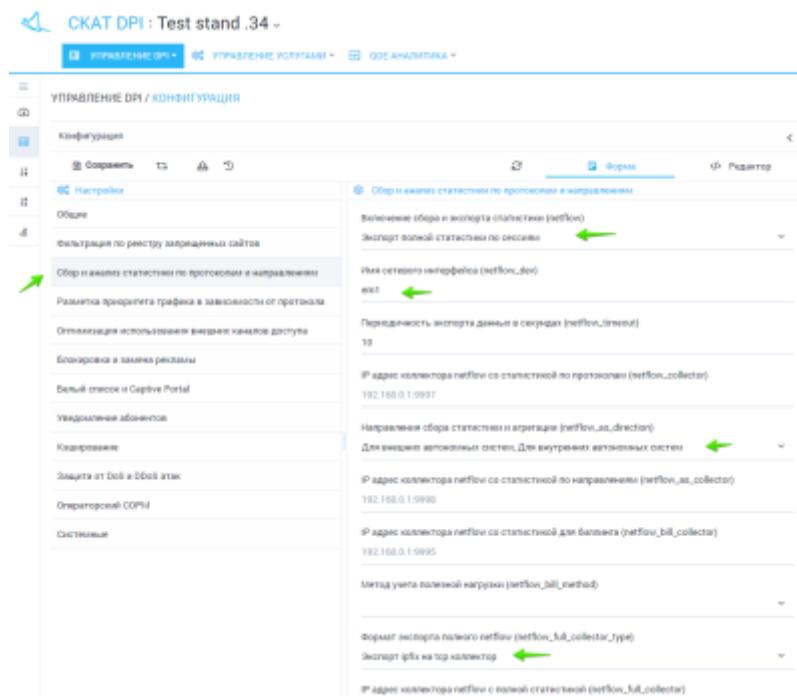
Потребуется рестарт fastdpi, чтобы изменения вступили в силу.

Учтите, что параметр netflow - это битовая маска. Допускает несколько разных значений. Подробнее смотрите тут [Настройка экспорта IPFIX](#)

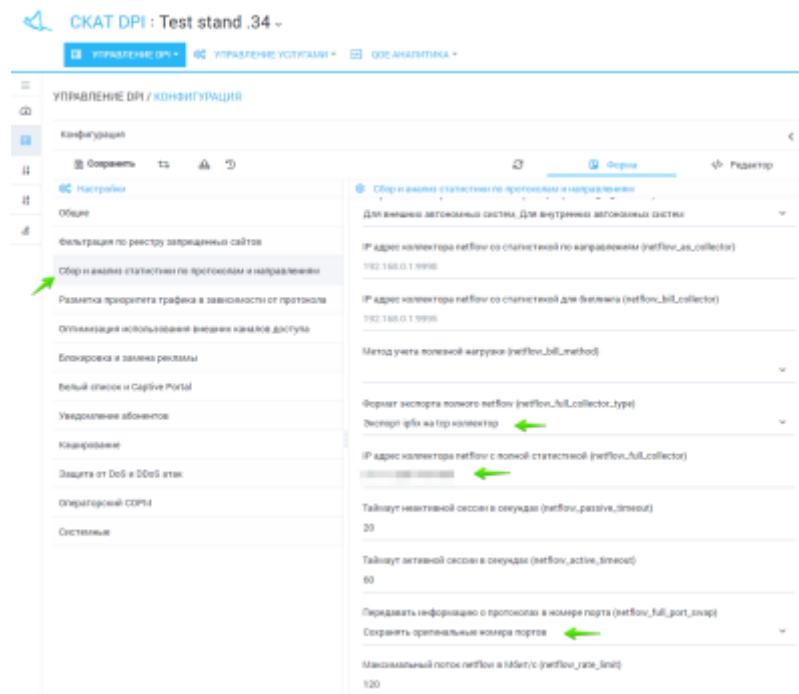
Также вы можете выполнить настройку с помощью DPIUI2 - [dpiui2](#). Версия dpiui2 д.б не ниже 2.1.0.

Чтобы выполнить настройку с помощью DPIUI2, откройте раздел Управление DPI → Конфигурация. Откройте вкладку Сбор и анализ статистики по протоколам и направлениям.

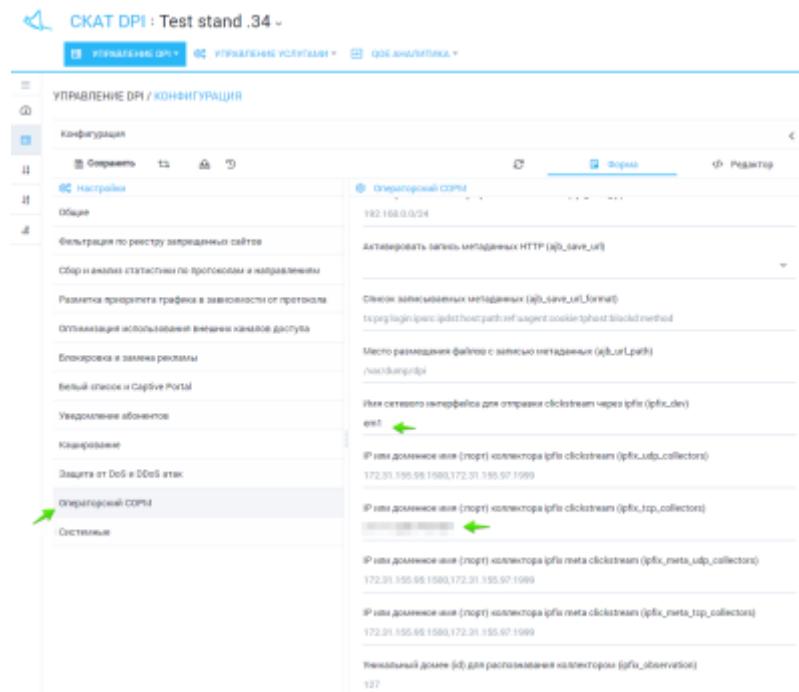
Установите параметр neflow в Экспорт полной статистики по сессиям. См. рис. ниже.



Введите сокет fullflow ресивера в параметре netflow_full_collector. Параметр netflow_full_collector_type должен быть установлен в "Экспорт ipfix на udp коллектор", а параметр netflow_full_port_swap оставьте пустым или равным "Сохранять оригинальные номера портов". См. рис. ниже.



Введите сокет clickstream ресивера в параметре ipfix_udp_collectors. См. рис. ниже.



Нажмите Сохранить. Перезапустите fast_dpi. См. рис. ниже.

CKAT DPI : Test stand .34

УПРАВЛЕНИЕ DPI / КОНФИГУРАЦИЯ

Конфигурация

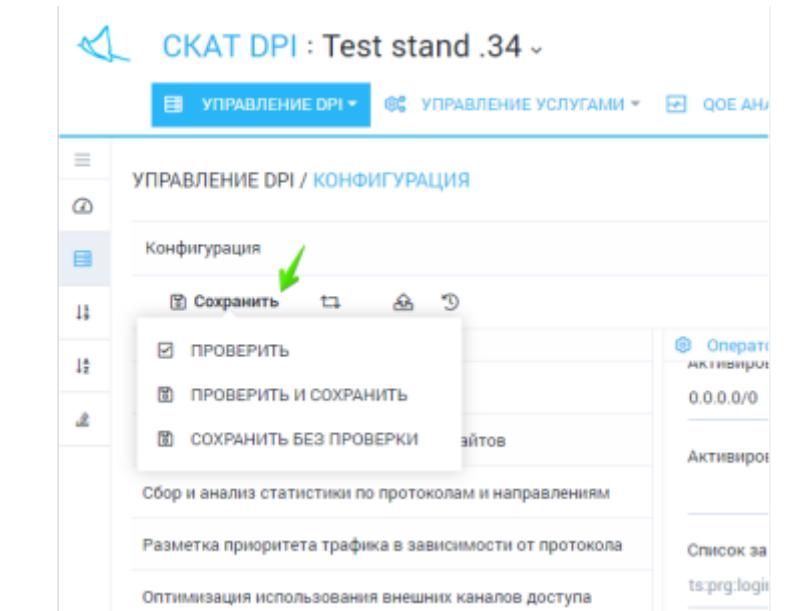
Сохранить

ПРОВЕРИТЬ
ПРОВЕРИТЬ И СОХРАНИТЬ
СОХРАНИТЬ БЕЗ ПРОВЕРКИ

Сбор и анализ статистики по протоколам и направлениям
Разметка приоритета трафика в зависимости от протокола
Оптимизация использования внешних каналов доступа

Операторский СОР
Активирован
0.0/0

Активирован
Список записываемых



CKAT DPI : Test stand .34

УПРАВЛЕНИЕ DPI / КОНФИГУРАЦИЯ

Конфигурация

Сохранить

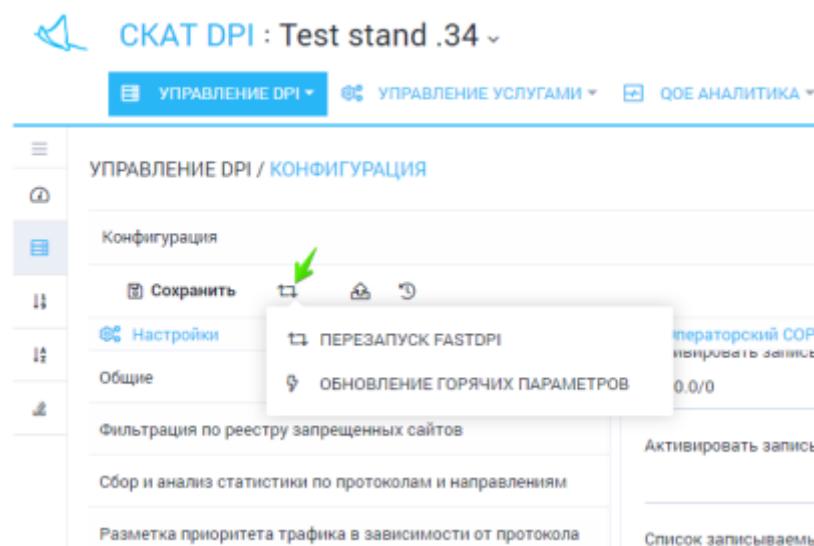
Настройки
Общие

ПЕРЕЗАПУСК FASTDPI
ОБНОВЛЕНИЕ ГОРЯЧИХ ПАРАМЕТРОВ

Фильтрация по реестру запрещенных сайтов
Сбор и анализ статистики по протоколам и направлениям
Разметка приоритета трафика в зависимости от протокола

Операторский СОР
Активирован
0.0/0

Активирован
Список записываемых



Присвоение номера DPI

Откройте раздел Управление оборудованием → Оборудование. Для каждого устройства введите Индентификатор на ipfix коллекторе. См. рис. ниже.

SKAT DPI : Test stand .34

УПРАВЛЕНИЕ DPI УПРАВЛЕНИЕ УСЛУГАМИ QOE АНАЛИТИКА

УПРАВЛЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЕМ / ОБОРУДОВАНИЕ

Оборудование

Название	Ip
Test stand .34	192.168.1.100

Настройки оборудования

Название * Test stand .34

Ip * 192.168.1.100 Порт * 22

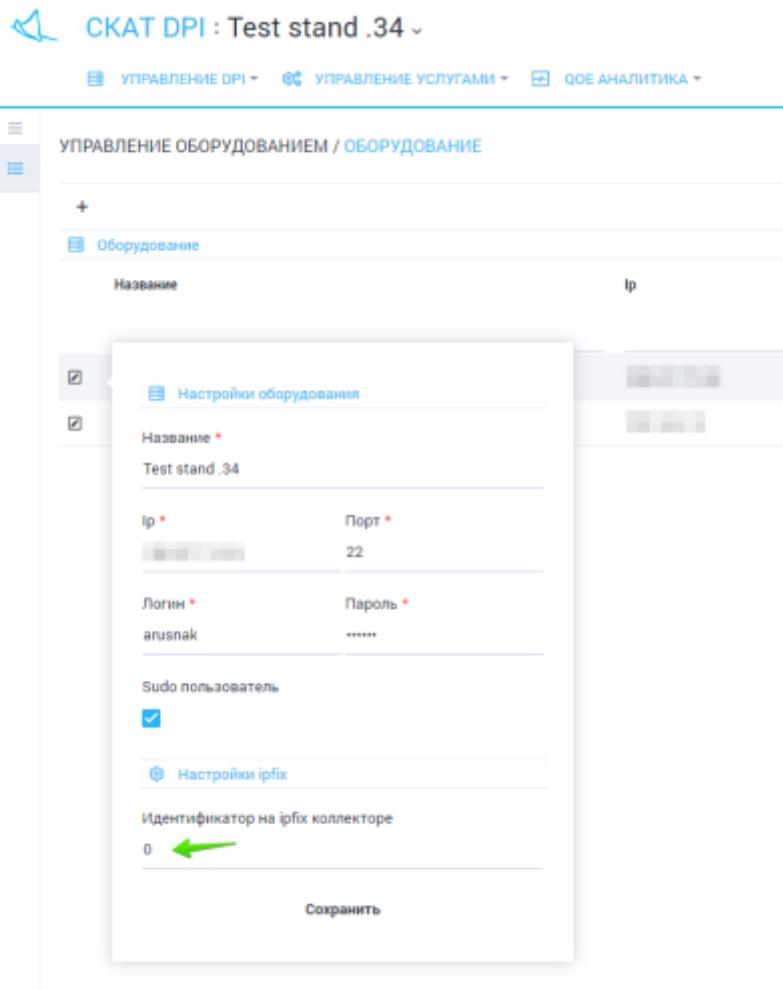
Логин * arusnak Пароль * *****

Sudo пользователь

Настройки ipfix

Идентификатор на ipfix коллекторе 0 

Сохранить



Настройка подключения DPIUI2 к QoE Stor

Чтобы просматривать QoE отчеты, необходимо настроить подключение DPIUI2 к QoE Stor. См. раздел [Настройка подключения к QoE Stor](#)