

Содержание

- Конфигурация NAT Flow 3
 - Настройка получения отдельного потока NAT Flow с DPI или NETSTREAM* 3
 - Включение импорта событий NAT из FullFlow* 4
 - Агрегация NAT Flow* 5

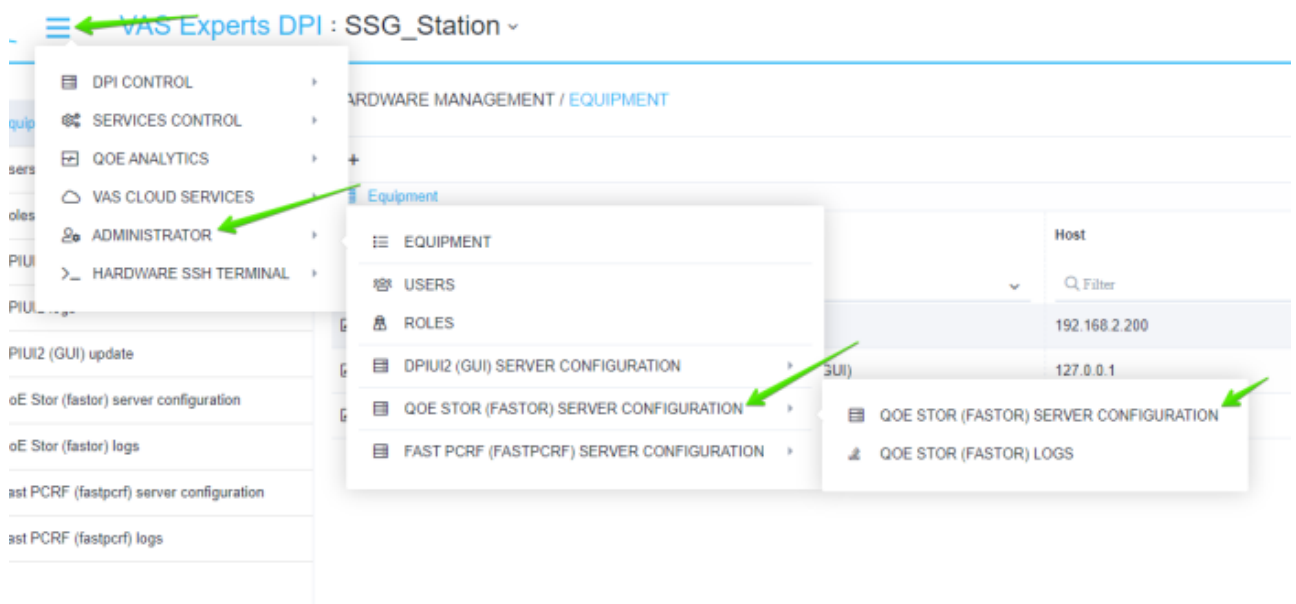
Конфигурация NAT Flow

Есть 3 способа формирования NAT лог в QoE Stor (сервере статистики)

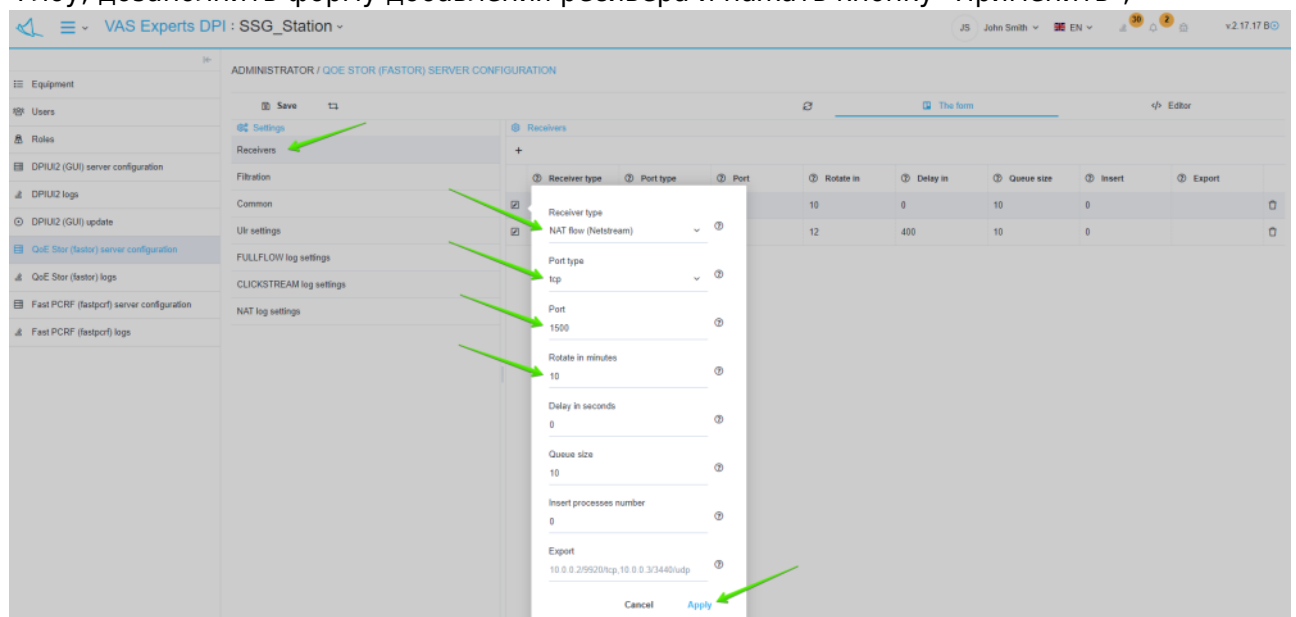
1. Получать NAT Flow отдельным потоком со СКАТ. Для этого на устройстве СКАТ необходимо настроить [экспорт трансляций на внешние коллекторы](#);
2. Получить NAT Flow из Netstream сторонних систем (не СКАТ);
3. Формировать NAT Flow из FullFlow средствами QoE Stor.

Настройка получения отдельного потока NAT Flow с DPI или NETSTREAM

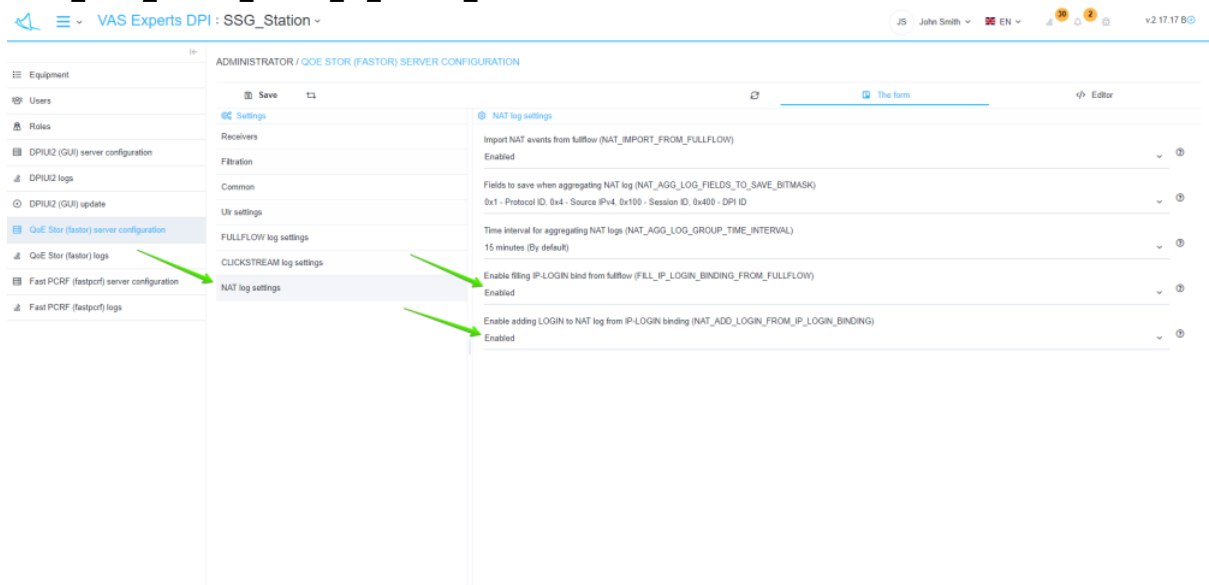
1. Перейти: Главное меню → Администратор → Конфигурация сервера QoE Stor → Конфигурация сервера QoE Stor.



2. Перейти в раздел "Ресиверы"; добавить новый ресивер; выбрать "Тип ресивера" — NAT Флоу; дозаполнить форму добавления ресивера и нажать кнопку "Применить";



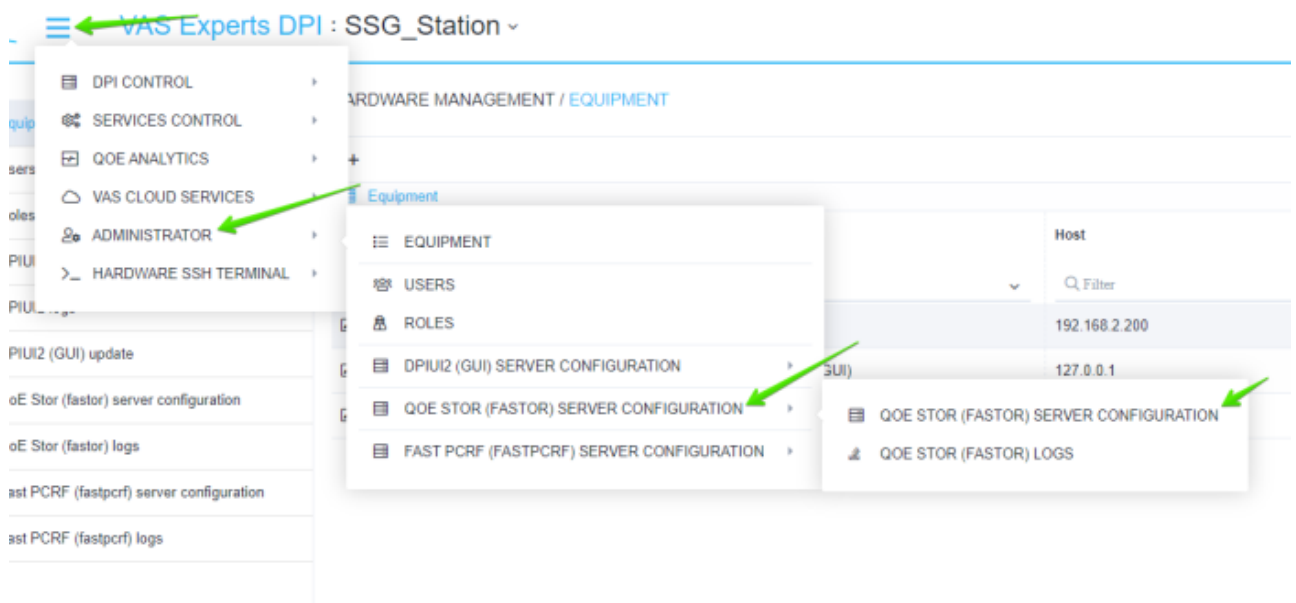
3. Перейти в раздел формы "Настройки журнала NAT";
 1. Включить заполнение привязки IP-LOGIN из fullflow (FILL_IP_LOGIN_BINDING_FROM_FULLFLOW);
 2. Включить добавление LOGIN в журнал NAT из привязки IP-LOGIN (NAT_ADD_LOGIN_FROM_IP_LOGIN_BINDING).



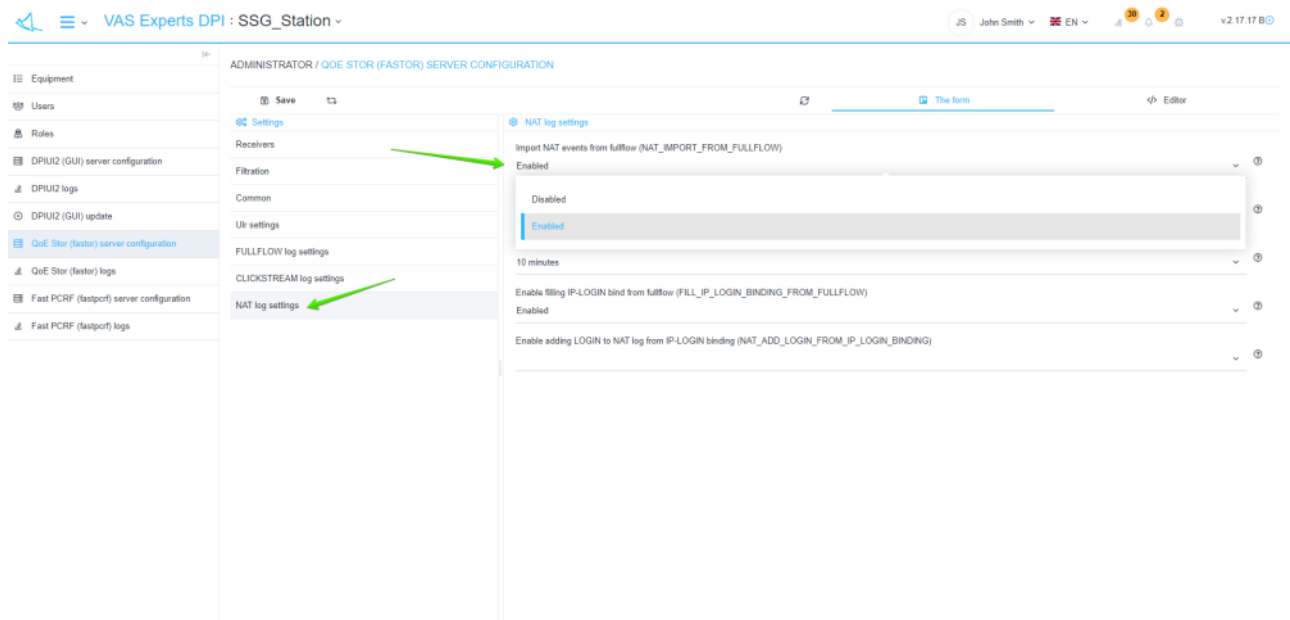
Включение импорта событий NAT из FullFlow

Для включения импорта событий из FullFlow, передаваемого с DPI в QoE Stor:

1. Перейти: Главное меню → Администратор → Конфигурация сервера QoE Stor → Конфигурация сервера QoE Stor;

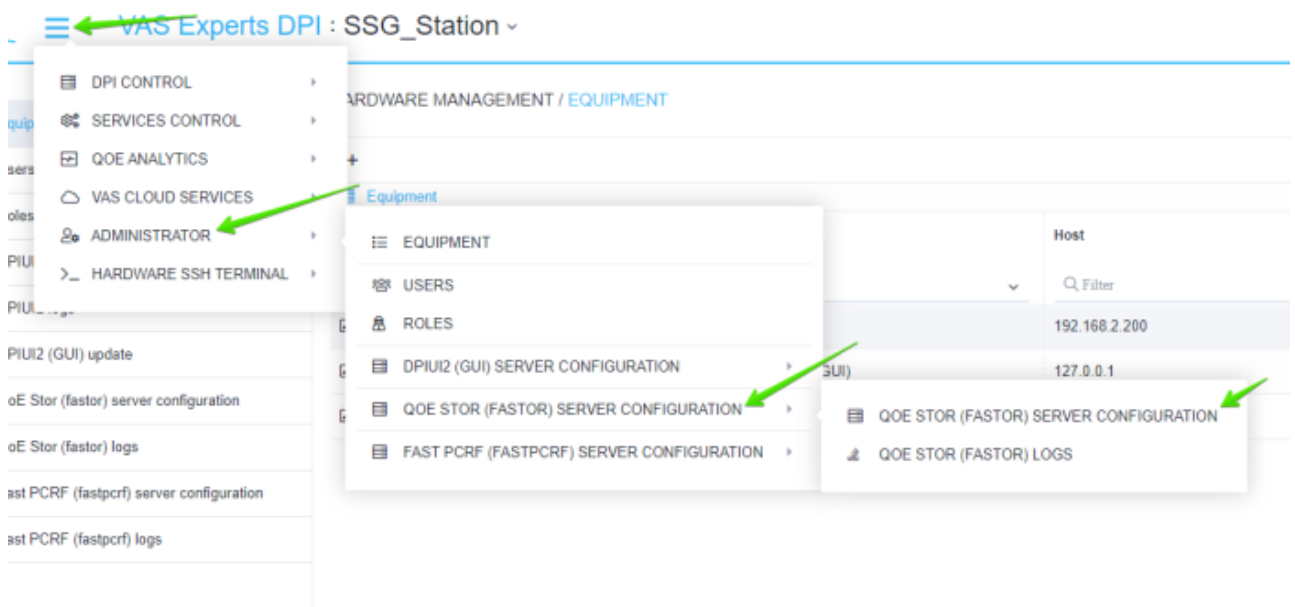


2. Импорт событий NAT из fullflow (NAT_IMPORT_FROM_FULLFLOW) — Включить.



Агрегация NAT Flow

1. Перейти: Главное меню → Администратор → Конфигурация сервера QoE Stor → Конфигурация сервера QoE Stor;



2. Выбрать "Настройки журнала NAT" → Выбрать поля для сохранения при агрегации журнала NAT, Интервал времени заполнения лога (по умолчанию 15 минут);

VAS Experts

Администратор > Конфигурация QoS Stor

Нады QoS Stor < Конфигурация

QoS Stor

Сохранить

Настройки

Ресурсы

Фильтрация

Общие

Настройки Ufr

Настройки журнала FULLFLOW

Настройки журнала FULLFLOW AGG

Настройки журнала CLICKSTREAM AGG

Настройки журнала NAT

Настройки журнала ONLINEFLOW

Настройки OpenCellID

Настройки сервиса сбора аномалий в GTP

Настройки сервиса сбора статистики UPLINK LOAD RATIO

Список зараженных хостов Касперского

Настройки журнала NAT

Импорт событий NAT из fullflow (NAT_IMPORT_FROM_FULLFLOW)

Включено

Поля для сохранения при агрегировании журнала NAT (NAT_AGG_LOG_FIELDS_TO_SAVE_BITMASK)

0x4 - IPv4 адрес источника, 0x10 - IPv4 адрес получателя, 0x20 - Порт получателя, 0x40 - IPv4 адрес источника после

Интервал времени для агрегирования логов NAT (NAT_AGG_LOG_GROUP_TIME_INTERVAL)

15 минут (По умолчанию)

Включить заполнение привязки IP-LOGIN из fullflow (FILL_IP_LOGIN_BINDING_FROM_FULLFLOW)

Включить добавление LOGIN в журнал NAT из привязки IP-LOGIN (NAT_ADD_LOGIN_FROM_IP_LOGIN_BINDING)

Использовать распределенную таблицу привязки IP-LOGIN (NAT_USE_DISTR_IP_LOGIN_BINDING)

Version 2.31.2.5

3. Сохранить изменения и перезапустить сервис.