

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

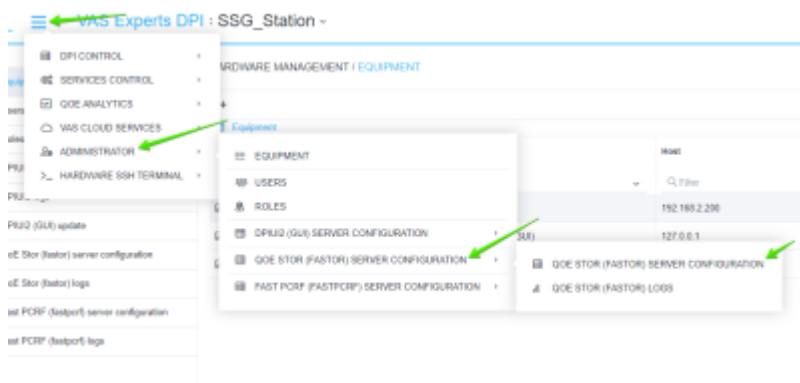
Конфигурация NAT Flow

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

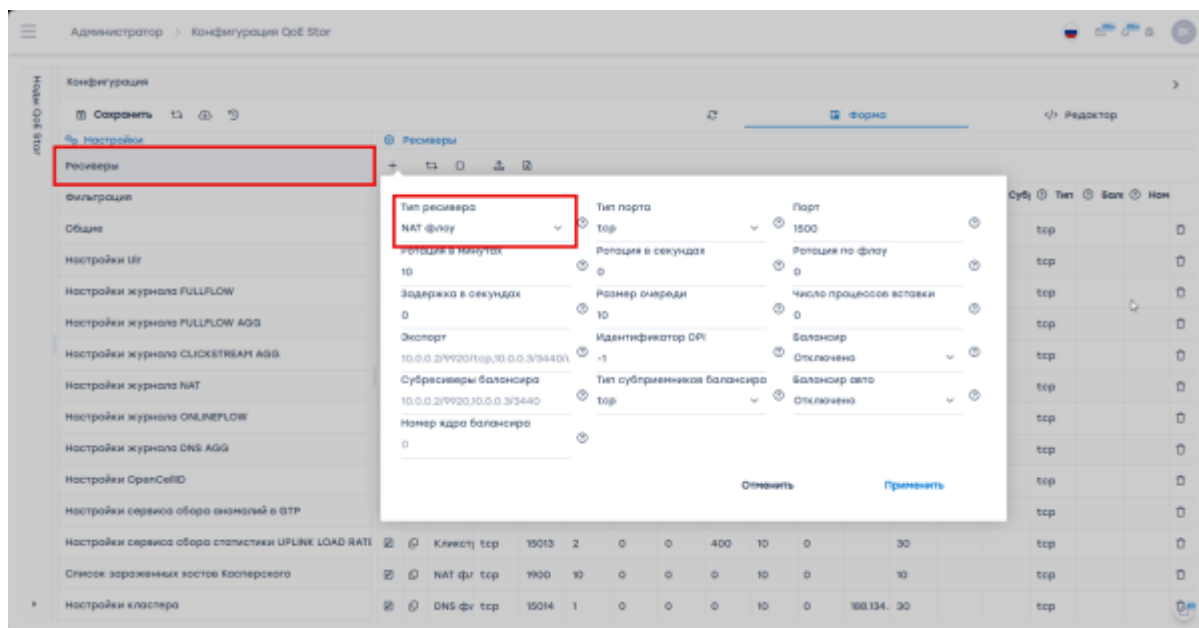
1. Получать NAT Flow отдельным потоком с DPI. Для этого на устройстве DPI необходимо настроить [экспорт трансляций на внешние коллекторы](#);
2. Получить NAT Flow из Netstream сторонних систем (не DPI);
3. Формировать NAT Flow из FullFlow средствами QoE Stor/

Настройка получения отдельного потока NAT Flow с DPI или NETSTREAM

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

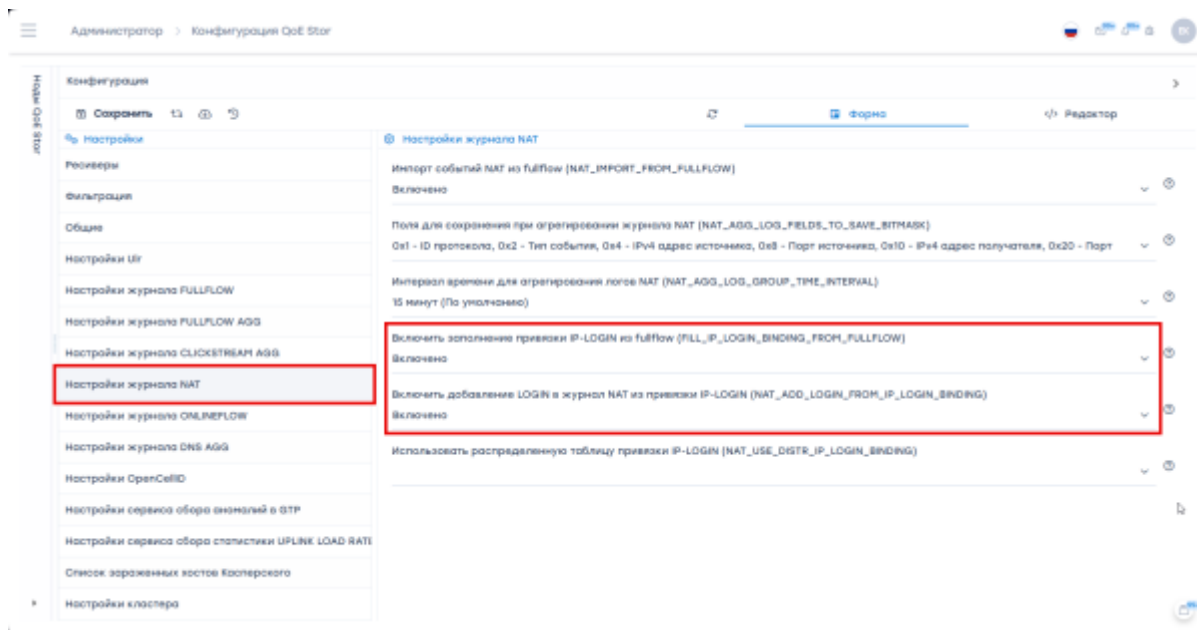


- Перейти в раздел "Ресиверы"; добавить новый ресивер; выбрать "Тип ресивера" - NAT Флоу; дозаполнить форму добавления ресивера и нажать кнопку "Применить";



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

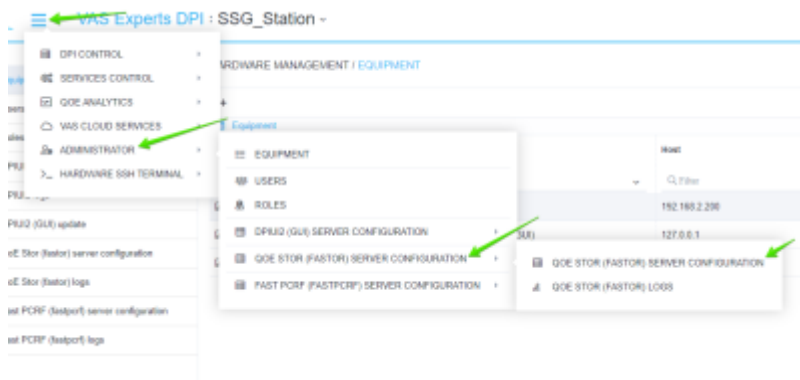
(NAT_ADD_LOGIN_FROM_IP_LOGIN_BINDING).



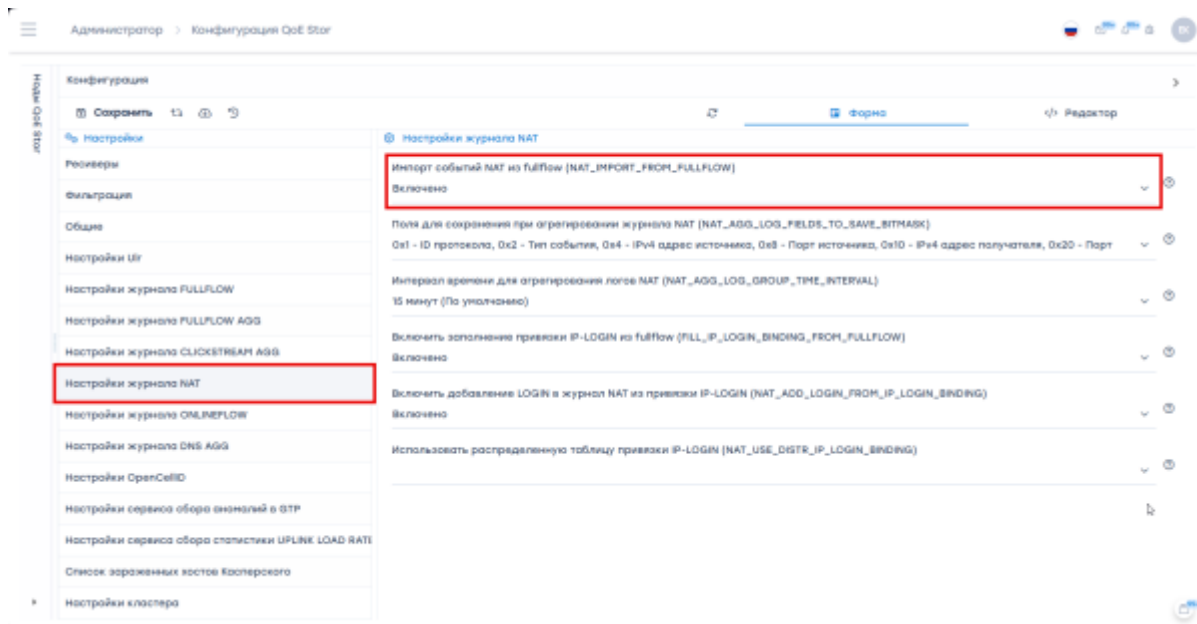
Включение импорта событий NAT из FullFlow

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

- Перейти: Главное меню → Администратор → Конфигурация сервера QoS Stor → Конфигурация сервера QoS Stor;

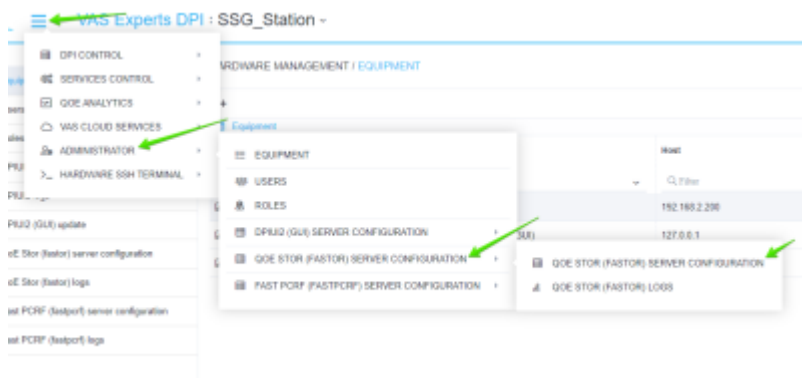


- Импорт событий NAT из fullflow (NAT_IMPORT_FROM_FULLFLOW) - Включить.



Агрегация NAT Flow

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



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

WAS Experts

Администратор > Конфигурация QoS Star

Настройка QoS Star

Конфигурация

Настройка

Настройка журнала NAT

Интервал событий NAT из FullFlow (NAT_REPORT_FROM_FULLFLOW)

Включено

Поля для сохранения при агрегировании журнала NAT (NAT_AGG_LOG_FIELDS_TO_SAVE_BITMASK)

3x4 - IPv4 адрес источника, 5x32 - IPv4 адрес получателя, 5x20 - Порт получателя, 5x32 - IPv4 адрес источника порта

Интервал времени для агрегирования журналов NAT (NAT_AGG_LOG_GROUP_TIME_INTERVAL)

15 минут (По умолчанию)

Включить заполнение привязки IP-LOGIN из FullFlow (FULL_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)

Сохранить изменения и перезапустить сервис.