Содержание

астройка экспорта статистики	3
Настройка экспорта NAT Flow	
Настройка получения отдельного потока NAT Flow с DPI или NETSTREAM	
Включение импорта событий NAT из FullFlow	
Агрегация NAT Flow	4
Присвоение номера DPI	
Настройка подключения DPIUI2 к QoE Stor	4

Настройка экспорта статистики



Конфигурация в CLI



Версия DPIUI2 должна быть не ниже 2.1.0!

- 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 neflow значение "Экспорт полной статистики по сессиям"

 х

 х

 х
 - 2. Установить в параметре netflow_full_collector_type значение "Экспорт ipfix на tcp колллектор"
 - 3. Ввести сокет fullflow-ресивера в параметре netflow_full_collector

 х

 х

 х

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

 х

 х

 х

 х

 х
- 3. Перейти на вкладку "Запись РСАР, экспорт IPFIX (Кликстрим и метаданные: SIP, FTP)"
 - 1. Ввести сокет clickstream-ресивера в параметре ipfix_tcp_collectors.
- 4. Сохранить конфигурацию

Настройка экспорта NAT Flow

Есть 3 способа формирования NAT лога 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: Администратор \rightarrow Конфигурация 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: Администратор → Конфигурация QoE Stor;
- 2. Импорт событий NAT из fullflow (NAT_IMPORT_FROM_FULLFLOW) Включить.

 х

 х

 х

Агрегация NAT Flow

- 1. Перейти: Администратор → Конфигурация QoE Stor;
- 2. Выбрать "Настройки журнала NAT" \rightarrow Выбрать поля для сохранения при агрегации журнала NAT, Интервал времени заполнения лога (по умолчанию 15 минут);
- 3. Сохранить изменения и перезапустить сервис.

Присвоение номера DPI

- 1. Перейти в раздел Администратор → Оборудование.
- Для каждого устройства ввести Индентификатор 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