Содержание

Переагрегация устаревших агрегированных логов fullflow 3
Назначение 3
Настройка 3
Логи 4

Переагрегация устаревших агрегированных логов fullflow

Назначение

Агрегация лога fullflow происходит путем группировки данных по времени и другим ключевым полям. По умолчанию период агрегации - 15 минут. Его можно изменить в настройках.

Но, иногда нужно менять период агрегации в зависимости от того насколько данные устарели. Например, первую неделю нам нужен период агрегации 5 минут, чтобы получать более точные во времени сведения, когда и какие запросы выполнял абонент, к примеру. Далее данные устаревают и такая точность уже не нужна, при этом точные данные занимают больше места на диске.

Был реализован механизм, с помощью которого можно разбить агрегации на 3 периода. По умолчанию это так:

1. Первую неделю храним данные с группировкой 15 минут
2. Первый месяц начиная со второй недели храним данные с группировкой 30 мин
3. Начиная со второго месяца храним данные с группировкой 1 час

Функциональность реализована в dpiui2 2.31.2 и QoE Stor 1.19.1

Настройка

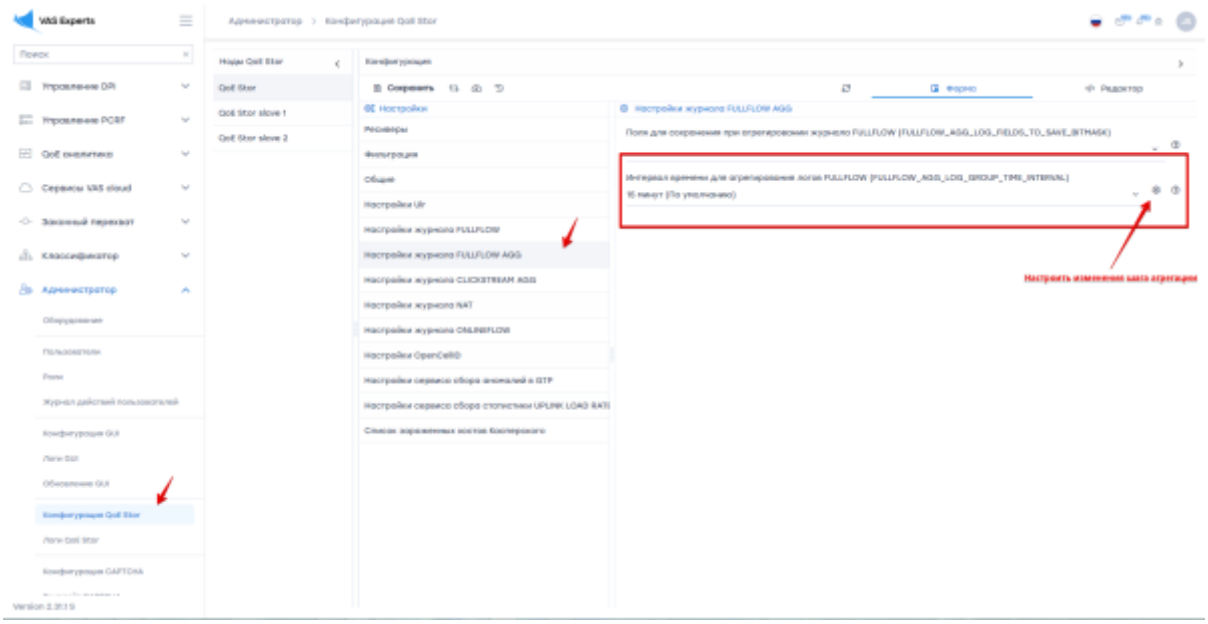
Настройка выполняется в GUI в разделе Администратор \ Конфигурация QoE Stor \ Настройки журнала FULLFLOW AGG

Шаг 1.

Перейти в раздел.

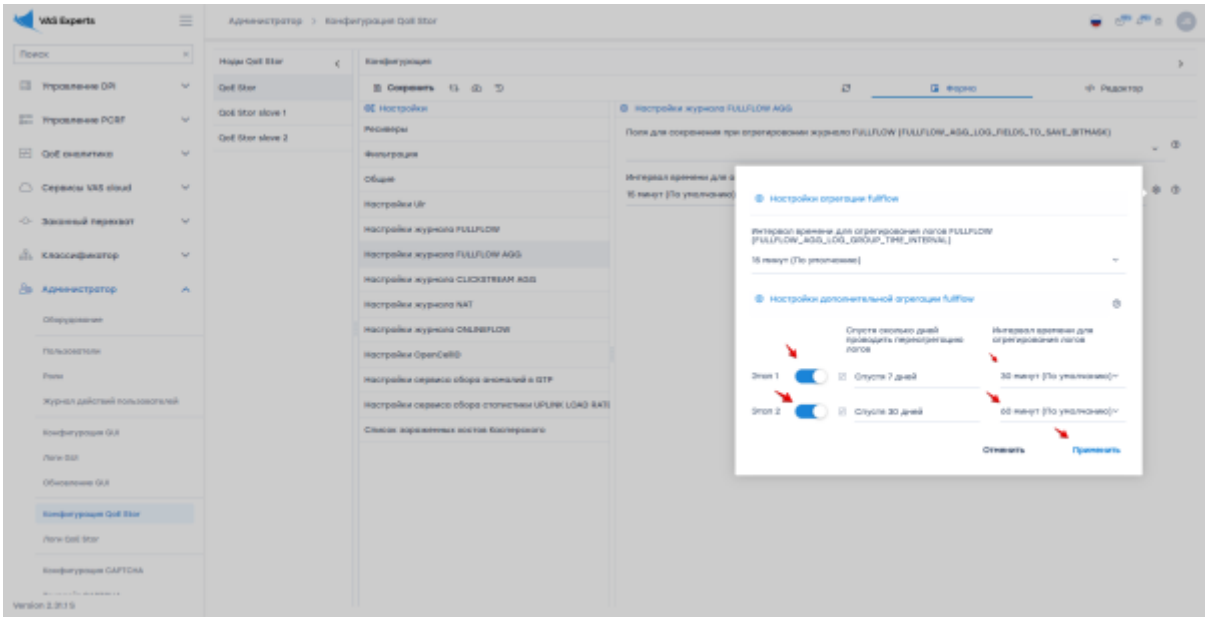
Установить минимальный период агрегации, который будет действовать для первого интервала агрегации. По умолчанию 15 минут.

Нажать кнопку доп. настроек справа от поля ввода периода агрегации (см. скрин ниже).



Шаг 2.

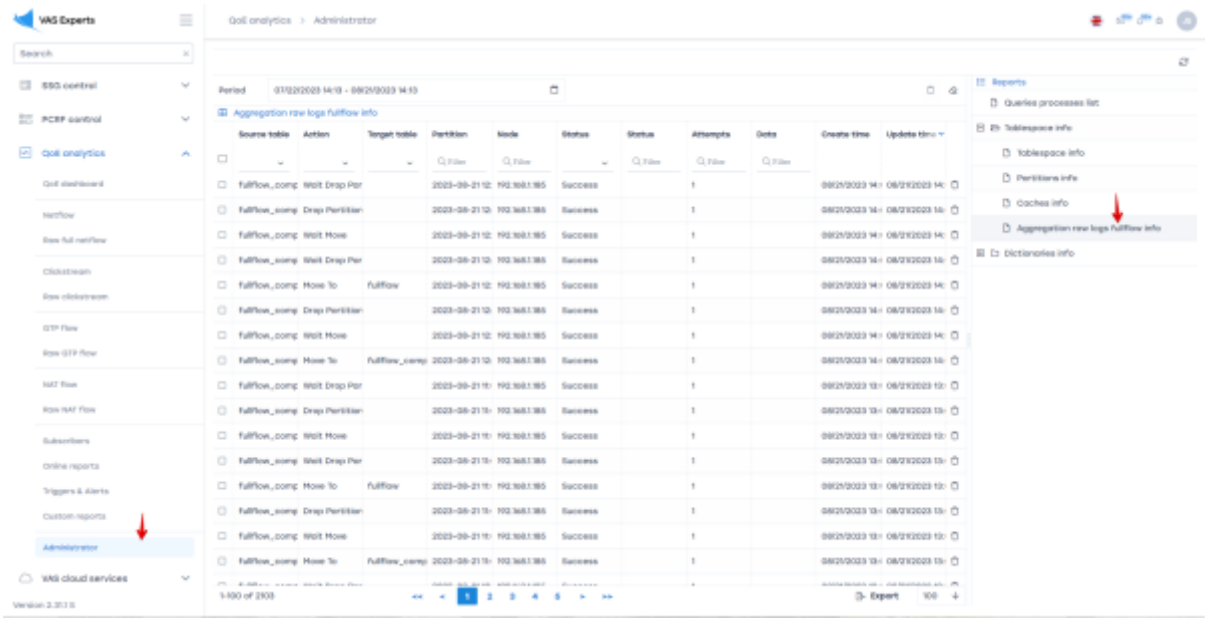
В открывшейся форме настроить еще один или два периода агрегации, которые будут действовать в последующие интервалы времени.



Логи

Задачи по преобразованию периода агрегации в зависимости от интервала выполняются GUI в фоновом режиме.

Ход выполнения этих задач можно увидеть в разделе QoE аналитика \ Администратор


VAS Experts
QoE analytics > Administrator
Search
SSG control
PCRF control
QoE analytics
QoE dashboard
Netflow
Raw full netflow
Clickstream
Raw clickstream
GTP flow
Raw GTP flow
NAT flow
Raw NAT flow
Subscribers
Online reports
Triggers & Alerts
Custom reports
Administrator
VAS cloud services
Version 2.313.1
Period
07/22/2023 14:13 - 08/21/2023 14:13
Aggregation raw logs fullflow info
Source table
Action
Target table
Partition
Node
Status
Status
Attempts
Data
Create time
Update time
Reports
Queries processes list
Tablespace info
Tablespace info
Partitions info
Caches info
Aggregation raw logs fullflow info
Dictionaries info
1-100 of 2103
Export