

Содержание

Переагрегация устаревших агрегированных логов fullflow	3
<i>Назначение</i>	3
<i>Настройка</i>	3
<i>Логи</i>	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

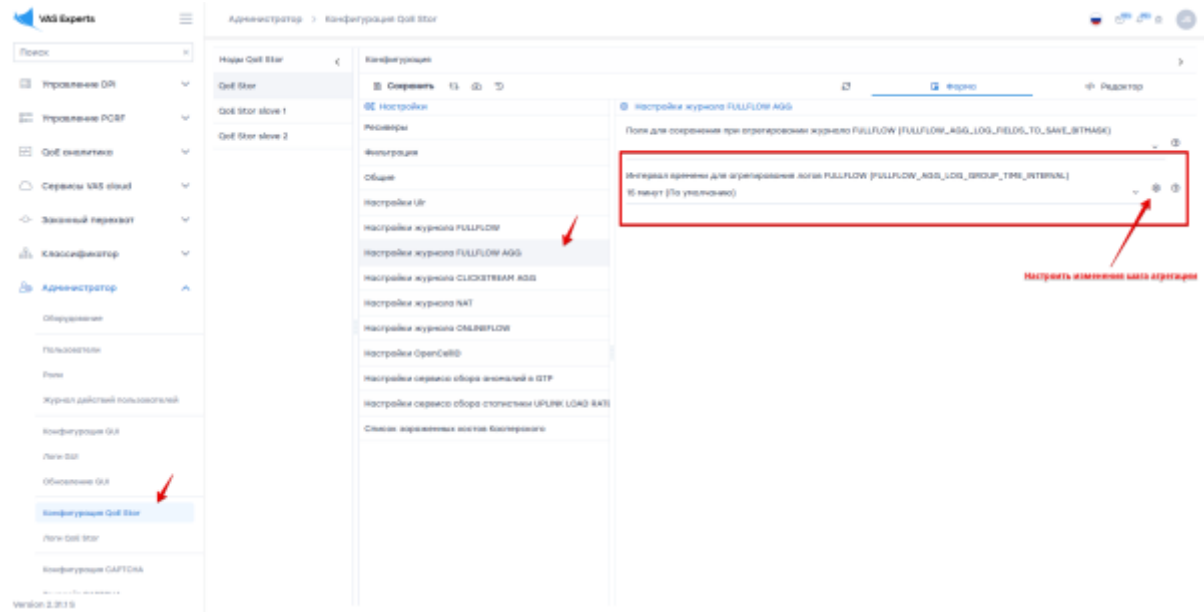
Настройка выполняется в GUI в разделе Администратор \ Конфигурация QoE Stor \ Настройки журнала FULLFLOW AGG

Шаг 1.

Перейти в раздел.

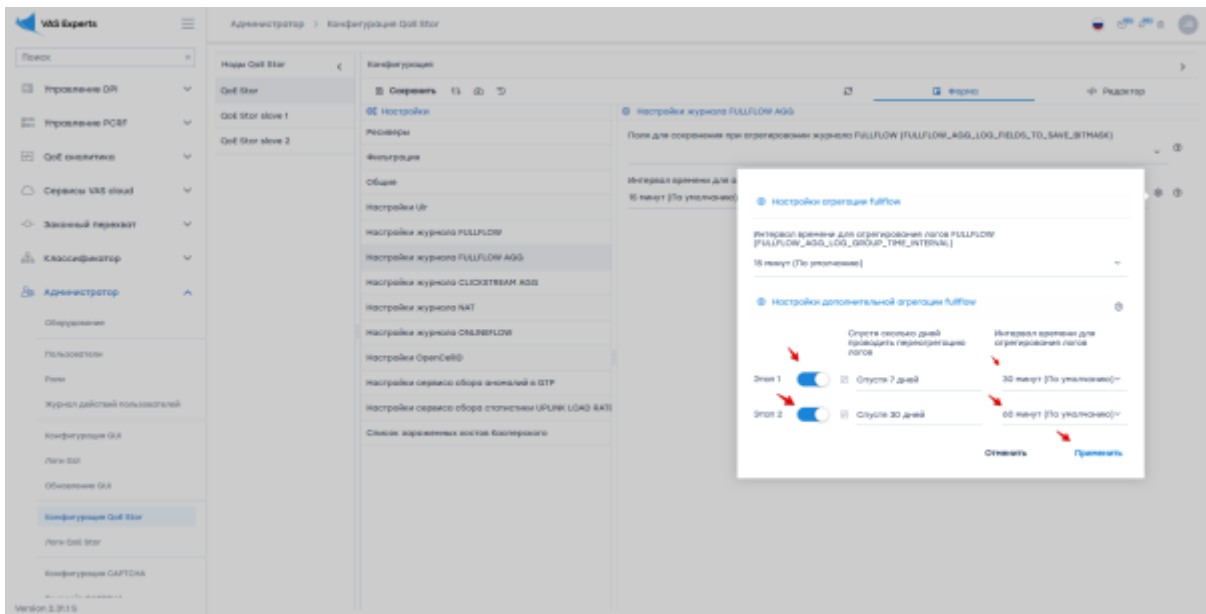
Установить минимальный период агрегации, который будет действовать для первого интервала агрегации. По умолчанию 15 минут.

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

WAS Experts

Search

- SSS central
- PCBP central
- QoS analytics
 - QoS dashboard
 - netflow
 - flow full netflow
 - Clickstream
 - flow clickstream
 - OTF flow
 - flow OTF flow
 - WAF flow
 - flow WAF flow
 - Subscribers
 - Online reports
 - Triggers & Alerts
 - Custom reports
 - Administrator**
- WAS cloud services

Version 3.2013

QoS analytics > Administrator

Period: 01/12/2023 14:10 - 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
Fullflow_comp	Wait Drop Par		2023-08-21 12	192.168.1.95	Success		1		08/21/2023 14:10	08/21/2023 14:10
Fullflow_comp	Drop Partition		2023-08-21 12	192.168.1.95	Success		1		08/21/2023 14:10	08/21/2023 14:10
Fullflow_comp	Wait Move		2023-08-21 12	192.168.1.95	Success		1		08/21/2023 14:10	08/21/2023 14:10
Fullflow_comp	Wait Drop Par		2023-08-21 12	192.168.1.95	Success		1		08/21/2023 14:10	08/21/2023 14:10
Fullflow_comp	Move To	Fullflow	2023-08-21 12	192.168.1.95	Success		1		08/21/2023 14:10	08/21/2023 14:10
Fullflow_comp	Drop Partition		2023-08-21 12	192.168.1.95	Success		1		08/21/2023 14:10	08/21/2023 14:10
Fullflow_comp	Wait Move		2023-08-21 12	192.168.1.95	Success		1		08/21/2023 14:10	08/21/2023 14:10
Fullflow_comp	Move To	Fullflow_comp	2023-08-21 12	192.168.1.95	Success		1		08/21/2023 14:10	08/21/2023 14:10
Fullflow_comp	Wait Drop Par		2023-08-21 11	192.168.1.95	Success		1		08/21/2023 12:10	08/21/2023 12:10
Fullflow_comp	Drop Partition		2023-08-21 11	192.168.1.95	Success		1		08/21/2023 12:10	08/21/2023 12:10
Fullflow_comp	Wait Drop Par		2023-08-21 11	192.168.1.95	Success		1		08/21/2023 12:10	08/21/2023 12:10
Fullflow_comp	Drop Partition		2023-08-21 11	192.168.1.95	Success		1		08/21/2023 12:10	08/21/2023 12:10
Fullflow_comp	Move To	Fullflow	2023-08-21 11	192.168.1.95	Success		1		08/21/2023 12:10	08/21/2023 12:10
Fullflow_comp	Wait Move		2023-08-21 11	192.168.1.95	Success		1		08/21/2023 12:10	08/21/2023 12:10
Fullflow_comp	Move To	Fullflow_comp	2023-08-21 11	192.168.1.95	Success		1		08/21/2023 12:10	08/21/2023 12:10

1/10 of 200

Export 100

Reports

- Queries processes list
- Subspaces info
- Subspace info
- Partitions info
- Caches info
- Aggregation raw logs fullflow info**
- Dictionaries info