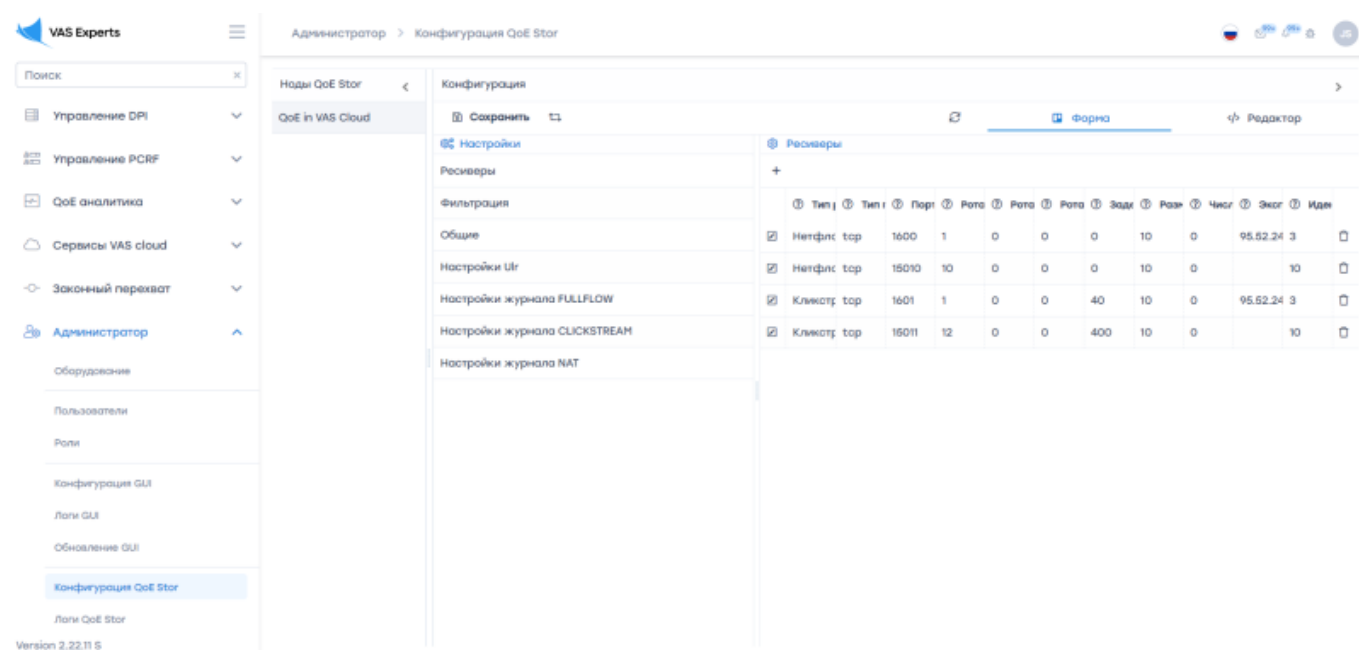


Содержание

- 1 Конфигурация QoE Stor 3
 - Ноды QoE Stor* 3
 - Конфигурация* 3
 - 1 Ресиверы 3
 - 2 Фильтрация 5
 - 3 Общие 6
 - 4 Настройки URL 6
 - 5 Настройки журнала FULLFLOW 6
 - 6 Настройки журнала CLICKSTREAM 6
 - 7 Настройки журнала NAT 6
 - 8 Настройки журнала ONLINEFLOW 7
 - 9 Настройки OpenCellID 7
 - Токен OpenCellID* 8
 - Сохранение настроек* 9

1 Конфигурация QoE Stor

Для перехода в раздел нажмите пункт меню Администратор, затем нажмите пункт меню Конфигурация QoE Stor.



Данный раздел состоит из двух подразделов: «Ноды QoE Stor» и «Конфигурация».

Ноды QoE Stor

В данном подразделе находятся серверы пользователя. Для создания или просмотра пользовательского сервера, предоставляющего доступ работы в «Конфигурация QoE Stor», необходимо перейти в раздел [«Оборудование»](#).

Конфигурация

В данном подразделе содержатся следующие настройки:

1 Ресиверы

Для добавления необходимо нажать на кнопку **«Добавить ресивер»**, в открывшемся окне необходимо заполнить следующие параметры:

Тип ресивера	Тип порта	Порт
Нетфлоу	tcp	0
Ротация в минутах	Ротация в секундах	Ротация по флоу
10	0	0
Задержка в секундах	Размер очереди	Число процессов вставки
0	10	0
Экспорт	Идентификатор DPI	
10.0.0.2/9920/tcp, 10.0.0.3/3440/	-1	

Отменить Применить

- **Тип ресивера** выбирается из выпадающего списка.
- **Ротация в минутах** указывается пользователем вручную. Подразумевает период обращения дампа приемника или период загрузки данных в БД.

По умолчанию: тип ресивера – Нетфлоу, ротация – 10 мин;
тип ресивера – Кликстрим, ротация – 12 мин.

Примечание: Без необходимости не менять значение.

- **Задержка в секундах** указывается пользователем вручную. Подразумевает задержку загрузки данных из БД.

По умолчанию: тип ресивера – Нетфлоу, задержка – 0 сек;
тип ресивера – Кликстрим, задержка – 400 сек.

Примечание: Без необходимости не менять значение.

- **Экспорт** данных на другие сервера. Адрес сервера вводится пользователем вручную.
- **Тип порта** выбирается из выпадающего списка.
- **Ротация в секундах** указывается пользователем вручную. Подразумевает период обращения дампа приемника или период загрузки данных в БД.

Примечание: Если включен данный параметр, то параметр ротация в минутах автоматически отключен.

* **Размер очереди** указывается пользователем вручную. Подразумевает размер очереди загрузки дампа ресивера.

Значение по умолчанию: 10.

Примечание: Без необходимости не менять значение.

- **Идентификатор DPI** указывается номер DPI. Если указано значение «-1» или не указано, то номер DPI определяется порядком получателя в списке.

Примечание: Без необходимости не менять значение.

- **Порт** является уникальным параметром и вводится пользователем вручную.

По умолчанию: тип ресивера – Нетфлоу, порт – 1500;
тип ресивера – Кликстрим, порт – 1501.

- **Ротация по количеству записей в флоу.** Работает одновременно с параметром ротация в минутах или секундах.
- **Число процессов вставки дампа.** Без необходимости не менять значение.

Для изменения сохраненного ресивера необходимо нажать на кнопку «**Изменить**», расположенную слева от каждого ресивера.

Для удаления ресивера, необходимо нажать на кнопку «**Удалить**», расположенную справа от каждого ресивера.

	Тип рес	Тип	Порт	Ротс	Ротс	Ротс	Зад	Раз	Чис	Экс	Иде	
☒	Нетфлоу	tcp	1600	1	0	0	0	10	0	95.52.2	3	
☒	Кликстрим	tcp	1601	1	0	0	40	10	0	95.52.2	3	

2 Фильтрация

Все параметры указываются путем выбора из выдающего списка.

Для пояснения выбора можно нажать на вспомогательную кнопку, расположенную справа от каждого параметра.

Фильтрация

Определение направления трафика (TRAFFIC_DIR_DEF_MODE)

Как есть

?

Фильтр по абонентам (SUBSCRIBER_FILTER_MODE)

Нет фильтрации

?

Исключения из фильтра абонентов (SUBSCRIBER_EXCLUDE_MODE)

Не исключать

?

Режим привязки абонентов (SUBSCRIBER_BIND_MODE)

?

Определение направления трафика

0 - 'Как есть' - направление трафика не меняется и определяется DPI

1 - 'По AC' - Направление трафика определяется списком AC оператора, указанным в словаре

2 - 'По CIDR' - Направление трафика определяется списком CIDR, указанным в словаре

3 - 'По AC и CIDR'

4 - 'По AC или CIDR'

3 Общие

Параметры указываются путем выбора из выдающего списка, URL-адреса вводятся пользователем вручную.

Для пояснения выбора можно нажать на вспомогательную кнопку, расположенную справа от каждого параметра.

Общие

Автообновление QoE Stor (ENABLE_AUTOUPDATE) Under construction! ?

Автозагрузка словарей категорий хостов (URLS_CATEGORIES_DIC_AUTOLOAD_ENABLED) ?

Включено

URL для скачивания словарей категорий хостов (urls) (URLS_CATEGORIES_DIC_URL) ?

<https://cloud.vsexperts.ru/api/clsf>

Автозагрузка словаря номеров AC (ASNUM_DIC_AUTOLOAD_ENABLED) ?

Включено

Автозагрузка словаря протоколов (PRTCLS_DIC_AUTOLOAD_ENABLED) ?

URL для загрузки словаря протоколов (PRTCLS_DIC_URL) ?

<https://cloud.vsexperts.ru/api/prtcls>

Автозагрузка словаря пользовательских протоколов (CUSTOM_PRTCLS_DIC_AUTOLOAD_ENABLED) ?

Включено

URL для загрузки словаря пользовательских протоколов (CUSTOM_PRTCLS_DIC_URL) ?

https://cloud.vsexperts.ru/api/custom_prtcls/qoe/888888888/test

URL для загрузки словаря групп пользовательских протоколов (CUSTOM_PRTCLS_GRP_S_DIC_URL) ?

4 Настройки URL

Все параметры указываются путем выбора из выдающего списка. Для пояснения выбора можно нажать на вспомогательную кнопку, расположенную справа от каждого параметра.

5 Настройки журнала FULLFLOW

Все параметры указываются путем выбора из выдающего списка. Для пояснения выбора можно нажать на вспомогательную кнопку, расположенную справа от каждого параметра.

6 Настройки журнала CLICKSTREAM

Все параметры указываются путем выбора из выдающего списка. Для пояснения выбора можно нажать на вспомогательную кнопку, расположенную справа от каждого параметра.

7 Настройки журнала NAT

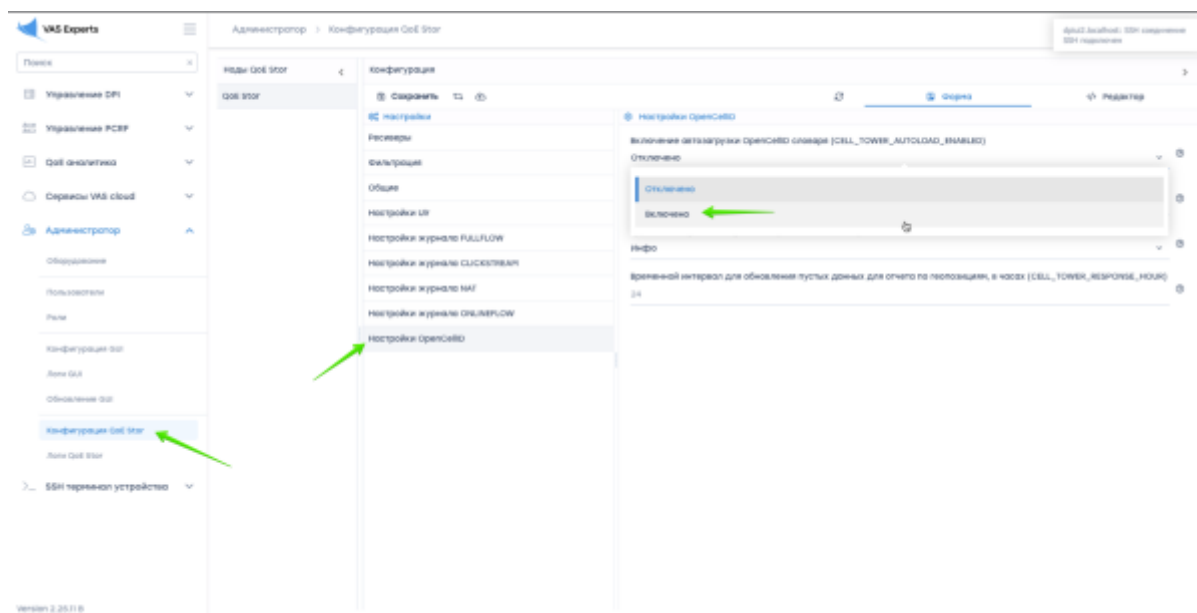
Все параметры указываются путем выбора из выдающего списка. Для пояснения выбора можно нажать на вспомогательную кнопку, расположенную справа от каждого параметра.

8 Настройки журнала ONLINEFLOW

Интервал времени для агрегирования логов ONLINEFLOW указываются путем выбора из выдающего списка.

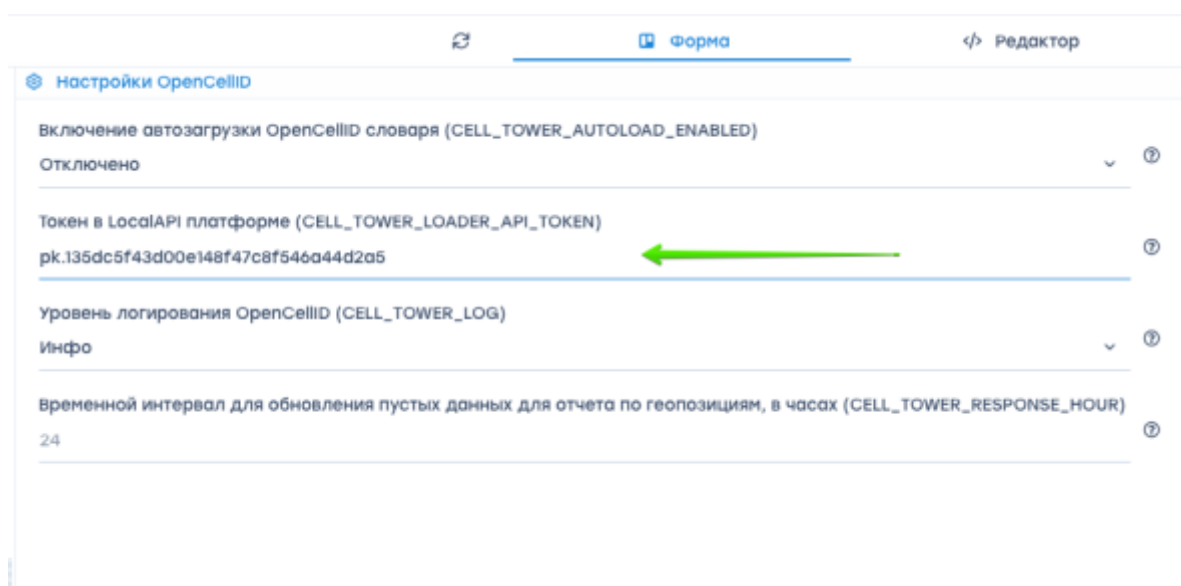
9 Настройки OpenCellID

Что бы включить включить автозагрузку словаря OpenCellID выберите "**Включено**".



- **CELL_TOWER_AUTOLOAD_ENABLED** - укажите token LocalAPI.

Что бы получить token зарегистрируйтесь и зайдите в сервис LoactionAPI



- **CELL_TOWER_LOG** - выберите уровень логирования OpenCellID.

Настройки OpenCellID

Включение автозагрузки OpenCellID словаря (CELL_TOWER_AUTOLOAD_ENABLED)
Отключено

Токен в LocalAPI платформе (CELL_TOWER_LOADER_API_TOKEN)
pk.135dc5f43d00e148f47c8f546a44d2a5

Уровень логирования OpenCellID (CELL_TOWER_LOG)
Инфо

Инфо

Отладка

- **CELL_TOWER_LOG** - укажите временной интервал для обновления пустых данных для отчета по геопозициям, в часах.

Настройки OpenCellID

Включение автозагрузки OpenCellID словаря (CELL_TOWER_AUTOLOAD_ENABLED)
Отключено

Токен в LocalAPI платформе (CELL_TOWER_LOADER_API_TOKEN)
pk.135dc5f43d00e148f47c8f546a44d2a5

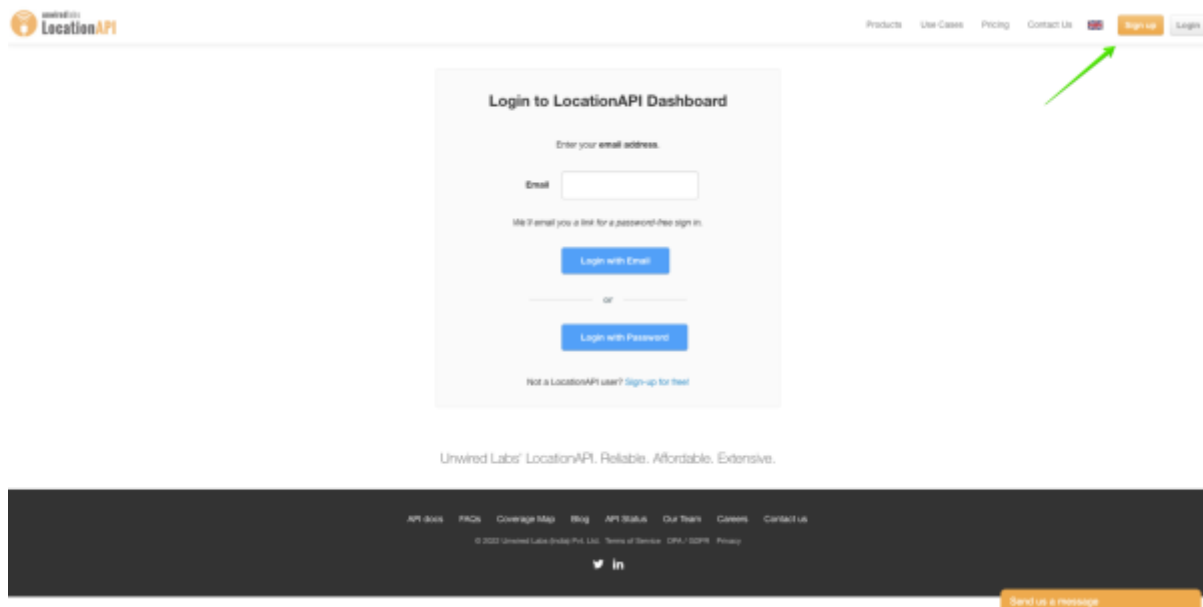
Уровень логирования OpenCellID (CELL_TOWER_LOG)
Инфо

Временной интервал для обновления пустых данных для отчета по геопозициям, в часах (CELL_TOWER_RESPONSE_HOUR)
24

Токен OpenCellID

LocationAPI

- Зайдите и зарегистрируйтесь в сервисе [LocationAPI](#).



- Перейдите во вкладку **API Access Tokens**, нажмите на **Show Token**, скопируйте токен.



Сохранение настроек

Для сохранения настроек в конфигурации необходимо нажать на кнопку «**Сохранить**», расположенную слева в тулбаре.

Для перезапуска конфигурации необходимо нажать на кнопку «**Перезапустить**», расположенную в тулбаре.

Для обновления настроек необходимо нажать на кнопку «**Обновить**», расположенную в тулбаре.

