

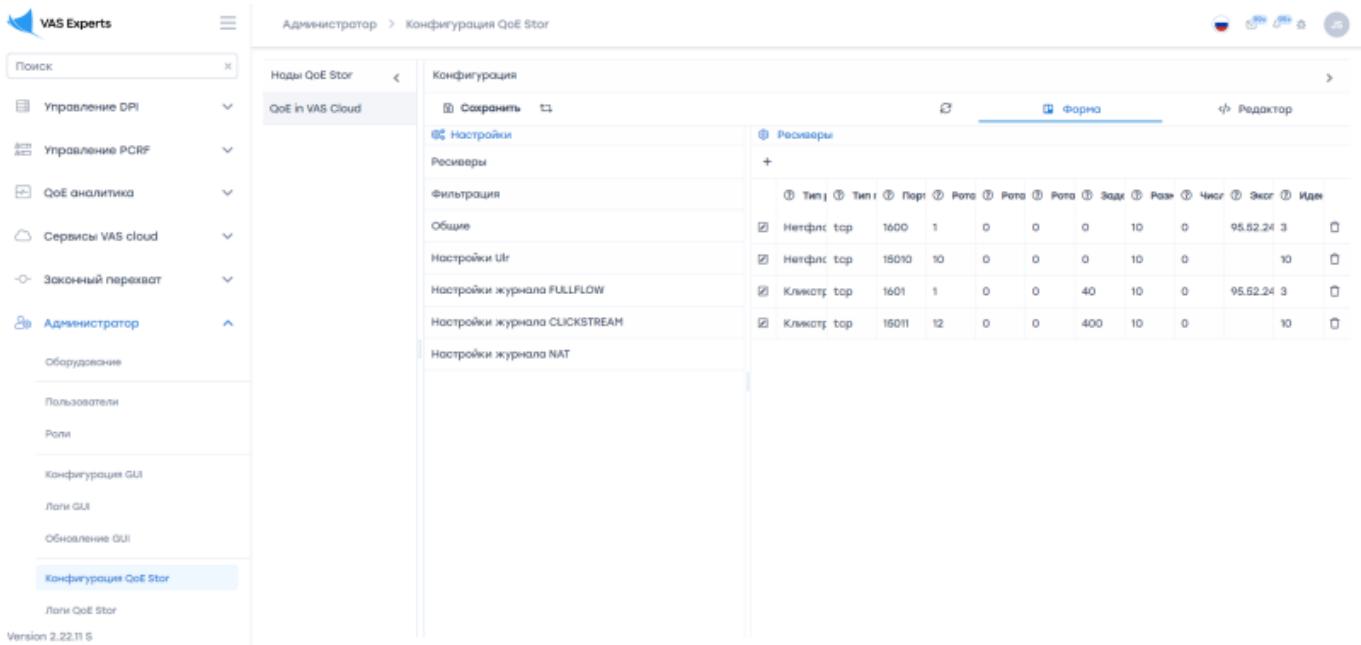
Table of Contents

4 Управление	3
<i>Ноды QoE Stor</i>	3
Конфигурация	3

4 Управление

1. Конфигурация
2. Логи

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



Тип	Тип	Порт	Порт	Порт	Порт	Задж	Рез	Числ	Эксп	Идея
Нетфлк	tcp	1600	1	0	0	0	10	0	95.52.24.3	
Нетфлк	tcp	15010	10	0	0	0	10	0	10	
Кликтр	tcp	1601	1	0	0	40	10	0	95.52.24.3	
Кликтр	tcp	15011	12	0	0	400	10	0	10	

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 – Кликстриим, 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 – Кликстриим, 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 – Кликстриим, 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.

⑦ Тип реси	⑦ Тип	⑦ Пор	⑦ Ротс	⑦ Ротс	⑦ Ротс	⑦ Зад	⑦ Разр	⑦ Числ	⑦ Эксл	⑦ Иде
<input checked="" type="checkbox"/> Нетфлоу	tcp	1600	1	0	0	0	10	0	95.52.24	3
<input checked="" type="checkbox"/> Кликстрим	tcp	1601	1	0	0	40	10	0	95.52.24	3

2. Фильтрация

Все параметры указываются путем выбора из выдающего списка.

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

Определение направления трафика

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

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

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

3 - 'По АС и CIDR'

4 - 'По АС 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.



Скриншот конфигурационного интерфейса, отображающий различные параметры с описательными кнопками:

- Автообновление QoE Stor (ENABLE_AUTOUPDATE) Under construction! (Вспомогательная кнопка)
- Автозагрузка словарей категорий хостов (URLS_CATEGORIES_DIC_AUTOLOAD_ENABLED)
Включено (Вспомогательная кнопка)
- URL для скачивания словарей категорий хостов (url) (URLS_CATEGORIES_DIC_URL)
`https://cloud.vasexperts.ru/api/clsfr` (Вспомогательная кнопка)
- Автозагрузка словаря номеров AC (ASNUM_DIC_AUTOLOAD_ENABLED)
Включено (Вспомогательная кнопка)
- Автозагрузка словаря протоколов (PRTCLS_DIC_AUTOLOAD_ENABLED)
- URL для загрузки словаря протоколов (PRTCLS_DIC_URL)
`https://cloud.vasexperts.ru/api/prtcls` (Вспомогательная кнопка)
- Автозагрузка словаря пользовательских протоколов (CUSTOM_PRTCLS_DIC_AUTOLOAD_ENABLED)
Включено (Вспомогательная кнопка)
- URL для загрузки словаря пользовательских протоколов (CUSTOM_PRTCLS_DIC_URL)
`https://cloud.vasexperts.ru/api/custom_prtcls/qoe/8888888888/test` (Вспомогательная кнопка)
- URL для загрузки словаря групп пользовательских протоколов (CUSTOM_PRTCLS_GRPS_DIC_URL) (Вспомогательная кнопка)

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.

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

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

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

