

# **Содержание**

<b>Управление настройками .....</b>	3
<b>Отредактировать параметры в нужном разделе .....</b>	3
<b>Сохранить измененные параметры .....</b>	5
<b>Выполнить перезапуск .....</b>	5
<b>Отредактировать напрямую конфигурационный файл .....</b>	6
<b>Авторизация в VAS Cloud по токену .....</b>	7



# Управление настройками

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

The screenshot shows the VAS Experts application interface. On the left, there is a sidebar with various menu items like Управление DPI, Управление PCRF, QoE аналитика, Сервисы VAS cloud, Законный перехват, Классификатор, and Admin. Under Admin, Конфигурация GUI is selected. The main panel shows a 'Сохранить' (Save) button and a 'Настройки' (Settings) tab. Under 'Настройки', there are sections for Общие (General), with fields for Урл приложения (APP\_URL) set to https://192.168.1.6/ and Автообновление Dpiui2(GUI) (ENABLE\_AUTOUPDATE) set to Отключено (Disabled). Other sections include Интервалы джобов (Job intervals), QoE Stor settings, Настройки SMTP, Системные (System), and Настройки пуш-уведомлений (Push notifications).

## Отредактировать параметры в нужном разделе

Для изменения настроек выберите нужный раздел из списка (слева),

[Сохранить](#)[Настройки](#)

Общие

Интервалы джобов

QoE Stor: Соединение с БД (Clickhouse)

QoE Stor: Настройки времени жизни БД

QoE Stor: Настройки дисков

Настройки SMTP

Системные

Подключение к БД MySQL

Настройки UI

Настройки пуш-нотификаций

Законный перехват

Настройки SSO-авторизации

Настройки карты

Настройки VasCloud

## QoE Stor: Соединение с БД (Clickhouse)

Хост QoE Stor (QOESTOR\_DB\_HOST)

192.168.1.97

Порт QoE Stor (QOESTOR\_DB\_PORT)

8123

Имя пользователя QoE Stor (QOESTOR\_DB\_USER)

default

Пароль QoE Stor (QOESTOR\_DB\_PASS)

"

Имя БД QoE Stor (QOESTOR\_DB\_NAME)

qoestor

Режим кластера QoE Stor (QOESTOR\_DB\_CLUSTER\_MODE)

справа откроется форма редактирования с доступным набором параметров.

Отредактируйте нужные параметры. Нажмите кнопку Сохранить.

Для каждого параметра можно посмотреть описание, если нажать на кнопку Вопрос справа от соответствующего параметра

Хост QoE Stor (QOESTOR\_DB\_HOST)

192.168.1.97



Порт QoE Stor (QOESTOR\_DB\_PORT)

8123

Имя пользователя QoE Stor (QOESTOR\_DB\_USER)

default

Пароль QoE Stor (QOESTOR\_DB\_PASS)

"

Имя БД QoE Stor (QOESTOR\_DB\_NAME)

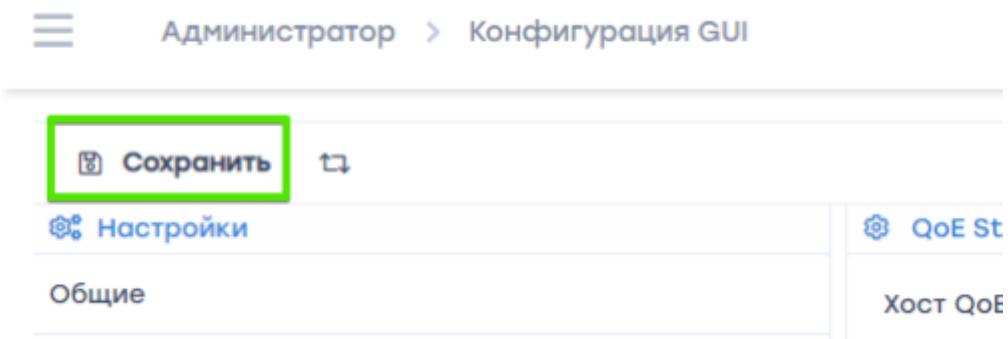
qoestor

Хост QoE Stor. Для подключения к базе данных QoE Stor (Clickhouse).

Перед изменением параметра рекомендуем читать описание. Некоторые параметры не рекомендуется изменять. Об этом будет указано в описании.

## Сохранить измененные параметры

Для сохранения внесенных изменений нажмите кнопку Сохранить.



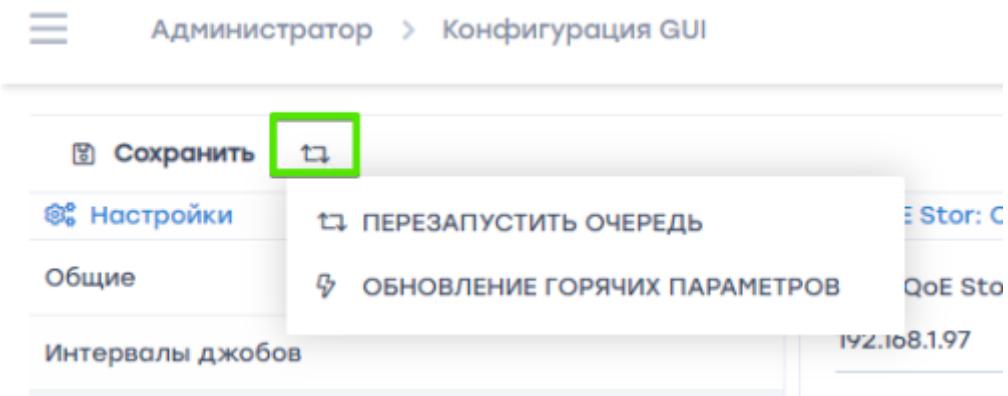
Все изменения будут сохранены, Горячие параметры будут обновлены автоматически.

Большинство параметров GUI – Горячие. Это значит, что больше никаких действий не требуется.

В разделе Системные находятся Холодные параметры. Если они меняются, нужно перезапустить очередь. См. пункт Перезапуск.

## Выполнить перезапуск

Чтобы выполнить перезапуск, нажмите кнопку Перезапуск.



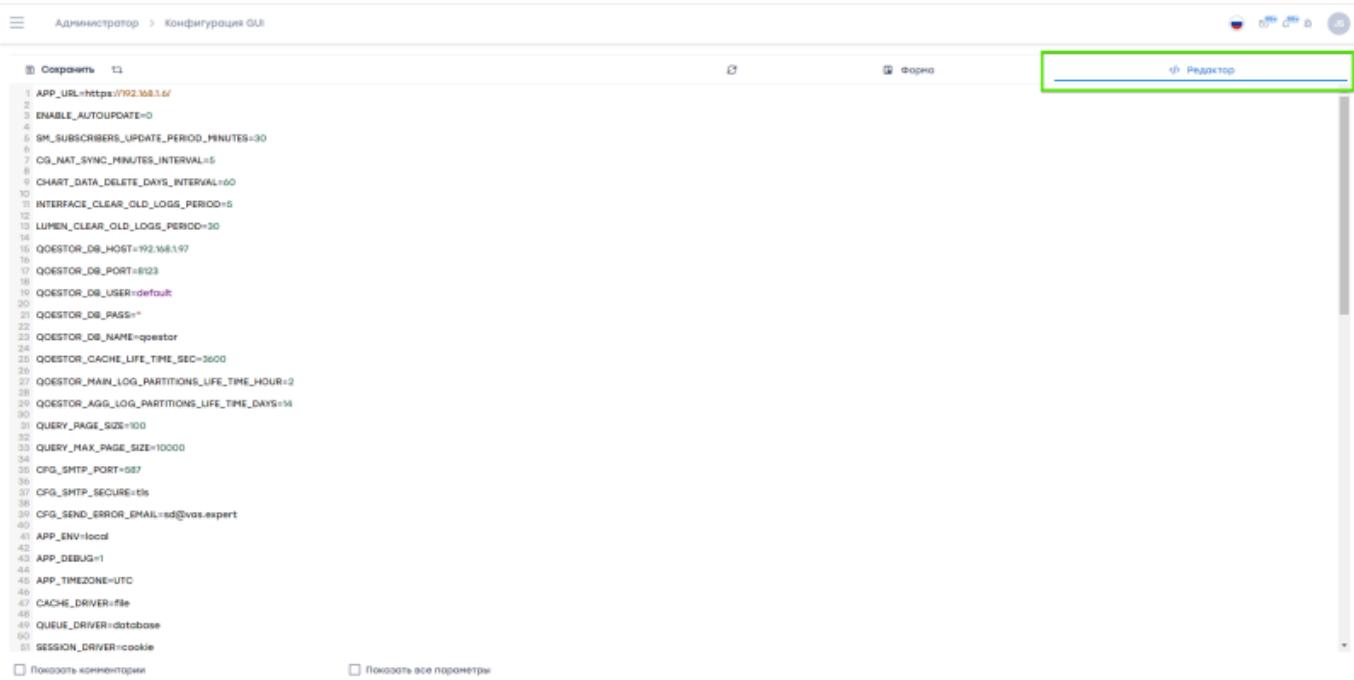
Откроется меню, где можно выбрать:

1. Перезапустить очередь. Требуется, если изменились Холодные параметры в разделе Системные
2. Обновление горячих параметров. Требуется, если менялись любые параметры. Данный перезапуск выполняется автоматически при нажатии на кнопку Сохранить.

# Отредактировать напрямую конфигурационный файл

Вы можете напрямую отредактировать настройки в конфиг. файле не используя формы. Не рекомендуется, т.к. вы случайно может поломать конфигурацию и система может стать не работоспособной.

Для прямого редактирования, откройте Редактор



```
Сохранить
1 APP_URL=https://192.168.1.6/
2 ENABLE_AUTOUUPDATE=0
3 SM_SUBSCRIBERS_UPDATE_PERIOD_MINUTES=30
4 CG_NAT_SYNC_INTERVAL=S
5 CHART_DATA_DELETE_DAYS_INTERVAL=60
6 INTERFACE_CLEAR_OLD_LOGS_PERIOD=D
7 LUMEN_CLEAR_OLD_LOGS_PERIOD=D
8 QESTOR_DB_HOST=192.168.1.97
9 QESTOR_DB_PORT=8123
10 QESTOR_DB_USER=default
11 QESTOR_DB_PASS=
12 QESTOR_DB_NAME=qestor
13 QESTOR_CACHE_LIFE_TIME_SEC=3600
14 QESTOR_MAIN_LOG_PARTITIONS_LIFE_TIME_HOUR=2
15 QESTOR_AGG_LOG_PARTITIONS_LIFE_TIME_DAYS=14
16 QUERY_PAGE_SIZE=100
17 QUERY_MAX_PAGE_SIZE=10000
18 CFQ_SHTP_PORT=587
19 CFQ_SHTP_SECURE=tls
20 CFQ_SEND_ERROR_EMAIL=tos.expert
21 APP_ENV=local
22 APP_DEBUG=1
23 APP_TIMEZONE=UTC
24 CACHE_DRIVER=file
25 QUEUE_DRIVER=database
26 SESSION_DRIVER=cookie
Показать комментарии Показать все параметры
```

Отредактируйте или добавьте нужные параметры. Нажмите Сохранить.

Вы можете отобразить комментарии (описание) к параметрам, нажав на Показать комментарии



```
APP_ENV=local
APP_DEBUG=1
APP_TIMEZONE=UTC
CACHE_DRIVER=file
QUEUE_DRIVER=database
SESSION_DRIVER=cookie
Показать комментарии Показать все параметры
```

Вы можете отобразить все доступные параметры, нажав Показать все параметры



```
APP_TIMEZONE=UTC
CACHE_DRIVER=file
QUEUE_DRIVER=database
SESSION_DRIVER=cookie
Показать комментарии Показать все параметры
```

# Авторизация в VAS Cloud по токену

Для удобного входа в VAS Cloud можно настроить авторизацию по токену. Он позволяет авторизованному в GUI пользователю посещать VAS Cloud не проходя повторную авторизацию. Авторизация по токену актуальна для тех, кто пользуется подписками VAS Cloud. Токен привязан к пользователю и является бессрочным.

Токен указывается в разделе Администратор → Конфигурация GUI → Настройки VasCloud → VAS Cloud API token.

**Для выдачи токена обратитесь в [техническую поддержку](#), указав название компании и пользователя, для которого нужно выдать токен.**

The screenshot shows the VAS Experts GUI configuration interface. The left sidebar is titled 'Конфигурация GUI' and contains several sections: Управление DPI, Управление PCRF, QoE аналитика, Сервисы VAS cloud, Администратор (selected), Конфигурация GUI (selected), Логи GUI, Обновление GUI, Конфигурация QoE Stor, Логи QoE Stor, Конфигурация IPFIX-балансера, and Логи IPFIX-балансера. The right panel is titled 'Настройки VasCloud' and includes fields for 'Хост VAS Cloud (VAS\_CLOUD\_HOST)' (set to 5.200.37.122) and 'VAS Cloud API token (VAS\_CLOUD\_API\_TOKEN)' (highlighted with a red box). Below these are sections for log retention periods: 'Период хранения логов очередей пользовательских протоколов в днях (VAS\_CLOUD\_CUSTOM\_PRTCLS\_QUEUE\_DELETE\_TASKS\_DAYS\_INTERVAL)' (set to 10), 'Период хранения логов очередей статистики в днях (EXPORT\_STATISTICS\_QUEUE\_DELETE\_TASKS\_DAYS\_INTERVAL)' (set to 1), and 'Период хранения логов собираемой статистики в днях (EXPORT\_STATISTICS\_DELETE\_DAYS\_INTERVAL)' (set to 1).