

# Table of Contents

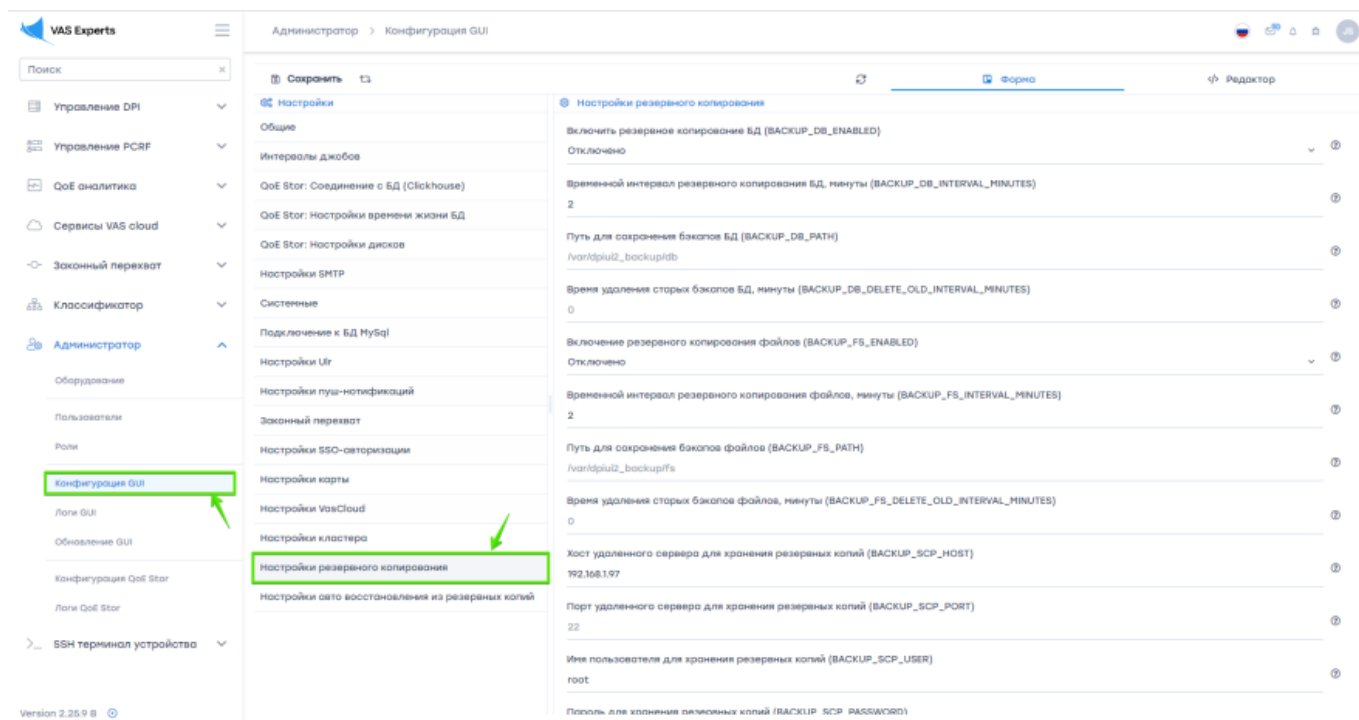
|                                                                          |   |
|--------------------------------------------------------------------------|---|
| Резервное копирование .....                                              | 3 |
| Конфигурация .....                                                       | 3 |
| <i>Включение резервное копирование БД</i> .....                          | 3 |
| <i>Включение резервное копирование файлов</i> .....                      | 4 |
| <i>Настройки для хранения резервных копий на удаленном сервере</i> ..... | 5 |
| <i>Сохранение изменений</i> .....                                        | 5 |
| Восстановление данных .....                                              | 6 |
| <i>Восстановление БД из резервного хранилища</i> .....                   | 6 |
| <i>Восстановление файлов из резервного хранилища</i> .....               | 6 |



# Резервное копирование

Начиная с версии 2.25.9 появилась функция резервного копирования БД и файлов. Включив функцию можно настраивать частоту копирования, длительность хранения, а так же экспорт по SCP в удаленное хранилище.

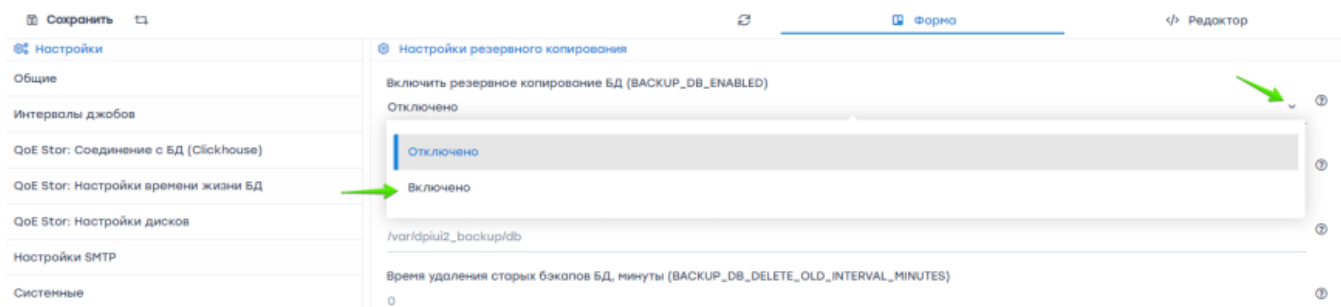
Для перехода в раздел настройки резервного копирования БД и файлов откройте пункт меню Администратор, раздел **«Настройки резервного копирования»**.



## Конфигурация

### Включение резервное копирование БД

Что бы включить резервное копирование, выберите "Включено".



Укажите следующие настройки

- **BACKUP\_DB\_ENABLED** - включить резервное копирование БД. (Значение по умолчанию - Отключено)
- **BACKUP\_DB\_INTERVAL\_MINUTES** - временной интервал резервного копирования БД, в минутах. (Значение по умолчанию - 1440)
- **BACKUP\_DB\_PATH** - путь для сохранения бэкапов БД. (Путь по умолчанию: /var/dpiui2\_backup/db)
- **BACKUP\_DB\_DELETE\_OLD\_INTERVAL\_MINUTES** - время удаления старых бэкапов БД, в минутах. (Значение по умолчанию - 0)



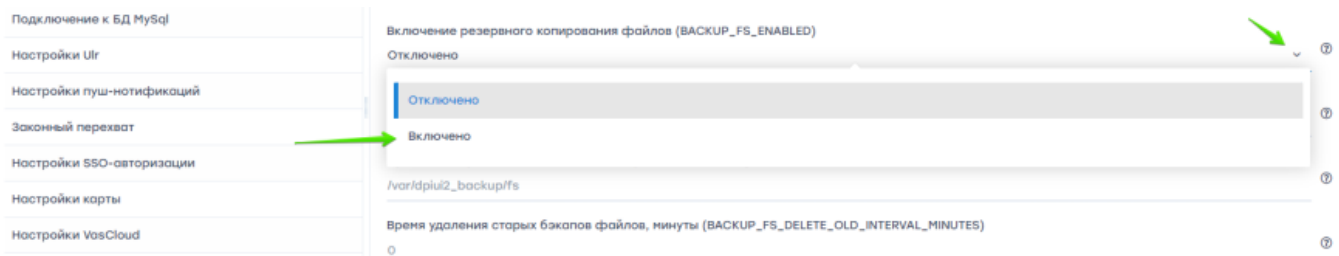
При установке значения "0" старые бэкапы не будут удалены.

## Включение резервное копирование файлов



В резервную копию файлов попадают файлы **.env** и содержимое папки **/var/dpiui2/backend/storage**

Что бы включить резервное копирование файлов, выберите **"Включено"**.



Укажите следующие настройки

- **BACKUP\_FS\_ENABLED** - включить резервное копирование файлов. (Значение по умолчанию - Отключено)
- **BACKUP\_FS\_INTERVAL\_MINUTES** - временной интервал резервного копирования файлов, в минутах. (Значение по умолчанию - 1440)
- **BACKUP\_FS\_PATH** - путь для сохранения бэкапов файлов. (Путь по умолчанию: /var/dpiui2\_backup/fs)
- **BACKUP\_FS\_DELETE\_OLD\_INTERVAL\_MINUTES** - время удаления старых бэкапов файлов, в минутах. (Значение по умолчанию - 0)



При установке значения "0" старые бэкапы не будут удалены.

## Настройки для хранения резервных копий на удаленном сервере

- **BACKUP\_SCP\_HOST** - хост удаленного сервера для хранения резервных копий.
- **BACKUP\_SCP\_PORT** - порт удаленного сервера для хранения резервных копий.
- **BACKUP\_SCP\_USER** - имя пользователя для хранения резервных копий.
- **BACKUP\_SCP\_PASSWORD** - пароль для хранения резервных копий.



SCP будет использовать авторизацию по ключу, если пароль не задан.

- **BACKUP\_SCP\_DB\_PATH** - путь для хранения резервных копий БД на удаленном сервере. (Путь по умолчанию: /var/dpiui2\_backup/db)



Папка должна существовать. У пользователя должны быть права доступа к этой папке.

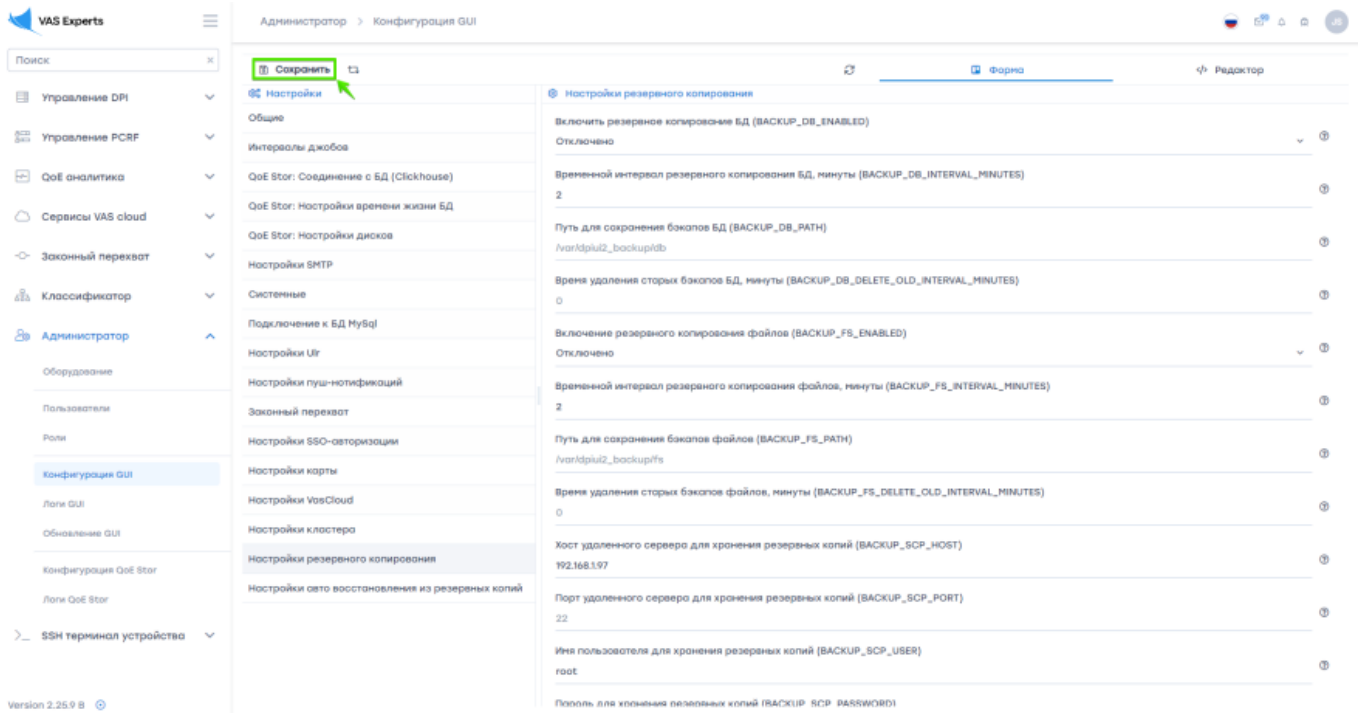
- **BACKUP\_SCP\_FS\_PATH** - путь для хранения резервных копий файлов на удаленном сервере. (Путь по умолчанию: /var/dpiui2\_backup/fs)



Папка должна существовать. У пользователя должны быть права доступа к этой папке.

## Сохранение изменений

Чтобы сохранить отредактированные параметры, нажмите на кнопку «**Сохранить**».



# Восстановление данных

Для восстановления данных из резервного хранилища, убедитесь что на сервере [установлен и запущен](#) dpiui2.

## Восстановление БД из резервного хранилища

Для восстановления БД загрузите файл резервной копии БД на сервер с установленной dpiui2 и выполните в терминале следующую команду:

```
sh /var/www/html/dpiui2/backend/app_bash/vas_codebase/restore_backup_db.sh  
dpiui2 dpiui2_db_backup.X.tar.gz
```

## Восстановление файлов из резервного хранилища



В резервную копию файлов попадают файл **.env** и содержимое директории **/var/dpiui2/backend/storage**

Для восстановления файлов dpiui2 загрузите файл резервной копии на сервер и выполните следующую команду:

```
sh /var/www/html/dpiui2/backend/app_bash/vas_codebase/restore_backup_fs.sh  
dpiui2 dpiui2_fs_backup.X.tar.gz
```



После восстановления БД и файлов убедитесь что все работает.