

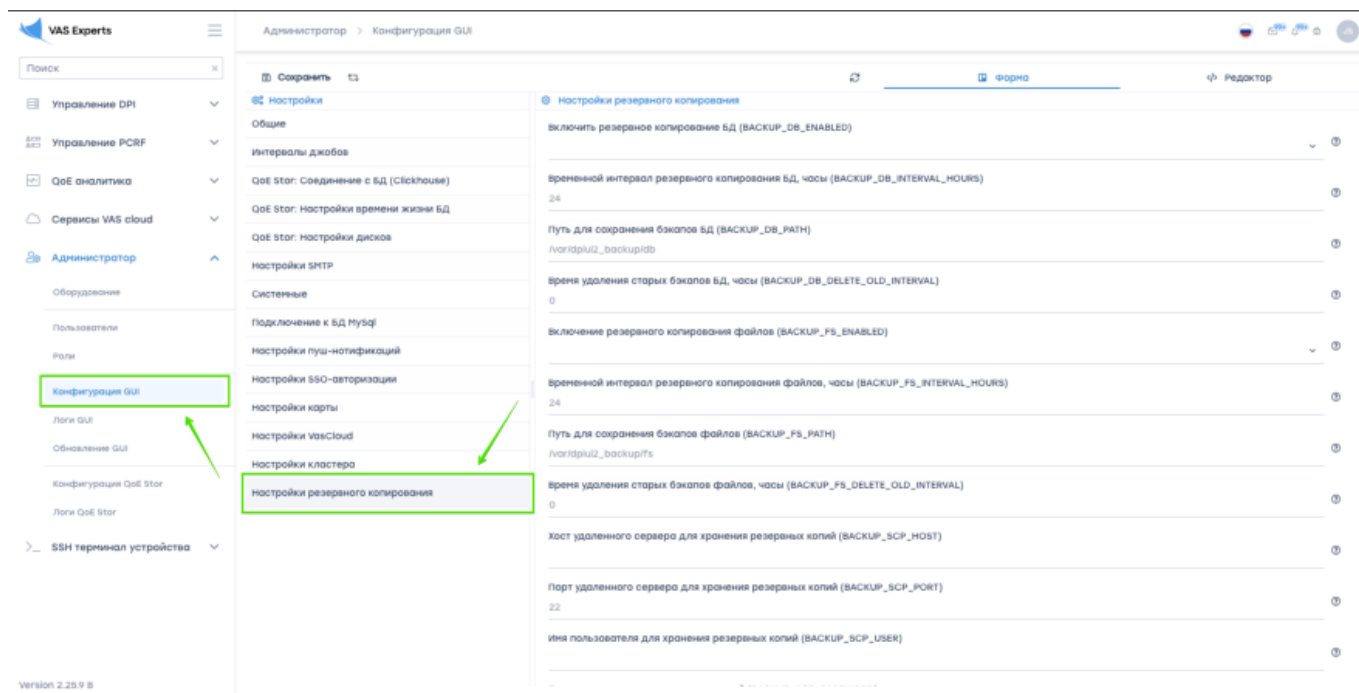
Содержание

- 6 Резервное копирование 3
- Конфигурация 3
 - Включение резервное копирование БД* 3
 - Включение резервное копирование файлов* 4
 - Настройки для хранения резервных копий на удаленном сервере* 5
 - Сохранение изменений* 5
- Восстановление данных 6
 - Восстановление БД из резервного хранилища* 6
 - Восстановление файлов из резервного хранилища* 6

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.

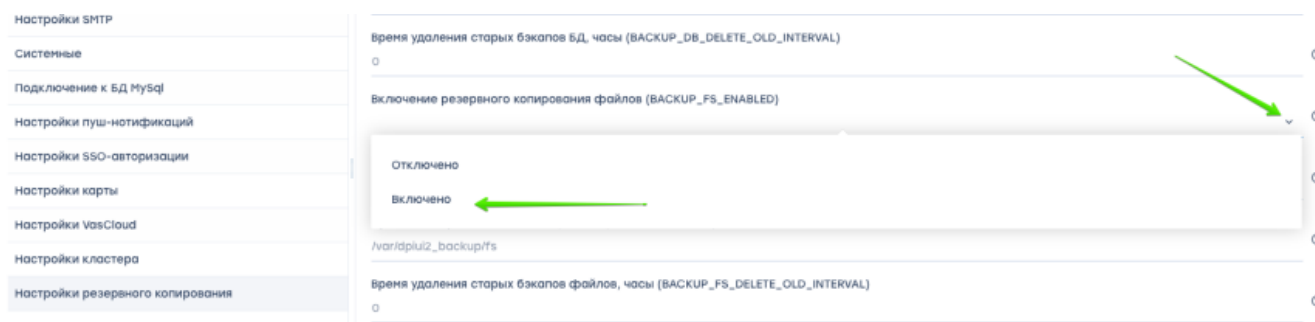
Для перехода в раздел настройки резервного копирования БД и файлов откройте пункт меню Администратор, раздел «**Настройки резервного копирования**».



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_HOURS** - временной интервал резервного копирования БД, в часах. (Значение по умолчанию - 24)
- **BACKUP_DB_PATH** - путь для сохранения бэкапов БД. (Путь по умолчанию: /var/dpiui2_backup/db)
- **BACKUP_DB_DELETE_OLD_INTERVAL** - время удаления старых бэкапов БД, в часах. (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_HOURS** - временной интервал резервного копирования файлов, в часах. (Значение по умолчанию - 24)
- **BACKUP_FS_PATH** - путь для сохранения бэкапов файлов. (Путь по умолчанию: /var/dpiui2_backup/fs)
- **BACKUP_FS_DELETE_OLD_INTERVAL** - время удаления старых бэкапов файлов, в часах. (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)

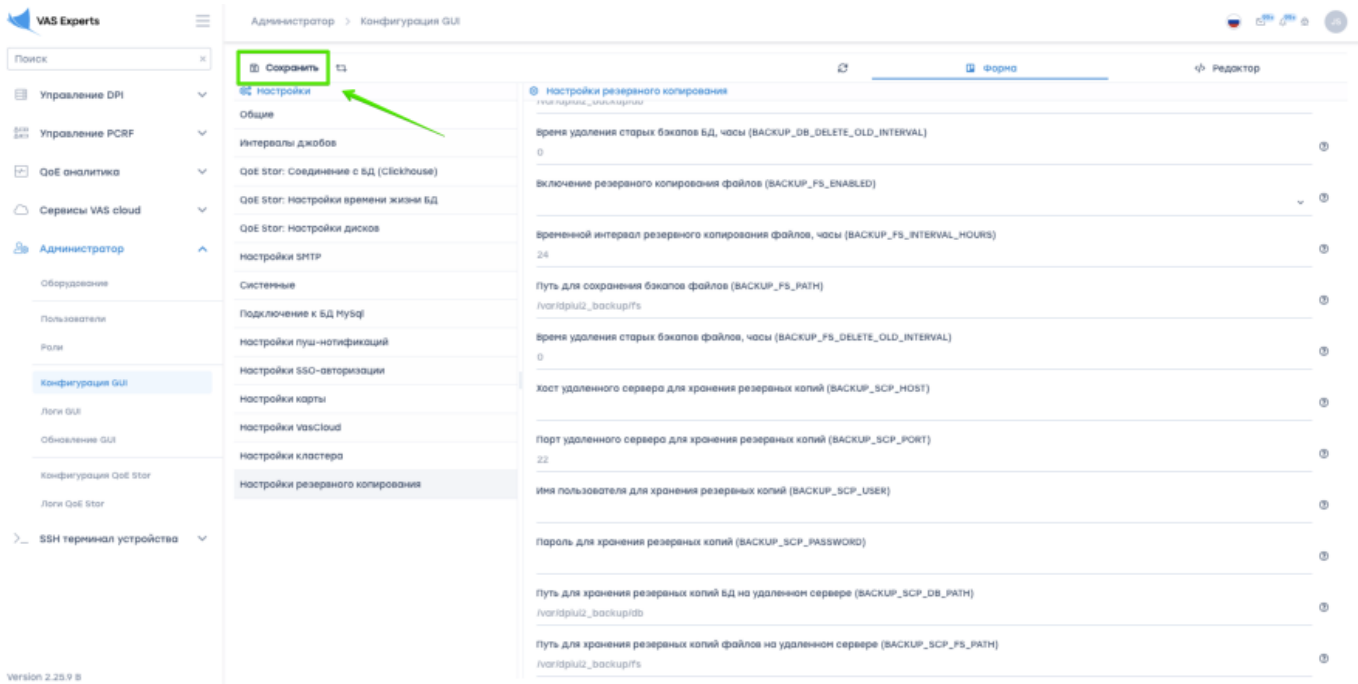


Папка должна существовать. У пользователя должны быть права доступа к этой папке.

Сохранение изменений

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

- **Сохраните текущие настройки.**



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:

```
gunzip < dpiui2_db_backup.X.sql.gz | mysql -u root -p dpiui2
```

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.