

# Содержание

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

Сохранить

Настройки

Настройки резервного копирования

Включить резервное копирование БД (BACKUP\_DB\_ENABLED)

Отключено

Временной интервал резервного копирования БД, минуты (BACKUP\_DB\_INTERVAL\_MINUTES)

2

Путь для сохранения бэкапов БД (BACKUP\_DB\_PATH)

/var/dpiui2\_backup/db

Время удаления старых бэкапов БД, минуты (BACKUP\_DB\_DELETE\_OLD\_INTERVAL\_MINUTES)

0

Включение резервного копирования файлов (BACKUP\_FS\_ENABLED)

Отключено

Временной интервал резервного копирования файлов, минуты (BACKUP\_FS\_INTERVAL\_MINUTES)

2

Путь для сохранения бэкапов файлов (BACKUP\_FS\_PATH)

/var/dpiui2\_backup/fs

Время удаления старых бэкапов файлов, минуты (BACKUP\_FS\_DELETE\_OLD\_INTERVAL\_MINUTES)

0

Хост удаленного сервера для хранения резервных копий (BACKUP\_SCP\_HOST)

192.168.1.97

Порт удаленного сервера для хранения резервных копий (BACKUP\_SCP\_PORT)

22

Имя пользователя для хранения резервных копий (BACKUP\_SCP\_USER)

root

Пароль для хранения лических копий (BACKUP\_SCP\_PASSWORD)

## Конфигурация

### Включение резервное копирование БД

Чтобы включить резервное копирование, выберите "Включено".

Сохранить

Настройки

Настройки резервного копирования

Включить резервное копирование БД (BACKUP\_DB\_ENABLED)

Отключено

Включено

Временной интервал резервного копирования БД, минуты (BACKUP\_DB\_INTERVAL\_MINUTES)

0

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**".

Подключение к БД MySQL  
Настройки UI  
Настройки пуш-нотификаций  
Законный перехват  
Настройки SSO-авторизации  
Настройки карты  
Настройки VosCloud

Включение резервного копирования файлов (BACKUP\_FS\_ENABLED)  
Отключено  
Enabled  
/var/dpiui2\_backup/fs  
Время удаления старых бэкапов файлов, минуты (BACKUP\_FS\_DELETE\_OLD\_INTERVAL\_MINUTES)  
0

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».

Сохранить

**Настройки**

Настройки резервного копирования

Включить резервное копирование БД (BACKUP\_DB\_ENABLED)  
Отключено

Временной интервал резервного копирования БД, минуты (BACKUP\_DB\_INTERVAL\_MINUTES)  
2

Путь для сохранения бэкапов БД (BACKUP\_DB\_PATH)  
/var/dpiui2\_backup/db

Время удаления старых бэкапов БД, минуты (BACKUP\_DB\_DELETE\_OLD\_INTERVAL\_MINUTES)  
0

Включение резервного копирования файлов (BACKUP\_FS\_ENABLED)  
Отключено

Временной интервал резервного копирования файлов, минуты (BACKUP\_FS\_INTERVAL\_MINUTES)  
2

Путь для сохранения бэкапов файлов (BACKUP\_FS\_PATH)  
/var/dpiui2\_backup/fs

Время удаления старых бэкапов файлов, минуты (BACKUP\_FS\_DELETE\_OLD\_INTERVAL\_MINUTES)  
0

Хост удаленного сервера для хранения резервных копий (BACKUP\_SCP\_HOST)  
192.168.1.97

Порт удаленного сервера для хранения резервных копий (BACKUP\_SCP\_PORT)  
22

Имя пользователя для хранения резервных копий (BACKUP\_SCP\_USER)  
root

Пароль для хранения резервных копий (BACKUP\_SCP\_PASSWORD)

## 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.