

Содержание

2 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

2 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».

The screenshot shows the VAS Experts GUI configuration interface. On the left, there is a sidebar with various menu items under the 'Administrator' section, including 'Konfigurasiya GUI' (Configuration GUI) which is highlighted with a green box and has a green arrow pointing to it. In the main content area, there is a heading 'Настройки резервного копирования' (Backup Settings). This section contains several configuration options:

- Включить резервное копирование БД (BACKUP_DB_ENABLED)
- Временной интервал резервного копирования БД, часы (BACKUP_DB_INTERVAL_HOURS)
24
- Путь для сохранения бэкапов БД (BACKUP_DB_PATH)
/var/dplu2/backup/db
- Время удаления старых бэкапов БД, часы (BACKUP_DB_DELETE_OLD_INTERVAL)
0
- Включение резервного копирования файлов (BACKUP_FS_ENABLED)
- Временной интервал резервного копирования файлов, часы (BACKUP_FS_INTERVAL_HOURS)
24
- Путь для сохранения бэкапов файлов (BACKUP_FS_PATH)
/var/dplu2/backup/fs
- Время удаления старых бэкапов файлов, часы (BACKUP_FS_DELETE_OLD_INTERVAL)
0
- Хост удаленного сервера для хранения резервных копий (BACKUP_SCP_HOST)
192.168.1.22
- Порт удаленного сервера для хранения резервных копий (BACKUP_SCP_PORT)
22
- Имя пользователя для хранения резервных копий (BACKUP_SCP_USER)

Конфигурация

Включение резервное копирование БД

Чтобы включить резервное копирование, выберите "Включено".

This screenshot shows the 'Backup' configuration settings page. On the left, there is a sidebar with various configuration items. In the main content area, there is a setting for enabling file backups:

Включение резервного копирования файлов (BACKUP_FS_ENABLED)

Отключено ← Включено →

Время удаления старых бэкапов файлов, часы (BACKUP_FS_DELETE_OLD_INTERVAL)
0

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**".

Подключение к БД MySQL	Включение резервного копирования файлов (BACKUP_FS_ENABLED)
Настройки пуш-нотификаций	<input checked="" type="checkbox"/>
Настройки SSO-авторизации	<input type="checkbox"/>
Настройки карты	<input type="checkbox"/>
Настройки VasCloud	<input type="checkbox"/>
Настройки кластера	<input type="checkbox"/>
Настройки резервного копирования	<input type="checkbox"/>

Включение резервного копирования файлов (BACKUP_FS_ENABLED)

Отключено Включено

/var/dpiui2_backup/fs

Время удаления старых бэкапов файлов, часы (BACKUP_FS_DELETE_OLD_INTERVAL)

0

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.**

Сохранить

Настройки резервного копирования

Время удаления старых бэкапов БД, часы (BACKUP_DB_DELETE_OLD_INTERVAL)
0

Включение резервного копирования файлов (BACKUP_FS_ENABLED)

Временной интервал резервного копирования файлов, часы (BACKUP_FS_INTERVAL_HOURS)
24

Путь для сохранения бэкапов файлов (BACKUP_FS_PATH)
/var/dpiui2_backup/its

Время удаления старых бэкапов файлов, часы (BACKUP_FS_DELETE_OLD_INTERVAL)
0

Хост удаленного сервера для хранения резервных копий (BACKUP_SCP_HOST)

Порт удаленного сервера для хранения резервных копий (BACKUP_SCP_PORT)
22

Имя пользователя для хранения резервных копий (BACKUP_SCP_USER)

Пароль для хранения резервных копий (BACKUP_SCP_PASSWORD)

Путь для хранения резервных копий БД на удаленном сервере (BACKUP_SCP_DB_PATH)
/var/dpiui2_backup/db

Путь для хранения резервных копий файлов на удаленном сервере (BACKUP_SCP_FS_PATH)
/var/dpiui2_backup/its

Восстановление данных

Восстановление БД из резервного хранилища

Для восстановления БД из удаленного хранилища выполните в терминале сервера где установлен DPI следующую команду:

```
gunzip < table_name.sql.gz | mysql -u username -p db_name
```

Восстановление файлов из резервного хранилища

Для восстановления файлов

1. Распакуйте архив с файлами бэкапа
2. Содержимое архива переместите в директорию

```
/var/www/html/dpiui2/backend/
```