

# Содержание

<b>2 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



# 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 'Administrator'. The 'Backup' item is highlighted with a green box and has two green arrows pointing to it from the bottom-left. The main panel shows the 'Backup' configuration settings:

- Enable database backup (BACKUP\_DB\_ENABLED)
- Temporary interval for database backup (BACKUP\_DB\_INTERVAL\_HOURS) set to 24
- Path for saving database backups (BACKUP\_DB\_PATH) set to /var/dplu2\_backup/db
- Time for deleting old database backups (BACKUP\_DB\_DELETE\_OLD\_INTERVAL) set to 0
- Enable file backup (BACKUP\_FS\_ENABLED)
- Temporary interval for file backup (BACKUP\_FS\_INTERVAL\_HOURS) set to 24
- Path for saving file backups (BACKUP\_FS\_PATH) set to /var/dplu2\_backup/fs
- Time for deleting old file backups (BACKUP\_FS\_DELETE\_OLD\_INTERVAL) set to 0
- Remote server host for backup storage (BACKUP\_SCP\_HOST) set to 192.168.1.22
- Remote server port for backup storage (BACKUP\_SCP\_PORT) set to 22
- Remote user for backup storage (BACKUP\_SCP\_USER) set to root

## Конфигурация

### Включение резервное копирование БД

Чтобы включить резервное копирование, выберите "Включено".

The screenshot shows the 'Backup' configuration settings panel. On the left, there is a sidebar with various menu items. The 'File Backup' item is highlighted with a green box and has a green arrow pointing to it from the bottom-left. The main panel shows the 'File Backup' configuration settings:

- Time for deleting old database backups (BACKUP\_DB\_DELETE\_OLD\_INTERVAL) set to 0
- Enable file backup (BACKUP\_FS\_ENABLED)
  - Currently set to 'Отключено' (Disabled). A green arrow points to the 'Включено' (Enabled) option below it.
- Path for saving file backups (BACKUP\_FS\_PATH) set to /var/dplu2\_backup/fs
- Time for deleting old file backups (BACKUP\_FS\_DELETE\_OLD\_INTERVAL) set to 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.**

VAS Experts

Администратор > Конфигурация GUI

Поиск

Сохранить

Настройки

Общие

Интервалы джобов

QoE Star: Соединение с БД (Clickhouse)

QoE Stor: Настройки времени жизни БД

QoE Stor: Настройки дисков

Настройки SMTP

Системные

Подключение к БД MySQL

Настройки push-нотификаций

Настройки SSO-авторизации

Настройки карты

Настройки ViasCloud

Настройки кластера

Настройки резервного копирования

Настройки резервного копирования

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

0

Включение резервного копирования файлов (BACKUP\_FS\_ENABLED)

Быстрый интервал резервного копирования файлов, часы (BACKUP\_FS\_INTERVAL\_HOURS)

24

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

/var/dpiu2\_backup/bs

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/dpiu2\_backup/db

Путь для хранения резервных копий файлов на удаленном сервере (BACKUP\_SCP\_FS\_PATH)

/var/dpiu2\_backup/fs

Форно

Редактор

version 2.25.9.B

# Восстановление данных