Table of Contents

| 2 Резервное копирование | 3 |
|-------------------------------------------------------------|---|
| Конфигурация | 3 |
| Включение резервное копирование БД | 3 |
| Включение резервное копирование файлов | 4 |
| Настройки для хранения резервных копий на удаленном сервере | 4 |
| Сохранение изменений | 5 |

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**».

| \checkmark | VAS Experts | ≡ | Администратор 🚿 Конфигурация GUI | ÷ * | d an 0 | 0 |
|--------------|-------------------------|-------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---|
| По | 40K | × | 🗓 Сохранить 🖽 | Д Форма Фрадактор | | |
| | Управление DPI | ~ | 8\$ Настройки | В Настройки резервного колирования | | |
| | | | Общие | Бключить резервное колирование БД (BACKUP_DB_ENABLED) | | |
| 400 | Управление PCRF | ř | Интервалы джобов | | v | ۲ |
| 4 | QoE аналитика | ~ | QoE Stor: Соединение с БД (Clickhouse) | Временной интервал резереного копирования БД, часы (BACKUP_DB_INTERVAL_HOURS) | | m |
| | Серенсы VAS cloud | ~ | QoE Stor: Ностройки времени жизни БД | 24 | | |
| | | | QoE Stor: Ностройки дисков | Путь для сохранения бакапов БД (BACKUP_DB_PATH) Invertigiul2: baciumidto | | ۲ |
| යිං | Аднинистратор | ^ | настройки SMTP | r se represe "e a reverger rev | | |
| | Оборудование | | Системные | время удоления старых бакалов БД, часы (ВАСКИР_ОВ_DELETE_OLD_INTERVAL) 0 | | ۲ |
| | Пользователи | | Подключение к БД МуSql | Включение резервного копирования файлов (BACKUP_FS_ENABLED) | | |
| | Роли | | Настройки пуш-нотификаций | | v | ۲ |
| 1 | Конфигурация GUI | | Настройки SSO-авторизации | Временной интервал резеренного копирования файлов, часы (BACKUP_FS_INTERVAL_HOURS) | | - |
| | Dece OI II | _ | настройки карты | 24 | | 0 |
| | Officeration GUE | | Настройки VasCloud | Путь для сохранения бажалов файлов (ВАСКИР_FS_PATH) | | |
| | | \setminus | Настройки кластера | Ivaridpiul2_backupifs | | |
| | Конфигурация QoE Stor |) i | настройки резераного копирования | Время удаления старых бэкапов файлов, часы (BACKUP_F8_DELETE_OLD_INTERVAL) | | m |
| | Jorw QoE Stor | | | 0 | | |
| >_ | SSH терминал устройства | ~ | | Хост удоленного сервера для хранения резервных копий (ВАСКИР_SCP_HOST) | | ۲ |
| | | | | Порт удоленного сервера для хранения резеряных колий (ВАСКUP_SCP_PORT) | | |
| | | | | 22 | | ۲ |
| | | | | йня пользователя для хранения резервных колий (ВАСКИР_SCP_USER) | | ۲ |
| Versi | on 2.25.9 B | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | |

Конфигурация

Включение резервное копирование БД

Что бы включить резервное копирование, выберите "Включено".

| Настройки SMTP | Время удаления старых бэкапов Б.Д. часы (BACKUP_DB_DELETE_OLD_INTERVAL) | |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---|
| Системные | | |
| Подключение к БД MySql | Включение резервного копирования файлов (BACKUP_FS_ENABLED) | |
| Настройки пуш-нотификаций | | |
| Настройки SSO-авторизации | Отключено | |
| Настройки карты | включено | C |
| Настройки VasCloud | | |
| Настройки кластера | /var/dplul2_backup/fs | |
| Настройки резервного копирования | Время удаления старых бэкапое файлое, часы (BACKUP_FS_DELETE_OLD_INTERVAL) о | 0 |
| Настройки кластера Настройки резереного копирования | Время удаления старых бэкапов файлов, часы (BACKUP_FS_DELETE_OLD_INTERVAL) о | 0 |

Укажите следующие настройки

- 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 "О" 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 | | 7 |
| Настройки SSO-авторизации | Отключено | |
| Настройки карты | Включено | Ø |
| Настройки VasCloud | | 0 |
| Настройки кластера | Ivar/apiui2_backupits | |
| Настройки резервного копирования | Время удаления старых бэкапов файлов, часы (BACKUP_FS_DELETE_OLD_INTERVAL) 0 | 0 |

Укажите следующие настройки

- 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 "О" 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)



note

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 | 📦 🐲 d | •• 6 |
|------------|-------------------------|---|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| По | иск | × | 🗈 Сохранить 🖽 | 🕴 🗓 Форма 💠 Редактор | |
| ۲ | Управление DPI | × | 85 мостройки Общие | Ностройки резервного копирования налиципа, чили прини | |
| 440 440 | Управление PCRF | ř | Интервалы джобов | Вреня удаления старых бэкапов БД, часы (BACKUP_DB_DELETE_OLD_INTERVAL) 0 | ۲ |
| * | QoE аналитика | ~ | QoE Stor: Соединение с БД (Clickhouse) | Включение резервного колирования файлов (BACKUP, FS. ENABLED) | |
| 0 | Серенсы VAS cloud | ~ | QoE Stor: Ностройки времени жизни БД | | ~ ® |
| | | | QoE Stor: Настройки дисков | Временной интервал резервного копирования файлов, часы (BACKUP_FS_NTERVAL_HOURS) | |
| පුං | Администратор | ^ | настройки змтр | 24 | 0 |
| | Оборудование | | Системные | Путь для сохранения бакалов файлов (ВАСКИР_FS_PATH) | |
| | Пользователи | | Подключение к БД МуSql | Averidpiul2_bockup/fs | |
| | Роли | | настройки пуш-нотификаций | Bpens ygonenus cropus бакапов файлов, часы (BACKUP_FS_DELETE_OLD_INTERVAL) | Ø |
| | Конфигурация GUI | | Настройки SSO-авторизации | | |
| | Jorw GUI | | Настройки карты | хост Упринина с сећиећа тук траненик ћезећиних коцим (систољ "эсь" цара) | ۲ |
| | Обновление GUI | | Hoctpoliku VasCloud | Порт удаленного сервера для хранения резервных копий (ВАСКUP_SCP_PORT) | |
| | | | Настройки кластера | 22 | ۲ |
| | конфигурации дос этог | | Настройки резервного копирования | Иня пользователя для хранения резервных хопий (BACKUP_SCP_USER) | - |
| | Jorn Coe ator | | | | 8 |
| >_ | SSH терминал устройства | ř | | Пороль для хронения резереных колий (ВАСКUP_SCP_PASSWORD) | ۲ |
| | | | | Путь для хронения резереных колий БД на удаленном сереере (ВАСКUP_SCP_DB_PATH) Nor/dptM2_backup/db | ۲ |
| Versi | on 2.25.9 B | | | Путь для хранения резереных копий файлов на удаленном сервере (ВАСКИР_SCP_FS_PATH) Nor/dplui2_backup/fs | ۲ |