

# Jak zálohovat moji databázi?

**Pozor:** Tyto zálohy pracují jen na tabulkách **MyISAM**. Tabulky InnoDB nejsou kompatibilní se systémem zálohování, který používáme.

Občas je nezbytné obnovit zálohu vaší databáze. Pro toto potřebujete přístupové kódy SQL:

- **login**: název vaší databáze,
- **heslo**,
- **sql host**.

Pozor! název databáze obsahuje příponu **-n** pro zálohu z předělní noci a **-s** pro zálohu ze začátku týdne.

Máte 5 možností, jak vytvořit zálohu:

## 1. Pomocí Manažeru

Tuto možnost doporučíme, je-li obsah velmi důležitý. Postup je následující:

- **Přihlašte se** do vašeho Manažeru V3,
- Klikněte na vaši doménu,
- V levém menu klikněte na "Webhosting",
- Zde na pravé straně klikněte na '**Správa SQL**',
- Poté klikněte na 'Záložní kopie' v sekci 'Správa online',
- Zvolte databázi pro export a den zálohy. Poté klikněte na '**Potvrdit**'.

Vytvořit zálohu vaší databáze můžete ze tří různých dní:

- ze současného dne: v tomto případě zvolte 'Současná kopie',
- z předělního dne,
- ze začátku týdne, která byla vytvořena během nedělní noci.

Jakmile potvrdíte vaši volbu, operace začne probíhat a bude trvat několik minut. Po dokončení obdržíte e-mail s odkazem a přihlašovací údaje, které vám umožní stáhnout zálohovanou databázi.

## 2. Pomocí PhpMyAdmin

Pro uložení vašich SQL dat můžete použít také phpMyAdmin. Toto řešení je vhodné pro ty, kteří nemají přístup do manažeru a znají pouze vstupní hesla do SQL databáze.

Jestliže je ale vaše databáze příliš velká, budete ji muset exportovat tabulku po tabulce.

2. možnost řešení přístupu:

- Nainstalujte si phpMyAdmin pomocí následujícího manuálu Instalace PhpMyAdmin, kde získáte nejaktuálnější verzi,
- Pomocí prostředí, které je dostupné na adrese: **vashosting.ovh.net/phpMyadmin**.

### Jak exportovat zálohu?

- Přihlaste se do phpMyAdmin a zvolte správného SQL hosta z menu,
- Poté klikněte na název databáze v levém menu,
- Nahoře na stránce klikněte na **Export**.
- Dále zvolte tabulku a klikněte na **'Go'**.

Budete schopni stáhnout vaši zálohu.

### 3. Přes PHP skript

Toto řešení je zajímavé, jestliže chcete zálohovat mnoho databází a máte přístup k několika webhostingům;

Musíte upravit php skript:

Ve skriptu, který je zobrazen níže:

- nahradit `data_base_name` názvem vašeho souboru
- nahradit `sql_server` názvem serveru, kde se databáze nachází
- nahradit `data_base_name` názvem vaší databáze
- nahradit `pass_word` heslem, které náleží k databázi.

**In php** (*backupbase.php*):

```
<?
echo "your backup base is in progress.....

";
system("mysqldump --host=server_sql --user=base_name --password=pass_word
base_name>base_name.sql");
echo ""it's finished. You can recover the base via FTP";
?>
```

**In perl** (*backupbase.cgi*) :

```
#!/usr/bin/perl
```

```
print "Your base backup is in progress....."

";
system("mysqldump --host=server_sql --user=base_name --password=pass_word
base_name>base_name.sql");
print "it's finished. You can recover the base via FTP";
```

Tento příkaz vytvoří base\_name.sql soubor v adresáři, kde je skript umístěn.

V souboru naleznete veškeré informace, které potřebujete k obnovení databáze.

Pro rozbalení, spuštění a prohlížení použijte tento odkaz:

[http://yourdomain.com/script\\_path/bacupbase.php/cgi](http://yourdomain.com/script_path/bacupbase.php/cgi)

**Poznámka 1:** Jestliže je vaše databáze příliš velká, zálohujte ji tabulku po tabulce přidáním příkazu "`--tables table_name`" at the end to get this command: `mysqldump --host=server_sql --user=base_name --password=pass_word base_name --tables base_name>base_name.sql`

**Poznámka 2:** Můžete soubory také zabalit do zip souboru a stáhnout na váš počítač (přes FTP či web).

Pro zabalení použijte příkaz `gzip`. Vytvoří se soubor s příponou `.sql.gz`:

```
system ("gzip base_name.sql");
```

### **Příklad:**

#### ***V PHP :***

```
<?
echo "your backup base is in progress....."

";
system("mysqldump --host=sql3 --user=testbackup --password=RtPgDsmL testbackup > testbackup.sql");
echo "file zip....."

";
system("gzip testbackup.sql");
echo "it's finished. You can recover the base via FTP";
?>
```

#### ***V perl :***

```
#!/usr/bin/perl

print "Your base backup is in progress....."

";
system("mysqldump --host=sql3 --user=testbackup --password=RtPgDsmL testbackup > testbackup.sql");
print "file zip....."

";
system("gzip testbackup.sql");
```

```
print "it's finished. You can recover the base via FTP";
```

Poté ho spustíte tímto odkazem: ""http://testbackup.com/backupbase/backupbase.php/cgi""

#### 4. Přes SSH

Pro řadu produktů Plan (90, 240, 720, media a xxl), můžete přesunout zálohu přímo přes SSH;

Připojte se přes SSH k vašemu FTP, poté jděte do adresáře, kde jsou uloženy zálohy a spusťte tento příkaz:

```
mysqldump --host=server_sql --user=base_name --password=pass_word  
base_name>base_name.sql
```

#### **Příklad:**

```
mysqldump --host=sql3 --user=testbackup --password=RtPgDsmL testbackup > testbackup.sql
```

#### 5. Zásah

Jestliže chcete, abychom se postarali o tuto proceduru, cena je přímo úměrná velikosti vaší databáze a začíná na 87,5 Kč. Pro bližší informace se podívejte na následující příručku Zásah.