

Kaip padaryti atsargin? duomen? baz?s kopij??

D?mesio: ?ios atsargin?s kopijos veikia tik su **MyISAM**. lentel?mis. InnoDB lentel?s nesuderinamos su m?s? naudojama momentini? kopij? sistema.

Kartais b?tina daryti atsargines duomen? baz?s kopijas. Jums reik?s ?i? duomen? baz?s prisijungimo duomen?:

- **Prisijungimo vardas:** duomen? baz?s pavadinimas,
- **Slapta?odis:** duomen? baz?s slapta?odis,
- **SQL mazgas:** kompiuteris, kuriame yra duomen? baz?.

Kopij? galite atlikti 4 b?dais:

1. Tvarkytuve

?? variant? rekomenduojame tada, kai ?inomas duomen? baz?s kopijos dydis, nor?dami u?sakyti kopijos atsiuntim?:

- Prisijunkite prie savo tvarkytuvo,
- Spragtel?kite domen?,
- Kairiajame meniu spragtel?kite ?Svetaini? priegloba?,
- Po to spragtel?kite **SQL valdymas?**
- ?Valdymo? skyriuje spragtel?kite ?Atsargin? kopija?

- Pasirinkite duomen? baz?, kurios kopij? norite gauti, po to pasirinkite kopijos dat? ir spragtel?kite mygtuk? ?Patvirtinti?.

Galite gauti 3 tip? kopij?:

- Dienes: tokiu atveju rinkit?s ?Dabartin? kopija?,
- Vakaryk??ios dienos,
- Savait?s prad?ios, kopijavimas atliekamas sekmadienio nakt?.

Kai patvirtinsite, po ma?daug de?imties minu?i? kopija bus ?kelta ir el. pa?tu gausite nuorod? su prisijungimo vardu, i? kur gal?site pasiimti savo duomen? baz?s kopij? (dump).

2. Naudojant PhpMyadmin

Duomen? baz?s saugojimui galite naudoti ir PhpMyAdmin, ?is sprendimas prieinamas visiems. Ta?iau, jeigu j?s? duomen? baz? yra labai didel?, tur?site eksportuoti lenteles vien? po kitos.

Galimi 2 b?dai:

- Galite patys ?sidiegti phpmyadmin, jums pad?s PhpMyAdmin diegimo vadovas, tur?site naujausi? programos versij?,
- Naudodami savo s?saj?, kuri? pasieksite adresu: **jusupriegloba.ovh.net/phpMyadmin**.

Kaip padaryti atsargin? duomen? baz?s kopij??

Kaip padaryti kopij??

- Prisijunkite prie phpmyadmin ir pasirinkite teising? SQL mazg?:
- kairiajame meniu spragtel?kite savo duomen? baz?,
- Puslapio vir?uje spragtel?kite **Export**.
- Po to pasirinkite lenteles ir spragtel?kite **Go**.

Po to gal?site parsisi?sti savo kopij?.

3. Naudodami PHP scenarij?

Tai gan ?domus sprendimas, kadangi tai leid?ia gauti daug kopij? ir pasiekiamas i? bet kurios prieglobos;

Nor?dami naudoti scenarij?, pakeiskite duot? php kod?:

Toliau pateiktuose koduose pakeiskite ?iuos parametrus:

- data_base_name savo failo pavadinimu
- sql_server serveriu, kuriame saugoma duomen? baz?
- data_base_name savo duomen? baz?s pavadinimu
- pass_word duomen? baz?s pavadinimu.

PHP kalba (*backupbase.php*):

```
<?
echo "Vykdomas duomen? baz?s kopijavimas....."

";
system("mysqldump --host=server_sql --user=base_name --password=pass_word
base_name>base_name.sql");
echo "Baigta. fail? galite pasiimti naudodami FTP";
?>
```

Perl kalba (*backupbase.cgi*) :

```
#!/usr/bin/perl

print "Vykdomas duomen? baz?s kopijavimas....."

";
system("mysqldump --host=server_sql --user=base_name --password=pass_word
base_name>base_name.sql");
```

Kaip padaryti atsargin? duomen? baz?s kopij??

```
print "Baigta. fail? galite pasiimti naudodami FTP";
```

?is scenarijus sukurs fail? base_name.sql, kuris bus i?saugotas tame pa?iame kataloge, kur saugomas scenarijus.

?iame faile bus visos SQL instrukcijos, reikalingos duomen? baz?s atk?rimui ? ta?k? kai buvo daryta kopija.

Nor?dami paleisti atk?rim?, nar?ykl?s lange ?veskite:

```
"http://jusudomenas.com/kelias_iki_scenarijaus/bacupbase.php/cgi"
```

Komentaras nr. 1: Jeigu duomen? baz? per didel?, darydami duomen? baz?s kopij? tur?site kopijuoti lenteles vien? po kitos: "--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

Komentaras nr. 2: Galite suarchyvuoti failus, kad v?liau persi?stum?t j? ? savo AK .

Archyvavimui su?adinkite gzip komand?, ji sukurs fail? su pl?tiniu .sql.gz:

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

Pavyzd?iui:

PHP kalba :

```
<?
echo "Vykdomas duomen? baz?s kopijavimas....."

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

";
system("gzip testbackup.sql");
echo "Baigta. fail? galite pasiimti naudodami FTP";
?>
```

Perl kalba :

```
#!/usr/bin/perl

print "Vykdomas duomen? baz?s kopijavimas....."

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

";
system("gzip testbackup.sql");
print "Baigta. fail? galite pasiimti naudodami FTP";
```

Po to paleiskite scenarij? naudodami nuorod?:

```
"http://jusudomenas.com/kelias_iki_scenarijaus/backupbase.php/cgi"
```

Kaip padaryti atsargin? duomen? baz?s kopij??

4. Per SSH

Jeigu turite SSH prieigą, atsarginę kopiją galite pasidaryti SSH aplinkoje;

Naudodami SSH prisijunkite prie FTP serverio ir pereikite į katalogą, kuriame norite išsaugoti kopijos failą. Po to įvokdykite komandą:

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

Pavyzdžiui:

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