

Mysql: kako napraviti upgrade s mysql 4 na mysql 5?



Zbog uporabe u različitim CMS sustavima, Mysql je svakako postao najpopularnija baza podataka u različitim, obično manje zahtjevnim okruženjima. Uz velike količine dodatnih informacija i trikova koji se mogu naći po internet stranicama, taj status će vjerojatno još dugo uživati. Baš zbog svoje popularnosti i činjenice da mnogo toga ovisi o ispravnom radu mysqla, postupak nadogradnje treba pažljivo provesti.

Prvo, treba napraviti *dump* svih postojećih baza:

```
# mysqldump -u root -pnekipassword --all-databases --opt > /somewhere/alldatabases.sql
```

Time smo dobili manju ili veću dump datoteku, u ovisnosti kolika se količina podataka u bazi nalazi. Ukoliko je prevelika, možete je komprimirati i tako prebaciti. Na drugom poslužitelju (ili na istom poslužitelju nakon instalacije novog mysqla), napravite:

```
# mysql -u username -pnekipassword < /somewhere/alldatabases.sql
```

Naravno, podrazumijeva se da baze s istim imenima ne postoje u mysqlu. Ukoliko tako želite, možete dodati DROP naredbe u dump datoteku sa opcijama `--add-drop-table` i `--add-drop-database` kod operacije dumpa. Taj će korak obrisati podatke, ukoliko postoje baze i tablice s istim imenima.

Sljedeći, vrlo bitan korak, je pokrenuti **mysql_upgrade** nakon pokretanja mysqla, što će napraviti nužne promjene u tablicama kako bi ih pripremio za rad u novoj inačici mysqla:

U slučaju da `mysql_upgrade` ne radi, možete napraviti sljedeće:

```
# mysqlcheck --check --all-databases --auto-repair --password=nekipassword --user=root  
# mysql_fix_privilege_tables --password=nekipassword --user=root
```

Nešto više informacija možete potražiti na adresi http://openconcept.ca/mysql_dumps_and_imports i <http://dev.mysql.com/doc/refman/5.0/en/mysql-upgrade.html> [1]

Puni popis promjena između ovih dviju inačica mysqla možete vidjeti na linku <http://dev.mysql.com/doc/refman/5.0/en/upgrading-from-4-1.html>

KEYWORDS: mysql mysql5 upgrade

- [Logirajte](#) [2] se za dodavanje komentara

čet, 2008-05-29 15:45 - Željko Boroš **Vijesti:** [Linux](#) [3]

Kuharice: [Za sisteme](#) [4]

Kategorije: [Servisi](#) [5]

Vote: 0

No votes yet

Source URL: <https://sysportal.carnet.hr/node/392>

Links

- [1] <http://dev.mysql.com/doc/refman/5.0/en/mysql-upgrade.html>
- [2] <https://sysportal.carnet.hr/sysportallogin>
- [3] <https://sysportal.carnet.hr/taxonomy/term/11>
- [4] <https://sysportal.carnet.hr/taxonomy/term/22>
- [5] <https://sysportal.carnet.hr/taxonomy/term/28>