



Autors: **Labi** Raksta ID= **234**

## **Kā rīkoties, ja tev ir pārsniegta atļautā datubāzes kvota, bet reāli tas tā nav?**

Gribēju pastāstīt par kārtējo piedzīvojumu, kas man gadījās ar bezmaksas hostingu uz kura atrodas WAP blogi. Protams, tas nav īpaši interesanti, bet tā var gadīties arī tiem kuru mājaslapas atrodas uz maksas hostinga, tāpēc domāju, ka šī informācija būs noderīga.

Tātad pirms kāda laika apmēram 2 nedēļas atpakaļ kaut kāds *bots* bija tik ļoti piespamojis WAP blogus, ka pārtērēja mana bezmaksas hostinga atļauto datubāzes kvotu (10MB). Es to pamanīju tikai tad, kad blogos vairs nevarēja pievienot ne jaunu blogu, ne jaunu komentāru, drošivien to pamanīja arī kāds no jums:D Domāju, ka pietiks ar vienkāršu SPAMA komentāru izdzēšanu, taču nekā, jo izrādas, ka pie MySQL kvotas pieder arī datubāzes trafiks t.i. visu INSERT, DELETE un UPDATE komandās izmantoto datu apjoms tiek saglabāts datubāzes kešā, tāpēc pēc *spamkomentāru* izdzēšanas mana datubāzes kvota joprojām bija pārsniegta. Ieejot **phpMyAdmin**, pie katras datu pievienošanas tika rādīta kļūda:

[#1142 - INSERT command denied to user ...](#)

Tas nozīmē, ka datu pievienošana un datubāzes optimizācija nav iespējama. Hostinga *supports* varēja tikai ieteikt pilnīgu datubāzes izdzēšanu (eksportēt datus \*.sql failā, likvidēt datubāzi un nojauna importēt šos datus datubāzē), taču es rīkojos nedaudz gudrāk. Tā kā es biju pārliecināts, ka datubāzē esošie dati ne tuvu nepārsniedz atļautos 10MB, es izdzēsu tikai kādus 20kB nevajadzīgo datu un veicu tabulu optimizāciju izmantojot SQL vaicājumu - [OPTIMIZE TABLE](#) (Optimizācija izdzēš datubāzes kešu).

Līdz ar to, neveicot nekādas "sarežģītas" datubāzes eksporta/importa operācijas, es atbrīvojos no MySQL keša un pārliecinājos, ka datubāzē esošie dati aizņem nepilnus 2MB nevis 10MB kā man apgalvoja hostinga *supports*. Tā bija kā mākslīgā elpināšana WAP blogiem, kas tos atkal atgriezta pie dzīvības.:D Domāju, ka kādam šī informācija noteikti noderēs, jo nedaudz pagūglējot es pārliecinājos, ka neesmu vienīgais, kam bija šāda problēma.

Labots: 23:23 09-04-11 Uzrakstīts:23:22 09-04-11