



Různá nastavení a příkazy pro práci s datovým skladem POSTGRESQL

nastavení v DEBIANU a jeho odnožích např. UBUNTU!

Adresáře:

/etc/postgresql/8.2/main

- **postgres.conf** - nastavení IP, kde postgresql naslouchá
listen_addresses = 'localhost, další IP oddělené čárkou' ; ' * ' pro nastavení na všech IP
#password_encryption = on – odremovat !!
- **pg_hba.conf** – nastavení přístupu
TYPE DATABASE USER CIDR-ADDRESS METHOD
příklad
local all uživatel trust (nebo md5 heslo) - přístup z lokálu pro všechny databáze bez hesla
host all uživatel 192.168.1.0/32 md5 - přístup pro celou síť pro všechny db s heslem

Příkazy:

/etc/init.d/postgresql-8.2 start/stop/restart/...

! Pozor při změně nastavení použij restart – pouhý start nenačte změněné nastavení.

pd_createcluster 8.2. main

- vytvoří nový cluster (místo kde jsou data na disku fyzicky) verze 8.2
v adresáři /var/lib/postgresql/8.2/main

pg_dumpall soubor - zálohuje všechny databáze

pg_restore soubor - obnoví databáze

pg_upgradecluster -v 8.3 8.2 main

- „upgraduje“ cluster na vyšší vyšší verzi
- pozor na mezi verzemi 8.2. a 8.3 dochází ke změně!! latin2 už nelze užívat, je třeba konvertovat jednotlivé databáze na UTF8 a možná i dalším změnám

pg_dropcluster - smaže cluster

Příklad zálohy všech databází přes ssh

`pg_dumpall | ssh uživatel@IPvzdáleného serveru "cat > /home/uživatel/zaloha.sql.dump"`

přes ssh pošle zálohu všech databází do domovského adresáře