Wikiprint Book

Title: Upgrade PostgreSQL

Subject: eDokumenty - elektroniczny system obiegu dokumentów, workflow i CRM - AdminGuide/PgUpgrade

Version: 7

Date: 05/04/24 09:58:31

Table of Contents

Upgrade PostgreSQL 3
- *1. Dla przykładu aktualizacja clastra z wersji 9.3 do 9.6* 3
- *2. Dla przykładu aktualizacja clastra z wersji 9.6 do 10* 3
- *3. Dla przykładu aktualizacja clastra z wersji 9.6 do 11* 3

Upgrade PostgreSQL

Przy upgrade z 9.3 do 9.4

```
apt-get install postgresql-9.4
sudo pg_dropcluster 9.4 main --stop
sudo pg_upgradecluster 9.3 main
sudo pg_dropcluster 9.3 main
```

A w razie problemów:

http://www.gab.lc/articles/migration_postgresql_9-3_to_9-4

1. Dla przykładu aktualizacja clastra z wersji 9.3 do 9.6

Przełączamy się na użytkownika postgres

```
su - postgres
```

Następnie usuwamy pusty klaster wydając polecenie

```
pg_dropcluster 9.6 main --stop
```

Przeprowadzamy aktualizację bazy

```
pg_upgradecluster 9.3 main
```

Jeśli otrzymamy komunikat --Success. Please check that the upgraded cluster works-- i po sprawdzeniu baza działa poprawnie możemy usunąć stary klaster

```
pg_dropcluster 9.3 main
```

Operacja w zależności o wielkości bazy może potrwać od kilku minut do kilku godzin.

2. Dla przykładu aktualizacja clastra z wersji 9.6 do 10

Przełączamy się na użytkownika postgres

```
su - postgres
```

Następnie usuwamy pusty klaster wydając polecenie

```
pg_dropcluster 10 main --stop
```

Przeprowadzamy aktualizację bazy

```
pg_upgradecluster 9.6 main
```

Jeśli otrzymamy komunikat --Success. Please check that the upgraded cluster works-- i po sprawdzeniu baza działa poprawnie możemy usunąć stary klaster

```
pg_dropcluster 9.6 main
```

Operacja w zależności o wielkości bazy może potrwać od kilku minut do kilku godzin.

3. Dla przykładu aktualizacja clastra z wersji 9.6 do 11

Przełączamy się na użytkownika postgres

```
su - postgres
```

Następnie usuwamy pusty klaster wydając polecenie

```
pg_dropcluster 11 main --stop
```

Przeprowadzamy aktualizację bazy

```
pg_upgradecluster 9.6 main
```

Jeśli otrzymamy komunikat --Success. Please check that the upgraded cluster works-- i po sprawdzeniu baza działa poprawnie możemy usunąć stary klaster

```
pg_dropcluster 9.6 main
```

Operacja w zależności o wielkości bazy może potrwać od kilku minut do kilku godzin.