

Wikiprint Book

Title: AdminGuide/Upgrade

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

Version: 20

Date: 12/04/24 10:02:23

## Table of Contents

*Placeholder for table of contents*

0

Przy podniesieniu systemu z wersji 6 (squeeze) do wersji 7 (wheezy) należy uwzględnić podniesienie wersji PHP z 5.3 do 5.4 oraz PostgreSQL. W przypadku postgresa doinstaluje się kolejny serwer bazodanowy ale działa na porcie 5433 a nie na domyślny 5432, na tym porcie w dalszym ciągu działa postgres 8.4. Po upgrade systemu należy pamiętać o podmianie ZendGuardLoadera (zależy od wersji PHP) oraz kodu aplikacji eDokumenty.

**Przed przystąpieniem do prac BEZWZGLĘDNIENIE należy pamiętać o wykonaniu KOPI BEZPIECZEŃSTWA, całego systemu, bazy danych, katalogu /home/edokumenty.**

Zaczynamy od aktualizacji systemu w ramach gałęzi, której aktualnie się znajduje (tj. squeeze):

```
#apt-get update
#apt-get upgrade
```

Jeśli system nie był długo aktualizowany pewnie trzeba będzie uruchomić system ponownie ze względu na nowszą wersję jądra systemu.

```
#reboot
```

Edytujemy plik /etc/apt/sources.list, zmieniamy dotychczasowe wpisy dla squeeze na wheezy np:

```
deb http://ftp.pl.debian.org/debian/ wheezy main non-free contrib
```

```
#apt-get update
#apt-get dist-upgrade
```

Po pobraniu i zainstalowaniu paczek należy jeszcze raz ponownie uruchomić serwer:

```
#reboot
```

Po ponownym uruchomieniu trzeba podmienić Zend'a, pobrać go można ze strony: <http://framework.zend.com/>

oraz kod aplikacji eDokumenty: <http://www.edokumenty.eu/>

PostgreSQL: Obecnie mamy zainstalowane dwa serwery postgresa 8.4 i 9.1 Trzeba wykonać zrzut bazy danych z postgresa 8.4:

```
#su - postgres
$psql -U edokumenty -f edokumenty_upgrade.sql edokumenty (polecenie zakłada że eDokumenty działają na bazie edokumenty i w
```

W nowym klastrze trzeba utworzyć użytkownika oraz bazę:

```
$createuser -p 5433 --no-superuser --no-createdb --no-createrole http
$createuser -p 5433 --no-superuser --no-createdb --no-createrole edokumenty
$createdb -p 5433 -E UTF8 edokumenty -O edokumenty
```

Następnie wrzucamy do serwera psql zrzut wykonany chwilę wcześniej:

```
$psql -p 5433 -U edokumenty -f edokumenty_upgrade.sql edokumenty
```

Po podmianie kodu aplikacji eDokumenty sprawdzamy czy aplikacja działa poprawnie na z nową bazą w tym celu w pliku konfiguracyjnym eDokumentów nadpisujemy:

```
/home/edokumenty/public_html/apps/edokumenty/config.inc
```

POSTGRES\_CONNECT\_STRING dodając na końcu (przed apostrofem końcowym) port=5433.

Jeśli wszystko działa poprawnie możemy zmienić porty dla serwerów PostgreSQL. W tym celu edytujemy pliki:

```
/etc/postgresql/8.4/main/postgresql.conf
/etc/postgresql/9.1/main/postgresql.conf
```

Zmieniamy deklarację dla port: port=5432 dla PostgreSQL 9.1 i port=5433 dla PostgreSQL 8.4