

## Tworzenie wersji robo

Aby utworzyć kopię systemu przeznaczoną np. do testowania zmian konfiguracji należy:

1. Utworzyć użytkownika systemowego robo

```
su - root
adduser --ingroup users robo
```

1. Wprowadzamy wpis do pliku pg\_hba.conf w /etc/postgres/9.3/main

```
local robo http trust
local robo edokumenty trust
```

Wykonujemy przeładowanie usługi PostgreSQL

```
/etc/init.d/postgres reload
```

1. Utworzyć bazę danych robo

```
su - postgres
createdb -E UTF8 -O edokumenty robo
```

1. Odtworzyć bazę produkcyjną z backupu do bazy robo

```
su - postgres
pg_dump edokumenty -f edokumenty.sql
psql -U edokumenty robo -f edokumenty.sql
```

1. Dodać alias do konfiguracji Apache

```
vim /etc/apache2/sites-enabled/000-default
dodajemy linię:
Alias /robo /home/robo/public_html
```

Wykonujemy przeładowanie usługi Apache

```
/etc/init.d/apache2 reload
```

1. Kopiujemy pliki aplikacji

```
su - robo
cp -r /home/edokumenty/public_html .
```

1. Ustawiamy prawidłowe uprawnienia zgodnie z wymaganiami:

<http://support.edokumenty.eu/trac/wiki/AdminGuide/FilePermissions>

```
cd /home/robo/public_html/apps/edokumenty
chgrp -R edokumenty var config.inc
chmod -R g+w var config.inc
```

1. Zmieniamy w pliku config.inc z jaką bazą ma się łączyć:

```
define( 'DB_NAME', 'dbname=robo user=http');
```

1. Łączymy się ze stroną <http://adres/robo>

... i możemy teraz spokojnie psuć ;-)

Uwaga! Przedstawiona instrukcja zakłada że wersja robocza jest pozbawiona możliwości dodawania plików.