

## Kopie zapasowe (backupy) systemu eDokumenty w Windows

### Konfiguracja backupów

Jednym z bardziej istotnych elementów wdrożenia jest właściwe skonfigurowanie i przekazanie procedury tworzenia kopii zapasowych systemu. Procedura musi być niezawodna. Dlatego zaleca się okresowe (raz na rok) jej sprawdzanie.

#### Opis konfiguracji

Konfiguracja jest prosta, wystarczy zmodyfikować odpowiednio skrypt backup\_all.bat mieszczący się w katalogu C:\Program files\BetaSoft\edokumenty\tools.

```
// %date% możemy usunąć - wówczas backup będzie nadpisywał starsze wersje
@set backup_dir=C:\Program Files\BetaSoft\backup\%date%
@set edok_dir=C:\Program Files\BetaSoft\edokumenty
@set edbname=edokumenty
@set PGPASSWORD=aqq123
@set PGUSER=postgres

// zrzut bazy danych
pg_dump -p 5432 -c %edbname% -f "%backup_dir%\%edbname%.sql"
//zrzut repozytorium svn
svnadmin dump "%edok_dir%\repo" > "%backup_dir%\repo.dump"
// zrzut całego systemu razem z katalogiem z plikami files
gzip -c -r "%edok_dir%" > "%backup_dir%\system.gz"
```

Backup samej bazy danych można również przeprowadzić poleceniem wpisanym do konsoli CommandPrompt.

```
pg_dump -U postgres -f edokumenty.sql edokumenty
```

Efektom jest plik w bieżącej lokalizacji (w której otworzyła się konsola domyślnie: C:\Documents and Settings\Janek)

### Generowanie kopii zapasowych (backupów) bazy danych przy pomocy narzędzia pgAgent

#### Instalacja pgAgent w systemie Windows

#### Odtworzenie systemu eDokumenty

#### Odtwarzanie plików eDokumenty

Odtwarzanie danych na systemie Windows polega na rozpakowaniu pliku *system.gz* w katalogu instalacyjnym systemu, tak by nadpisać katalog np. C:\Program Files\BetaSoft\edokumenty

#### Odtwarzanie bazy danych

Odtworzenie bazy wymaga jej założenia przy użyciu graficznego narzędzia PgAdmin, albo założenia jej poleceniem wydanym w konsoli - najlepiej wejść poprzez *Start > Programy > PostgreSQL > CommandPrompt*

```
C:\Program Files\PostgreSQL\8.2\bin> createdb -E UTF8 edokumenty
```

Następnie otwieramy konsolę CommandPrompt, przechodzimy do katalogu w którym mamy kopię - czyli plik sql (cd c:\nazwa katalogu). I wykonujemy polecenie

```
C:\Documents and Settings\jac>psql -U postgres -f edokumenty.sql edokumenty
```

### Dokumenty

Dokumentem potwierdzającym przyjęcie procedury przez administratora systemu jest "Protokół przekazania polityki tworzenia kopii zapasowych". Odpowiedni dokument powinien zostać przekazany przez firmę wdrażającą oprogramowanie.

[Wstecz - Przewodnik wdrożeniowca](#)