

## Uprawnienia do plików systemu eDokumenty

### Menu

[Uprawnienia w systemie Linux](#)

1. [Naprawa błędnie ustawionych praw](#)
2. [Uprawnienia w systemie Windows](#)

### Uprawnienia w systemie Linux

Pliki systemu eDokumenty ze względu na prawa dostępu można podzielić na 3 grupy.

1. Pliki źródłowe aplikacji do których nie chcemy żeby użytkownik serwera (www-data) mógł modyfikować. (czyli katalog public\_html)
1. Pliki źródłowe aplikacji które powinny być możliwe do modyfikacji przez aplikację, (katalog var)
1. Pliki utworzone przez instalator lub aplikację w trakcie użytkowania - ich właścicielem jest www-data. Ale chcemy żeby również user edokumenty miał do nich dostęp. (Są to katalogi z plikami: files, repos, repository)

Do prawidłowego działania wymagane jest aby użytkownik serwera (np. www-data) posiadał prawo do zapisu do niektórych zasobów. Przyjęliśmy zasadę że prawo do zapisu przyznane zostanie poprzez specjalną grupę *edokumenty* do której dopisywany jest użytkownik serwera. Poniższa lista prezentuje wszystkie z nich, które tego wymagają.

```
/home/edokumenty/files
/home/edokumenty/repos
/home/edokumenty/repository
/home/edokumenty/public_html/apps/edokumenty/var
/home/edokumenty/public_html/apps/edokumenty/config.inc
```

W przypadku katalogów w których serwer może tworzyć kolejne katalogi, wymagane jest ustawienie sgida dla grupy, dzięki czemu kolejne katalogi tworzone w nich otrzymają grupę z katalogu powyżej - czyli w praktyce nadana im zostanie grupa *edokumenty*

```
[root@edokumenty files]# ls -l
ls -l
drwxrwsr-x  3 edokumenty edokumenty 4096 2009-09-24 15:57 files_1
```

### Naprawa błędnie ustawionych praw

Aby ustawić wcześniej nieprawidłowo ustawione uprawnienia W katalogu /home/edokumenty wykonać komendę:

```
# 1. dla wszystkich plików (cały kod źródłowy)
chown -R edokumenty:users public_html

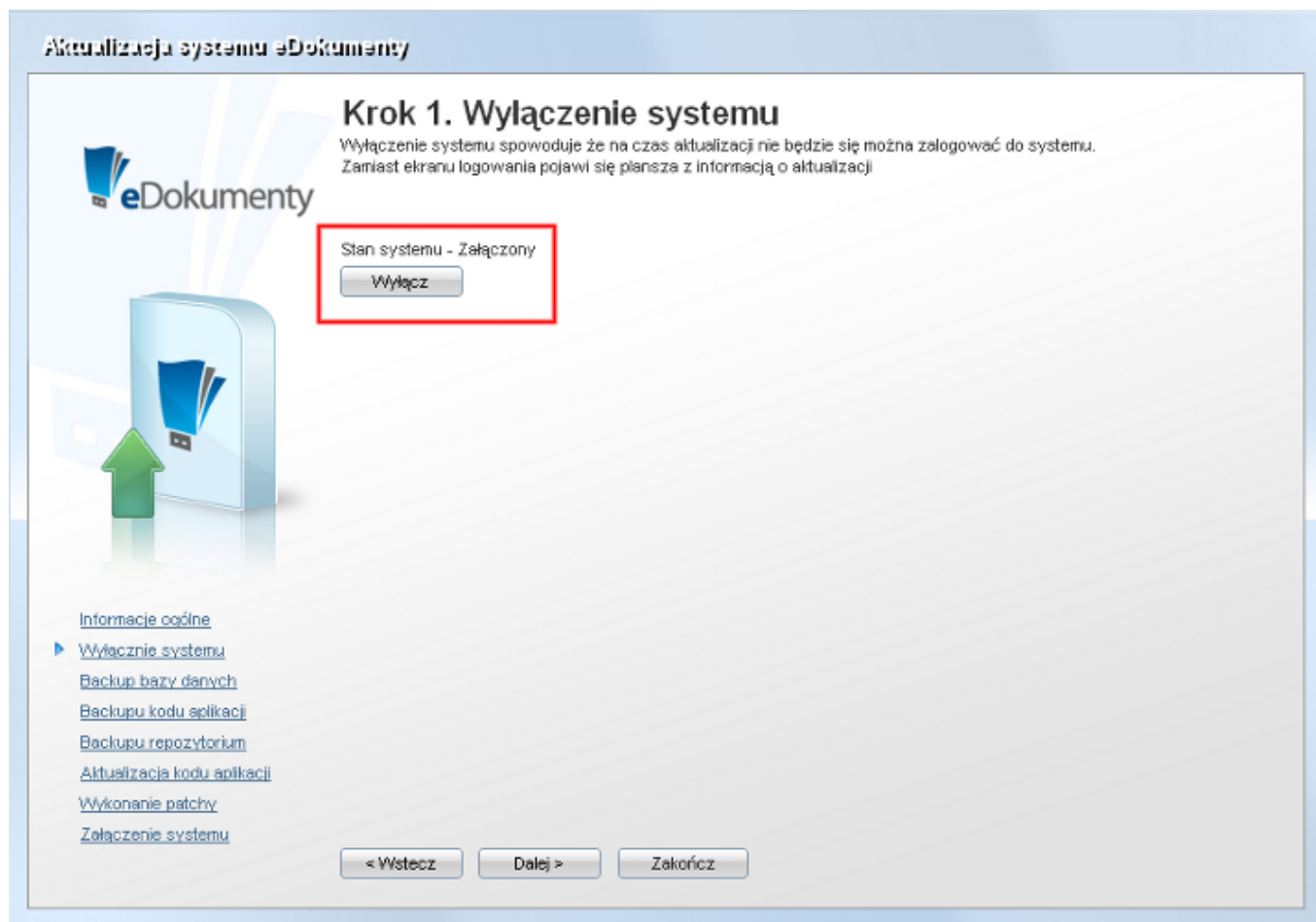
# 2. dla plików obecnych w paczce
chgrp -R edokumenty public_html/apps/edokumenty/var
chmod -R g+rwsX public_html/apps/edokumenty/var

# 3. dla plików utworzonych po instalacji przez program
chown -R www-data:edokumenty files repository repos
chmod -R u+rwX,g+rwX,o-rwx files repository repos
find files repos repository -type d | xargs chmod g+s
chown www-data:edokumenty public_html/apps/edokumenty/config.inc
chmod g+w public_html/apps/edokumenty/config.inc
```

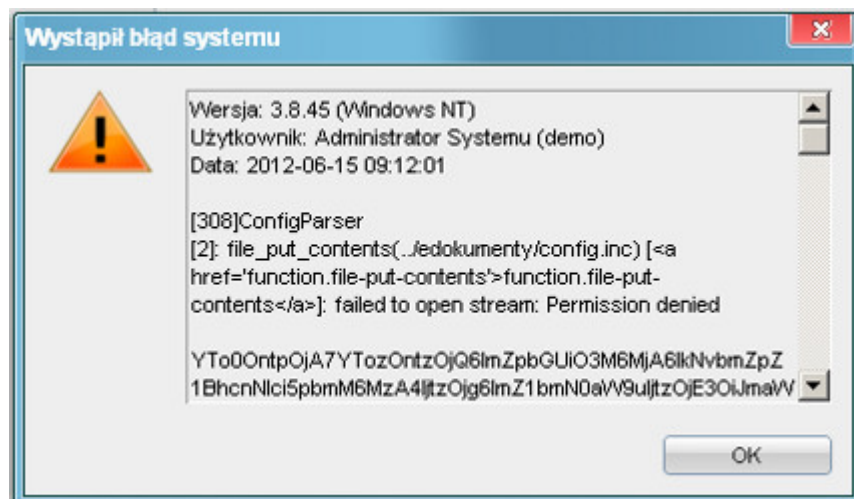
### Uprawnienia w systemie Windows XP

#### Uprawnienia podczas aktualizacji eDokumentów do wyższej wersji

Często zdarza się podczas aktualizacji systemu, że podczas próby wyłączenia systemu wyskakuje błąd o braku uprawnień do pliku `config.inc`.



(Rys.1 - Aktualizacja systemu, procedura wyłączania systemu)



(Rys.2 - Błąd podczas wyłączania systemu)

Aby naprawić ten problem należy nadać odpowiednie uprawnienia dla użytkownika *www-data*. W tym celu przechodzimy do katalogu `C:\Program Files\BetaSoft\edokumenty\public_html\apps\edokumenty` (lub innego, jeżeli instalacja nie odbyła się wg. domyślnych ustawień), następnie klikamy prawym przyciskiem myszy na pliku *config.inc* i wybieramy z podręcznego menu *Właściwości*