

## Uprawnienia do plików systemu eDokumenty

### Menu

[Uprawnienia w systemie Linux](#)

1. [Naprawa błędnie ustawionych praw](#)

[Uprawnienia w systemie Windows](#)

1. [Uprawnienia podczas aktualizacji eDokumentów do wyższej wersji](#)

### 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, maildir, 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/maildir
/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
```

Przejdź do [menu](#)

### Naprawa błędnie ustawionych praw

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

```
# Ustaw właściciela dla wszystkich plików (cały katalog /home/edokumenty/public_html)
# Zmień i uprawnij do katalogu zmiennych zapisywanych przez serwer (var)
sudo su
cd /home/edokumenty
chown -R edokumenty:users public_html
chgrp -R edokumenty public_html/apps/edokumenty/var
chmod -R g+rwsX public_html/apps/edokumenty/var
chgrp -R edokumenty public_html/apps/upgrade/cache
chmod -R g+rwsX public_html/apps/upgrade/cache
chown www-data:edokumenty public_html/apps/edokumenty/config.inc
chmod g+w public_html/apps/edokumenty/config.inc

# Jeśli dodatkowo nieprawidłowo ustawione są uprawnienia do plików w repozytorium
chown -R www-data:edokumenty files maildir repository repos
chmod -R u+rwX,g+rwX,o-rwx files maildir repository repos
find files maildir repos repository -type d | xargs chmod g+s
```

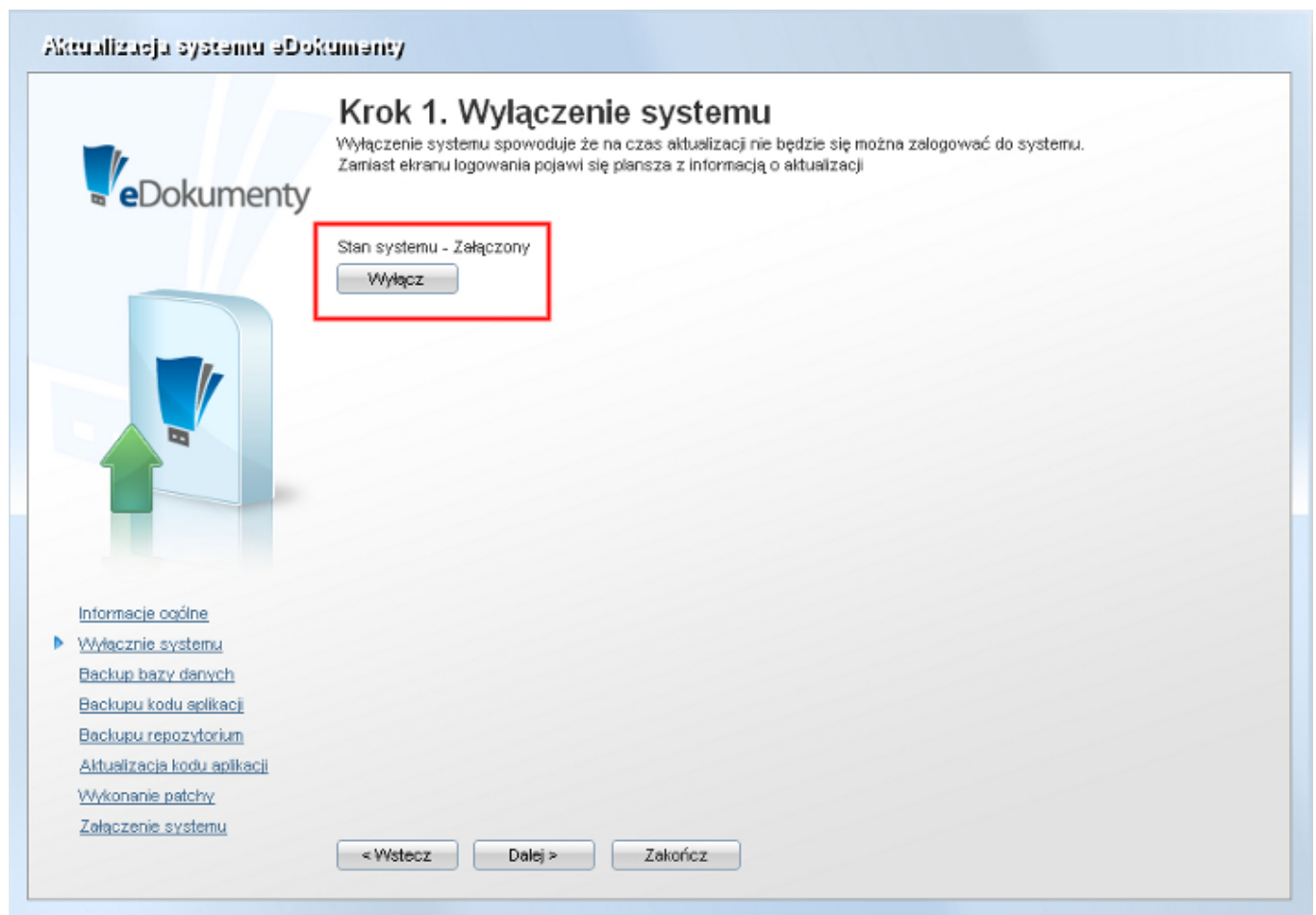
```
# Ustaw uprawnienia dla podkatalogów katalogu backproc
cd /home/edokumenty/public_html/apps/backproc
chown -R www-data:edokumenty data logs pid
chmod -R u+rwx,g+rwXs,o-rwx data logs pid
```

Przejdź do [menu](#)

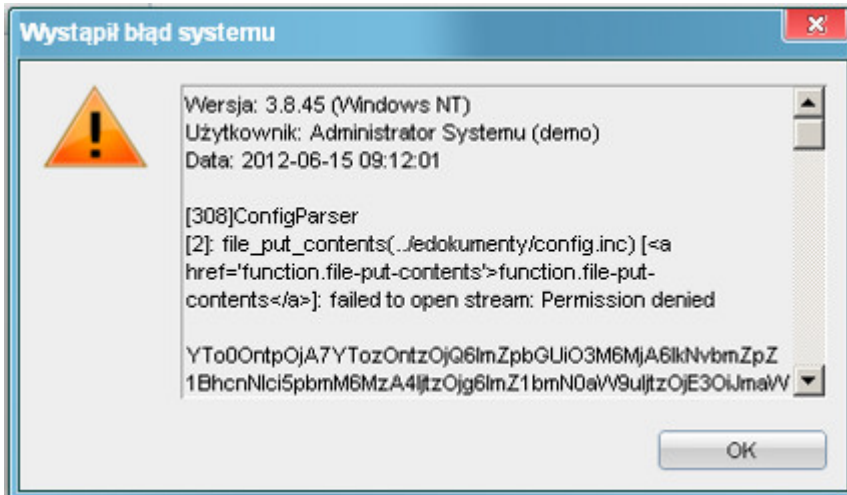
## Uprawnienia w systemie Windows XP

### 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.

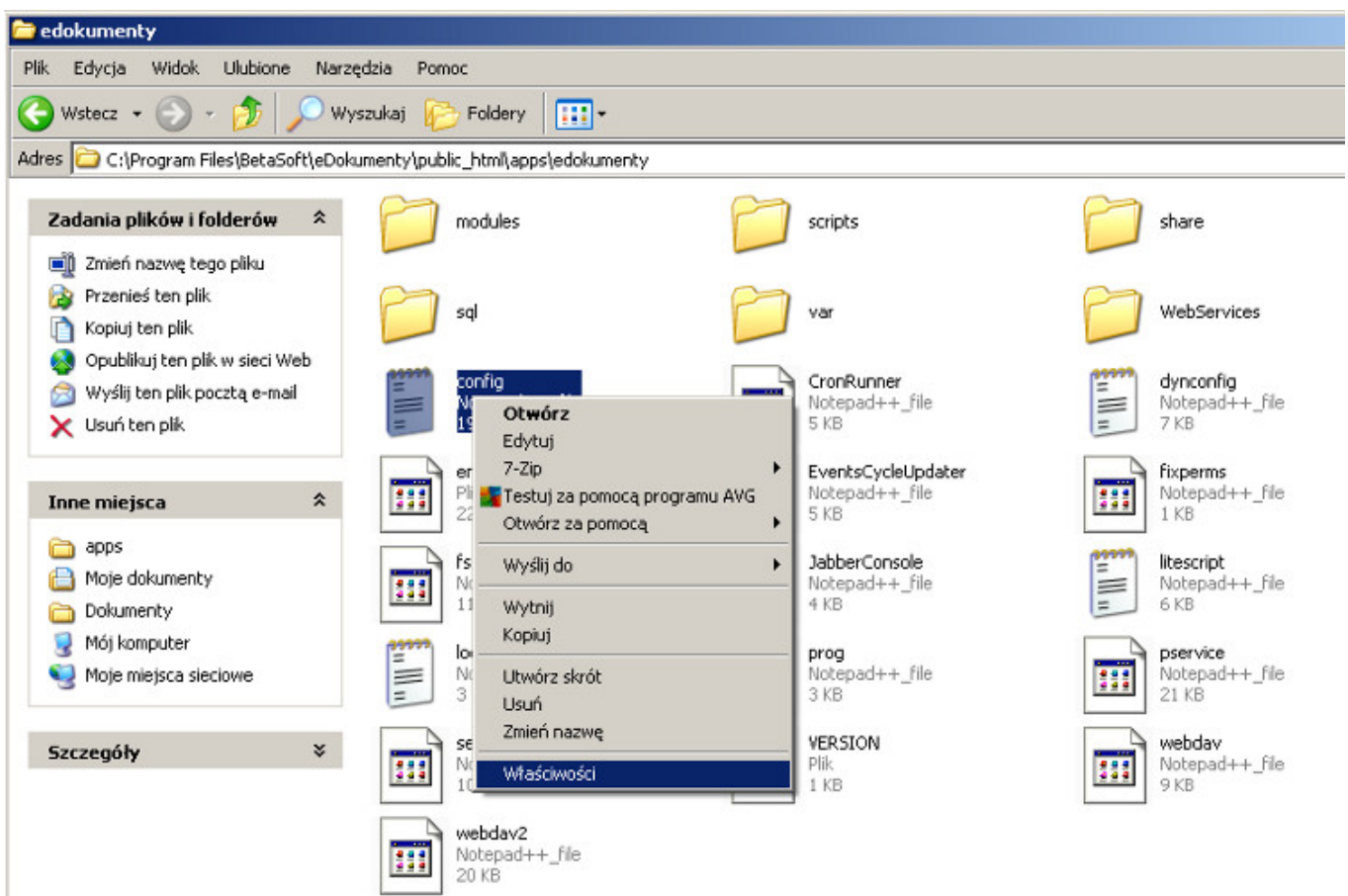


(Rys.1 - Aktualizacja systemu, procedura wyłączania systemu)



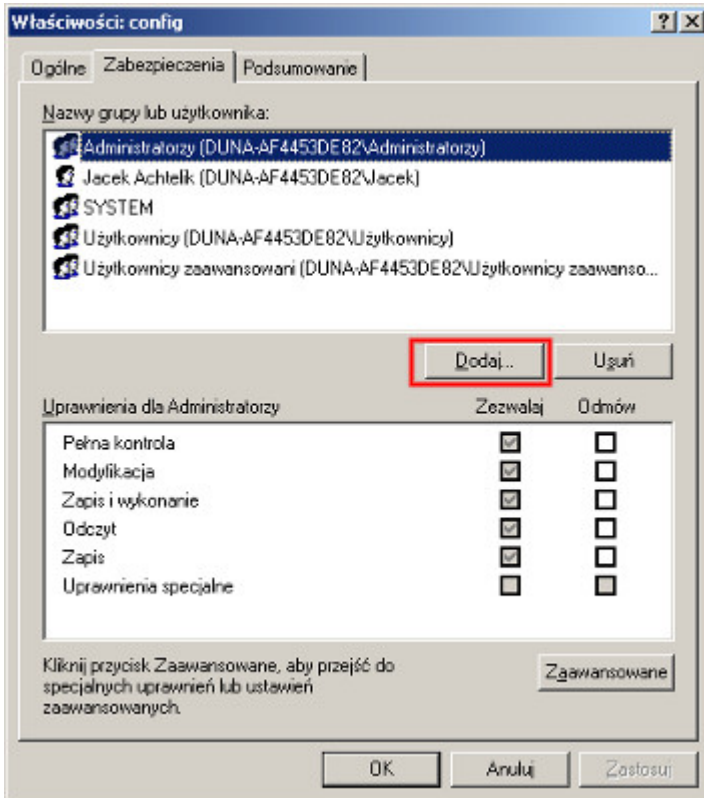
(Rys.2 - Błąd podczas wyłączania systemu)

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). Będąc we wskazanym katalogu klikamy prawym przyciskiem myszy na pliku *config.inc* i wybieramy z podręcznego menu *Właściwości*



(Rys.3 - Uruchomienie właściwości pliku)

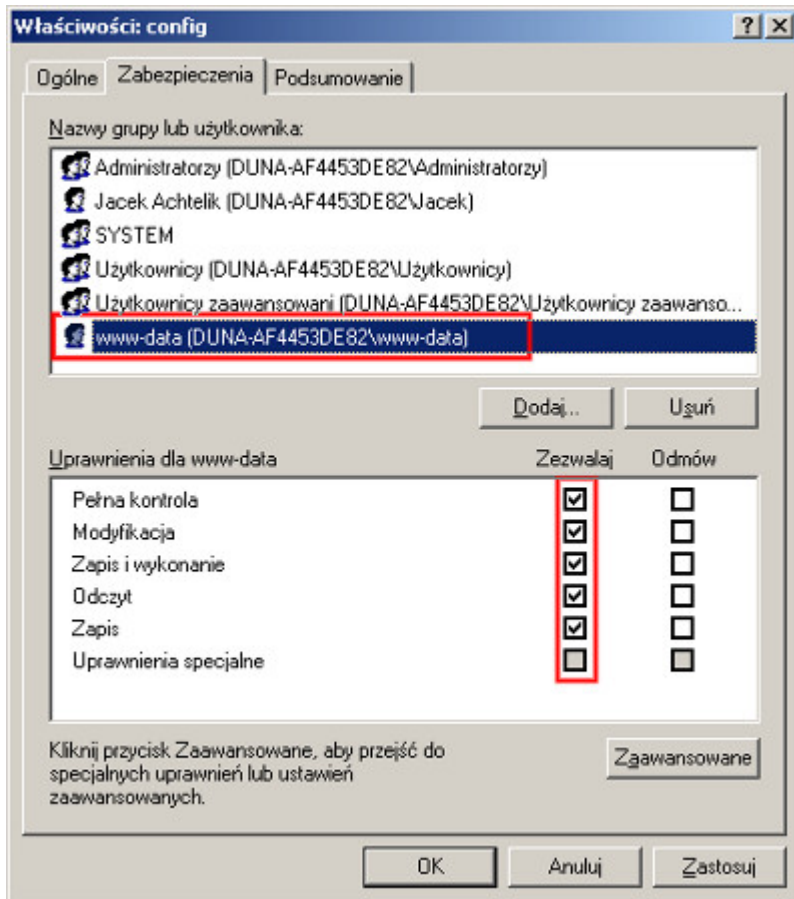
Otworzy się okno właściwości następnie przechodzimy do zakładki *Zabezpieczenia*.



(Rys.4 - Zakładka Zabezpieczenia)

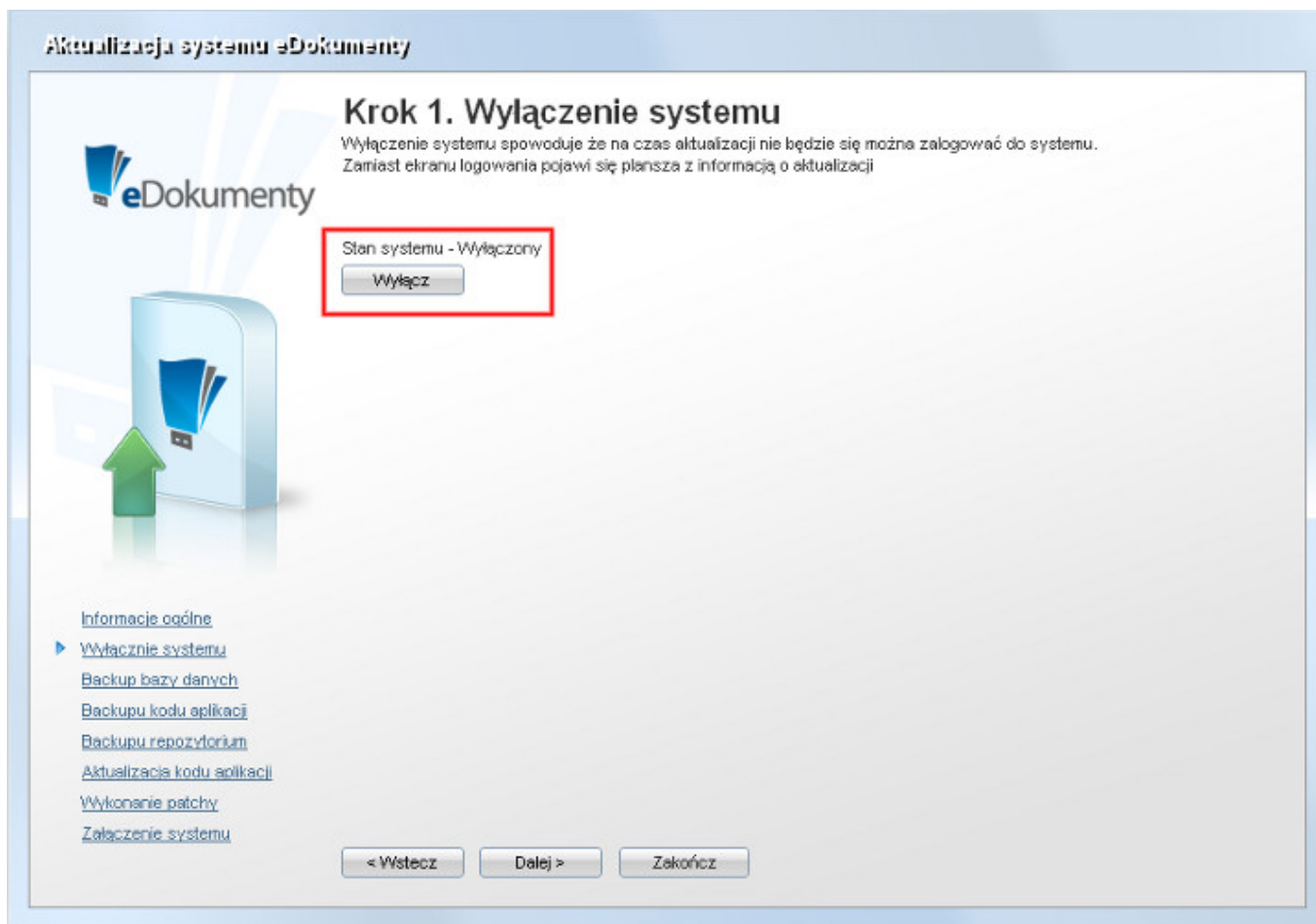
Jeżeli zakładka ta jest niewidoczna to przechodzimy w oknie Eksploratora Windows do menu Narzędzia >> Opcje folderów... >> (Zakładka)Widok. W tej zakładce wyszukujemy na liście opcję *Użyj prostego udostępniania plików* i usuwamy zaznaczenie. Po skończonej operacji wracamy do pliku config.inc, na którym wykonujemy wcześniej opisane operacje.

Będąc już w Zabezpieczeniach dodajemy do listy użytkownika *www-data* i nadajemy mu odpowiednie uprawnienia.



(Rys.5 - Dodane uprawnienia do pliku)

Efektom tych działań jest możliwość wyłączenia systemu do aktualizacji



(Rys.6 - System przygotowany do aktualizacji)

Przejdź do [menu](#)