

## 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/bin
/home/edokumenty/etc
/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 bin
chown -R edokumenty:users etc
chown -R edokumenty:users lib
chown -R edokumenty:users public_html
chown -R www-data:edokumenty public_html/apps/edokumenty/var
chmod -R g+rwX public_html/apps/edokumenty/var
chmod g+s public_html/apps/edokumenty/var
chmod g+s public_html/apps/edokumenty/var/img
chmod g+s public_html/apps/edokumenty/var/tmp
chmod g+s public_html/apps/edokumenty/var/tpl
```

```
chgrp -R edokumenty public_html/apps/edokumenty/var/cache
chmod -R g+rwX public_html/apps/edokumenty/var/cache
chown -R www-data:edokumenty public_html/apps/edokumenty/var/cache/tmp1
chmod g+s public_html/apps/edokumenty/var/cache/tmp1
chown -R edokumenty:users vendor

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 public_ftp users
chmod -R u+rwX,g+rwX,o-rwx files maildir repository repos public_ftp users
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](#)