

Uruchamianie SVN na kopii plików katalogu repository

Niniejszą procedurę stosuje się, gdy posiadamy kopię plików w katalogu repository z przeniesionego serwera lecz z jakichś powodów nie posiadamy kopii samego SVNa i nie zależy nam na poprzednich wersjach plików a jedynie na ich ostatnich aktualnych wersjach.

Czyszczenie repozytorium oraz lokalnej bazy

```
cd /home/<user>
rm -rf repos
rm -rf repository/.svn
```

Tworzenie bazy repozytorium

```
svnadmin create repos
cd repository
svn checkout file:///home/<user>/repos .
```

Następnym krokiem jest wyszukanie oraz usunięcie wszystkich katalogów .svn z repository.

```
# Wyszukiwanie
find . -name .svn
```

```
# Usuwanie
find . -name .svn -type d -print0 | xargs -0 rm -r --
```

Wykonujemy commit wszystkich plików znajdujących się w katalogu repository_2 oraz nadajemy uprawnienia dla użytkownika www-data

```
svn add repository_2
cd repository_2
svn ci -m "Komentarz"
cd ..
chown -R www-data:edokumenty repository repos
chmod -R u+rwX,g+rwX,o-rwx repository repos
```

Naprawa SVN po aktualizacji systemu Linux

W przypadku gdy po aktualizacji dystrybucji Linuxa podczas edycji plików w eDokumentach a następnie po ich zatwierdzeniu 'commit' otrzymujemy poniższy komunikat

```
$ svn status
svn: E155036: Please see the 'svn upgrade' command
svn: E155036: Working copy '/home/edokumenty/repository' is too old (format 10, created by Subversion 1.6)
```

Wszystkie czynności wykonujemy na użytkowniku www-data, w przypadku wykonywania komend z innego użytkownika po zakończeniu prac należy zweryfikować uprawnienia do katalogów.

W tym celu należy zaktualizować aktywną kopię plików. W tym celu używamy polecenia

```
svn upgrade
```

kótre wykonujemy na katalogu z aktywną kopia repozytorium czyli - /home/edokumenty/repository. Ponownie sprawdzamy stan repozytorium

```
svn status
lub
svn st
```

Ostatnim poleceniem jest

svn cleanup