

Migracja z Windows na Linux

Poniżej opisane są najważniejsze rzeczy które należy wziąć pod uwagę przy przenoszeniu systemu z Windy na Linux.

Na Windows przed wykonaniem rzutu sprawdzamy integralność repozytorium funkcją "Narzędzia > Integralność repozytorium" Co się da naprawiamy z eDokumenty. Resztę można ręcznie:

svn st Te pliki które mają początek od ? dodajemy czyli svn add <file>, te które mają literkę A comitujemy czyli svn ci -m "" <file>

Następnie wykonujemy rzut:

```
@set edok_dir=C:\Program Files\BetaSoft\edokument
svnadmin dump "%edok_dir%\repo" > repos.dump
```

Następnie kopiujemy plik repos.dump na serwer z Linux i umieszczamy w katalogu */home/edokumenty*. Następnie umożliwiaamy chwilowy zapis użytkownikowi *www-data* do katalogu */home/edokumenty* i przechodzimy na usera *www-data* i zakładamy repozytorium:

```
#chmod o+w /home/edokumenty
#su - www-data
$cd /home/edokumenty
$svnadmin create repos
```

Następnie nadal z użytkownika *www-data* zaimportujemy pliki do repozytorium.

```
cd /home/edokumenty
svnadmin load repos < repos.dump
```

W tym momencie powinny pojawiać się komunikaty z polecenia load, zatwierdzam wersję 1, 2, 3... itd. Następnie możemy pobrać zawartość repozytorium do lokalnej kopii umieszczonej w sąsiednim katalogu */home/edokumenty/repository*. Wykonujemy to poleceniem checkout (w skrócie *co*).

```
cd /home/edokumenty/repository
svn co file:///home/edokumenty/repos .
```

Polecenie to pobiera do katalogu */home/edokumenty/repository* zawartość bazy SVN.

Polecenie powinno zwracać dla każdego dodawanego pliku informację Pobieram 2009/09...

W efekcie listując zawartość repository widzimy katalogi 2008, 2009, 2010 itp.

GOTOWE! Gratulacje dobrej decyzji.

Ps. Dla posiadaczy starszych wersji systemu < 2.0 należy zwrócić uwagę czy struktura katalogów zaczynała się od *repository_2* czy samo *repository* i odpowiednio zmodyfikować ścieżki.