

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 umożliwiamy 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 --parent-dir repository_2 repos < repos.dump
cd /home/edokumenty/repository/repository_2
svn co file:///home/edokumenty/repos/repository_2 .
```

Polecenie load ładuje do bazy SVN zrzucone repozytorium zachowując informację o wersjach. Polecenie svn co (checkout) pobiera do katalogu /home/edokumenty/repository/repository_2 zawartość bazy SVN - a dokładnie katalogu repository_2.

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.