Wikiprint Book

Title: Uruchamianie SVN na kopii plików katalogu repository

Subject: eDokumenty - elektroniczny system obiegu dokumentów, workflow i CRM - AdminGuide/svnrecreate

Version: 28

Date: 07/03/24 11:21:55

Table of Contents

Uruchamianie SVN na kopii plików katalogu repository 3
Naprawa SVN po aktualizacji systemu Linux 3
Naprawa SVN w przypadku otrzymania komunikatu o nie prawidłowej wersji pliku 4
Naprawa plików, w przypadku których wystąpiły konflikty 4
Zmiana lokalizacji REPOS oraz REPOSITORY 4
Problemów z kolejką SVN podczas uruchamiania cleanup 5

Uruchamianie SVN na kopii plików katalogu repository

Niniejszą procedurę stosuje się, gdy posiadamy kopię plików w katalogu repository z przenoszonego 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 wyszukwanie 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 zatwierdzaniu '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
```

które 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
```

Naprawa SVN w przypadku otrzymania komunikatu o nie prawidłowej wersji pliku

```
svn ci file_1652969.xlsx -m ""
Wysyłanie file_1652969.xlsx
svn: Zatwierdzenie nie powiodło się (szczegóły poniżej):
svn: Plik '/repository_2/2016/10/05/file_1652969.xlsx' jest nieaktualny
```

Wykonujemy kopię pliku

```
cp file_1652969.xlsx file_1652969.xlsx_backup
```

Podnosimy wersję

```
svn up file_1652969.xlsx
Odkryto konflikt w 'file_1652969.xlsx'.
Wybierz: (p) odłóż,
(mf) moje w całości, (tf) ich w całości,
(s) pokaż wszystkie opcje: mf
G file_1652969.xlsx
Uaktualniono do wersji 12228.
```

Przywracamy wersję pliku

```
p file_1652969.xlsx_backup file_1652969.xlsx
```

Wykonujemy commit, zatwierdzenie wersji

```
svn ci file_1652969.xlsx -m ""
Wysyłanie file_1652969.xlsx
Przesyłanie treści pliku.
Zatwierdzona wersja 12229.
```

Wersja pliku działa już poprawnie. Ale aby wszystko zgadzało się z otwarciem wersji z właściwości pliku musimy zmodyfikować wpis w tabeli versions

```
SELECT * FROM versions WHERE fileid='1652969';
```

Następnie aktualizujemy numer wersji w bazie

```
begin;
UPDATE versions SET revnum = '12229' where ver_id='1010771';
```

gdzie revnum to numer wersji z commita z wykonanego z konsoli Gdy wszystko jest poprawnie to zatwierdzamy zmiany {{ commit; }}}

Naprawa plików, w przypadku których wystąpiły konflikty

```
svn resolve --accept mine-full {ścieżka_do_pliku}
```

Po wykonaniu powyższego zapytanie zatwierdzenie zmian możemy wykonać z konsoli lub z poziomu eDokumentów

```
svn ci -m "Komendarz" {ścieżka_do_pliku}
```

Zmiana lokalizacji REPOS oraz REPOSITORY

W przypadku gdy zmieniamy lokalizację plików repos oraz repository z domyślnych /home/edokumenty/repos, /home/edokumenty/repository na inną.

```
svn info

URL: file:///home/edokumenty/repos
Relative URL: ^/
Katalog główny repozytorium: file:///home/edokumenty/repos
UUID repozytorium: 727ada91-bd74-4ca9-ad1f-7a7634465e4f
Wersja: 1
Rodzaj obiektu: katalog
Zlecenie: normalne
Autor ostatniej zmiany: www-data
Ostatnio zmieniona wersja: 1
```

Po przeniesieniu folderów do nowej lokalizacji.

```
cd /home/edokumenty-test/repository
```

```
svn relocate file:///home/edokumenty/repos file:///home/edokumenty-test/repos .
```

```
svn info

Working Copy Root Path: /home/edokumenty-test/repository
URL: file:///home/edokumenty-test/repos
Relative URL: ^/
Katalog główny repozytorium: file:///home/edokumenty-test/repos
UUID repozytorium: 727ada91-bd74-4ca9-ad1f-7a7634465e4f
Wersja: 1
Rodzaj obiektu: katalog
Zlecenie: normalne
Autor ostatniej zmiany: www-data
Ostatnio zmieniona wersja: 1
```

Problemów z kolejką SVN podczas uruchamiania cleanup

```
root@eDokumenty:/home/edokumenty/repository# svn cleanup
svn: E155009: Failed to run the WC DB work queue associated with '/data/edokumenty/repository', work item 127620 (file-ins
svn: E155017: Can't install '/data/edokumenty/repository/2018/03/12/file_522565.rtf' from pristine store, because no check
```

Jeśli nie mamy sqlite3, wykonujemy polecenie

```
apt-get install sqlite3
```

Następnie wchodzimy do folderu:

```
cd /home/edokumenty/repository
sqlite3 .svn/wc.db "delete from work_queue"
```