

Создаем бэкап SVN репозитория

При использовании SVN репозитория как и при работе с любым хранилищем важно вовремя создавать бэкапы.

На файловой системе репозиторий SVN представляет собой папку с вложенными папками и файлами. Очевидно, что напрашивается самый простой способ - копирование корневой папки репозитория. Однако, данный вариант пригоден только в том случае, если в момент копирования не происходит работы с хранилищем. Т.к. нельзя однозначно определить наличие или отсутствие работы с хранилищем в конкретный момент копирования, лучше использовать более надежный механизм - создание так называемой "горячей копии", с помощью утилиты svnadmin. Утилита svnadmin обычно устанавливается во время установки SVN-клиента или сервера. Команда для создания горячей копии выглядит следующим образом:

```
svnadmin hotcopy // /// --clean-logs
```

Создаем командный файл для автоматического создания бэкапа:

Можно поступить более удобным способом - создать bat- или cmd-файл, создающий горячую копию хранилища, и потом создать в Windows назначенное задание, которое будет запускать данный файл по расписанию. Примерный состав файла может быть таким:

```
rd d:\backup\svn\teamlead /S /Q
md d:\backup\svn\teamlead
md d:\backup\svn\teamlead\%date%
c:
cd c:\Program Files (x86)\VisualSVN Server\bin\
svnadmin.exe hotcopy d:\Repositories\teamlead d:\backup\svn\teamlead\%date% --clean-logs
```