SVN

SVN　　Subversion　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　. SVN　　　　　　　　　－
　　　　　　　　　　．　　　　　repository
　(revision)　　　　　　　　　．　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　(commit)
　　　　　revision　　　　　　　　　　　　　　．
　　　(update)　　　　revision　　　　　　　　　　(revert)　　　　　　．

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　．
　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　revision
　　　　　　　　　　．　　　　branch
　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　trunk
　．　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　．
　　　　　　．

(VisualSVN)

SVN　　　　repository　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　，
　　　　　　　　　．　　　　　　　　　　　　　　VisualSVN Server
　(　　　　　　　　　)　　　　　　　　　　　．

VisualSVN　　　　　　　　　　　　Visual Studio　Add-in　　　　　　　Visual Studio
　　　commit　　　update　　　　　　　　　　．　　　VisualSVN Server
　　　　　　　　　　　．　　　　　　　　．

1.
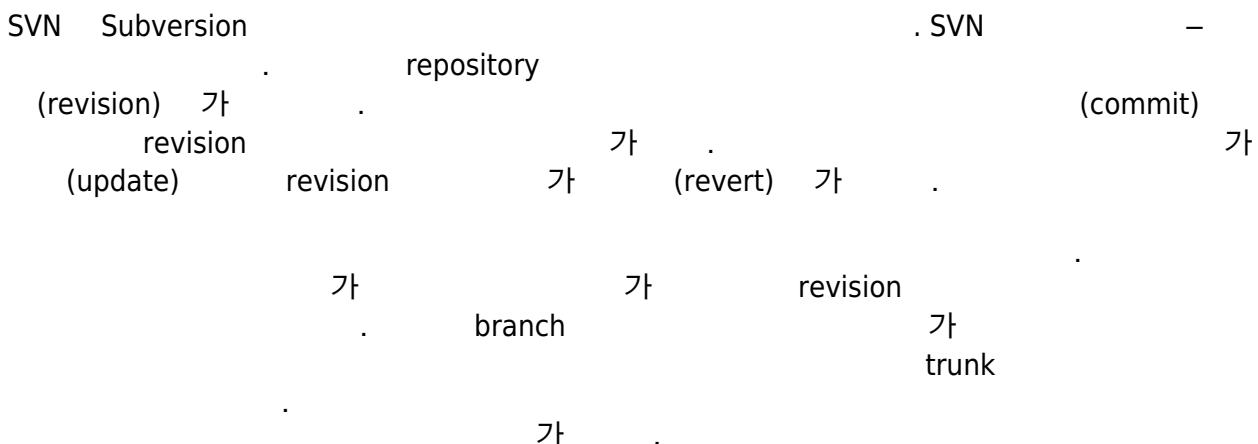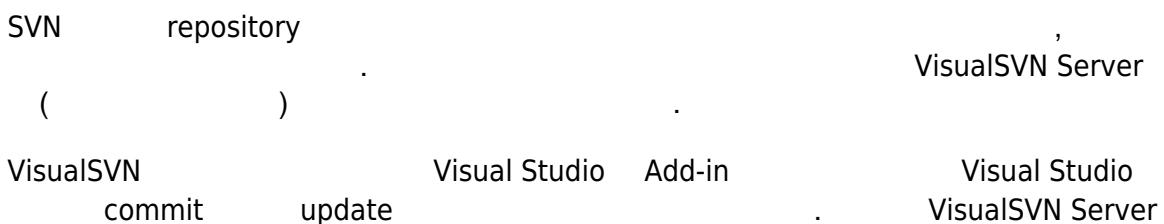   http://www.visualsvn.com/server/download/
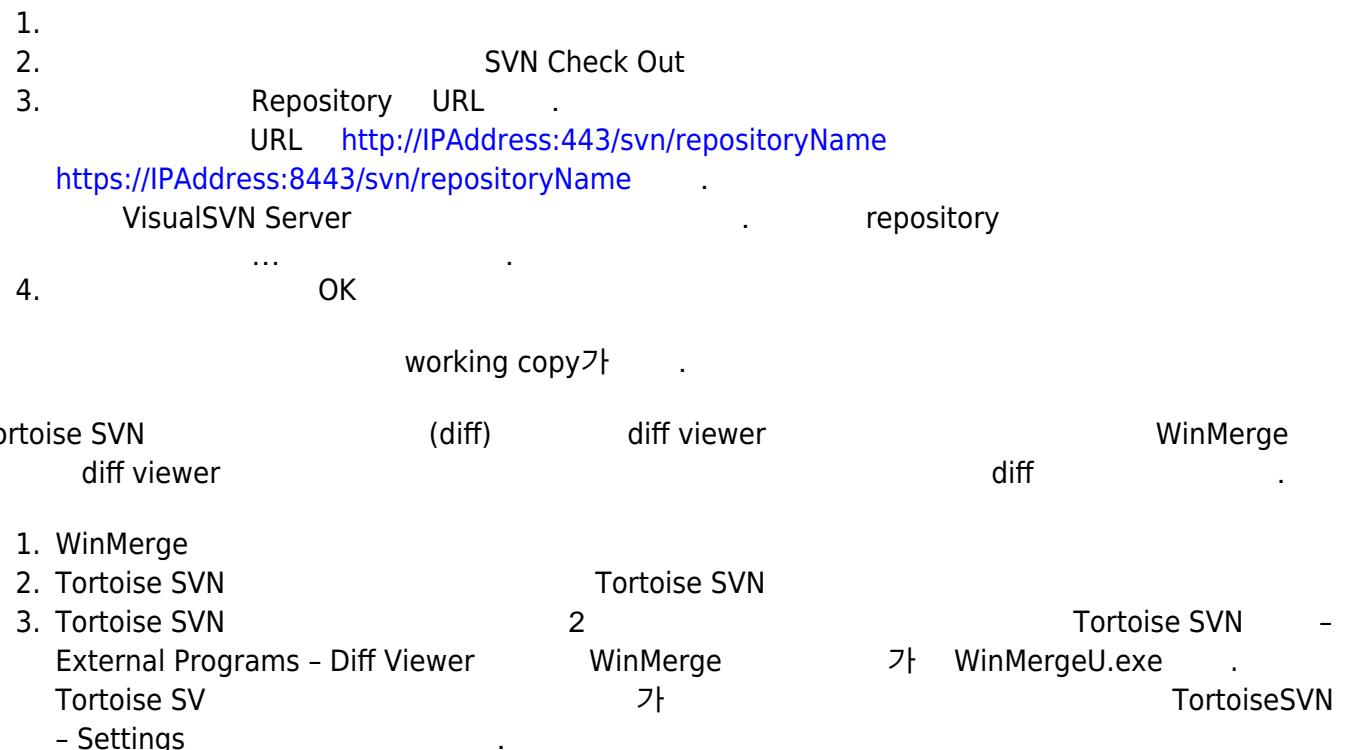2. Component　　　　　　VisualSVN Server and Management Console
3. 　　　　(　　8443　　443)，　　　　(Subversion Authentication　　)
4.

VisualSVN　　　　　　　　　　．

1. VisualSVN　　　　　　　Repositories　　　　　　　　　　　Create New Repository
2. Repository　　，
3. 　　　Users　　　　　　　　　　　Create User
4. 　　　　(　　)，
5. Repository

(Tortoise SVN)

Client　　　　　　　　　　　　　　　　　　　Tortoise SVN　　. Tortoise
SVN　　　　　　　　　　．

Tortoise SVN　　　　　　　　Repository　　　　　　　　check out

1.
2.   SVN Check Out
3.   Repository   URL   .
              URL   http://IPAddress:443/svn/repositoryName
      https://IPAddress:8443/svn/repositoryName   .
       VisualSVN Server   .   repository
                      …   .
4.   OK

                              working copy   .

Tortoise SVN   (diff)   diff viewer   WinMerge
      diff viewer   diff   .

1. WinMerge
2. Tortoise SVN   Tortoise SVN
3. Tortoise SVN   2   Tortoise SVN   –
   External Programs – Diff Viewer   WinMerge   WinMergeU.exe   .
   Tortoise SV   TortoiseSVN
   – Settings   .

-

```
$ mkdir svn_console_test
```

- import

```
$ svn import svn_console_test
https://192.168.0.72/svn/study/trunk/svn_console_test -m "console import"
$ svn import import_path svn://192.168.0.72/trunk/import_path --no-ignore
==>
```

-

```
$ rm -rf svn_console_test
```

- checkout

```
$ svn co https://192.168.0.72/svn/study/trunk/svn_console_test
./svn_console_test
```

-

```
$ cd svn_console_test
$ mkdir folder_add_test
```

- svn

```
$ svn add folder_add_test
```

-

```
$ svn commit folder_add_test -m "add new folder"
```

-

```
$ touch new_file
```

- svn

```
$ svn add ./*
```

- svn

```
$ svn commit ./* -m "add new file"
```

- repository url

```
$ svn info
```

-

```
$ svn log
$ svn log -l 10 ->    10
```

- commit log

```
$ svn propset --revprop -r        svn:log "        "
```

-

```
$ svn resolver -R ./
```

- lock

```
$ svn cleanup
```

-

```
$ svn update
$ svn update -r 100 -> revision 100
```

- repository

```
$ svn mkdir svn://192.168.0.72/trunk/new_dir
```

-

```
$ svn del [file_name] or [dir]
$ svn del svn://192.168.0.72/trunk/test_project
```

- svn subver console command

From:
http://www.obg.co.kr/doku/ - **OBG WiKi**

Permanent link:
http://www.obg.co.kr/doku/doku.php?id=programming:tool:svn

Last update: **2020/11/29 14:09**