

# **CVS (Concurrent Versions System)**

ci = commit , co = checkout

## ***Versionhallinnan käyttäminen eka kerran***

Ympäristömuuttujien asetukset tcsh- ja csh-shelleillä tulee automaattisesti oikein (asetetaan /etc/csh.cshrc).

Esim.    setenv CVSROOT /projects/tove/cvs  
          setenv TOVESRC ~src

iines:~>cvs co src    → ottaa ulos tämän hetkisen cvs:n sisällön

## ***Uuden modulin luominen***

1. cvs co modules
2. cd modules
3. Editoi modules-tiedostoa (dss2    src/protocol/dss2)
4. cvs ci modules
5. tee hakemisto modulille (src/protocol/dss2)
6. cd src/protocol/
7. cvs add dss2/

## ***Uuden tiedoston lisääminen versionhallintaan***

1. cd src/protocol/dss2
2. Luo tiedostot (pohja: src/Fileheader.template)
3. cvs add file
4. cvs ci   tai   cvs ci file

## ***Tiedoston poistaminen versionhallinnasta***

1. rm file
2. cvs remove file
3. cvs ci

## ***Modulin ottaminen ulos versionhallinnasta***

1. cd src/protocol
2. cvs co dss2

## ***Tiedostojen päivittäminen versionhallinnasta***

1. cd src/protocol/dss2
2. cvs update   tai   cvs update file