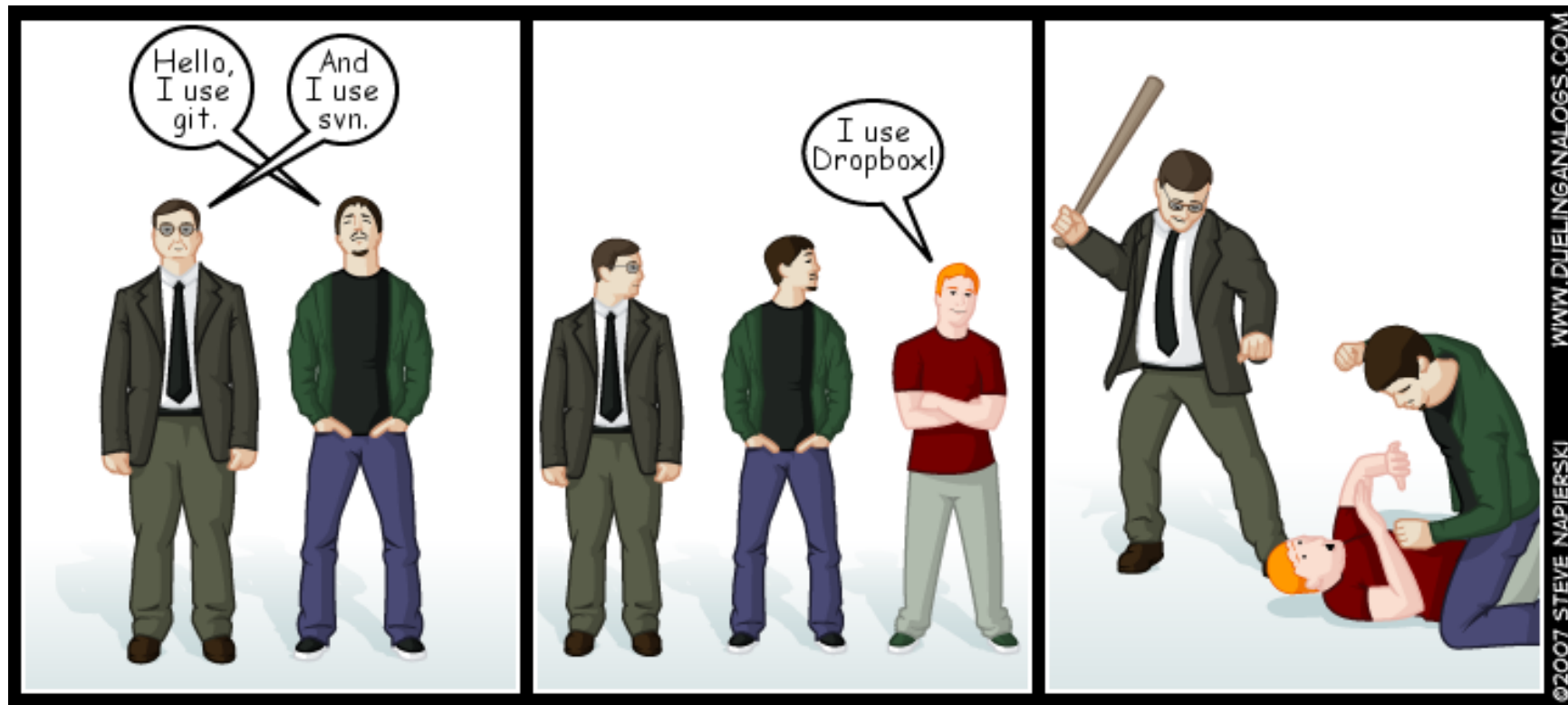


# git & svn



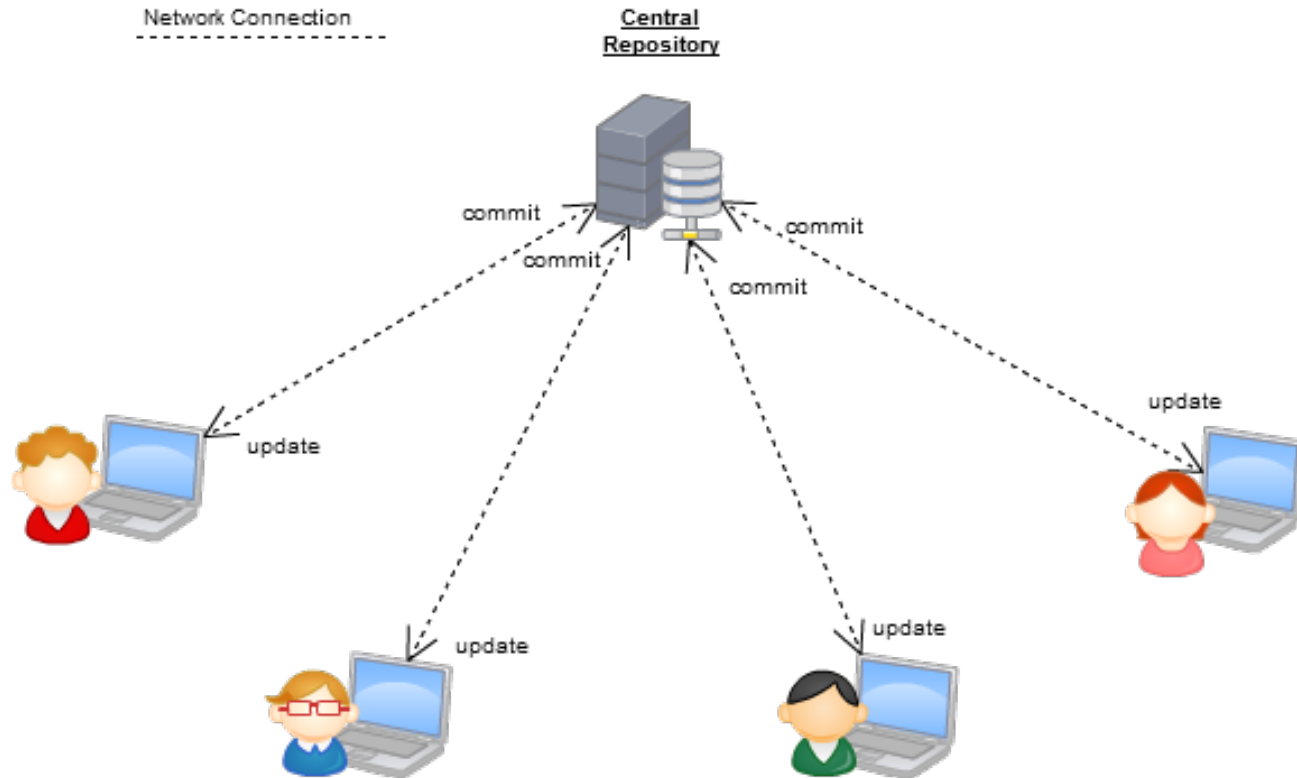
# Agenda

- SVN
- GIT
- IntelliJ
- Linux
- Windows

# SVN Repository beantragen

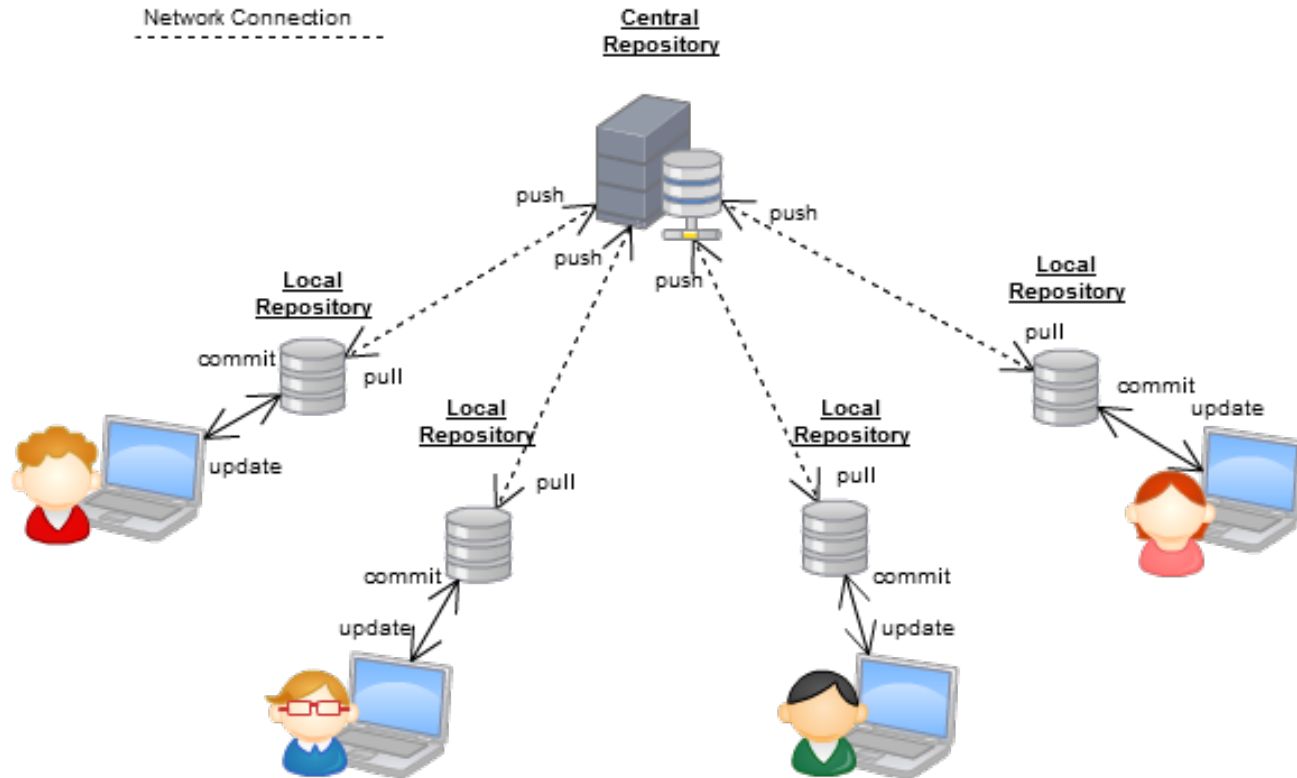
- Mail an CIP Admins:
  - [rautmann@fim.uni-passau.de](mailto:rautmann@fim.uni-passau.de)
  - [schiessl@fim.uni-passau.de](mailto:schiessl@fim.uni-passau.de)
- Das sollte in der Mail stehen:
  - Gruppenname
  - Teammitglieder (CIP-Pool Kennungen)
- Ihr erhaltet eine Antwortmail mit:
  - Repository URL
  - Zugangsdaten

# SVN Workflow



# Demo

# GIT Workflow



# Demo

# git vs. svn

- Für Fortgeschrittene
  - Viele Features
    - nicht SEP relevant
  - Verteilt
    - Viele Features auch offline nutzbar
  - Versionshistory nicht immer Linear
- Einsteigerfreundlich
  - Nicht ganz so viele Features
  - Zentraler Server
    - Verbindung erforderlich
  - Lineare Versionshistory
    - Einfach lesbar



# Links

- Subversion: <http://subversion.apache.org>
- TortoiseSVN: <http://tortoisesvn.net>
- GIT: <http://git-scm.com>
- TortoiseGIT: <http://tortoisegit.net>
- SourceTree: <http://sourcetreeapp.com>