

# Git or SVN? - Both!

---

## Intro

---

## On SVN

---

## On Git

Blob storage by hash SHA1

```
git init
git init --bare
git clone transport://remote.endpoint/repository.git

git fetch
git pull      (git fetch && git merge origin/master --ff)
git push
git push -u origin master

git remote -v
git remote add origin

git status
git diff master..HEAD~

git log
git log --one-line
git log -p
git log -10
git log --since="date"
git log --author

git add -p
git commit
git commit -a -m "a changeset message"
git commit --amend
```

```
git checkout
git checkout -b
git branch
git tag

git merge
git merge --squash
git rebase
git rebase --interactive

git checkout filename
git reset --soft HEAD^
git commit -a --amend
git reset --hard HEAD

git stash
git cherry-pick
git format-patch
git apply patch-file
git gc
git clean
git grep
git submodule add git://github.com/user/module.git module

hooks/post-receive

.gitconfig
.gitignore
```

---

## On git-svn

```
git svn clone
git svn rebase
git svn dcommit
```