

Versjonskontroll med subversion

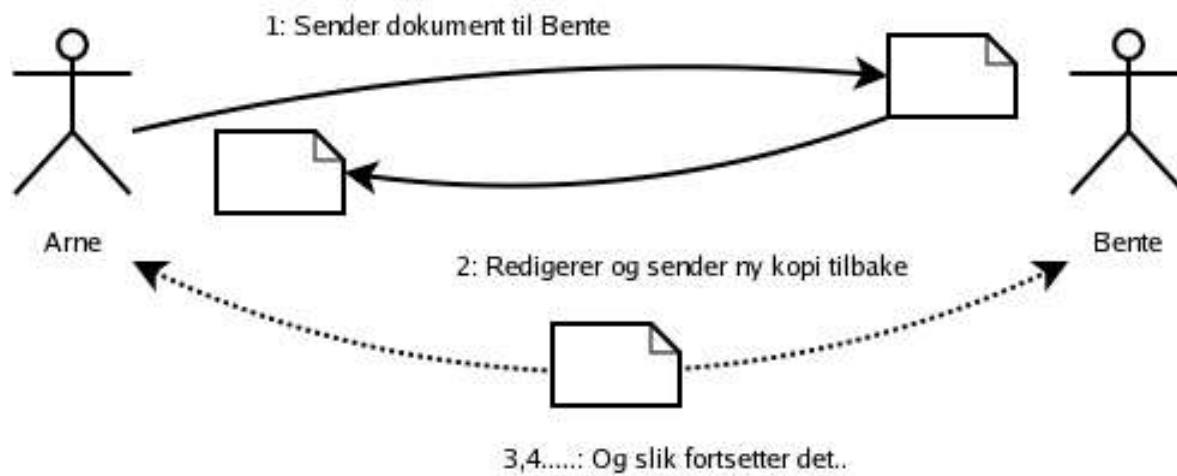
og TortoiseSVN

Jon Langseth,
apr. 2008

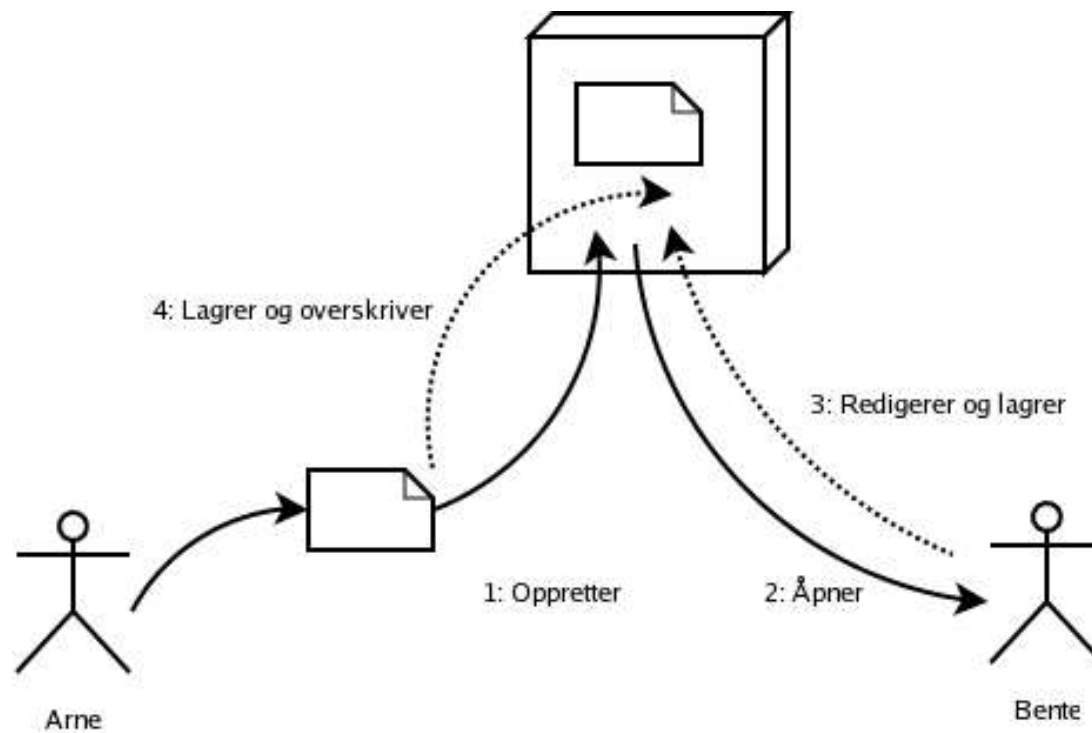
Hva er versjonskontroll?

Tilrettelegging for samarbeid
Sikring av informasjon og data

Utfordringen (1)



Utfordringen (2)



Utfordringen (3)

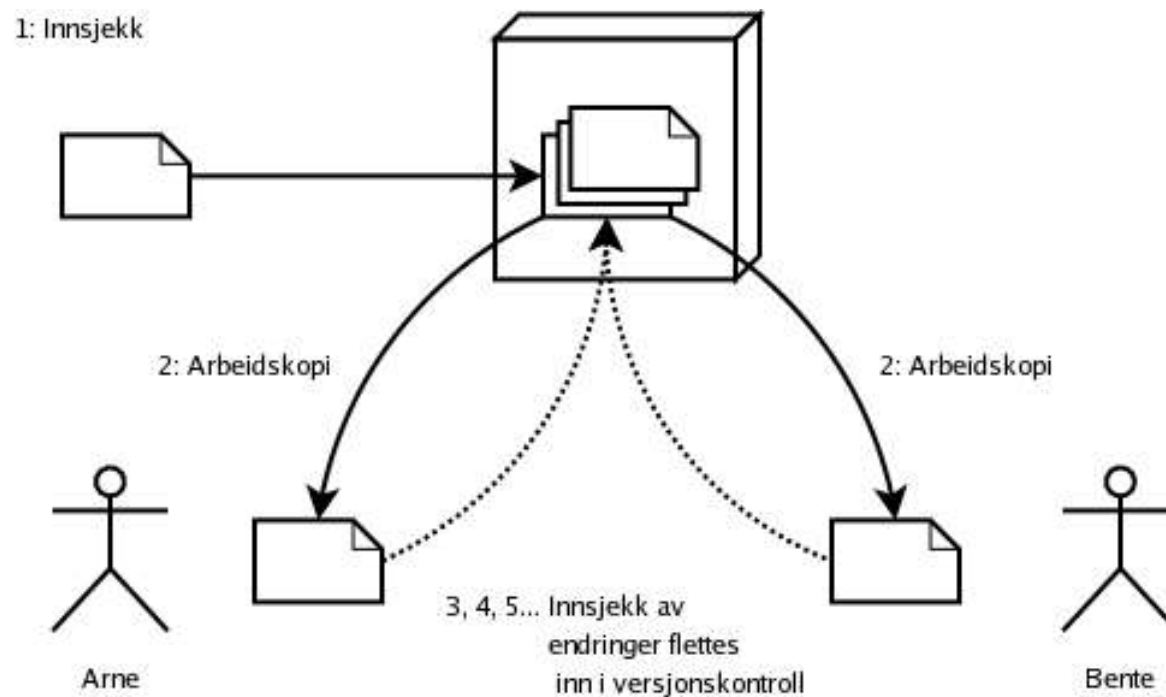
- Samskriving
- Sikring mot overskriving
- Versjonslagring
- Datasikring

Løsningen

Versjonskontroll!

- Sentralt lager
- Jobbing mot arbeidskopi
- Innfletting av endringer
- Revisjonshistorikk
- Versjonskontrollsystemet styrer samskriving

Løsningen (2)



Sentrale konsepter

- Repository
- Working Copy
- Import
- Checkout
- Update
- Commit
- Konflikt
- Trunk
- Branch
- Tag

Subversion

- Sentralisert versjonskontroll
- Atomiske commit
- Alle data versjonkontrolleres
- Lokale repositories
- Mange kommunikasjonstyper
- Enkel håndtering av branches og tags
- Kryssplattform (åpent tilgjengelig)

TortoiseSVN

Integrert, grafisk klientprogram for Windows

DEMO

Q/A