



Subversive Aktivitäten



Subversion
aufsetzen, nutzen
und administrieren

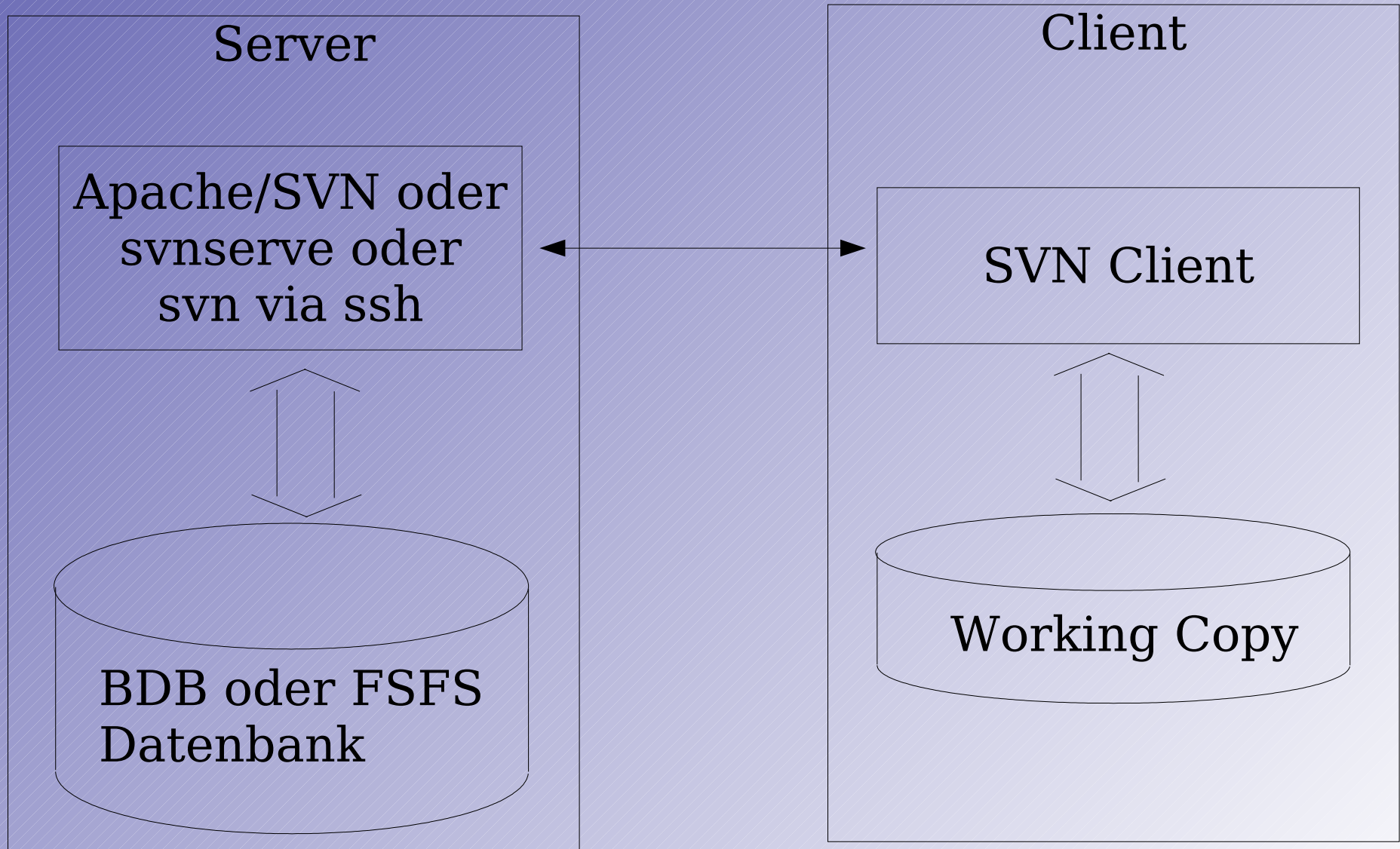


Subversion Überblick

- Versioniert Schnappschuss des Pfads
 - verwaltet Dateien UND Verzeichnisse
- Atomare Checkins
- Copy-Modify-Merge
- Branch=Copy
- Tag=Copy
- Kopieren ist billig!



Subversion Architektur





Einzelplatzversionierung

- Repository erstellen
- Baum erstellen
- “initial checkin”
- benutzen



Arbeitsgruppe

- svnserve
- svn+ssh
- Apache (WebDAV)
 - SSL (WebDAV/S)
 - ACLs
 - Keine lokalen Accounts nötig



Backup

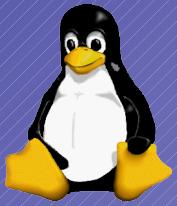
- Tar
 - muss exklusiv zugreifen!
- svnadmin dump
 - Kann im laufenden Betrieb fahren



Beispiel-Projekt

- Apache2 + SVN 1.1.3
- Mehrere Repositories
- Zugriffsrechte

- Layout:
 - Projekt = Repository
 - subprojekt/trunk
 - subprojekt/branches
 - subprojekt/tags



Fragen?

?

