

Inhaltsverzeichnis

Benutzerrechte	3
/etc/subversion/dav_svn.passwd	3
/etc/subversion/dav_svn.authz	3

SVN-Server (über http(s)) einrichten

- Subversion installieren: `apt install subversion libapache2-svn`
- Das Repository-Verzeichnis z.B. `/var/local/svn` dem Domain Benutzer zuordnen.
- Dateien für Benutzer und Zugriffsrechte anlegen. z.B.
 - Benutzer mit Passwörter: `/etc/subversion/dav_svn.passwd`
 - Zugriffsrechte auf Repos: `/etc/subversion/dav_svn.authz`
- Die Domain-Konfiguration um folgenden Eintrag ergänzen:

```
<Location /svn>
  DAV svn
  SVNParentPath /var/local/svn
  AuthType Basic
  AuthName "Restricted area for Subversion repositories."
  AuthUserFile /etc/subversion/dav_svn.passwd
  AuthzSVNAccessFile /etc/subversion/dav_svn.authz
  Require valid-user
</Location>
```

Benutzerrechte

`/etc/subversion/dav_svn.passwd`

```
benutzer1:passwort1
benutzer2:passwort2
```

- Die Passwörter werden hier verschlüsselt abgespeichert.
- Die Benutzer werden mit

```
htpasswd -b /etc/subversion/dav_svn.passwd <benutzername>
<passwort>
```

angelegt.

`/etc/subversion/dav_svn.authz`

```
#####
# Benutzergruppen
```

```
#####  
[groups]  
admins = admin  
developers = benutzer1,benutzer2  
group2 = benutzer1,benutzer3  
  
#####  
# Globale Berechtigungen  
#####  
  
[/]  
@admins = rw  
@developers = r  
  
[/work]  
@developers = rw  
  
[/tags]  
@developers = rw  
@group2 = r  
  
[/public]  
* = r  
  
#####  
# Repository Berechtigungen  
#####  
[repol:/]  
@admins = rw  
benutzer1 = rw  
* =
```