

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
#####
[repo1:/]
@admins = rw
benutzer1 = rw
* =
```

Artikel Info	
Beschreibung	SVN Zugriff über DAV svn einrichten
Stand	 Fertig
Version	18.0803
Kategorien	Anleitung