

 gogs (**GO** **G**it **S**erver) ist ein Git-Server mit einer Weboberfläche

Gogs - Ein Git RepoServer

Installation

- Eigenes Userverzeichnis erstellen

```
adduser -s /bin/bash --comment 'gitea' git
```

- git installieren \\\

```
yum install git
```

- Alle Aktionen werden jetzt als git-user ausgeführt

```
sudo su - git
```

- Gogs herunterladen; auf die neueste Version ist zu achten

```
cd /home/git/  
wget https://github.com/gogits/gogs/releases
```

- Datei entpacken
- Gogs starten

```
./gogs web
```

Gogs wird nun gestartet und kann über den Port 3000 aufgerufen werden. Jetzt muss nur noch der Gogs-Server konfiguriert und die Datenbank eingerichtet werden und fertig.

Automatischer Start via systemd

Per Hand ist kann man jetzt schon Gogs starten, aber das ist ja langweilig.

Im Verzeichnis <https://github.com/gogits/gogs/tree/master/scripts> kann man sich Startdateien für systemd, init, supervisor oder sonstiges herunterladen. Für systemd passt man die entsprechende Datei an uns kopiert sie nach `/etc/systemd/system/gogs.service`

Jetzt kann man Gogs per

```
systemctl enable gogs.service  
systemctl start gogs.service
```

aktivieren und starten

http-proxy

Damit man Gogs nicht immer mit dem Port aufrufen muss, empfiehlt es sich, den Webserver als Proxy zu nutzen.

Ich bin nach der Anleitung von [gogs](#) vorgegangen

mod_proxy installieren

```
yum mod_proxy_http
```

vhost hinzufügen

```
<VirtualHost *:80>
    ServerName git.<domain>

    ProxyPass / http://127.0.0.1:3000/
    ProxyPassReverse / http://127.0.0.1:3000/

    ErrorLog /var/log/httpd/git-error_log
    CustomLog /var/log/httpd/git-access_log combined
</VirtualHost>
```

Gogs anpassen

in der Datei custom/config/app.ini sollten die Werte für ROOT_URL angepasst werden

Ein Anhalt, was man noch alles Konfigurieren kann, findet man unter <https://github.com/gogits/gogs/blob/master/conf/app.ini>.

Gogs Backup

```
./gogs backup -help
```

Quellen

- <https://jeremyverda.net/installing-gitea-on-debian/>
- <http://jaranguda.com/install-dan-konfigurasi-gitea-lets-encrypt-di-debian-8/>
- <https://gogs.io/docs/intro/faqs>

From:

<https://wiki.da-checka.de/> - **PSwiki**

Permanent link:

https://wiki.da-checka.de/doku.php/wiki/centos/git-server_gogs

Last update: **2017/04/19 08:10**

