

✖ gogs (**GO** Git **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](https://wiki.da-checka.de/doku.php/wiki/centos/git-server_gogs)

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

