gogs (GO Git Server) 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 <a href="https://github.com/gogits/gogs/tree/master/scripts">https://github.com/gogits/gogs/tree/master/scripts</a> 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

https://wiki.da-checka.de/ Printed on 2025/11/23 10:35

# 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

