gitea ist ein Git-Server mit einer Weboverfläche

# Gitea - 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
```

Offizieller Weg:

Gitea herunterladen; auf die neueste Version ist zu achten

```
wget -O gitea
https://github.com/go-gitea/gitea/releases/download/v1.0.1/gitea-1.0.1-linux
-amd64
```

Datei ausführbahr machen und starten

```
chmod +x gitea
./gitea web
```

Mein Weg: Ich würde gerne bein einem Upgrade auf eine Rückfallposition zurückspringen können. Deshalb wird das gitea-Paket heruntergeladen und ein Hardlink auf gitea gemacht.

```
wget  https://dl.gitea.io/gitea/1.0.2/gitea-1.0.2-linux-amd64
```

Hardlink erzeugen und ausführbar machen

```
ln gitea-1.0.2-linux-amd64 gitea
chmod +x gitea
```

Gitea wird nun gestartet und kann über den Port 3000 aufgerufen werden

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

# Automatischer Start via systemd

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

Jetzt kann man gitea per

```
systemctl enable gitea.service
systemctl start gitea.service
```

aktivieren und starten

# http-proxy

Damit man Gitea 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>
```

## gitea 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/go-gitea/gitea/blob/master/conf/app.ini.

# 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_gitea?rev=1489334935**

Last update: **2017/03/12 17:08**