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**