RUBY & ZAMMAD

Achtung: die Ubuntu Pakete sind veraltet, besser ist die Installation lokal pro User über rbenv. Die Anleitung für Zammad ist auch veraltet und stellenweise falsch, man muss also mischen.

Ruby Installation für einen User mit rbenv und ruby-build

https://www.digitalocean.com/community/tutorials/how-to-install-ruby-on-rails-with-rbenv-on-ubuntu-18-04

https://gorails.com/setup/ubuntu/18.04#ruby-rbenv

```
cd
git clone https://github.com/rbenv/rbenv.git ~/.rbenv
echo 'export PATH="$HOME/.rbenv/bin:$PATH"'>> ~/.bashrc
echo 'eval "$(rbenv init -)"'>> ~/.bashrc
exec $SHELL

git clone https://github.com/rbenv/ruby-build.git ~/.rbenv/plugins/ruby-build
echo 'export PATH="$HOME/.rbenv/plugins/ruby-build/bin:$PATH"'>> ~/.bashrc
exec $SHELL
```

Danach mit rbenv install -l die möglichen versionen anzeigen und mit rbenv install eine davon installieren.

```
rbenv install 2.6.6
```

```
rbenv global 2.6.6.
```

```
ruby -v
```

Danach komtm der bundler

```
gem install bundler
```

ZAMMAD

Grundsätzliche Zammad Source Installation:

https://docs.zammad.org/en/latest/install/source.html

Zammad Installationspaket holen

```
sudo wget https://ftp.zammad.com/zammad-latest.tar.gz
```

```
$ sudo tar -xzf zammad-latest.tar.gz -C zammad

Falsche Permissions korrigieren

chown -R zammad:zammad zammad
```

Alles Weitere wird im User zammad erledigt

```
$ sudo su - zammad
```

rbenv Installationsumgebung für ruby

command prefixed

```
git clone https://github.com/rbenv/rbenv.git ~/.rbenv

echo 'export PATH="$HOME/.rbenv/bin:$PATH"'>> ~/.bashrc
echo 'eval "$(rbenv init -)"'>> ~/.bashrc
source ~/.bashrc
```

ruby build plugin

command prefixed

```
''git clone https://github.com/rbenv/ruby-build.git ~/.rbenv/plugins/ruby-
build''
</code-pre>

==== Liste installierbarer Versionen ====

<code>
rbenv install -l

rbenv install 2.6.5
```

global setzen

```
rbenv global 2.6.5
```

verifizieren mit ruby -v. Dabei Versionskonflikt auflösen durch editieren von .ruby-version

```
zammad@develd:~$ ruby -v
rbenv: version `2.5.5' is not installed (set by /opt/zammad/.ruby-version)
zammad@develd:~$ ruby -v

nano .ruby-version
```

ggf. richtige Version installieren.

GEMS

```
echo "gem: --no-document"> ~/.gemrc

gem install bundler
```

check

```
zammad@develd:~$ gem env home
/opt/zammad/.rbenv/versions/2.5.8/lib/ruby/gems/2.5.0
```

Wechsel auf ZAMMAD Installation

```
gem install rake rails
```

Für mysql:

```

```

```
bundle install --without test development postgres
```

Datenbank konfigurieren

database.yml

```
#### mysql config #####

 adapter: mysql2
 username: zammad
 password: 4JrdEyqYzkLw7kqT

 # If the database server is not on localhost, you can set hostname and
port:
 host: 10.10.10.16
 port: 3306
```

Datenbank erstellen

```
bundle exec rake db:create
```

Datenbank befüllen

```
bundle exec rake db:migrate
```

Wiederholte Installation wenn Ruby schon für den User installiert ist:

```
echo 'export PATH="$HOME/.rbenv/bin:$PATH"'>> ~/.bashrc
zammad@develd:~$ echo 'eval "$(rbenv init -)"'>> ~/.bashrc
zammad@develd:~$ source ~/.bashrc
zammad@develd:~$ type rbenv
```

```
zammad@develd:~$ bundle config set without 'test development postgres'
```

(ersetzt

```
bundle install --without
test development postgres
```

Datenbank neu anlegen

```
bundle exec rake db:create
zammad@host $ bundle exec rake db:migrate
zammad@host $ bundle exec rake db:seed
```

Danach precompile

```
bundle exec rake assets:precompile
```

Aktivierung per systemd

```
zammad@develd:~$ cd script/systemd/
zammad@develd:~/script/systemd$ ls
install-zammad-systemd-services.sh  zammad.env  zammad-rails.service
zammad-scheduler.service  zammad.service  zammad-websocket.service
zammad@develd:~/script/systemd$ sudo ./install-zammad-systemd-services.sh
[sudo] password for zammad:
zammad@develd:~/script/systemd$
```

From:
https://wiki.netzwissen.de/ - **netzwissen.de Wiki**

Permanent link:
https://wiki.netzwissen.de/doku.php?id=ruby

Last update: **05/03/2024 - 10:52**