

Aufgabe: Installiere eine neue GNUHealth-Datenbank auf einem Raspi4 GH3.8 „Axels version“

1. Um Konsole/Eingabefenster zu öffnen: Systemwerkzeuge / QTerminal => test@GNUHealth-Raspi4:~>

2. Werde user root su => pw: test => GNUHealth-Raspi4:/home/test #

3. werde user postgres (Datenbank): GNUHealth-Raspi4:/home/test # su postgres = >postgres@GNUHealth-Raspi4:/home/test>

4. mache eine Liste der Postgres-Datenbanken inklusive Eigentümer, Zugriffskodierung und Zugriffsprivilegien: `psql -l`

Name	Eigentümer	Kodierung	Sortierfolge	Zeichentyp	Zugriffsprivilegien
ghdemo38	postgres	UTF8	en_US.UTF-8	en_US.UTF-8	
postgres	postgres	UTF8	en_US.UTF-8	en_US.UTF-8	
template0	postgres	UTF8	en_US.UTF-8	en_US.UTF-8	=c/postgres + postgres=Ctc/postgres
Template1	postgres	UTF8	en_US.UTF-8	en_US.UTF-8	=c/postgres + postgres=Ctc/postgres

(4 Zeilen)

5. falls eine andere Datenbank dabei ist, die zu löschen ist: => postgres@GNUHealth-Raspi4:/home/test> `dropdb datenbankname` (Datenbankname: z.B. ghdemo38)

5a) falls: „dropdb: Fehler: Löschen der Datenbank fehlgeschlagen: ERROR: database "health38" is being accessed by other users

DETAIL: There is 1 other session using the database.“ dann als Lösung `systemctl stop gnuhealth` und dann wieder `systemctl start gnuhealth` (oder evtl. GNUHealthclient aufrufen und mit einer anderen Datenbank (hier z.B. ghdemo38) am localhost verbinden und dann client wieder schließen

6. User tryton werden: `postgres@GNUHealth-Raspi4:/home/test> su`

passwort: test => GNUHealth-Raspi4:/home/test # `su tryton -s /bin/bash`

7. Datenbank erzeugen (noch nicht installiert):

`tryton@GNUHealth-Raspi4:/home/test> createdb health38 --encoding='UTF-8' --owner=tryton`

7a) `psql -l` (checken, ob neue Datenbank dabei ist)

8. neue Datenbank initialisieren: `tryton@GNUHealth-Raspi4:/home/test>`

`/usr/bin/trytond-admin -c /etc/tryton/trytond.conf --all -d health38 -v`

Output: [...] 6481 281473522642000 [2021-04-27 12:18:25,981] INFO trytond.modules all modules loaded

"admin" email for "health38": z.B. edgar@hagenbichler.at (oder Ihre Emailadresse)

"admin" password for "health38": gnosolidario (oder Ihr neues Passwort)

"admin" password confirmation: gnosolidario (bzw. Ihr neues Passwort)

`tryton@GNUHealth-Raspi4:/home/test>`

9) Hinweis zum Auffinden der Datei trytond.conf für die default-settings für den Tryton-server:

`tryton@GNUHealth-Raspi4:/home/test> su` (password: test)

=> GNUHealth-Raspi4:/home/test # `find / |grep trytond.conf` => befindet sich im Ordner etc/tryton =>

mit `cd`. . zuerst ins oberste root-Verzeichnis wechseln, dann mit `cd etc` und `cd tryton` in das Verzeichnis gehen, dort mit `edit trytond.conf` die Datei lesen/editieren (oder mit einem Programm wie featherpad öffnen, aber dann zuerst login als root erforderlich (Verlassen/Abmelden) oder `find / -iname trytond.conf` oder `cdconf` und dann als root `nano /etc/tryton/trytond.conf` ausführen