Freigabe ins Internet

Zertifikate

- Zertifikate kann man nur erhalten, wenn man einen DNS Namen hat, z.B. wolke.qg-moessingen.de. der Host muss auf Port 80 und Port 443 erreichbar sein.
- Problem: Die IP-Adresse an einem Hausanschluss ändert sich gelegentlich.
- Lösung: Ein „Dyndns“ Provider, z.B. dynv6.com

DynDNS mit dynv6.com

- https://dynv6.com/ öffnen und einen Host/Domainnamen wählen - gültige Mailadresse angeben.
- Bestätigungsmail öffnen, Bestätigungslink anklicken
- Melde dich bei dynv6.com an
- Auf dem Nextcloud Server das Paket ddclient installieren: `apt install ddclient`. Alle Rückfragen kann man zunächst bei der Installation mit Enter leer lassen und bestätigen.
- Editiere die Datei `/etc/ddclient.conf`:

```
ssl=yes
protocol=dyndns2
use=web, web=ipify-ipv4
server=dynv6.com
login=none
password='DEIN_TOKEN_AUS_DEINEM_ACCOUNT'
DEINHOST.DEINE.DOMAIN
```

Anschließend kannst du die Funktion auf der Kommandozeiele testen:

```
ddclient -daemon=0 -debug -verbose -noquiet -force
```

und

```
ddclient -daemon=0 -debug -verbose -noquiet
```

From:
https://wiki.qg-moessingen.de/ - **QG Wiki**

Permanent link:
https://wiki.qg-moessingen.de/faecher:informatik:pt2024:freigabe_ins_netz:start?rev=1721331584

Last update: **18.07.2024 21:39**