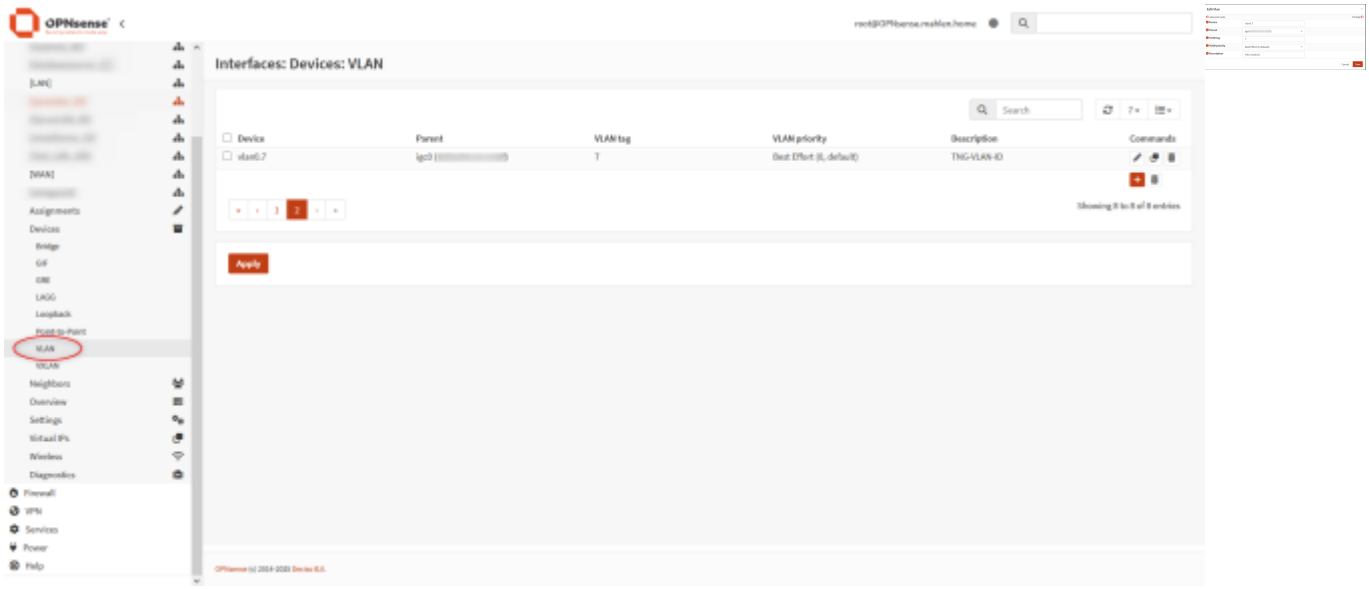
OPNSENSE für TNG einrichten

1. VLAN erstellen

Dafür ins Menü auswählen: Interfaces → Devices → VLAN

Hier erstellen wir ein (neues) VLAN mit der VLAN ID 7.

Dann speichern und danach Apply.

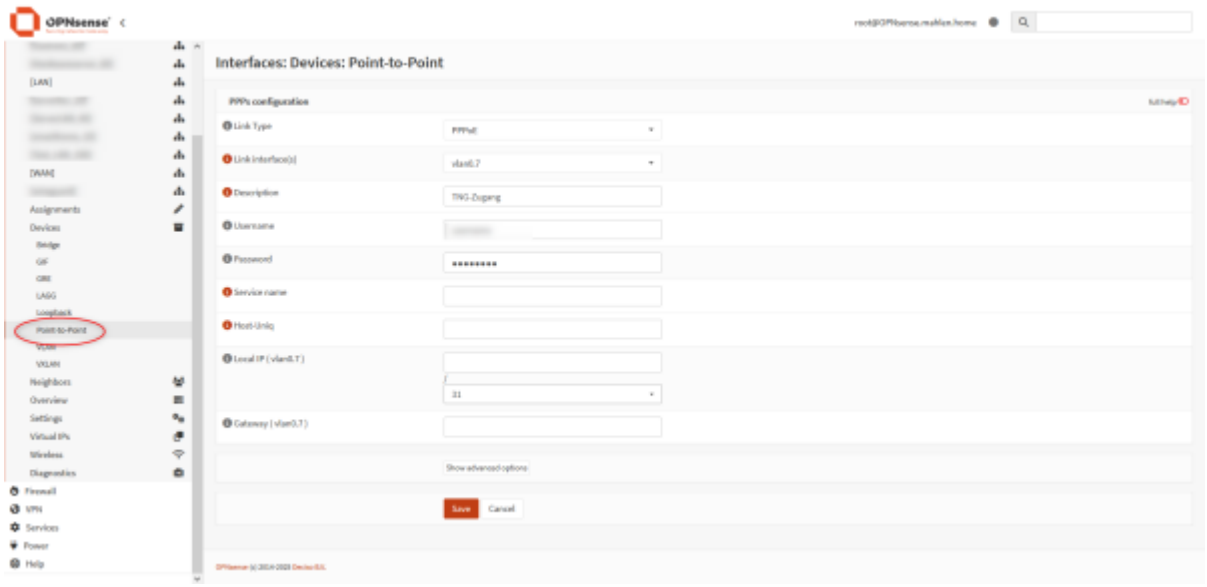


2. PPPoE Device anlegen

Dafür ins Menü: Interfaces → Devices → Point-to-Point

Dort ein neues Device anlegen mit folgendem Inhalt:
Link Type: **PPPoE**
Link Interfaces: **vlan0.7 ** (Das ist das eben erstellte Interface)
Description: z.B. TNG-Zugang
Username: der Benutzername der Zugangsdaten
Password: das Passwort der Zugangsdaten

Der Rest bleibt, wie es ist.

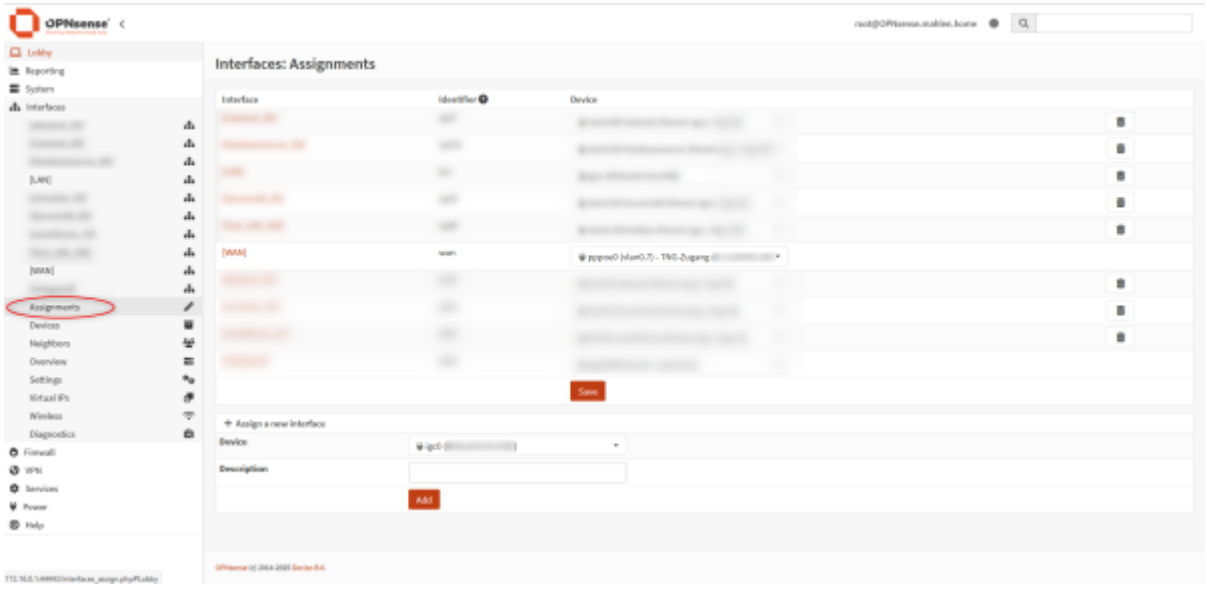


3. WAN-Zugang

Dafür ins Menü: Interfaces → Assignments

Unter WAN das erstellte Interface auswählen, pppoe0 (vlan0.7) - TNG Zugang....

Danach einmal OPNSENSE neu starten, dann sollte es das gewesen sein.



4. Public IP-Address

Dafür das man aber eine öffentliche IP-Adresse bekommt, muss man beim Kundendienst von TNG anrufen.

Diese wurde in meinem Fall innerhalb von 5 Minuten freigeschaltet (weiterer Neustart notwendig)

From:
https://wiki.mahlen.eu/ - **Smart-Home Wiki**

Permanent link:
https://wiki.mahlen.eu/doku.php?id=netzwerk:netzwerk_opnsense:home:tng&rev=1742829655

Last update: **24.03.2025**