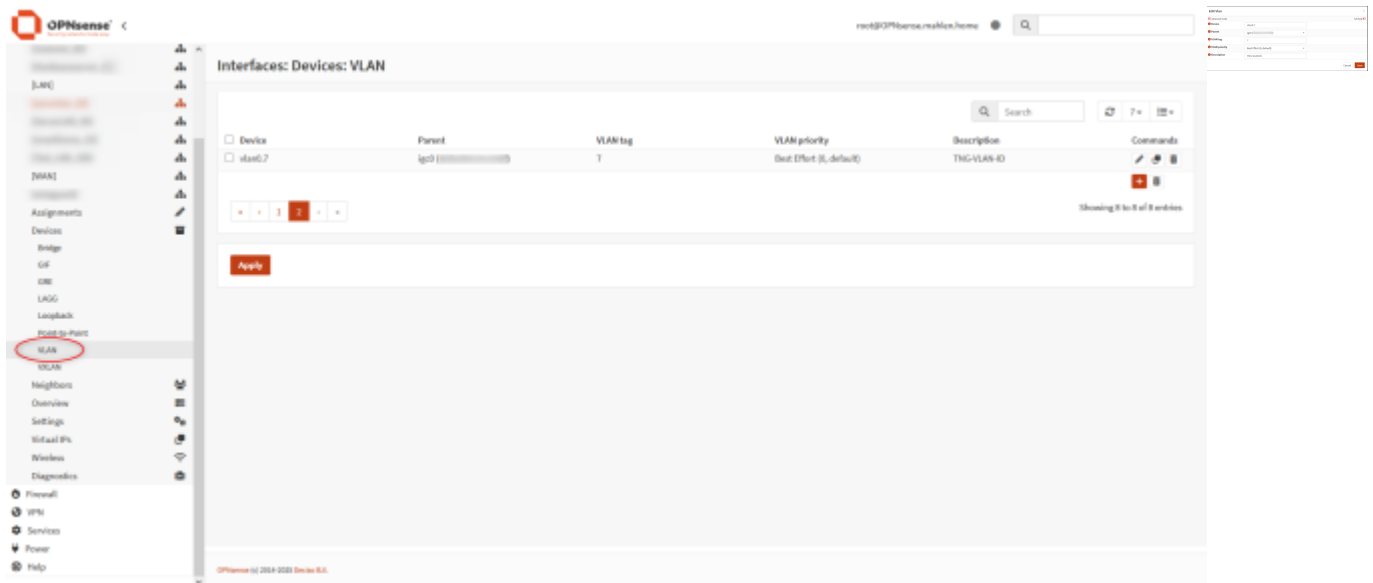


# OPNsense für TNG einrichten

## 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**

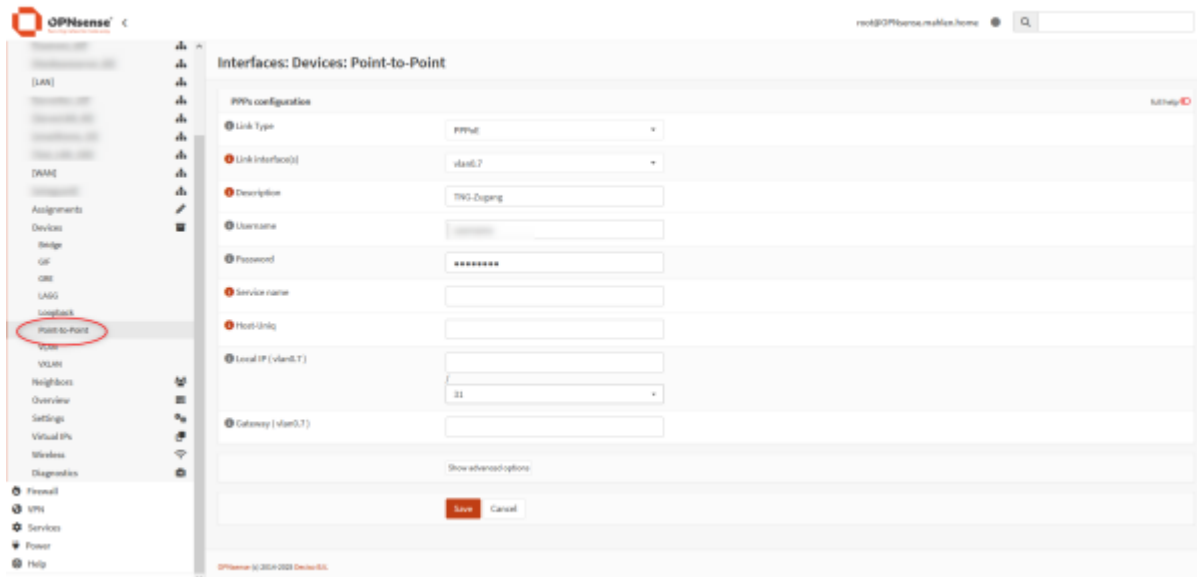
Link Interfaces: **vlan0.7** (Das ist das eben erstellte Interface)

Description: z.B. TNG-Zugang

Username: der Benutzername der Zugangsdaten

Password: das Passwort der Zugangsdaten

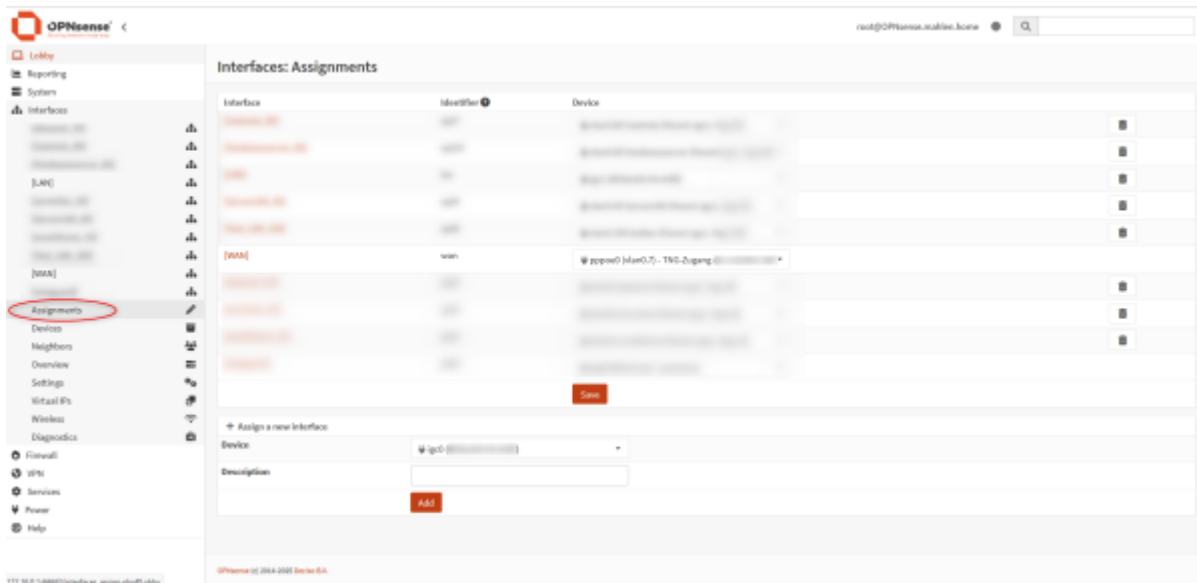
Der Rest bleibt, wie es ist.



### 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.biz/> - **Smart-Home Wiki**

Permanent link:  
[https://wiki.mahlen.biz/doku.php?id=netzwerk:netzwerk\\_opnsense:home:tng&rev=1742829585](https://wiki.mahlen.biz/doku.php?id=netzwerk:netzwerk_opnsense:home:tng&rev=1742829585)

Last update: **24.03.2025**

