06.12.2025 1/3 OPNSENSE für TNG einrichten

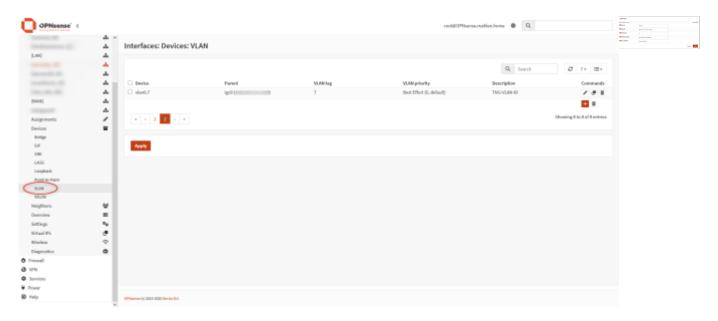
OPNSENSE für TNG einrichten

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:

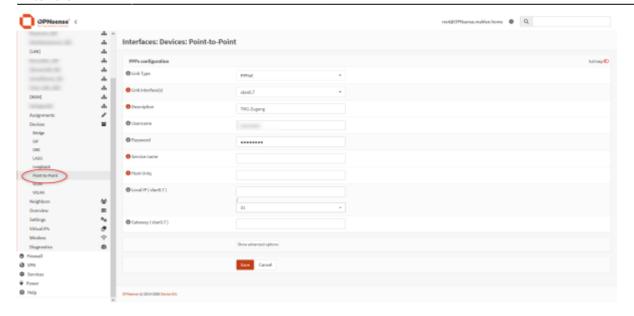
Link Type: PPPoE

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.

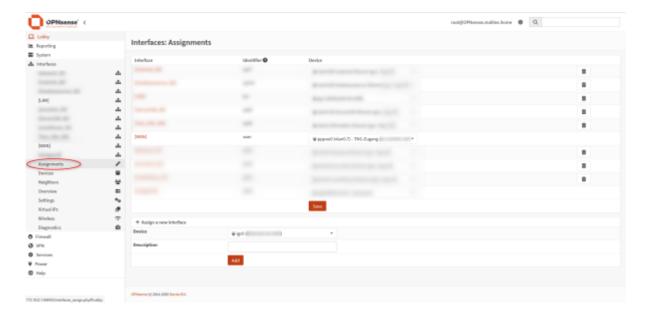


3. WAN-Zugang

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)

https://wiki.mahlen.eu/ Printed on 06.12.2025

06.12.2025 3/3 OPNSENSE für TNG einrichten

From:

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

Permanent link:

https://wiki.mahlen.eu/doku.php?id=netzwerk:netzwerk_opnsense:home:tng

Last update: 24.03.2025

