

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.

Device	Parent	VLAN tag	VLAN priority	Description	Commands
Device	ig02	7	Best Effort (0, default)	TNG-VLAN-ID	

Dann speichern und danach Apply.

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

Description: z.B. TNG-Zugang

Username: der Benutzername der Zugangsdaten

Password: das Passwort der Zugangsdaten

Der Rest bleibt, wie es ist.

WAN-Zugang

Dafür ins Menü: Interfaces → Assignments

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

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

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=1742806724

Last update: 24.03.2025

