

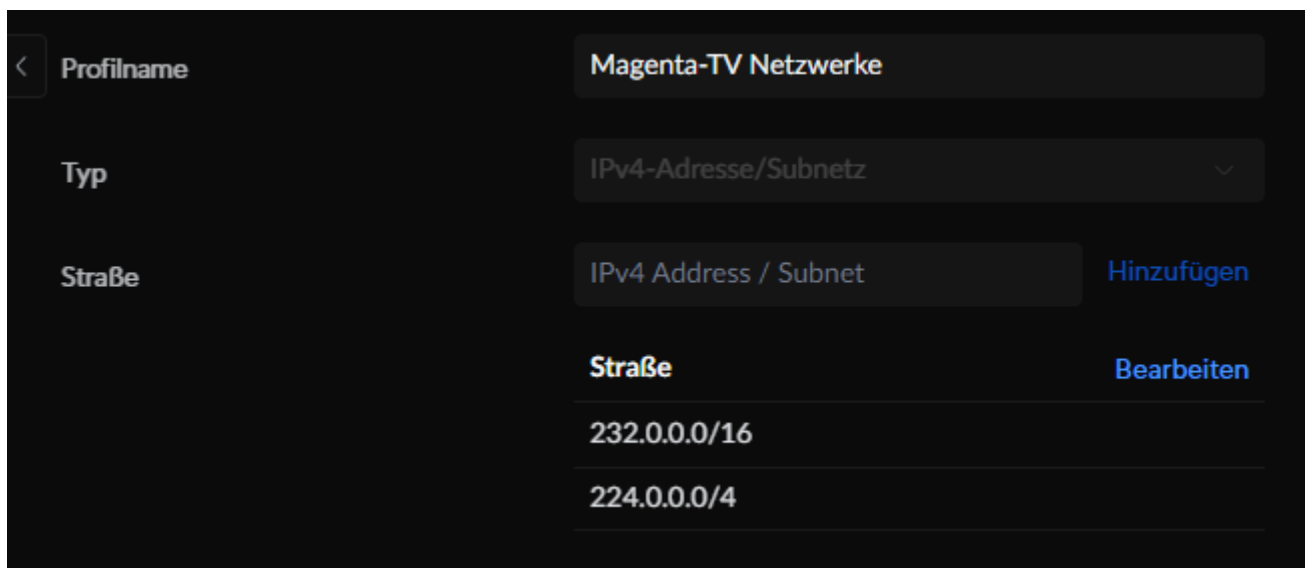
Magenta TV mit UniFi Router erlauben

In diesem Artikel geht es kurz darum, wie wir auf unserem **UniFi Router** einstellen können, dass wir z.B. auf einem **Magenta TV Stick** die Programme von **Magenta TV** streamen können. Magenta TV nutzt die Funktion eines IGMP-Proxys, welches von UniFi momentan nicht unterstützt wird.

Durchführung

Im ersten Schritt müssen wir in den **IP-Gruppen** unter **Einstellungen / Profile** hinterlegen, welche Netzwerke die Telekom für **IPTV** verwendet. Dazu legen wir einen neuen Eintrag des Typs **"IPv4-Adresse/Subnetz"** an. Der Name ist dabei völlig egal.

Bei den Netzwerken müssen die Subnetze `232.0.0.0/16` und `224.0.0.0/4` eingetragen werden. Der Eintrag sollte dann wie folgt aussehen:



The screenshot shows the UniFi Controller's 'IP-Gruppen' (IP Groups) configuration page. The profile name is 'Magenta-TV Netzwerke'. The type is set to 'IPv4-Adresse/Subnetz'. Under the 'Straße' (Street) section, two subnets are listed: '232.0.0.0/16' and '224.0.0.0/4'. There are buttons for 'Hinzufügen' (Add), 'Bearbeiten' (Edit), and 'Löschen' (Delete) for each entry.

Profilname	Typ	Straße	Aktionen
Magenta-TV Netzwerke	IPv4-Adresse/Subnetz	IPv4 Address / Subnet	Hinzufügen
		Straße	Bearbeiten
		232.0.0.0/16	
		224.0.0.0/4	

Sobald das angelegt ist, fehlt uns jetzt noch die Firewall-Regel. Diese können wir unter **Einstellungen / Sicherheit** und dann unter **Traffic- und Firewall-Regeln** anlegen. Diese Regel muss dann wie folgt angelegt werden:

<

Rule Type

EinfachErweitert

Typ ⓘ

Internet In

Name

Magenta TV erlauben

Aktion ⓘ

✓ Akzeptieren

🚫 Zurückweisen

⊘ Drop

Protokoll

Alle

✓ Vorher festgelegt ⓘ

Quelle

Quelltyp

Anschluss/IP-Gruppe

Adressgruppe

Beliebig

Neu

Anschluss-Gruppe

Beliebig

Neu

MAC-Adresse

MAC-Adresse eingeben

Ziel

Zieltyp

Anschluss/IP-Gruppe

Adressgruppe

Magenta-TV Netzwerke

Neu

Anschluss-Gruppe

Beliebig

Neu

Erweitert

Automatisch

Manuell

Match-Status ⓘ

☐ Neu

☐ Ungültig

☐ Erstellt

☐ Entsprechung

Match IPsec ⓘ

☒ Stimmen nicht überein

☐ IPSec

☐ ohne IPsec

Protokollierung ⓘ

☐

Sobald diese Regel angelegt wurde, sollte Magenta TV jetzt funktionieren.

Info: Über die Quelle kann man die **Magenta TV Funktionalität** auch auf bestimmte Netzwerke begrenzen falls das Relevant ist.

Revision #1

Created 5 June 2024 17:54:09 by Phillip U.

Updated 5 June 2024 18:01:39 by Phillip U.