

Ubiquiti / UniFi

- Firewall-Regeln
 - Magenta TV mit UniFi Router erlauben

Firewall-Regeln

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 'Profile' configuration page. The 'Profilname' field is set to 'Magenta-TV Netzwerke'. The 'Typ' dropdown is set to 'IPv4-Adresse/Subnetz'. Below this, the 'Straße' field is set to 'IPv4 Address / Subnet'. To the right of this field are two buttons: 'Hinzufügen' (Add) and 'Bearbeiten' (Edit). Below the 'Straße' field, there is a list of subnets: '232.0.0.0/16' and '224.0.0.0/4'.

Profilname	Typ	Straße	Buttons
Magenta-TV Netzwerke	IPv4-Adresse/Subnetz	IPv4 Address / Subnet	Hinzufügen, 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

Einfach

Erweitert

Typ ⓘ

Internet In

Name

Magenta TV erlauben

Aktion ⓘ

✓ Akzeptieren

🚫 Zurückweisen

🗑 Drop

Protokoll

Alle

✓ Vorher festgelegt ⓘ

Quelle

Quellentyp

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.