

Firewall-Regeln

- Magenta TV mit UniFi Router erlauben

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 interface for configuring a network profile. The profile name is 'Magenta-TV Netzwerke'. The type is set to 'IPv4-Adresse/Subnetz'. The 'Straße' (Address) field contains two entries: '232.0.0.0/16' and '224.0.0.0/4'. There are buttons for 'Hinzufügen' (Add) and 'Bearbeiten' (Edit) next to the address field.

Profilname	Magenta-TV Netzwerke
Typ	IPv4-Adresse/Subnetz
Straße	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

Einfach
Erweitert

Typ ⓘ

Q Internet In
▼

Name

Magenta TV erlauben

Aktion ⓘ

✓ Akzeptieren |
 🚫 Zurückweisen |
 🚫 Drop

Protokoll

Q Alle
▼

Vorher festgelegt ⓘ

Quelle

Quellentyp

Anschluss/IP-Gruppe
▼

Adressgruppe

Q Beliebig
▼

Neu

Anschluss-Gruppe

Q Beliebig
▼

Neu

MAC-Adresse

MAC-Adresse eingeben

Ziel

Zieltyp

Anschluss/IP-Gruppe
▼

Adressgruppe

Q Magenta-TV Netzwerke
▼

Neu

Anschluss-Gruppe

Q 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.