

Netzwerkanwendung für Priorisierungsregeln einrichten (Portweiterleitung)

Sie können in der FRITZ!Box Netzwerkanwendungen definieren, um deren Zugriff auf die Internetverbindung

- in bestimmten Zugangsprofilen vollständig zu verhindern (Kindersicherung).
- zu bevorzugen bzw. zu benachteiligen, sofern die Internetverbindung ausgelastet ist (Priorisierung).

Voraussetzungen / Einschränkungen

- Es können nur Anwendungen reguliert werden, die ausschließlich die Protokolle TCP und UDP nutzen.



Info

Alle Funktions- und Einstellungshinweise in dieser Anleitung beziehen sich auf das [aktuelle FRITZ!OS](#) der FRITZ!Box.

Vorbereitungen

- Ermitteln Sie, welche Ports und IP-Protokolle die Anwendung verwendet. Informationen dazu erhalten Sie vom Hersteller, z. B. im Handbuch.



Hinweis

Eine unverbindliche Übersicht der verwendeten Ports vieler Anwendungen finden Sie auf der Internetseite www.portforward.com.

Netzwerkanwendung hinzufügen

STEP 1

Modemoberfläche



Öffnen Sie Ihren bevorzugten Internet-Browser. In der oberen Adresszeile geben Sie bitte folgendes ein: <http://fritz.box> oder <http://192.168.178.1> - Danach drücken Sie die „Enter“ Taste Ihrer Tastatur.


STEP 2

Klicken Sie in der Benutzeroberfläche der FRITZ!Box auf **"Internet"**, anschließend auf **"Filter"** und schließlich auf die Registerkarte **"Listen"**.

STEP 3

Klicken Sie im Abschnitt **"Netzwerkanwendungen"** auf die Schaltfläche **"Netzwerkanwendung hinzufügen"**. Falls die Schaltfläche nicht angezeigt wird, aktivieren Sie zunächst die **Erweiterte Ansicht**.

i Info

In der FRITZ!Box sind bereits einige Anwendungen eingerichtet. Diese können Sie bei Bedarf über die Schaltfläche  (Bearbeiten) anpassen.

ZIEL

Tragen Sie nun im Eingabefeld "**Netzwerkanwendung**" den Namen der Anwendung ein (frei wählbar). Klicken Sie auf die Schaltfläche "Neues Protokoll" und wählen das Protokoll aus, das die Anwendung für den Versand von Daten ins Internet verwendet.

Falls Sie TCP oder UDP ausgewählt haben, tragen Sie den/die Quell- und Zielport(s) ein, über die die Verbindung hergestellt wird. Klicken Sie zum Speichern der Einstellungen auf "OK".

i Info

Falls die Anwendung unterschiedliche Protokolle und/oder Ports verwendet, wiederholen Sie diesen Schritt.





BEISPIEL

Um z.B. das Computerspiel FIFA 2016 in der FRITZ!Box als Netzwerkanwendung einzurichten, sind neun unterschiedliche Regeln erforderlich:

FRITZ!Box
Netzwerkanwendung für Priorisierungsregeln 

Hier können Sie die Netzwerkanwendung einrichten und bearbeiten. Vergeben Sie einen Namen und ordnen Sie der Anwendung die Protokolle und Ports zu, die sie verwendet, wenn sie Daten ins Internet sendet.
Netzwerkanwendung

Geben Sie an, welche Protokolle und Ports die Netzwerkanwendung verwendet, wenn sie Daten ins Internet sendet.

Protokoll	Quellport	Zielport		
TCP	3569	3569		
TCP	9946	9946		
TCP	9988	9988		
TCP	10000-20000	10000-20000		
TCP	42124	42124		
UDP	3659	3659		
UDP	9565	9565		
UDP	9570	9570		
UDP	9000-9999	9000-9999		

i Info

Weitere Informationen finden Sie auf der Herstellerseite: [AVM](#)