

Alexa VPN-Standorte trennen

Inhaltsverzeichnis

- [I - Hintergrund](#)
- [II - Lösung](#)
- [III - Hinweis](#)
- [IV - Vorgehensweise](#)
 - [IV.I - Blacklist einrichten](#)
 - [IV.II - Zugangsprofil einrichten](#)
 - [IV.III - Zugangsprofil zuweisen](#)
- [V - Ergebnis](#)
- [VI - Hinweise](#)

Ich hab dieses Weihnachten meinen Eltern eine Alexa geschenkt und bin dabei auf das Problem gestoßen, das Alexa VPN-Verbindungen zur Gerätesuche mit benutzt, hier mal ein kleines How-To um das zu verhindern.

I - Hintergrund

Du hast mehrere Standorte per VPN verbunden und an mehreren Standorten ist Alexa aktiv?

Alexa nutzt offenbar eine bestehende VPN-Verbindung und findet Geräte auch "hinter" dem VPN.

Das *kann* nützlich sein. Mir war bisher nicht bewusst, dass das überhaupt so funktioniert und für mich ist es eher hinderlich.

Spoiler anzeigen

Ich möchte nicht ausversehen das Flurlicht bei meinen Eltern ausschalten und genauso wenig möchte ich, das mein Vater aus langeweile unseren Fernseher anschaltet ! Page not found or type unknown

Eine Möglichkeit wäre vielleicht, die Geräte in der jeweils "anderen" Alexa-App zu sperren, das müsste aber für jedes neue Gerät neu gemacht werden und ist sicherlich alles andere als komfortabel...

Einfacher ist es, Alexa den Zugriff auf's entfernete Netz zu sperren.

II - Lösung

Googelt man danach, findet man eine Lösung, wo man direkt in den VPN-Einstellungen der Fritzbox verschiedenen Geräten die VPN-Nutzung verweigern kann.

Dies funktioniert allerdings nur bei manuell eingerichteten Verbindungen.

Wer die Verbindung über eine Config-Datei (mit dem VPN-Assistenten erstellt) in die Fritzbox einliest, hat diese Möglichkeit nicht.

Hier bliebe nur das manuelle bearbeiten der Config-Datei, wovon ich eher abraten würde.

Eine einfachere Möglichkeit besteht, darin, ein neues Zugangsprofil anzulegen und dort die IP des entfernten Netzes zu blacklisten.

III - Hinweis

Da die Fritzboxen nur eine Blacklist haben, klappt das ganze klappt nur, sofern man die Blacklist für keine anderen Geräte in Benutzung hat. Sonst hätten diese Geräte auch keinen Zugang ins entfernte Netz.

(Ob das ein Problem darstellt, ist sicherlich Ansichtssache, wobei ich davon ausgehe, dass das wohl kaum jemand nutzt)

IV - Vorgehensweise

IV.1 - Blacklist einrichten

The screenshot shows the FritzBox web interface. On the left is a navigation menu with options: Übersicht, Internet, Online-Monitor, Zugangsart, Filter (highlighted), Freigaben, MyFRITZ!-Konto, Kabel-Informationen, and Telefonie. The main content area has a top bar with tabs: Kindersicherung, Zugangsprofile, Priorisierung, and Listen (highlighted). Below the tabs, a text block states: 'Auf dieser Seite können Sie Listen erstellen und bearbeiten, die für die Nutzung von Internetfiltern und...'. The 'Filterlisten' section explains that users can create a list of blocked websites (Blacklist) and a list of allowed websites (Whitelist), which can be assigned to access profiles. It also notes that if a filter is active, direct access to IP addresses is generally blocked. At the bottom of this section, there are three links: 'Erlaubte Internetseiten (Whitelist) bearbeiten', 'Gesperrte Internetseiten (Blacklist) bearbeiten' (highlighted in yellow), and 'Erlaubte IP-Adressen bearbeiten'. Below this is a section for 'Netzwerkanwendungen'.

The screenshot shows the 'Liste gesperrter Internetseiten (Blacklist)' form. The title bar is blue with a question mark icon. The main text says: 'Tragen Sie in die nachfolgende Liste die Internet-Adressen (URLs) ein, die gesperrt werden sollen, wenn der Filter "Blacklist" angewendet wird.' Below this is a large text input area containing the example IP address '192.168.20.0/24'. At the bottom right, there are three buttons: 'Übernehmen', 'Abbrechen', and 'Druckansicht'.

Im Beispiel sind die verbundenen Netze 192.168.10.0 und 192.168.20.0

In der ersten Fritzbox (...10.1) muss also das ...20.0 gesperrt werden und andersrum.

Wichtig ist die /24 dahinter, damit das **gesamte** entfernte Netz geblacklistet wird.

IV.11. Zugangsprofil einrichten

Internet > Filter

Kindersicherung

Zugangsprofile

Priorisierung

Listen

Übersicht

Internet

Online-Monitor

Zugangsart

Filter

Freigaben

MyFRITZ!-Konto

Kabel-Informationen

Telefonie

Heimnetz

WLAN

DECT

Diagnose

Zugangsprofile

Mithilfe der Zugangsprofile legen Sie fest, wie die Netzwerkgeräte das Internet nutzen dürfen. Einige Profile sind bereits angelegt. Bei Bedarf können Sie diese bearbeiten und weitere Profile hinzufügen.

Name	Online-Zeit	Geteiltes Budget	Filter	Gesperrte Anwendungen	
Alexa	unbegrenzt	nein	Blacklist	—	
Gast	unbegrenzt	—	Blacklist, BPjM	—	
Gesperrt	keine	—	—	—	
Standard	unbegrenzt	—	—	—	
Unbeschränkt	unbegrenzt	—	—	—	

Neues Zugangsprofil

Neues Zugangsprofil

Auf dieser Seite können Sie das Zugangsprofil einrichten und bearbeiten.

Name

Alexa

Zeitbeschränkung

Hier können Sie festlegen, wann (Zeitraum) und wie lange (Zeitbudget) die Internetnutzung für Netzwerk ist. Aktivieren Sie die Option "gemeinsames Budget", wenn sich alle Geräte, denen dieses Zugangsprofil zugeordnet sind, auf ein gemeinsames Budget beschränken sollen.

Zeitraum

Zeitbudget

und weiter unten:

Filter für Internetseiten

Hier können Sie festlegen, ob und welche Internetseiten für dieses Zugangsprofil gefiltert werden.

☒ Internetseiten filtern

Filterlisten

☐ Internetseiten erlauben (Whitelist) [\(Liste anzeigen\)](#)

Nur die Internet-Adressen, die in der Whitelist enthalten sind, können aufgerufen werden.

☒ Internetseiten sperren (Blacklist) [\(Liste anzeigen\)](#)

Alle Internet-Adressen, die in der Blacklist enthalten sind, sind gesperrt.

Aufrufe über IP-Adressen sind ebenfalls gesperrt. [\(Ausnahmen anzeigen\)](#)

☐ jugendgefährdende Internetseiten sperren (BPjM-Modul)

Zusätzlich werden die von der BPjM indizierten Internetseiten gefiltert.

Hinweis:

Die Filterlisten Whitelist und Blacklist können Sie im Bereich Internet > Filter > Listen lesen und bearbeiten.

(darunter der Haken, BPjM-Modul, ist von Hause aus auch angehakt, der kann drin bleiben oder auch nicht, das ist wohl recht egal, ich vermute mal, das Alexa sich keine Pornos anguckt)

Gerät	Internetnutzung	Onlinezeit heute	Zugangsprofil	
Heimnetz				
Apache	unbeschränkt	<div><div></div></div>	Unbeschränkt	
Chromecast	unbeschränkt	<div><div></div></div>	Unbeschränkt	
DashButton1	gesperrt	gesperrt	Gesperrt	
DashButton2	gesperrt	gesperrt	Gesperrt	
Echo-Dot-Bad	eingeschränkt	<div><div></div></div>	Alexa	
Echo-Dot-Kueche	eingeschränkt	<div><div></div></div>	Alexa	
Echo-Dot-Schlafzimmer	eingeschränkt	<div><div></div></div>	Alexa	
Echo-Dot-Wohnzimmer	eingeschränkt	<div><div></div></div>	Alexa	
Fire-TV-Stick-Schlafzimmer	eingeschränkt	<div><div></div></div>	Alexa	
Funkschalter-Balkon	gesperrt	gesperrt	Gesperrt	
Funkschalter-Flur	gesperrt	gesperrt	Gesperrt	

hier einfach den Echos das entsprechende Profil über das Dropdown-Feld zuweisen

(Ich habe vorsichtshalber den Fire-TV-Stick auch gesperrt, ob das nötig ist weiß ich nicht...)

Jetzt nur noch unten auf "Übernehmen" klicken und fertig.

V - Ergebnis

Jetzt haben die Echos keinen Zugang mehr zum entfernten Netz und finden dort folglicherweise auch keine Geräte mehr.

VI - Hinweise

In unterschiedlichen Fritzboxen kann das etwas anders aussehen, möglicherweise unterscheiden sich auch die Pfade oder die Menüpunkte heißen anders, aber der Weg sollte damit klar sein.

Das Beispiel lässt sich auch auf andere Router übertragen, wobei dort natürlich andere Schritte notwendig sind.