PiHole (Raspberry)

Alles rund um PiHole wie Blocklisten, Whitelists und sonstige Informationen.

- Was ist PiHole?
- Blocklists & Whitelists

Was ist PiHole?

Was ist PiHole wirklich und warum sollte ich es nutzen?

Pi-hole ist ein kostenloses, quelloffenes Netzwerk-Werbeblockierungssystem, das auf einem lokalen DNS-Server basiert. Es wurde entwickelt, um Werbung und Tracking-Domains für alle Geräte in einem Netzwerk zentral zu blockieren – also nicht nur auf einzelnen Geräten oder im Browser.

Weiters könnte man die Internetnutzung der Kinder im Haushalt einschränken.

? Wie funktioniert Pi-hole?

Pi-hole agiert als **DNS-Server** im lokalen Netzwerk. Wenn ein Gerät eine Domain auflösen möchte (z. B. `ads.example.com`), prüft Pi-hole, ob diese Domain auf einer seiner Blocklisten steht:

- **Falls ja:** Die Anfrage wird blockiert – keine Werbung wird geladen.
- **Falls nein:** Die DNS-Anfrage wird wie gewohnt an einen externen DNS-Server weitergeleitet (z. B. Google DNS, Cloudflare).

? Vorteile von Pi-hole

- Netzwerkweite Werbeblockierung (auch für Smart-TVs, Handys, Tablets etc.)
- Blockiert viele Tracking- und Malware-Domains
- Funktioniert geräteunabhängig (auch auf iOS, Android, FireTV etc.)
- Statistiken und Verwaltung über ein Webinterface
- Spart Bandbreite und beschleunigt Seitenladezeiten

?? Typische Hardware für Pi-hole

- Raspberry Pi (häufigste Plattform)
- Virtuelle Maschine (z. B. auf einem Homeserver)
- Docker-Container
- Bare Metal auf Linux

? Beispielhafte Nutzung

Du stellst Pi-hole im Heimnetzwerk als primären DNS-Server ein (z. B. direkt am Router oder pro Gerät). Dadurch wird sämtlicher DNS-Verkehr über Pi-hole geleitet, und Werbung oder unerwünschte Inhalte können effektiv blockiert werden.

?? Interesse?

Sie möchten Werbung im gesamten Heimnetzwerk blockieren – oder die Internetnutzung Ihrer Kinder gezielt steuern?
Mit einer zentralen Lösung wie *Pi-hole* lässt sich unerwünschte Werbung effektiv unterbinden und das Online-Erlebnis für alle Geräte im Haushalt verbessern – ganz ohne Zusatz-Apps auf dem Smartphone. Auch kindersichere DNS-Filter lassen sich flexibel einrichten, um den Zugang zu bestimmten Inhalten zu kontrollieren.

□□ Mehr Privatsphäre. Mehr Kontrolle. Weniger Ablenkung.

□□ **Neugierig geworden?** Schreiben Sie uns gern eine Nachricht über das Kontaktformular – wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

Blocklists & Whitelists

Info

Hier werden alle aktuellen Blocklisten aufgelistet, sowie alle Whitelists.

Block - Area

Firebog	https://firebog.net/

Eine sorgfältig kuratierte Sammlung von Adlists, die sowohl für ihre Effektivität im Blockieren unerwünschter Inhalte als auch für ihre geringe Fehlerrate bekannt ist. Sie bietet Listen für verschiedene Anwendungsfälle, von leichtgewichtigen bis hin zu sehr umfassenden Blocklisten.

The Big Blocklist Collection	https://blocklist.site/

Diese Sammlung umfasst eine breite Palette von Listen für verschiedene Zwecke, einschließlich Werbung, Tracker und Malware. Es ist eine gute Ressource, um spezifische Listen für Ihre Bedürfnisse zu finden.

Wally3k's Blocklist	https://v.firebog.net/hosts/lists.php?type=tick

Ein weiteres gut gepflegtes Verzeichnis von Blocklisten, das regelmäßig aktualisiert wird. Es legt einen starken Fokus auf die Qualität der Listen, um eine hohe Blockierungsrate bei minimalen Fehlblockierungen zu gewährleisten.

Anudeeps Adlist	https://github.com/anudeepND/blacklist

Speziell entwickelt, um Werbung von indischen Websites zu blockieren, aber auch effektiv für internationale Inhalte. Diese Liste ist eine gute Ergänzung, wenn Sie nach einer gezielten Erweiterung Ihrer Blockierung suchen.

Whitelist - Area

Link Shortners (Openphish)

- t.ly
- www.bit.ly

- bit.ly
- ow.ly
- tinyurl.com

EA / Origin (AdAway)

- cdn.optimizely.com (Used by Origin for content delivery)
- split.io(Used by EA Desktop. Symptom: Missing download button)

Blocked by various lists

- s.shopify.com

Alle Angaben ohne Gewähr.