

DNSEncrypt

DNSEncrypt ist ein Protokoll, das die Kommunikation zwischen einem DNS-Client und einem DNS-Auflöser verschlüsselt, authentifiziert und optional anonymisiert. Es verhindert DNS-Spoofing. Es verwendet kryptografische Signaturen, um zu verifizieren, dass die Antworten vom gewählten DNS-Resolver stammen und nicht verfälscht wurden.

Es handelt sich um eine offene Spezifikation mit freien und quelloffenen Referenzimplementierungen und ist nicht an ein Unternehmen oder eine Organisation gebunden.

Kostenlose, DNSEncrypt-fähige Resolver sind überall auf der Welt verfügbar.

Unser dnscrypt-Server ist auch Teil der offiziellen Listen von [DNSEncrypt & DOH Server](#) & [Anonymisierte DNS-Relais](#).

Pakete

```
pacman -S dnscrypt-proxy
```

Prüfe auch [diesen Link](#) für andere Geräte.

Konfigurationsdatei

Ändere die dnscrypt-proxy.toml Konfigurationsdatei.

```
nano /etc/dnscrypt-proxy/dnscrypt-proxy.toml
```

server_names

```
server_names = ['techsaviours.org-dnscrypt']
```

Anonymisierte DNS

Gehe zum Ende routes = [und füge folgendes hinzu:

```
routes = [  
    { server_name='2.dnscrypt-cert.techsaviours.org', via=['anon-  
techsaviours.org'] }  
]
```

Start/ Neustart

```
systemctl enable --now dnsencrypt-proxy.service
```

Denk daran, dass jede Änderung an `/etc/dnsencrypt-proxy/dnsencrypt-proxy.toml` einen Neustart des Dienstes erfordert.

```
systemctl restart dnsencrypt-proxy.service
```

From:

<http://wiki.techsaviours.org/> - **Your Digital Privacy DIY Solutions | TECH SAVIOURS .ORG**

Permanent link:

<http://wiki.techsaviours.org/de/server/services/dnsencrypt?rev=1650363996>

Last update: **2022/10/24 08:24**

