

Wireguard Server installieren & Clients einrichten

Server installieren

Wir bedienen uns dazu eines praktischen Tools welches die Installation und Verwaltung der Clients sehr einfach gestaltet

```
wget https://git.io/wireguard -O wireguard-install.sh && bash wireguard-install.sh
```

```
root@ubuntu-2gb-hel1-1:~# wget https://git.io/wireguard -O wireguard-install.sh && bash wireguard-install.sh
--2021-10-28 22:29:25-- https://git.io/wireguard
Resolving git.io (git.io) ... 54.157.58.70, 18.205.36.100, 54.162.128.250, ...
Connecting to git.io (git.io)|54.157.58.70|:443 ... connected.
HTTP request sent, awaiting response ... 302 Found
Location: https://raw.githubusercontent.com/Nyr/wireguard-install/master/wireguard-install.sh [following]
--2021-10-28 22:29:25-- https://raw.githubusercontent.com/Nyr/wireguard-install/master/wireguard-install.sh
Resolving raw.githubusercontent.com (raw.githubusercontent.com) ... 185.199.110.133, 185.199.111.133, 185.199.
Connecting to raw.githubusercontent.com (raw.githubusercontent.com)|185.199.110.133|:443 ... connected.
HTTP request sent, awaiting response ... 200 OK
Length: 29159 (28K) [text/plain]
Saving to: 'wireguard-install.sh'

wireguard-install.sh                  100%[=====]

2021-10-28 22:29:26 (32.9 MB/s) - 'wireguard-install.sh' saved [29159/29159]
Welcome to this WireGuard road warrior installer!

Which IPv4 address should be used?
  1) 65.108.91.200
  2) 10.0.0.4
IPv4 address [1]: 1

What port should WireGuard listen to?
Port [51820]:

Enter a name for the first client:
Name [client]: MacBook Pro

Select a DNS server for the client:
  1) Current system resolvers
  2) Google
  3) 1.1.1.1
  4) OpenDNS
  5) Quad9
  6) AdGuard
DNS server [1]: 3
```

Nach dem Absenden des oben genannten Befehls werden ein paar Fragen gestellt, diese werden im Zweifelsfall mit den Standardwerten bestätigt (ENTER Taste)

Am Ende der Installation wird im aktuellen Verzeichnis eine .conf Datei erstellt welche man in alle gängigen Wireguard-Clients importieren kann, zudem erscheint ein QR Code mit welchem man die Mobilen Version von Wireguard für iOS und Android kinderleicht konfigurieren kann



↑ That is a QR code containing the client configuration.

Finished!

The client configuration is available in: /root/MacBook_Pro.conf
New clients can be added by running this script again.
root@ubuntu-2gb-hell-1:~#

Konfiguration des iOS Klienten

Die Einrichtung ist selbsterklärend, hier die einzelnen Schritte in Bildern

Schritt 1: Wireguard App installieren und starten, anschließend auf *Tunnel hinzufügen* gehen und *Aus QR-Code erstellen* anwählen

Einstellungen

WireGuard

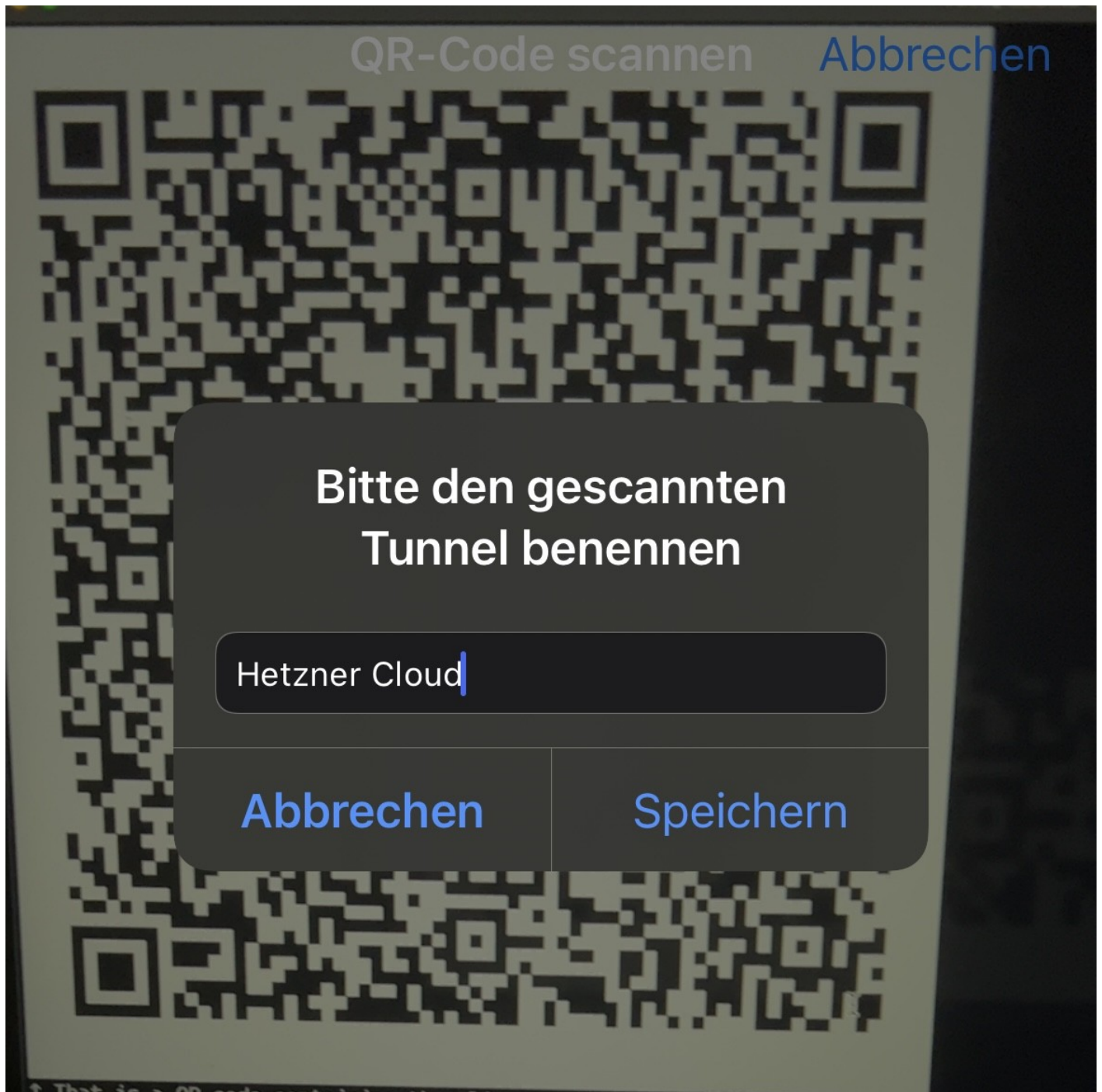


Tunnel hinzufügen

WireGuard-Tunnel hinzufügen

Aus Datei oder Archiv erstellen

Schritt 2: QR-Code scannen und die Konfiguration mit einem selbst gewählten Namen versehen, die im Anschluss folgende Abfrage ob das Profil wirklich installiert werden soll bestätigen



Schritt 3: Verbindung aktivieren

Einstellungen

WireGuard



Hetzner Cloud



Schritt 4: Fertig! Wir sind nun über unseren eigenen Wireguard Server mit dem Internet verbunden

Your IP address is:

65.108.91.200

Your Hostname is:

static.200.91.108.65.clients.your-server.de

- Click your IP address to copy it to the clipboard
- Set myip.is as your home page
- Add myip.is to your favorites
- add MyIP.Is to your homepage!

The IP used to connect to this webserver is 162.158.203.36 which is your proxy server's address. You connect to the proxy server using 65.108.91.200

info@myip.is

Revision #2

Created 28 October 2021 20:17:11 by nielsperetzke

Updated 29 December 2024 23:24:28 by nielsperetzke