

# Wireguard-Client

## Wireguard-Client installieren

```
echo "deb http://deb.debian.org/debian/ unstable main" | sudo tee --append
/etc/apt/sources.list
sudo apt-key adv --keyserver keyserver.ubuntu.com --recv-keys 04EE7237B7D453EC
sudo apt-key adv --keyserver keyserver.ubuntu.com --recv-keys 648ACFD622F3D138
sudo sh -c 'printf "Package: *\nPin: release a=unstable\nPin-Priority: 90\n" >
/etc/apt/preferences.d/limit-unstable'
sudo apt-get update
sudo apt install wireguard
```

## Wireguard-Tools installieren

```
sudo su
apt install raspberrypi-kernel-headers libelf-dev libmnl-dev build-essential git
git clone https://git.zx2c4.com/wireguard-tools
make -C wireguard-tools/src -j$(nproc)
make -C wireguard-tools/src install
```

## Wireguard-Konfigurationsdatei bearbeiten

```
nano /etc/wireguard/wg0.conf
```

```
[Interface]
PrivateKey = 
Address = 10.6.0.2/24
DNS = 192.168.1.197, 192.168.1.198

[Peer]
PublicKey = 
PresharedKey = 
Endpoint = :51820
AllowedIPs = 192.168.1.0/24
```

## Wireguard-Client starten

Wenn Sie nur eine Verbindung zum VPN-Server herstellen möchten, können Sie den folgenden Befehl ausführen, um eine Verbindung herzustellen. HINWEIS: Die Zeile darunter in Violett ist das, was Sie verwenden werden, um die Verbindung zum VPN zu trennen.

```
wg-quick up wg0  
wg-quick down wg0
```

Wenn Sie sich jedes Mal mit dem VPN verbinden möchten, wenn der Raspberry Pi eingeschaltet wird, anstatt die obigen Befehle zu verwenden, führen Sie einfach diesen Befehl aus und starten Sie neu.

```
sudo systemctl enable wg-quick@wg0
```

---

Revision #1

Created Fri, Jan 21, 2022 4:39 PM by Torsten Schöne

Updated Fri, Jan 21, 2022 4:53 PM by Torsten Schöne