

Wireguard

- [Wireguard Client auf Debian installieren](#)

Wireguard Client auf Debian installieren

Einleitung

In dieser Anleitung beschreibe ich kurz, wie in **Debian** einen **Wireguard Client** installieren und konfigurieren. Damit können wir eine **VPN-Verbindung** herstellen.

Wireguard Client

Im ersten Schritt installieren wir das benötigte Paket.

```
sudo apt -y install wireguard-tools
```

Im zweiten Schritt öffnen wir die Konfigurationsdatei und fügen dort den Inhalt der Konfiguration ein.

```
[Interface]
# specify private key for client generated on WireGuard server
PrivateKey = OPSYjtK2MtCx3GA0MEvEiuq3AiRLH8qqwRCupcO4A2M=
# IP address for VPN interface
Address = 172.16.1.5

[Peer]
# specify public key for server generated on WireGuard server
PublicKey = Q55BcMribgGGRJo4e1jDhEbXZyLPnLeMnMLAcRVsHVg=
# IP addresses you allow to connect
# on the example below, set WireGuard server's VPN IP address and real local network
AllowedIPs = 172.16.1.1, 10.0.0.0/24
# specify server's global IP address:port
# (actually, example of IP below is for private range, replace to your own global IP)
EndPoint = 172.16.1.100:51820
```

Zum Schluss starten wir jetzt die Netzwerkkarte mit der Wireguard Konfiguration.

```
wg-quick up wg0
```