

WireGuard

VPS

[vps.conf](#)

```
root@cloud-server-0:~# cat /etc/wireguard/wg0.conf
[Interface]
Address = 10.0.30.1/24
PrivateKey = YFgaDQBWzcfCE25q8bUocKRqz5LT1GS6eGrX6SldT3s=
ListenPort = 51820
# PostUp/PostDown leitet allen Traffic, der ins WG-Interface kommt,
weiter.
# WICHTIG: Ersetze 'eth0' mit dem Namen deines Public-
Netzwerkinterfaces (prüfe mit `ip a`)
PostUp = iptables -A FORWARD -i %i -j ACCEPT; iptables -t nat -A
POSTROUTING -o ens192 -j MASQUERADE
PostDown = iptables -D FORWARD -i %i -j ACCEPT; iptables -t nat -D
POSTROUTING -o ens192 -j MASQUERADE

# Peer 1: NAS (OMV)
[Peer]
PublicKey = 4X0nKh1ZZs6cNVjyFEjTz3njPUYTta30SPTY4bsCLCs=
# AllowedIPs: Die IP des NAS im VPN und das gesamte LAN dahinter
AllowedIPs = 10.0.30.2/32, 192.168.30.0/24

# Peer 2: Handy
[Peer]
PublicKey = 0r5f7b6myu8FfYU0GG9aqCxj6L38bKlzinszbT6tHhY=
AllowedIPs = 10.0.30.3/32

# Peer 3: Notebook
#[Peer]
#PublicKey = <INHALT_VON_notebook_public.key>
#AllowedIPs = 10.0.30.4/32
```

NAS

[nas.conf](#)

```
[Interface]
Address = 10.0.30.2/24
PrivateKey = EGPMX6pxjh86u0M+YaNUK21suG7iFI0l2jgkvVcf1ng=
# ListenPort ist hier optional, da der NAS sich zum VPS verbindet.
```

```
# PostUp/PostDown leitet Traffic aus dem VPN ins LAN und umgekehrt.  
# WICHTIG: Ersetze 'eth0' mit dem LAN-Interface deines NAS (prüfe mit  
`ip a`)  
PostUp = iptables -A FORWARD -i %i -o eno1 -j ACCEPT; iptables -A  
FORWARD -i eno1 -o %i -j ACCEPT; iptables -t nat -A POSTROUTING -o eno1  
-j MASQUERADE  
PostDown = iptables -D FORWARD -i %i -o eno1 -j ACCEPT; iptables -D  
FORWARD -i eno1 -o %i -j ACCEPT; iptables -t nat -D POSTROUTING -o eno1  
-j MASQUERADE  
  
[Peer]  
PublicKey = mFFQAlQt3yMFpG6DbCtN6lXXL379epc4MoL0mGM7H30=  
Endpoint = 217.160.11.95:51820  
# Erlaubte IPs: Das gesamte VPN-Netz.  
AllowedIPs = 10.0.30.0/24  
# Hält die Verbindung aktiv, wichtig hinter NAT  
PersistentKeepalive = 25
```

Handy

From:
<https://www.drklipper.de/> - **Dr. Klipper Wiki**

Permanent link:
<https://www.drklipper.de/doku.php?id=haussteuerung:wireguard&rev=1760367599>

Last update: **2025/10/13 16:59**

