

Vorraussetzung: Beispielsetup mit [3 Subnetzen](#)

Verbindungstest

Server

```
openvpn --dev tun1 --ifconfig 10.179.8.1 10.179.8.2
```

Client

```
openvpn --remote 10.1.1.4 --dev tun1 --ifconfig 10.179.8.2 10.179.8.1
```

in anderem Fenster:

```
ping 10.179.8.1
```

Verbindungstest, mit IPv6

Server

```
openvpn --dev tun1 --ifconfig-ipv6 fe80::11 fe80::10 --ifconfig 10.1.1.11  
10.1.1.10
```

Client

```
openvpn --dev tun1 --remote 10.1.1.4 --ifconfig-ipv6 fe80::10 fe80::11 --  
ifconfig 10.1.1.10 10.1.1.11
```

Shared Secret basierendes VPN

Server

```
openvpn --genkey --secret /etc/openvpn/shared_secret.key
```

```
/etc/openvpn/shared_secret.conf :
```

```
dev tun0
ifconfig 10.179.8.1 10.179.8.2
secret /etc/openvpn/shared_secret.key
```

testen

```
openvpn --config /etc/openvpn/shared_secret.conf --verb 6
```

Client

```
scp 10.1.1.4:/etc/openvpn/shared_secret.key /etc/openvpn/
```

/etc/openvpn/shared_secret.conf :

```
remote 10.1.1.4
dev tun0
ifconfig 10.179.8.2 10.179.8.1
secret /etc/openvpn/shared_secret.key
```

testen

```
openvpn --config /etc/openvpn/shared_secret.conf --verb 6
```

in anderem Fenster:

```
ping 10.179.8.1
```

Dokumentation

- <https://wiki.debian.org/OpenVPN>

From:
<https://wiki.lab.linuxhotel.de/> - **Linuxhotel Wiki**

Permanent link:
<https://wiki.lab.linuxhotel.de/doku.php/lpi2:openvpn>

Last update: **2018/05/04 15:50**

