

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
```

# 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?rev=1393590988>

Last update: **2014/02/28 12:36**

