

Inhaltsverzeichnis

Port Tunnel mit SSH und ngrok 3

Port Tunnel mit SSH und ngrok

Wenn man mal remote auf einen Server zugreifen muss, der sich hinter einer Firewall befindet, lässt sich mit ngrok als Anbieter ein von ausserhalb erreichbarer Port tunneln

ngrok installieren, wie auf der Homepage beschrieben

Keyfile erzeugen

```
ssh-keygen
```

das Public Key file auf den Server transferieren

```
scp ssh_key.pub steffen@192.168.56.101:/home/steffen
```

Den ssh tunnel Account auf dem Server erzeugen

```
sudo adduser --shell /bin/false sshtunnel
sudo su
cd /home/sshtunnel/
mkdir .ssh
cd .ssh/
touch authorized_keys
cat /home/steffen/ssh_key.pub >> authorized_keys
chown -R .. sshtunnel:sshtunnel
```

ngrok starten

```
ngrok tcp 22
```

dann vom Client aus anmelden

```
ssh -L 443:127.0.0.1:443 -p the-port-given-by-ngrok -N sshtunnel@the-host-given-by-ngrok
```

From:

<http://koehlers.de/wiki/> - **Steffen Köhlers Online- Bastelbuch**

Permanent link:

<http://koehlers.de/wiki/doku.php?id=smarthome:sshtunnelngrok>

Last update: **2023/02/28 13:36**

