

Netmaker - deine eigene Fernwartung



Bevor wir die Installation starten sind folgende Punkte essentiell:

- die VM muss zwingend immer die gleiche öffentliche IP bekommen (Cloudinstallation)
- Öffne die Ports 443, 53, und 51821-51830/udp auf der VM firewallu und in den Cloud security Einstellungen.
- Das System muss zwingend Ubuntu 22.04 sein. 20.04 funktioniert nicht.
- Wildcard DNS Eintrag auf dem FQDN, z.B. *.nm.domain.local

```
sudo wget -qO - https://raw.githubusercontent.com/gravitl/netmaker/master/scripts/nm-quick.sh | bash -s -- -d FQDN -e MAILADDRESS
```

Nach der Installation ist das ganze unter <https://dashboard.mydomain.local> erreichbar.

Netclient Installation

```
apt install curl wireguard
curl -sL 'https://apt.netmaker.org/debian.deb.txt' | sudo tee
/etc/apt/sources.list.d/netclient.list
curl -sL 'https://apt.netmaker.org/gpg.key' | sudo tee
/etc/apt/trusted.gpg.d/netclient.asc
apt update
apt install netclient
```

Joincommand:

```
netclient join -t KEY
```

Leavecommand:

```
netclient leave
```

Aktivierung SSL-Deepinspection am Docker

Hier muss man zuerst auf den Docker „gravitl/netmaker“ einsteigen.

```
nano /usr/local/share/ca-certificates/fortinet-deepinspection-osit2.crt
```

CA reinkopieren danach ein

```
update-ca-certificates
```

aufrufen, dabei kommt eine Fehlermeldung, legt aber einen Link ins Nirvana an:

```
cd /etc/ssl/certs/  
ls -l c57336cc.0  
lrwxrwxrwx    1 root      root          41 Jun  8 19:13 c57336cc.0 -> ca-  
cert-fortinet-deepinspection-osit2.pem
```

Um nun das SSL-CA-Cert an den richtigen Platz zu bringen, bedienst du dich diesem Befehl:

```
mv /usr/local/share/ca-certificates/fortinet-deepinspection-osit2.crt  
/etc/ssl/certs/ca-cert-fortinet-deepinspection-osit2.pem
```

Links

1. [Github Netmaker](#)
2. [Wiki](#)
3. [WireGuard](#)

From:
<https://deepdoc.at/dokuwiki/> - DEEPDOC.AT - enjoy your brain

Permanent link:
https://deepdoc.at/dokuwiki/doku.php?id=server_und_serverdienste:netmaker_-_deine_eigene_fernwartung&rev=1654717204

Last update: **2022/06/08 21:40**

