

OpenVPN client op CentOS7

installatie

Verbind met de repository:

```
yum -y install epel-release
```

Installeer de client software:

```
yum -y install openvpn
```

SSL & Diffie-Hellmann certificaten

maak een SSL certificaat en key pair aan volgens [deze](#) handleiding.

Maak ook een Diffie-Hellmann certificaat aan door op de CA server: `openssl dhparam -out dh2048.pem 2048`

Haal de gemaakte client certificaten, het CA certificaat en het Diffie-Hellmann certificaat over naar de client.

configuratie

Maak de configuratiefile aan:

```
vi /etc/openvpn/somevpnsite.conf
```

en zet hier in:

```
dev tun
tls-client

remote server.example.com 1194

pull

proto udp
lport 123
script-security 2

ca OpenVPN_CA.crt
cert OpenVPNclient.crt
key OpenVPNclient.key

comp-lzo

reneg-sec 0
```

```
auth-user-pass somemore.txt
```

De username en password zet je in somemore.txt

```
vpnusername  
Pa5SW0rd
```

haal de certificaten over van de server en/of de CA server:

```
dh2048.pem  
OpenVPN_CA.crt  
OpenVPNclient.crt  
OpenVPNclient.key
```

starten

start de net geconfigureerde VPN tunnel door:

```
systemctl start openvpn@somevpnsite.service
```

en maak dit reboot proof door:

```
systemctl enable openvpn@somevpnsite.service
```

Mocht je meerdere VPN client verbindingen willen starten zorg dan dat er bij dev tun0 en tun1 en tunX staat en dat de lport voor elke configuratie anders is.

Op systemen met SELinux aan moet je nog wel zorgen dat de lport poort door openVPN gebruikt mag worden(bijvoorbeeld port 10195: semanage port -a -t openvpn_port_t -p udp 10195

Bronnen

<https://blog.yibi.org/tag/openvpn-client-on-centos-7>

<https://panovski.me/install-and-configure-openvpn-on-a-centos-7/>

From:
<https://wiki.auriel.nl/> -

Permanent link:
https://wiki.auriel.nl/doku.php?id=werkinstructies:openvpn_client_op_centos7

Last update: **2018/01/31 22:20**

