

Connect VPN pptp via Command Line

Koneksi di rumah bermasalah dengan vpn server milik klien, sedangkan saya dalam kondisi remote. Maka saya memanfaatkan raspberry pi yang terpasang di kantor. Dan, begini cara setupnya

Pastikan modul ppp-generic ada. Jika tidak, mungkin tidak akan bekerja:

```
# modprobe ppp-generic
```

Install paket yang diperlukan:

```
# apt-get install pptp-linux pptpd ppp curl
```

Buat berkas konfigurasi PPTP:

```
# nano /etc/ppp/peers/project1vpn
```

Masukkan konten berkas konfigurasi "**project1vpn**" sebagai berikut:

(ubah 10.10.10.10 dengan alamat IP PPTP server yang akan kita sambungin, dan MYVPNUSER dengan nama pengguna VPNmu)

```
pty "pptp 10.10.10.10 --nolaunchpppd"  
lock  
noauth  
nobsdcomp  
nodeflate  
name MYVPNUSER  
remotename project1vpn  
ipparam project1vpn  
require-mppe-128  
usepeerdns  
defaultroute  
persist
```

Masukkan kredensial login VPN ke berkas **chap-secrets** :

([tab] diubah dengan menekan Tab di keyboard, username dengan nama pengguna VPN dan password dengan password PPTP):

```
# nano /etc/ppp/chap-secrets  
username[tab]project1vpn[tab]password[tab]*
```

Buat script untuk mengubah default route, tanpanya VPN tidak berguna:

```
# nano /etc/ppp/ip-up.local
```

Masukkan konten ini ke dalam berkas **ip-up.local** :

```
#!/bin/bash
```

```
H=`ps aux | grep 'pppd pty' | grep -v grep | awk '{print $14}'`  
DG=`route -n | grep UG | awk '{print $2}'`  
DEV=`route -n | grep UG | awk '{print $8}'`  
route add -host $H gw $DG dev $DEV  
route del default $DEV  
route add default dev ppp0
```

Buat script tersebut dapat dieksekusi:

```
# chmod +x /etc/ppp/ip-up.local
```

Sambungkan ke VPN:

```
# pon projectvpn
```

Putuskan dari VPN:

```
# poff projectvpn
```

Cek IP publik yang digunakan dengan :

```
curl http://checkip.amazonaws.com  
curl -s checkip.dyndns.org | sed -e 's/.*Current IP Address: //' -e  
's/<.*$//'  
wget -q0- http://ipecho.net/plain ; echo  
curl icanhazip.com  
curl ipv4.icanhazip.com  
wget -q0- icanhazip.com
```

^^ salah satu saja... hahaha

Referensi

- <https://torguard.net/knowledgebase.php?action=displayarticle&id=154>
- <https://askubuntu.com/questions/95910/command-for-determining-my-public-ip>

From:
<https://wiki.samsul.web.id/> - **Samsul Maarif**

Permanent link:
<https://wiki.samsul.web.id/linux/Connect.VPN.pptp.via.Command.Line>

Last update: **2020/12/14 20:13**

