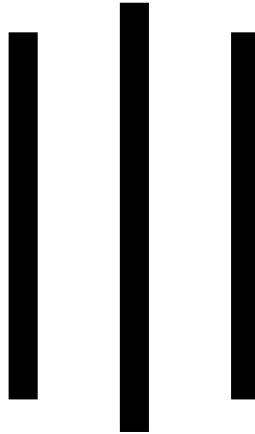


BRIDGING YASKI DENGAN CLIENT PENGGUNA SIMRS KHANZA INDONESIA



DAFTAR ISI

1. SETTING VPN L2TP DI LINUX DESKTOP
2. SETTING VPN L2TP/IPSEC DI WINDOWS
3. SETTING VPN L2TP/IPSEC DI MIKROTIK
4. SETTING VPN L2TP/IPSEC DI LINUX TERMINAL
5. SETTING VPN HAMACHI CLIENT TO YASKI



YAYASAN SIMRS KHANZA INDONESIA

PERUMAHAN BUNGA LESTARI BLOK D.15 RT/RW 016/005
DESA KEDUNGARUM KEC./KAB. KUNINGAN PROVINSI JAWA BARAT
HP : 082336742007
NO. BADAN HUKUM : AHU-0017373.AH.01.04.TAHUN 2017
email : aski.khazaindonesia@gmail.com, website : www.yaski.or.id

Cara setting VPN L2TP di Linux Desktop

Berikut step by step untuk setting koneksi vpn pptp via linux.

1. Buka Terminal dengan cara ctrl+alt+t, kemudian jalankan perintah berikut :

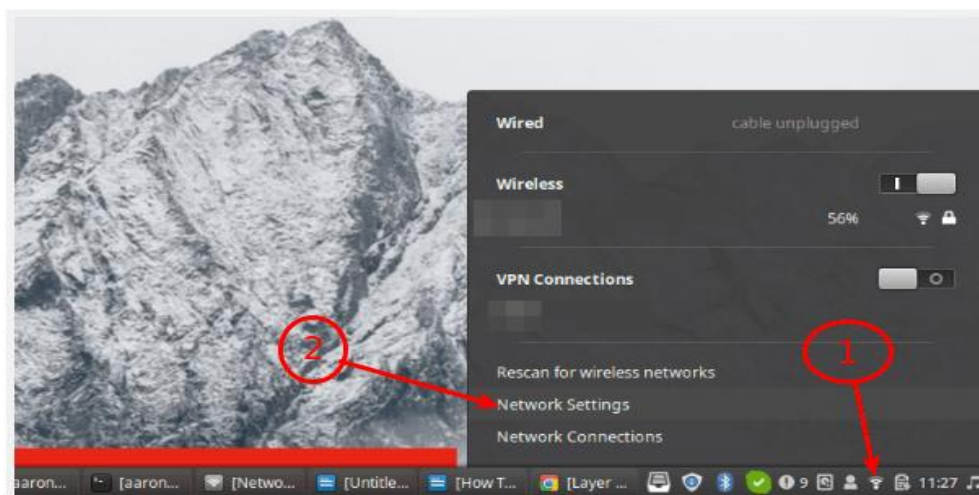
Untuk Linux Ubuntu, Mint dan Turunannya :

```
$ sudo add-apt-repository ppa:nm-l2tp/network-manager-l2tp
$ sudo apt-get update
$ sudo apt-get install network-manager-l2tp network-manager-l2tp-gnome
```

Ubuntu Linux RedHat/Fedora/Centos dan Turunannya :

```
# dnf install xl2tpd
# dnf install NetworkManager-l2tp
# dnf install NetworkManager-l2tp-gnome
OR
# yum install xl2tpd
# yum install NetworkManager-l2tp
# yum install NetworkManager-l2tp-gnome
```

2. Arahkan pada icon network di bagian pojok kanan bawah dan menemukan opsi "Edit Connections atau Network Setting".

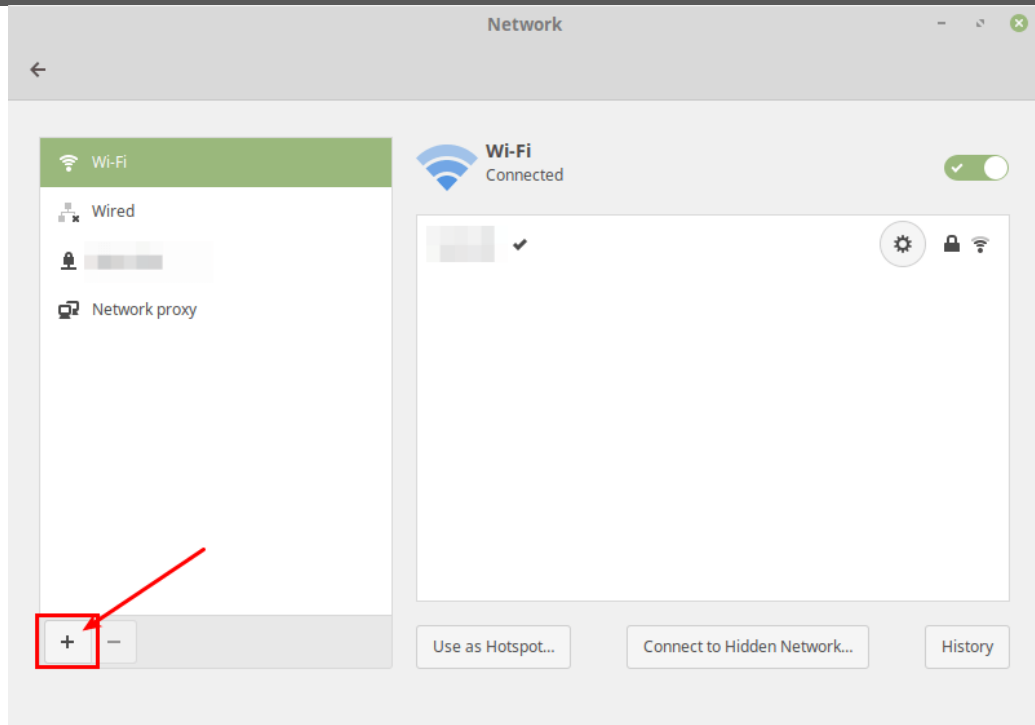


3. Jika sudah klik "Network Setting atau Edit connections.. " lalu pilih + atau Add.

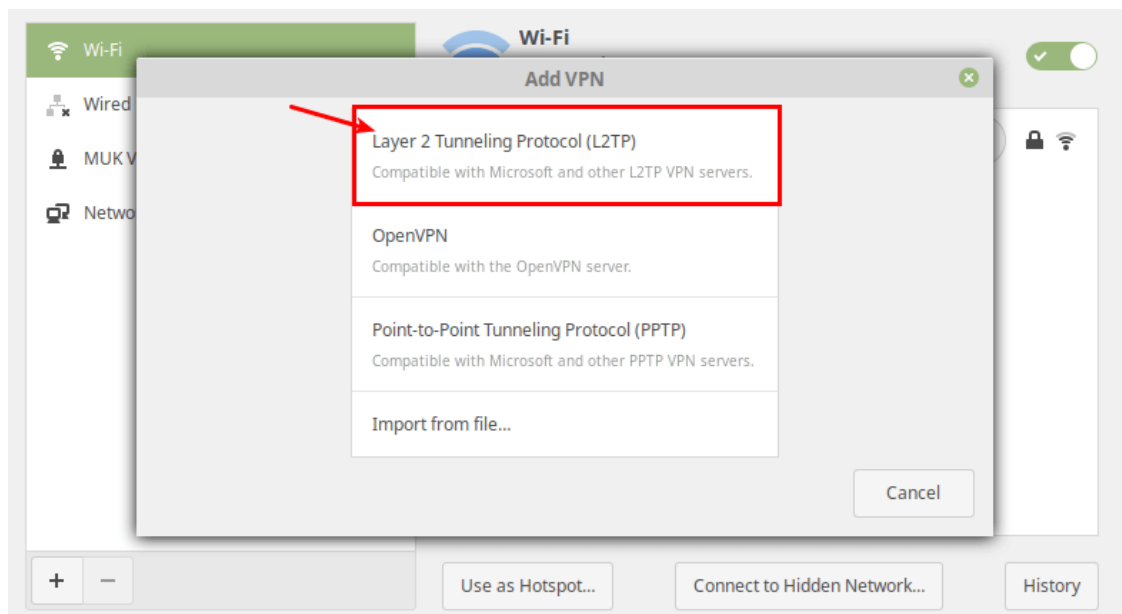


YAYASAN SIMRS KHANZA INDONESIA

PERUMAHAN BUNGA LESTARI BLOK D.15 RT/RW 016/005
DESA KEDUNGARUM KEC./KAB. KUNINGAN PROVINSI JAWA BARAT
HP : 082336742007
NO. BADAN HUKUM : AHU-0017373.AH.01.04.TAHUN 2017
email : aski.khazaindonesia@gmail.com, website : www.yaski.or.id



4. Lalu akan muncul opsi menu seperti ini.





YAYASAN SIMRS KHANZA INDONESIA

PERUMAHAN BUNGA LESTARI BLOK D.15 RT/RW 016/005
DESA KEDUNGARUM KEC./KAB. KUNINGAN PROVINSI JAWA BARAT
HP : 082336742007
NO. BADAN HUKUM : AHU-0017373.AH.01.04.TAHUN 2017
email : aski.khanzaindonesia@gmail.com, website : www.yaski.or.id

5. Isikan konfigurasi vpn username dan password dari user vpnnya lalu klik save.

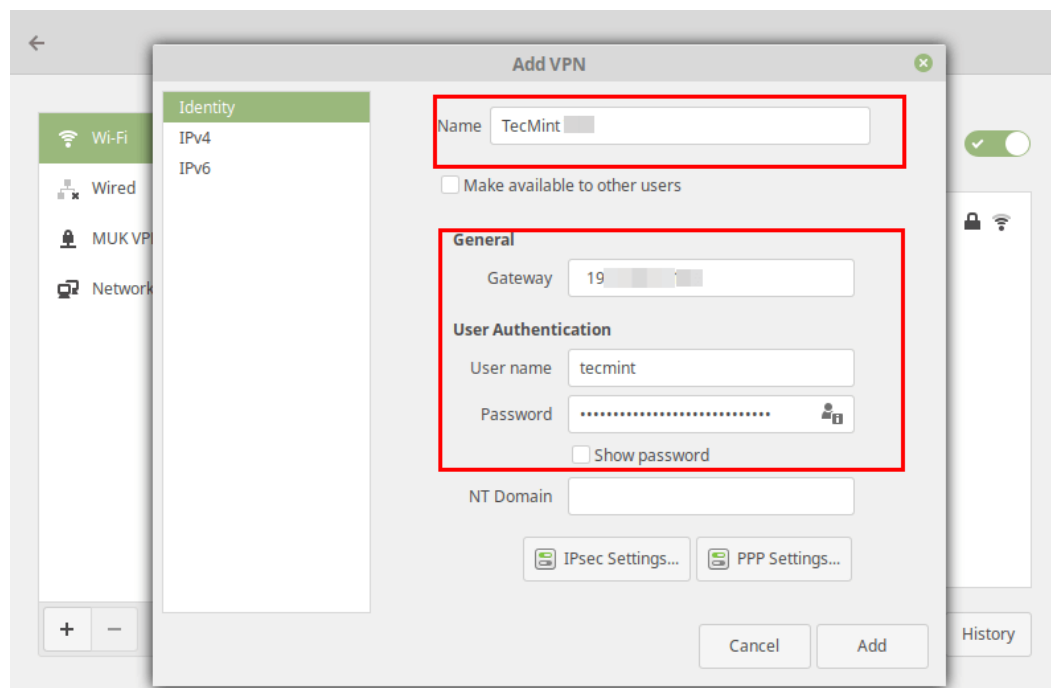
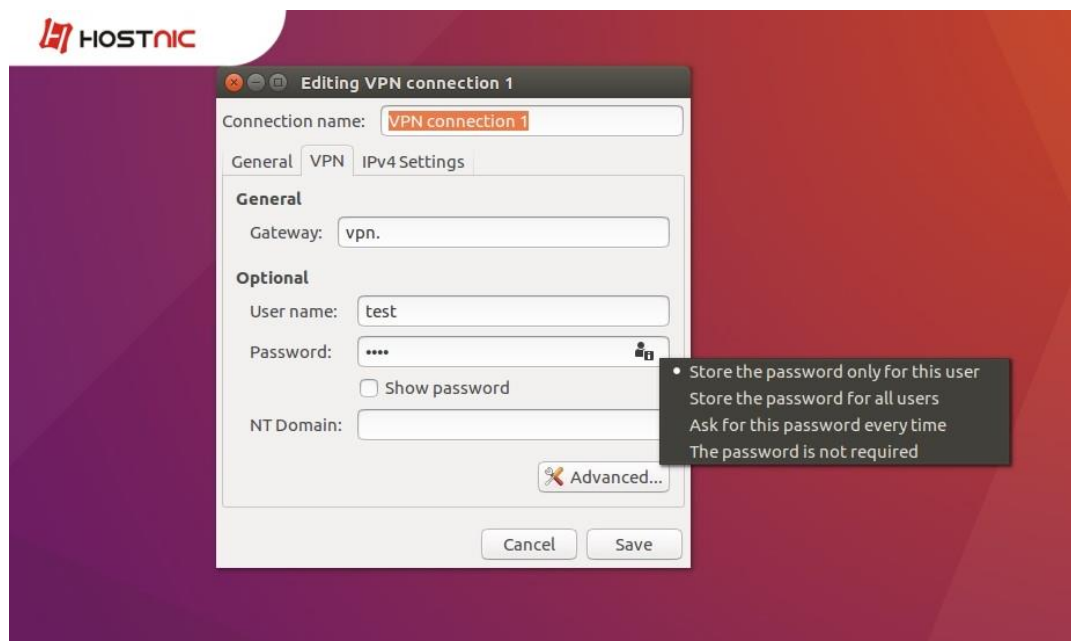
Connection Name : YASKI_BRIDGING

Gateway : b8d00ba643da.sn.mynetname.net

Username : nama_rs

Pada Password Pilih Store the Password only for this user

Password : email_yang_didaftarkan

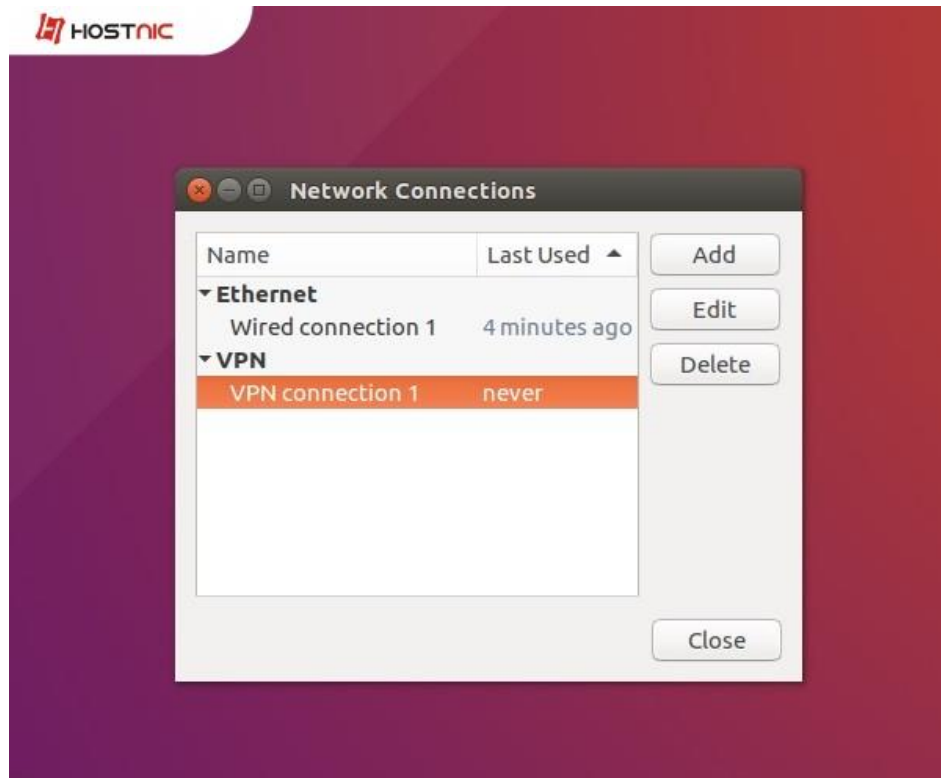




YAYASAN SIMRS KHANZA INDONESIA

PERUMAHAN BUNGA LESTARI BLOK D.15 RT/RW 016/005
DESA KEDUNGARUM KEC./KAB. KUNINGAN PROVINSI JAWA BARAT
HP : 082336742007
NO. BADAN HUKUM : AHU-0017373.AH.01.04.TAHUN 2017
email : aski.khanzaindonesia@gmail.com, website : www.yaski.or.id

6. Jika sudah maka muncul seperti ini. Vpn anda sudah tersetting

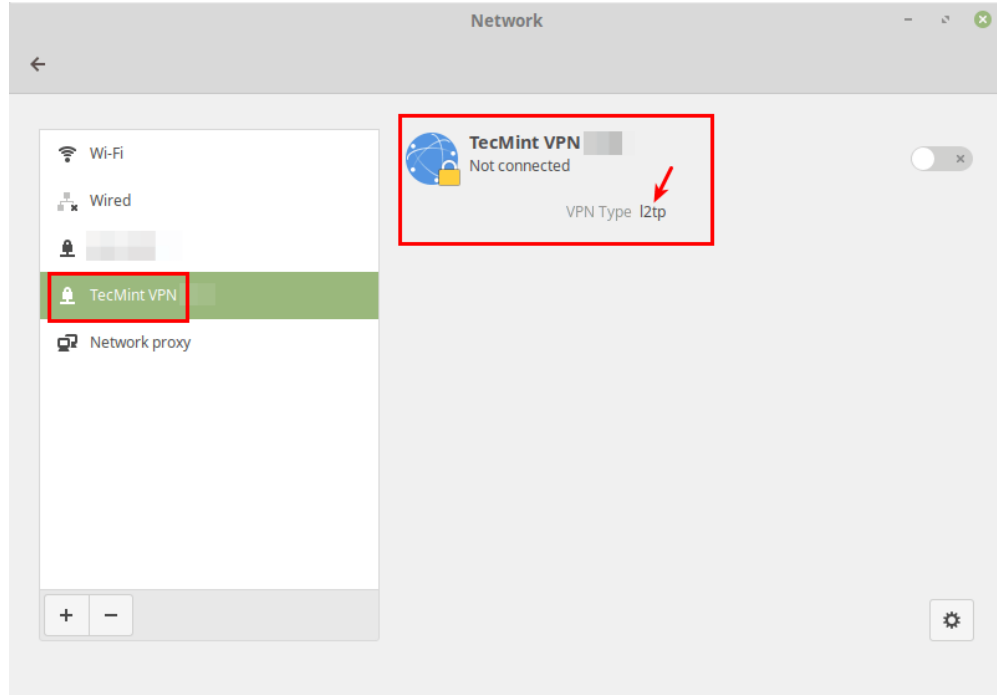




YAYASAN SIMRS KHANZA INDONESIA

PERUMAHAN BUNGA LESTARI BLOK D.15 RT/RW 016/005
DESA KEDUNGARUM KEC./KAB. KUNINGAN PROVINSI JAWA BARAT
HP : 082336742007
NO. BADAN HUKUM : AHU-0017373.AH.01.04.TAHUN 2017
email : aski.khanzaindonesia@gmail.com, website : www.yaski.or.id

7. Lalu kembali ke menu ethernet dan pilih menu vpn connection.

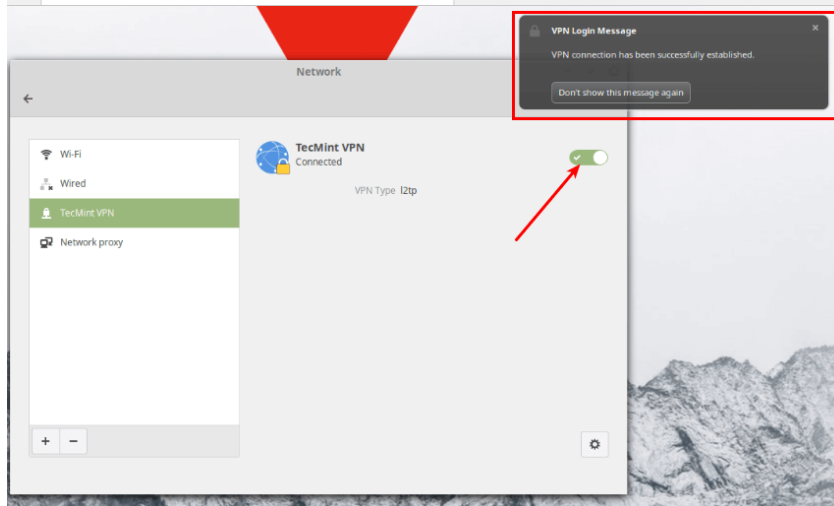
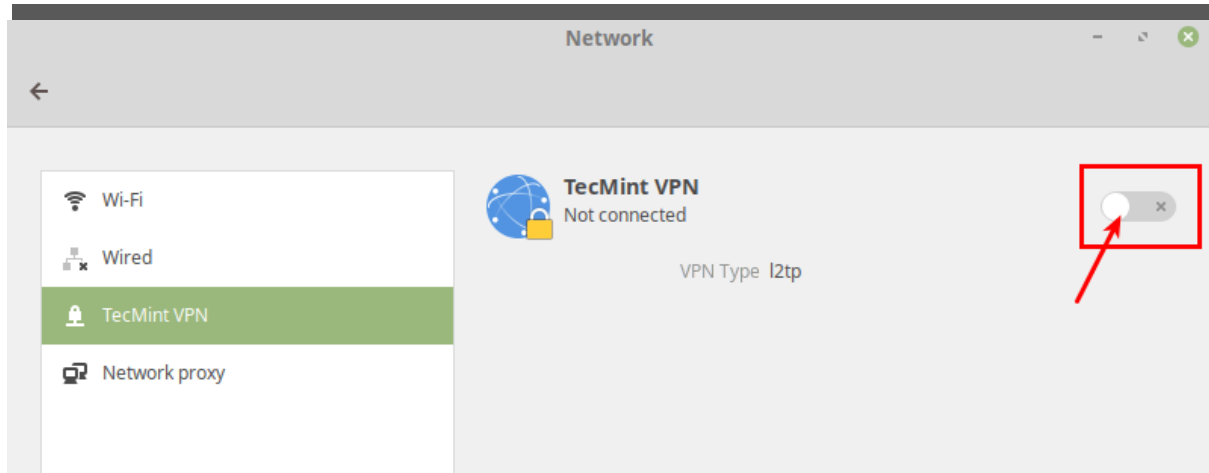


8. Jika sudah sukses login vpn muncul seperti ini nihh... vpn sudah connect dan bisa di gunakan konek antar database.



YAYASAN SIMRS KHANZA INDONESIA

PERUMAHAN BUNGA LESTARI BLOK D.15 RT/RW 016/005
DESA KEDUNGARUM KEC./KAB. KUNINGAN PROVINSI JAWA BARAT
HP : 082336742007
NO. BADAN HUKUM : AHU-0017373.AH.01.04.TAHUN 2017
email : aski.khanzaindonesia@gmail.com, website : www.yaski.or.id



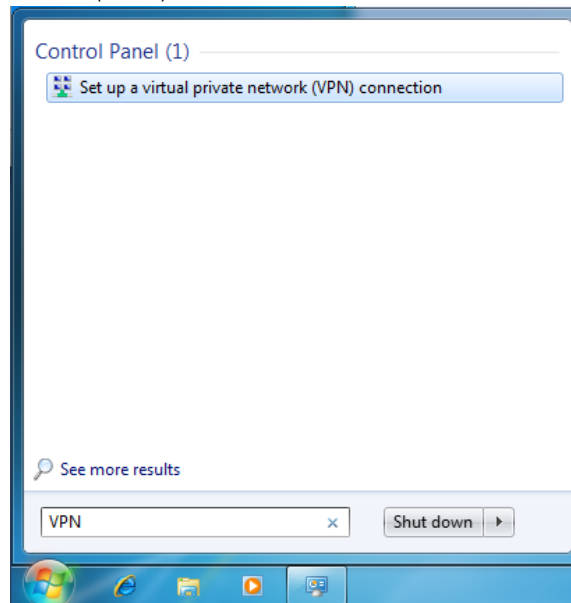


YAYASAN SIMRS KHANZA INDONESIA

PERUMAHAN BUNGA LESTARI BLOK D.15 RT/RW 016/005
DESA KEDUNGARUM KEC./KAB. KUNINGAN PROVINSI JAWA BARAT
HP : 082336742007
NO. BADAN HUKUM : AHU-0017373.AH.01.04.TAHUN 2017
email : aski.khanzaindonesia@gmail.com, website : www.yaski.or.id

Cara setting VPN L2TP/IP-SEC di Windows

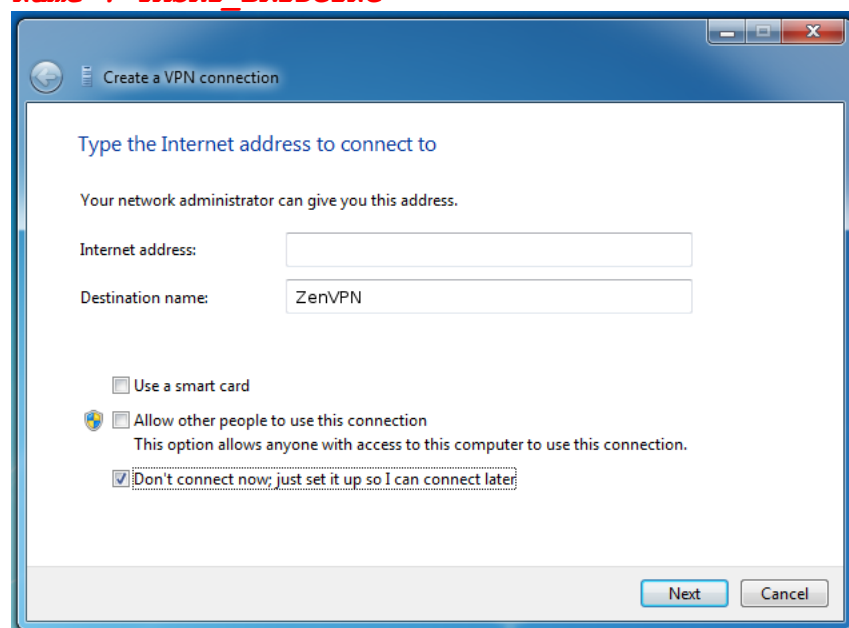
1. Klik tombol Start, tulis VPN di kotak pencarian lalu klik *Set up a virtual private network (VPN) connection*.



2. Masukkan alamat server VPN Anda di kotak *Internet address* dan nama koneksi di kotak *Destination name*. Centang *Don't connect now; just set it up so I can connect later*. lalu klik *Next*.

Internet Address : b8d00ba643da.sn.mynetname.net

Destination Name : YASKI_BRIDGING





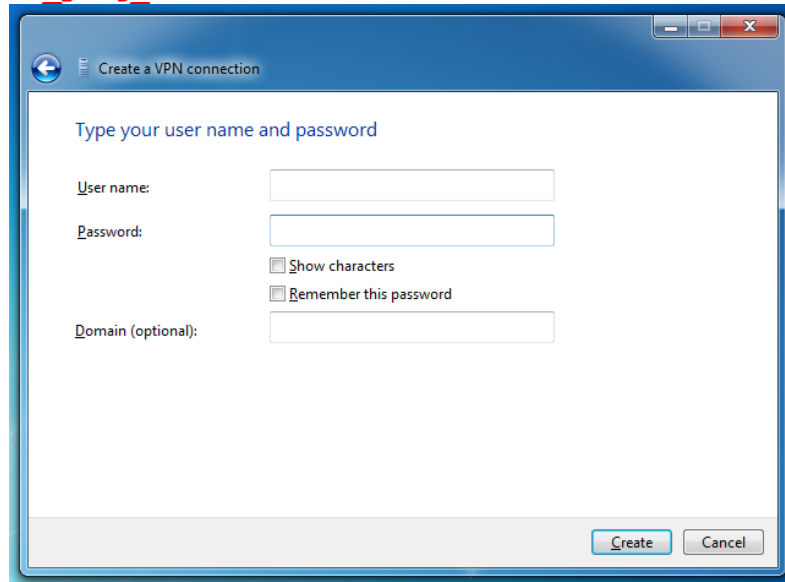
YAYASAN SIMRS KHANZA INDONESIA

PERUMAHAN BUNGA LESTARI BLOK D.15 RT/RW 016/005
DESA KEDUNGARUM KEC./KAB. KUNINGAN PROVINSI JAWA BARAT
HP : 082336742007
NO. BADAN HUKUM : AHU-0017373.AH.01.04.TAHUN 2017
email : aski.khanzaindonesia@gmail.com, website : www.yaski.or.id

3. Masukkan nama pengguna VPN Anda ke kotak *User name* dan kata sandi VPN Anda ke kotak *Password*. Centang *Remember this password* dan klik *Create*.

Username : nama_rs

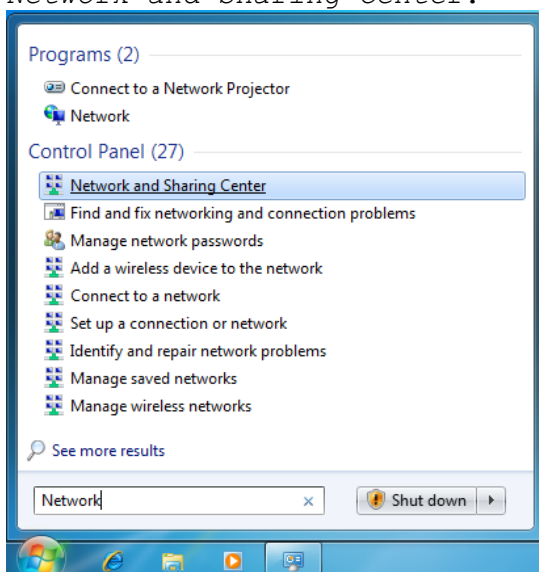
Password : email yang didaftarkan



Pada titik ini Anda seharusnya sudah dapat terhubung ke VPN Anda, tambahkan Untuk mengonfigurasi koneksi menggunakan IPsec, lanjutkan ke Langkah 2.

Langkah 2: Mengonfigurasi koneksi untuk menggunakan IPsec

1. Pada Klik tombol Start, tulis "Network" di kotak pencarian lalu klik *Network and Sharing Center*.

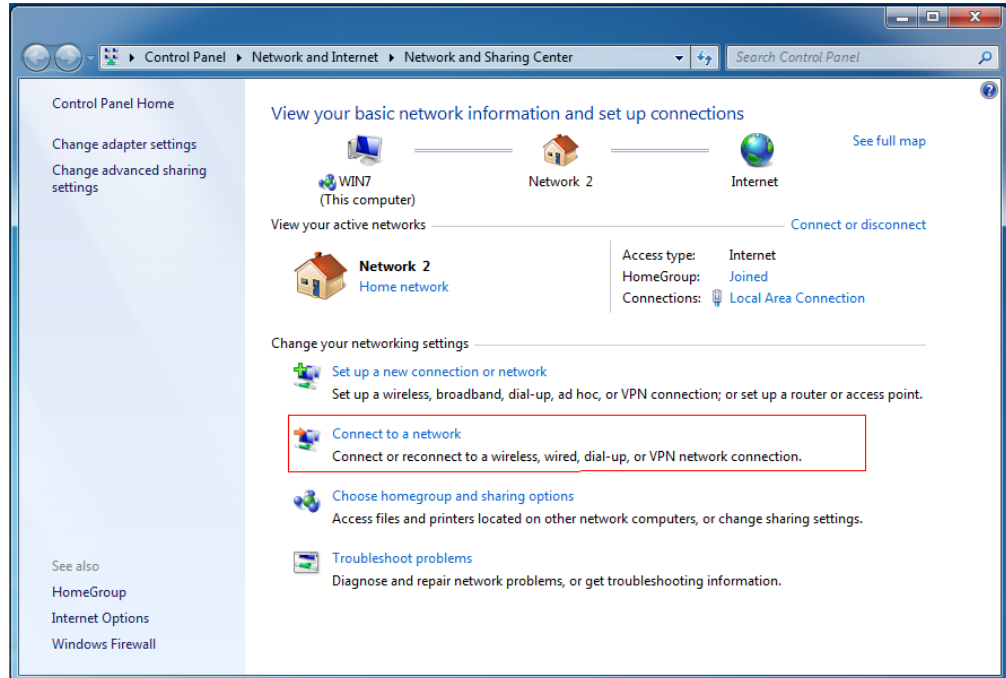




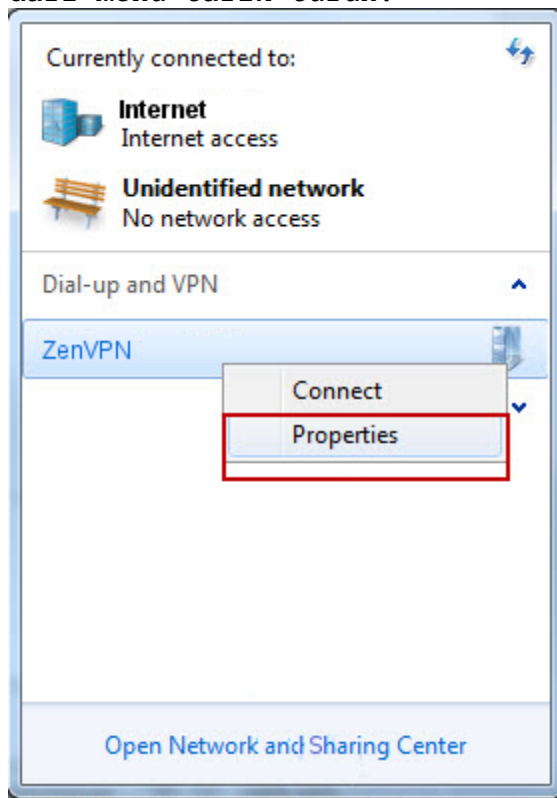
YAYASAN SIMRS KHANZA INDONESIA

PERUMAHAN BUNGA LESTARI BLOK D.15 RT/RW 016/005
DESA KEDUNGARUM KEC./KAB. KUNINGAN PROVINSI JAWA BARAT
HP : 082336742007
NO. BADAN HUKUM : AHU-0017373.AH.01.04.TAHUN 2017
email : aski.khanzaindonesia@gmail.com, website : www.yaski.or.id

2. Klik *Connect to a network*



3. Klik kanan koneksi yang Anda buat pada Langkah 1 dan pilih *Properties* dari menu tarik-turun.

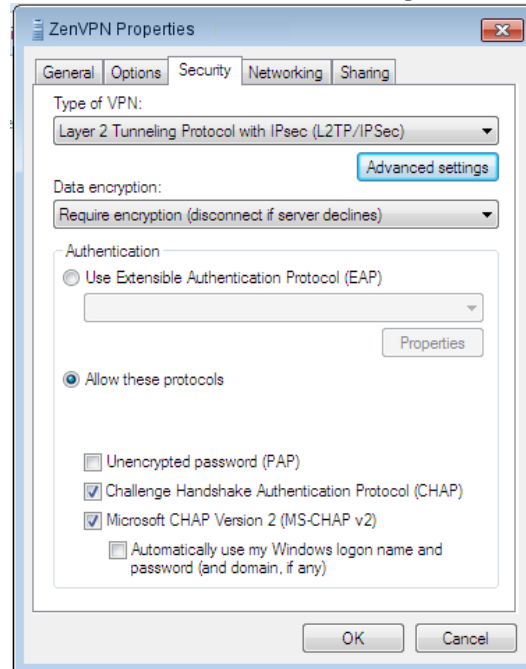




YAYASAN SIMRS KHANZA INDONESIA

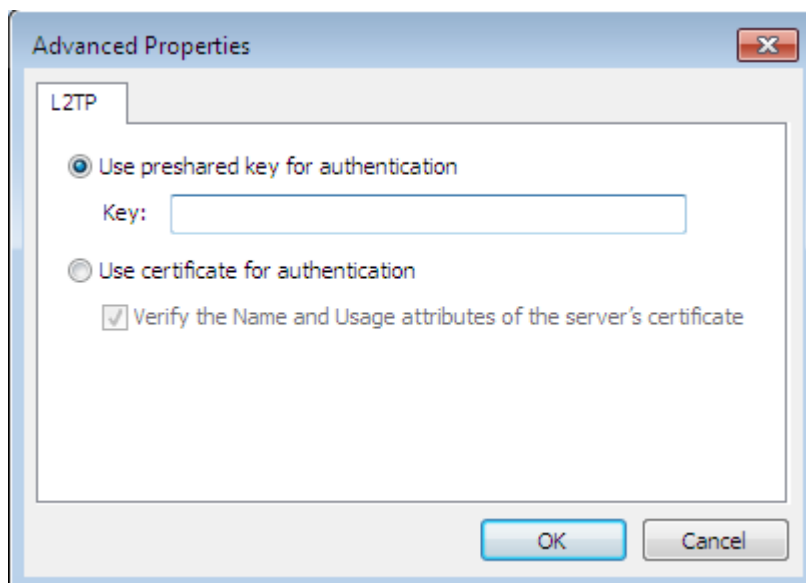
PERUMAHAN BUNGA LESTARI BLOK D.15 RT/RW 016/005
DESA KEDUNGARUM KEC./KAB. KUNINGAN PROVINSI JAWA BARAT
HP : 082336742007
NO. BADAN HUKUM : AHU-0017373.AH.01.04.TAHUN 2017
email : aski.khanzaindonesia@gmail.com, website : www.yaski.or.id

4. Pilih *Layer 2 Tunneling Protocol with IPsec (IPsec)* dari menu tarik-turun *Type of VPN* dan klik *Advanced settings*.



5. Pilih *Use preshared key for authentication* dari *Type of VPN* dan masukkan kunci prabagi ke kotak isian *Key*. Klik OK.

Key : SIMKESKhanza2020



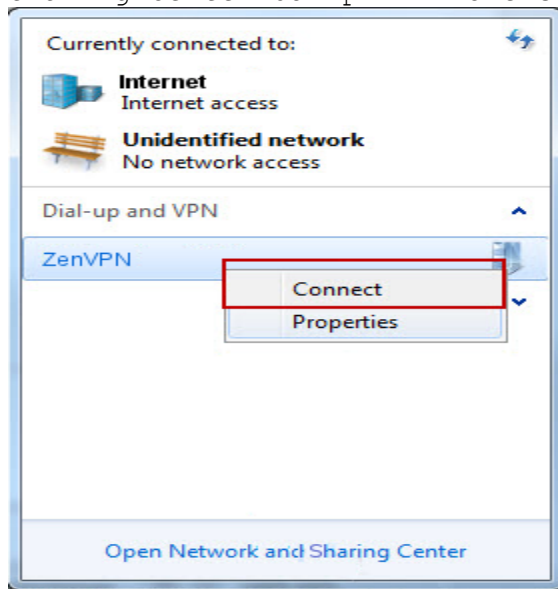


YAYASAN SIMRS KHANZA INDONESIA

PERUMAHAN BUNGA LESTARI BLOK D.15 RT/RW 016/005
DESA KEDUNGARUM KEC./KAB. KUNINGAN PROVINSI JAWA BARAT
HP : 082336742007
NO. BADAN HUKUM : AHU-0017373.AH.01.04.TAHUN 2017
email : aski.khanzaindonesia@gmail.com, website : www.yaski.or.id

Langkah 3: Menguji koneksi VPN

1. Aktifkan koneksi dengan mengklik *Connect to network* di *Network and Sharing Center* dan pilih koneksi tersebut dari daftar.



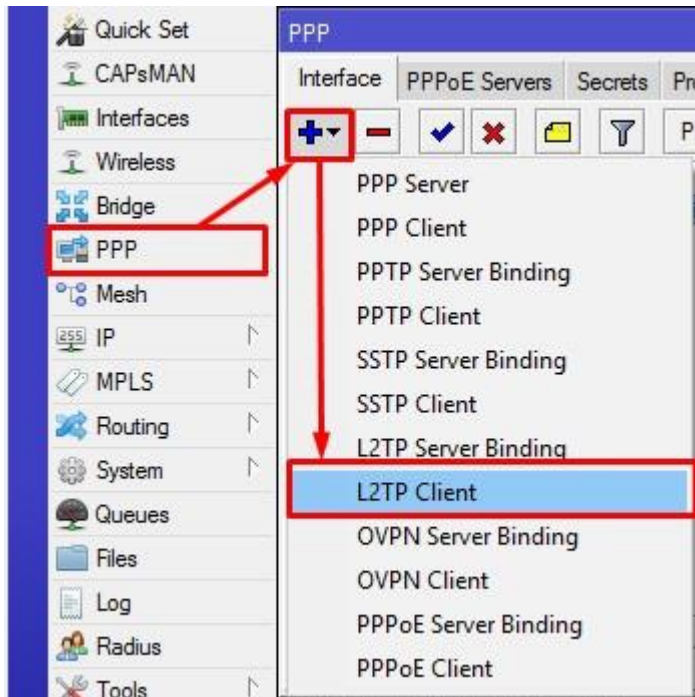


YAYASAN SIMRS KHANZA INDONESIA

PERUMAHAN BUNGA LESTARI BLOK D.15 RT/RW 016/005
DESA KEDUNGARUM KEC./KAB. KUNINGAN PROVINSI JAWA BARAT
HP : 082336742007
NO. BADAN HUKUM : AHU-0017373.AH.01.04.TAHUN 2017
email : aski.khanzaindonesia@gmail.com, website : www.yaski.or.id

Cara setting VPN L2TP/IP-SEC di Mikrotik

1. Masuk ke menu **PPP** --> tab **Interface** --> tambahkan Interface L2TP Client



3. Isikan Parameter **Connect To** : IP Address Publik / domain name L2TP Server --> Masukkan **User** dan **Password** --> Centang **Use IPsec** --> Isikan **IPsec Secret** sama seperti pada L2TP Server --> **OK**.



YAYASAN SIMRS KHANZA INDONESIA

PERUMAHAN BUNGA LESTARI BLOK D.15 RT/RW 016/005
DESA KEDUNGARUM KEC./KAB. KUNINGAN PROVINSI JAWA BARAT
HP : 082336742007
NO. BADAN HUKUM : AHU-0017373.AH.01.04.TAHUN 2017
email : aski.khanzaindonesia@gmail.com, website : www.yaski.or.id

Interface <L2TP MikrotikIndo>

General Dial Out Status Traffic

Connect To: 139.59.105.203

User: mikrotikindo

Password: [masked]

Profile: default-encryption

Keepalive Timeout: 60

☒ Use IPsec

IPsec Secret: [masked]

☐ Allow Fast Path

☐ Dial On Demand

☐ Add Default Route

Default Route Distance: 0

Allow: ☒ mschap2 ☒ mschap1
☒ chap ☒ pap

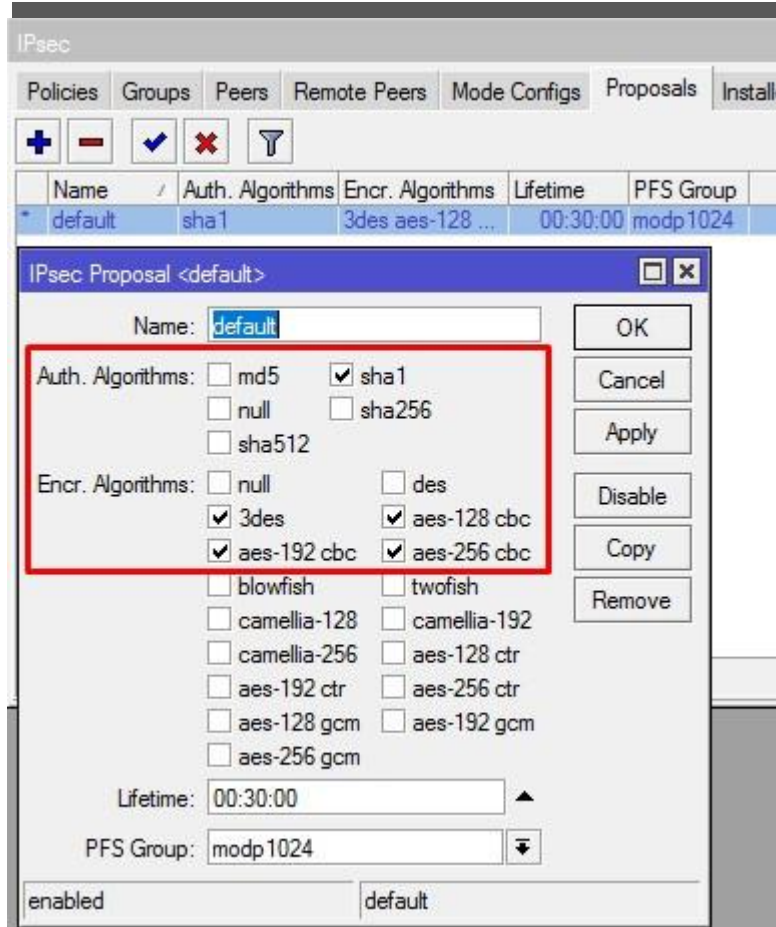
OK Cancel Apply Disable Comment Copy Remove Torch

4. Setting IPsec di client, IP --> **b8d00ba643da.sn.mynetname.net** IPsec --> tab **Proposals** --> **default** --> Samakan dengan isi proposal default di sisi Yaski.



YAYASAN SIMRS KHANZA INDONESIA

PERUMAHAN BUNGA LESTARI BLOK D.15 RT/RW 016/005
DESA KEDUNGARUM KEC./KAB. KUNINGAN PROVINSI JAWA BARAT
HP : 082336742007
NO. BADAN HUKUM : AHU-0017373.AH.01.04.TAHUN 2017
email : aski.khanzaindonesia@gmail.com, website : www.yaski.or.id



5. Cek koneksi L2TP/IPsec nya apakah sudah konek. Masuk ke menu **PPP** --> **Interface** --> Pastikan interface nya sudah ada tanda **R** (Runing) dan pada **Status** interface nya sudah **Connected**.



YAYASAN SIMRS KHANZA INDONESIA

PERUMAHAN BUNGA LESTARI BLOK D.15 RT/RW 016/005
DESA KEDUNGARUM KEC./KAB. KUNINGAN PROVINSI JAWA BARAT
HP : 082336742007
NO. BADAN HUKUM : AHU-0017373.AH.01.04.TAHUN 2017
email : aski.khanzaindonesia@gmail.com, website : www.yaski.or.id

PPP

Interface | PPPoE Servers | Secrets | Profiles | Active Connections | L2TP Secrets

+ - ✓ ✗ 📁 📏 PPP Scanner PPTP Server SSTP Server

	Name	Type	Actual MTU	L2 MTU	Tx
R	L2TP MikrotikIndo	L2TP Client	1450		

Interface <L2TP MikrotikIndo>

General | Dial Out | Status | Traffic

Last Link Down Time: Mar/13/2017 21:37:49

Last Link Up Time: Mar/13/2017 21:38:46

Link Downs: 8

Uptime: 00:36:16

Encoding: cbc(aes) + hmac(sha1)

MTU: 1450

MRU: 1450

Local Address: 10.10.10.2

Remote Address: 10.10.10.1

enabled running slave Status: connected

OK Cancel Apply Disable Comment Copy Remove Torch

6. Tambahkan **static route** di sisi mikrotik anda dengan memasukkan network pada sisi Server (kantor pusat) --> **IP** --> **Route**



YAYASAN SIMRS KHANZA INDONESIA

PERUMAHAN BUNGA LESTARI BLOK D.15 RT/RW 016/005
DESA KEDUNGARUM KEC./KAB. KUNINGAN PROVINSI JAWA BARAT
HP : 082336742007
NO. BADAN HUKUM : AHU-0017373.AH.01.04.TAHUN 2017
email : aski.khanzaindonesia@gmail.com, website : www.yaski.or.id

Dst. Address : adalah ip range pada server anda

Gateway : ambil dari status l2tp yang terkoneksi ke SIMKES Khanza

Route List

Routes	Next hops	Rules	VRF
DAS	▶ 0.0.0.0/0	45.32.80.1 reachable ether1	Distance: 1
DAC	▶ 10.10.10.1	L2TP MikrotikIndo reachable	Distance: 0
DAC	▶ 45.32.80.0/22	ether1 reachable	Distance: 0
DAS	▶ 169.254.169.2...	45.32.80.1 reachable ether1	Distance: 1
AS	▶ 192.168.1.0/24	L2TP MikrotikIndo reachable	Distance: 1
DAC	▶ 192.168.10.0/...	ether2 reachable	Distance: 0

Route <192.168.1.0/24>

General Attributes

Dst. Address: 192.168.1.0/24

Gateway: L2TP MikrotikIndo reachable

Check Gateway: []

Type: unicast

Distance: 1

Scope: 30

Target Scope: 10

Routing Mark: []

Pref. Source: []

enabled active static

OK Cancel Apply Disable Comment Copy Remove



YAYASAN SIMRS KHANZA INDONESIA

PERUMAHAN BUNGA LESTARI BLOK D.15 RT/RW 016/005
DESA KEDUNGARUM KEC./KAB. KUNINGAN PROVINSI JAWA BARAT
HP : 082336742007
NO. BADAN HUKUM : AHU-0017373.AH.01.04.TAHUN 2017
email : aski.khanzaindonesia@gmail.com, website : www.yaski.or.id

INSTALL VPN L2TP/IP-SEC LINUX TERMINAL

1. Lakukan Instalasi Pertama Kali Dengan Perintah Berikut

Ubuntu & Debian

```
apt-get update
```

```
apt-get -y install strongswan xl2tpd
```

CentOS & RHEL

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

```
yum --enablerepo=epel -y install strongswan xl2tpd
```

Fedora

```
yum -y install strongswan xl2tpd
```

```
yum install net-tools
```

2. Lakukan Instalasi Pertama Kali Dengan Perintah Berikut

```
VPN_SERVER_IP='103.66.47.186'
```

```
VPN_IPSEC_PSK='SIMKESKhanza2020'
```

```
VPN_USER='nama_username'
```

```
VPN_PASSWORD='email_yang_didaftarkan'
```

```
[root@srv ~]# VPN_SERVER_IP='103.66.47.186'
[root@srv ~]# VPN_IPSEC_PSK='SIMKESKhanza2020'
[root@srv ~]# VPN_USER='yaski'
[root@srv ~]# VPN_PASSWORD='yaski'
[root@srv ~]#
```



YAYASAN SIMRS KHANZA INDONESIA

PERUMAHAN BUNGA LESTARI BLOK D.15 RT/RW 016/005
DESA KEDUNGARUM KEC./KAB. KUNINGAN PROVINSI JAWA BARAT
HP : 082336742007
NO. BADAN HUKUM : AHU-0017373.AH.01.04.TAHUN 2017
email : aski.khanzaindonesia@gmail.com, website : www.yaski.or.id

3. Konfigurasi Strong Swan dan lakukan Copy Paste Perintah Berikut melalui command line

```
*****
cat > /etc/ipsec.conf <<EOF
# ipsec.conf - strongSwan IPsec configuration file
# basic configuration
config setup
    # strictcrlpolicy=yes
    # uniqueids = no

# Add connections here.
# Sample VPN connections

conn %default
    ikelifetime=60m
    keylife=20m
    rekeymargin=3m
    keyingtries=1
    keyexchange=ikev1
    authby=secret
    ike=aes128-sha1-modp2048!
    esp=aes128-sha1-modp2048!

conn myvpn
    keyexchange=ikev1
    left=%defaultroute
    auto=add
    authby=secret
    type=transport
    leftprotoport=17/1701
    rightprotoport=17/1701
    right=$VPN_SERVER_IP
EOF

cat > /etc/ipsec.secrets <<EOF
: PSK "$VPN_IPSEC_PSK"
EOF

chmod 600 /etc/ipsec.secrets
```

4. Khusus Centos dan Fedora Copy Paste Perintah Berikut melalui command line

```
*****
# For CentOS/RHEL & Fedora ONLY
mv /etc/strongswan/ipsec.conf /etc/strongswan/ipsec.conf.old 2>/dev/null
mv /etc/strongswan/ipsec.secrets /etc/strongswan/ipsec.secrets.old 2>/dev/null
ln -s /etc/ipsec.conf /etc/strongswan/ipsec.conf
ln -s /etc/ipsec.secrets /etc/strongswan/ipsec.secrets
```



YAYASAN SIMRS KHANZA INDONESIA

PERUMAHAN BUNGA LESTARI BLOK D.15 RT/RW 016/005
DESA KEDUNGARUM KEC./KAB. KUNINGAN PROVINSI JAWA BARAT
HP : 082336742007
NO. BADAN HUKUM : AHU-0017373.AH.01.04.TAHUN 2017
email : aski.khanzaindonesia@gmail.com, website : www.yaski.or.id

5. Copy Paste Perintah Berikut melalui command line

```
cat > /etc/xl2tpd/xl2tpd.conf <<EOF
[lac myvpn]
lns = $VPN_SERVER_IP
ppp debug = yes
pppoptfile = /etc/ppp/options.l2tpd.client
length bit = yes
EOF

cat > /etc/ppp/options.l2tpd.client <<EOF
ipcp-accept-local
ipcp-accept-remote
refuse-eap
require-chap
nccp
noauth
mtu 1280
mru 1280
noipdefault
defaultroute
usepeerdns
connect-delay 5000
name $VPN_USER
password $VPN_PASSWORD
EOF

chmod 600 /etc/ppp/options.l2tpd.client
```



YAYASAN SIMRS KHANZA INDONESIA

PERUMAHAN BUNGA LESTARI BLOK D.15 RT/RW 016/005
DESA KEDUNGARUM KEC./KAB. KUNINGAN PROVINSI JAWA BARAT
HP : 082336742007
NO. BADAN HUKUM : AHU-0017373.AH.01.04.TAHUN 2017
email : aski.khanzaindonesia@gmail.com, website : www.yaski.or.id

6. Create xl2tpd control file:

```
mkdir -p /var/run/xl2tpd
touch /var/run/xl2tpd/l2tp-control
```

7. Restart services:

```
service strongswan restart
service xl2tpd restart
```

8. Menjalankan VPN:

Jalankan To connected:

```
echo "c myvpn" > /var/run/xl2tpd/l2tp-control
```

To disconnect:

```
echo "d myvpn" > /var/run/xl2tpd/l2tp-control
```

Jalankan untuk melihat IP yang diberikan :

```
ip route
```

Hapus Default Route Dahulu :

```
route del default dev ppp0
```

Wajib Jalankan Script Tambahan Route IP yang Diberikan :

```
route add 103.66.47.186 gw gateway_ip_komputer_anda (ex : 192.168.1.1)
```

Jalankan ini jika anda ingin mengetahui ip public yang didapatkan Dengan cara :

```
wget -qO- http://ipv4.icanhazip.com; echo
```

Tambahahkan Perintah ini agar tunnel anda selalu lancar Dengan cara :

```
route add public_anda gw 172.16.10.1
```

9. Menjalankan IP-Sec:

Ubuntu & Debian To connected and disconnect:

```
ipsec up myvpn
```

```
ipsec down myvpn
```

CentOS/RHEL & Fedora To connected and disconnect :

```
strongswan up myvpn
```

```
strongswan down myvpn
```



YAYASAN SIMRS KHANZA INDONESIA

PERUMAHAN BUNGA LESTARI BLOK D.15 RT/RW 016/005
DESA KEDUNGARUM KEC./KAB. KUNINGAN PROVINSI JAWA BARAT
HP : 082336742007
NO. BADAN HUKUM : AHU-0017373.AH.01.04.TAHUN 2017
email : aski.khanzaindonesia@gmail.com, website : www.yaski.or.id

INSTALL VPN HAMACHI CLIENT LINUX SERVER TO SERVER YASKI

1. Lakukan Instalasi Pertama Kali Dengan Perintah Berikut

Ubuntu & Debian

```
sudo add-apt-repository ppa:webupd8team/haguichi
sudo apt-get update
sudo apt-get install haguichi -y
```

CentOS & RHEL

```
sudo add-apt-repository ppa:webupd8team/haguichi
yum update -y
yum install haguichi -y
```

Fedora

```
sudo add-apt-repository ppa:webupd8team/haguichi
yum update -y
yum install net-tools -y
yum install haguichi -y
```

2. Download paket hamachi dengan perintah berikut

linux 64bit

```
cd /usr/local/src
wget https://secure.logmein.com/labs/logmein-hamachi\_2.1.0.86-1\_amd64.deb
sudo apt-get install lsb
sudo dpkg -i logmein-hamachi_2.1.0.86-1_amd64.deb
```

linux 32bit

```
cd /usr/local/src
wget https://secure.logmein.com/labs/logmein-hamachi\_2.1.0.86-1\_i386.deb
sudo apt-get install lsb
sudo dpkg -i logmein-hamachi_2.1.0.86-1_i386.deb
```

3. Download paket hamachi dengan perintah berikut

Jalankan Hamachi

```
sudo service hamachi start
sudo hamachi login
sudo hamachi set-nick rsud_yaski
sudo hamachi join yaskiclient
password : SIMRSKhanzaIndonesia
```



YAYASAN SIMRS KHANZA INDONESIA

PERUMAHAN BUNGA LESTARI BLOK D.15 RT/RW 016/005
DESA KEDUNGARUM KEC./KAB. KUNINGAN PROVINSI JAWA BARAT
HP : 082336742007
NO. BADAN HUKUM : AHU-0017373.AH.01.04.TAHUN 2017
email : aski.khanzaindonesia@gmail.com, website : www.yaski.or.id

Untuk Melihat IP List yang di dapatkan

hamachi list

```
* [yaski] capacity: 2/5, subscription type: free, owner: yaski
* 25.33.77.236 server ip yang didapat 520:9b::1921:4dec
UDP 125.160.22.64:32801
```

Untuk Melihat perintah hamachi

hamachi -h

root@yaski:~# hamachi -h

LogMeIn Hamachi, a zero-config virtual private networking utility, ver 2.1.0.203

usage: hamachi [-r <ipc_path>] [command]

command specifies an action. Can be one of the following -

```
# set-nick <nickname>
login
logon
logout
logoff
# list
peer <client id>
network <network id>
# create <network id> [<password>]
set-pass <network id> [<password>]
set-access <network id> [lock|unlock] [manual|auto]
delete <network id>
evict <network id> <client id>
approve <network id> <client id>
reject <network id> <client id>
# join <network id> [<password>]
do-join <network id> [<password>]
leave <network id>
# go-online <network id>
go-offline <network id>
# attach <LogMeIn account>
attach-net <LogMeIn account>
cancel
# gw-config <network id>
[dhcp|static [net <start ip> <end ip> <netmask> <default gateway>]
[domain <dns domain>]
[dns <dns ip 1> [<dns ip 2>]]]
[del <remote subnet CIDR> ...]
[add <remote subnet CIDR> ...]
# set-ip-mode ipv4 | ipv6 | both
# check-update
vpn-alias <client id> <vpn-alias address>|0
proxy-pass [<proxy password>]
remove-proxy-pass
```

If no command is specified, hamachi displays its status including version, pid, client id, online status, nickname and the LogMeIn account