

Installation VPN pptp port 1723 en UDP

Je commence par installer le paquet pptpd
On active le mode routeur dans sysctl.conf

Ensuite aller dans / etc /pptpd.conf

Et rajouter ces deux lignes

```
localip <insérer son ip du Srv>  
remoteip <IPDUCLIENT lorsqu'il se connectera>
```

Ensuite aller dans / etc /ppp /pptpd-options

Et rajouter cette option pour attribuer automatique un DNS : **ms-dns 8.8.8.8**

Ensuite aller dans ce fichier **/etc/ppp/chap-secrets**

Et insérer le nom d'utilisateur mdp comme ceci

```
mon_utilisateur pptpd mon_password *
```

« * » : Veut dire que l'on autorise la connexion depuis n'importe quel IP on aura pu mettre une IP etc

Photo des différents fichiers de conf (les modifs)

```
GNU nano 3.2                                pptpd.conf  
#  
# (Recommended)  
#localip 192.168.0.1  
#remoteip 192.168.0.234-238,192.168.0.245  
# or  
#localip 192.168.0.234-238,192.168.0.245  
#remoteip 192.168.1.234-238,192.168.1.245  
localip 192.168.1.247  
remoteip 192.168.1.248-252
```

```
GNU nano 3.2                                ./ppp/pptpd-options  
nobsdcomp  
# Disable Van Jacobson compression  
# (needed on some networks with Windows 9x/ME/XP clients, see posting to  
# pptop-server on 14th April 2005 by Pawel Pokrywka and followups,  
# http://marc.theaimsgroup.com/?t=111343175400006&r=1&w=2 )  
novj  
novjccomp  
# turn off logging to stderr, since this may be redirected to pptpd,  
# which may trigger a loopback  
nologfd  
# put plugins here  
# (putting them higher up may cause them to sent messages to the pty)  
ms-dns 192.168.1.4
```

```
GNU nano 3.2                                /etc/ppp/chap-secrets  
# Secrets for authentication using CHAP  
# client      server  secret          IP addresses  
adel         pptpd  adel            *
```

Je configure la connexion cliente depuis mon client windows

Modifier la connexion VPN

Ces modifications vont s'appliquer à la prochaine connexion.

Nom de la connexion
VPN

Nom ou adresse du serveur
192.168.1.247

Type de réseau privé virtuel
Protocole PPTP (Point-to-Point Tunneling Protocol)

Type d'informations de connexion
Nom d'utilisateur et mot de passe

Nom d'utilisateur (facultatif)
adel

Mot de passe (facultatif)
••••••••

Enregistrer Annuler

La connexion c'est correctement initialisé après un coup d'ipconfig voici le résultat

```
Carte PPP VPN :
Suffixe DNS propre à la connexion. . . :
Adresse IPv4. . . . . : 192.168.1.248
Masque de sous-réseau. . . . . : 255.255.255.255
Passerelle par défaut. . . . . : 0.0.0.0
```

Je ping cette adresse depuis mon Srv_Vpn sa fonctionne parfaitement

Avec linux pour ce connecter en ligne de commande à un vpn pptp :

```
pptpsetup --create <le_nom_du_VPN> --server
<IP_ou_nom_de_domaine_du_VPN> [--domain <DOMAIN>] --username
<ton_username> [--password <PASSWORD>] [--encrypt] [--start]
```