

OpenVPN

File di configurazione

/etc/openvpn/*.conf	Un file di configurazioine per ogni VPN.
/etc/default/openvpn	Qui si definiscono quali VPN avviare automaticamente al bootstrap.

Avvia tutte le VPN esistenti (file .conf). Viene eseguito al boot della macchina.

```
/etc/init.d/openvpn start
```

Avvia una sola VPN configurata in **/etc/openvpn/parato.conf**:

```
/etc/init.d/openvpn start parato
```

Esempio 1 client per Endian Firewall (certificato)

Il client si configura facilmente, è invece difficile la configurazione del server:

```
remote 2.119.27.178
proto udp
client
pull
comp-lzo
nobind
dev tap0
ca parato-cacert.pem
auth-user-pass
```

Esempio 2 due host con chiave condivisa

Due sedi distaccate con ciascuna un firewall e una rete locale.

Configurazione simmetrica dei due host (stesso file di configurazione, diverso il **remote**, scambiando porta locale **lport**, porta remota **rport**, gli indirizzi di **ifconfig** ed eventualmente le reti di cui si aggiunge la **route**):

```
remote 88.57.16.26
verb 3
mute 10
resolv-retry infinite
proto udp
lport 5012
rport 5013
dev tun13
```

```
ifconfig 172.16.10.1 172.16.10.2
route 192.168.3.0 255.255.255.0 vpn_gateway
secret test.key
comp-lzo
ping 30
ping-restart 300
persist-key
persist-tun
user nobody
group nogroup
```

Esempio 3 due host con chiave condivisa

Azienda con firewall e rete locale, PC singolo per assistenza remota a tutta la rete.

Sul firewall aziendale:

```
verb 3
mute 10
resolv-retry infinite
proto udp
lport 5012
dev tun13
ifconfig 172.16.10.1 172.16.10.2
secret test.key
comp-lzo
ping 30
ping-restart 300
persist-key
persist-tun
user nobody
group nogroup
```

Sul PC per l'assistenza remota:

```
remote 88.57.16.26
verb 3
mute 10
resolv-retry infinite
proto udp
rport 5012
dev tun13
ifconfig 172.16.10.2 172.16.10.1
route 192.168.3.0 255.255.255.0 vpn_gateway
secret test.key
comp-lzo
ping 30
```

```
ping-restart 300
persist-key
persist-tun
user nobody
group nogroup
```

From:

<https://www.rigacci.net/wiki/> - **Rigacci.Net**

Permanent link:

https://www.rigacci.net/wiki/doku.php/formazione/linux_sysadmin/openvpn?rev=1302684616

Last update: **2011/04/13 10:50**

