
Subject: OpenVPN che non va oltre al server...
Posted by [GbMax78](#) on Fri, 05 Aug 2011 14:52:51 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Salve,

ho configurato un server con OpenVPN seguendo questa guida:

<http://library.linode.com/networking/openvpn/debian-6-squeeze> e

Morale della favola riesco a collegarmi in remoto, mi viene assegnato l'indirizzo 10.8.0.6, riesco ad accedere al server 10.8.0.1 ma non riesco a navigare la rete a cui il server vpn Ã" connesso in classe 192.168.1.x !

Dove posso metter mano ?

Saluti !
GbMax78

Subject: Re: OpenVPN che non va oltre al server...
Posted by [GbMax78](#) on Sat, 06 Aug 2011 06:40:19 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

> Dove posso metter mano ?

Stando al link <http://leaf.sourceforge.net/doc/bucu-openvpn.html> nella sezione server trovo:

Announce the routes to the client to allow it to reach other private subnets over the openvpn server with the push statement. Remember that these private subnets will also need to know to route the OpenVPN client address pool (10.8.0.0/255.255.255.0) back to the OpenVPN server:

```
push "route 192.168.10.0 255.255.255.0"  
push "route 192.168.25.0 255.255.255.0"  
push "route 192.168.23.0 255.255.255.0"
```

E questo riguarda il file server.conf su cui aggiungo le varie sotto reti poi perÃ² non ho capito come attivare i seguenti passaggi:

Add the routes to the subnets to the OpenVPN server:

```
route 192.168.25.0 255.255.255.0 vpn_gateway  
route 192.168.23.0 255.255.255.0 vpn_gateway
```

Dove devo aggiungere questa route ?

To allow machines in the subnets behind the OpenVPN clients to access the vpn as well you need to define the client-config-dir and add the route as well:

```
client-config-dir ccd  
route 192.168.25.0 255.255.255.0  
route 192.168.23.0 255.255.255.0
```

Given your client-names are vpn-client1 and vpn-client2 add a file for each client with the clients name ("vpnclient1" and "vpn-client2") in /etc/openvpn/ccd and add a statement like:

```
iroute 192.168.23.0 255.255.255.0
```

for the client providing the 192.168.23.0 subnet

and

```
iroute 192.168.25.0 255.255.255.0
```

for the client providing the 192.168.25.0 subnet

If you want to have the clients and subnets behind seeing each other, enable client-to-client.

Backup ovpn20z.lrp.

Saluti !
GbMax78

Subject: Re: OpenVPN che non va oltre al server...
Posted by [GbMax78](#) on Sat, 06 Aug 2011 10:07:56 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

On 06/08/2011 08:40, GbMax78 wrote:

>
>> Dove posso metter mano ?

Ho risolto da solo e se a qualcuno dovesse servire indico i vari passaggi:

- 1) Ho seguito passo passo questa guida
<http://library.linode.com/networking/openvpn/debian-6-squeeze> e
- 2) Da quest'altra guida
<http://www.secure-computing.net/wiki/index.php/OpenVPN/Routing> ho tratto giovamento, per il file server.conf, da queste specifiche:

Every machine with a LAN behind it must have IP forwarding enabled. In this example that means the server, and client1/client2.
The user needed the following in his server.conf:

```
route 10.10.1.0 255.255.255.0
route 10.10.3.0 255.255.255.0
push "route 10.10.2.0 255.255.255.0"
push "route 10.10.1.0 255.255.255.0"
push "route 10.10.3.0 255.255.255.0"
client-to-client
```

Ovviamente ho sostituito la route con il range di ip che vengono assegnati ai client remoti ovvero 10.8.0.0 e il push con il range della lan ovvero 192.168.1.0

Morale della favola non avevo inserito la route dal server vpn verso gli ip della lan tant'Ã che quando avviavo il client openvpn ricevevo nei log proprio un errore di route che non avevo notato verso la classe di ip della mia lan !

Che figata openvpn ora bisognerà capire come installarlo su android quindi sul Galaxy S2 ! :D

Saluti !
GbMax78
