
Subject: [Solve]VPS ne ping rien avec une IP dédiée
Posted by [halindel](#) on Fri, 09 Mar 2012 15:20:33 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Bonjour Tout le monde,

J'ai pour mission d'avoir un serveur(sous centos6) avec plusieurs VPS(debian) dessus ayant chacun une ip externe.

J'ai suivi les tutos mais quand je me connecte sur le serveur et que j'essai de ping google depuis mon VPS cela ne fonctionne

J'ai attribué l'ip comme cela :

```
vzctl set 154xx --ipadd 188.40.154.xx --save
```

Quand je me connecte sur le VPS

```
lo      Link encap:Local Loopback
        inet addr:127.0.0.1  Mask:255.0.0.0
        inet6 addr: ::1/128 Scope:Host
        UP LOOPBACK RUNNING MTU:16436 Metric:1
        RX packets:36 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0
        TX packets:36 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0
        collisions:0 txqueuelen:0
        RX bytes:2072 (2.0 KiB) TX bytes:2072 (2.0 KiB)

venet0  Link encap:UNSPEC HWaddr 00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00
        inet addr:127.0.0.2  P-t-P:127.0.0.2 Bcast:0.0.0.0 Mask:255.255.255.255
        UP BROADCAST POINTOPOINT RUNNING NOARP MTU:1500 Metric:1
        RX packets:0 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0
        TX packets:5 errors:0 dropped:10 overruns:0 carrier:0
        collisions:0 txqueuelen:0
        RX bytes:0 (0.0 B) TX bytes:328 (328.0 B)

venet0:0 Link encap:UNSPEC HWaddr 00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00
        inet addr:188.40.154.xx P-t-P:188.40.154.33 Bcast:0.0.0.0 Mask:255.255.255.255
        UP BROADCAST POINTOPOINT RUNNING NOARP MTU:1500 Metric:1
```

il comprend bien que c'est son IP car quand je ping depuis le VPS le ping passe mais si j'essai de ping le node rien.

Sachant que sur le node j'ai dans mon ifconfig

```
eth0:1  Link encap:Ethernet HWaddr 40:61:86:xx:xx:xx
        inet addr:188.40.154.xx Bcast:188.40.154.xx Mask:255.255.255.248
        UP BROADCAST RUNNING MULTICAST MTU:1500 Metric:1
```

Interrupt:27 Base address:0x2000

Si ca peut aidé ou s'il y a besoin de plus d'info et mon sysctl.conf

```
#net.ipv4.ip_forward=1
#net.ipv4.conf.all.rp_filter=1
# On Hardware Node we generally need
# packet forwarding enabled and proxy arp disabled
net.ipv4.ip_forward = 1
net.ipv6.conf.default.forwarding = 1
net.ipv6.conf.all.forwarding = 1
net.ipv4.conf.default.proxy_arp = 0

# Enables source route verification
net.ipv4.conf.all.rp_filter = 1

# Enables the magic-sysrq key
kernel.sysrq = 1

# We do not want all our interfaces to send redirects
net.ipv4.conf.default.send_redirects = 1
net.ipv4.conf.all.send_redirects = 0

net.ipv4.icmp_echo_ignore_broadcasts=1
```

Merci d'avance de votre aide, rien que de m'indiquer un tuto que j'ai zappé je l'esseraï.

Subject: Re: VPS ne ping rien avec une IP dédiée
Posted by [nyquist](#) on Tue, 03 Apr 2012 13:00:50 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

j'ai cette ligne en plus dans mon /etc/sysctl.conf :

```
net.ipv4.conf.default.forwarding=1
```

```
sinon je n'ai que ipv4 d'activé
/sbin/sysctl -a --pattern forward | grep 1
net.ipv4.conf.all.forwarding = 1
net.ipv4.conf.default.forwarding = 1
net.ipv4.conf.lo.forwarding = 1
net.ipv4.conf.eth0.forwarding = 1
net.ipv4.conf.wlan0.forwarding = 1
net.ipv4.conf.vnet0.forwarding = 1
```

net.ipv4.ip_forward = 1

Subject: Re: VPS ne ping rien avec une IP dédiée
Posted by [halindel](#) on Tue, 03 Apr 2012 13:08:47 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Bonjour Merci bien pour cette réponse mais je viens de trouver la cause de mon problème.

J'avais ajouté les IPs à mon node hors il ne faut pas car openvz s'occupe lui même de redirigé le traffic.

Faute de débutant d'après mes recherches, et maintenant tout fonctionne très bien.
