
Subject: [RESOLU] Pb bizarre avec vmware
Posted by [pmenier](#) on Fri, 21 Apr 2006 20:48:50 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Le 04/08/06 : Suite à une mise a jour de la machine (apt-get upgrade) et donc install des dernieres versions de vzctl et vzquota plus de problemes pour monter les vservers.

```
+++-----  
=====   
ii vzctl          3.0.10-1dso2          server virtualization solution - control tools  
ii vzquota       3.0.8-1dso2           server virtualization solution - quota tools  
rescue:/etc/vz/conf# cat /proc/version  
Linux version 2.6.16-026test009.1 (root@centos-32-build) (gcc version 3.4.4 20050721 (Red Hat  
3.4.4-2)) #1 Wed Apr 19 15:12:13 MSD 2006
```

Malheureusement cela ne me dit pas quel(s) etai(en)t le(s) paquet(s) fautif(s) mais c'est le resultat qui compte

Patrick

Bonjour,

J'ai teste l'install d'openvz dans 2 vmwares. Cela s'est bien passe pour la premiere mais sur la seconde je me prends le message suivant lorsque je veux demarrer le vps :

```
rescue:/etc# vzctl start 101  
Starting VPS ...  
VPS is mounted  
Adding IP address(es): 192.168.0.38  
arp send: can't get iface 'eth0:' address : Cannot assign requested address  
vps-net_add WARNING: arp send -c 1 -w 1 -D -e 192.168.0.38 eth0: FAILED  
arp send: can't get iface 'eth0:' address : Cannot assign requested address  
vps-net_add WARNING: arp send -c 1 -w 1 -U -i 192.168.0.38 -e 192.168.0.38 eth0: FAILED  
Setting CPU units: 1000  
Set hostname: vweb1.net.caen  
File resolv.conf was modified  
VPS start in progress...
```

Precision : les vm sont montes sur une distrib debian 3.1 stable et sont pratiquement identiques au niveau des paquets installes.
Le maitre ping le vps et reciproquement, on peut enter dans le vps mais impossible de "sortir" du reseau virtuel cree entre les deux.

Sur le maitre :

```
rescue:~# ifconfig  
eth0    Lien encap:Ethernet HWaddr 00:0C:29:8B:80:26  
        inet adr:192.168.0.29 Bcast:192.168.0.255 Masque:255.255.255.0
```

```
UP BROADCAST RUNNING MULTICAST MTU:1500 Metric:1
RX packets:141 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0
TX packets:104 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0
collisions:0 lg file transmission:1000
RX bytes:13236 (12.9 KiB) TX bytes:13695 (13.3 KiB)
Interruption:17 Adresse de base:0x1080
```

```
lo Lien encap:Boucle locale
inet adr:127.0.0.1 Masque:255.0.0.0
UP LOOPBACK RUNNING MTU:16436 Metric:1
RX packets:62 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0
TX packets:62 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0
collisions:0 lg file transmission:0
RX bytes:4197 (4.0 KiB) TX bytes:4197 (4.0 KiB)
```

```
venet0 Lien encap:UNSPEC HWaddr 00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00
UP BROADCAST POINTOPOINT RUNNING NOARP MTU:1500 Metric:1
RX packets:0 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0
TX packets:0 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0
collisions:0 lg file transmission:0
RX bytes:0 (0.0 b) TX bytes:0 (0.0 b)
```

```
rescue:~#
```

```
rescue:~# route
```

```
Table de routage IP du noyau
```

Destination	Passerelle	Genmask	Indic	Metric	Ref	Use	Iface
192.168.0.38	*	255.255.255.255	UH	0	0	0	venet0
localnet	*	255.255.255.0	U	0	0	0	eth0
default	192.168.0.254	0.0.0.0	UG	0	0	0	eth0

```
Dans le vps :
```

```
vweb1:~# ifconfig
```

```
lo Link encap:Local Loopback
inet addr:127.0.0.1 Mask:255.0.0.0
UP LOOPBACK RUNNING MTU:16436 Metric:1
RX packets:0 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0
TX packets:0 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0
collisions:0 txqueuelen:0
RX bytes:0 (0.0 b) TX bytes:0 (0.0 b)
```

```
venet0 Link encap:UNSPEC HWaddr 00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00
inet addr:127.0.0.1 P-t-P:127.0.0.1 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:0 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0
collisions:0 txqueuelen:0
RX bytes:0 (0.0 b) TX bytes:0 (0.0 b)
```

```
venet0:0 Link encap:UNSPEC HWaddr 00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00
  inet addr:192.168.0.38 P-t-P:192.168.0.38 Bcast:0.0.0.0 Mask:255.255.255.255
  UP BROADCAST POINTOPOINT RUNNING NOARP MTU:1500 Metric:1
```

vweb1:/# route

Kernel IP routing table

Destination	Gateway	Genmask	Flags	Metric	Ref	Use	Iface
191.255.255.1	*	255.255.255.255	UH	0	0	0	venet0
default	191.255.255.1	0.0.0.0	UG	0	0	0	venet0

vweb1:/#

En comparant avec la vm qui fonctionne, il apparait qu'il me manque une route sur le vps et que l'adresse de broadcast est erronee (devrait etre 192.168.0.38), cf probablement les messages d'erreurs au demarrage. Et le probleme est justement là :

```
arp send: can't get iface 'eth0:' address : Cannot assign requested address
```

Pas de firewall d'installe, rien de parlant dans /var/log.

Si quelqu'un a une idee....

Merci

Pat

Subject: Re: Pb bizarre avec vmware

Posted by [kinoko](#) on Thu, 03 Aug 2006 08:59:05 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

ben en fait, eth0 n'existe pas au sein d'un VPs, c'est veth0 ou un truc comme ca. Pour la route, dans ton fichier de .conf du VPS /etc/vz/xxx.conf, tu rajoute en bas NAMESERVER=@IP << l'adresse IP de ton nameserver
Je crois -mais à vérifier- que tu peux aussi paramettrer l'adresse de broadcast.

Nala ^^

bon courage :3

Subject: Re: Pb bizarre avec vmware

Posted by [pmenier](#) on Fri, 04 Aug 2006 08:17:10 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Bonjour,

Bien vu mais j'ai déjà une directive NAMESERVER...

C'est vrai que le post commence à dater et que je n'ai pas reteste les nouveaux noyaux. Je m'y

penche des que j'ai 5 mn et je repost les resultats.

Merci
Pat
