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
arpsend: can't get iface 'eth0:' address : Cannot assign requested address
vps-net_add WARNING: arpsend -c 1 -w 1 -D  -e 192.168.0.38 eth0: FAILED
arpsend: can't get iface 'eth0:' address : Cannot assign requested address
vps-net_add WARNING: arpsend -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
          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
          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
          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 erronnee (devrait etre 192.168.0.38), cf probablement les messages d'erreurs au demarrage. Et le probleme est justement là :
arpsend: 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 parametrer 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