Subject: Re: Veth und OpenVZ Problem
Posted by w3bster on Wed, 10 Sep 2008 10:03:01 GMT
View Forum Message <> Reply to Message

Hey,

ja so hab ich das auch gemacht,

auf dem Host
1. vzctl set 110 --netif_add eth0 --save
2. vzctl set 110 --netif_add veth110 --save
3. ifconfig veth110.0 0
4. echo 1 > /proc/sys/net/ipv4/conf/veth110.0/forwarding
5. echo 1 > /proc/sys/net/ipv4/conf/veth110.0/proxy_arp
6. echo 1 > /proc/sys/net/ipv4/conf/eth0/forwarding
7. echo 1 > /proc/sys/net/ipv4/conf/eth0/proxy_arp

im VPS

1. /sbin/ifconfig eth0 0
2. /sbin/ip addr add 192.168.1.201 dev eth0
3. /sbin/ip route add default dev eth0
(bekomm ich zurück
/sbin/ip route add default dev eth0
RTNETLINK answers: File exists)

Im Host

ip route add 192.168.1.201 dev veth110.0
(bekomm ich zurück RTNETLINK answers: File exists)

ich habe im VPS dies

server1:/# ifconfig
eth0 Link encap:Ethernet HWaddr 00:18:51:9E:53:48
inet addr:192.168.1.201 Bcast:0.0.0.0 Mask:255.255.255.255
inet6 addr: fe80::218:51ff:fe9e:5348/64 Scope:Link
UP BROADCAST RUNNING MULTICAST MTU:1500 Metric:1
RX packets:0 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0
TX packets:6 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0
collisions:0 txqueuelen:0
RX bytes:0 (0.0 b) TX bytes:384 (384.0 b)

```
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: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:18346 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0
          TX packets:10468 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0
          collisions:0 txqueuelen:0
          RX bytes:26211920 (24.9 MiB)  TX bytes:687167 (671.0 KiB)

venet0:0  Link encap:UNSPEC  HWaddr 00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00
          inet addr:192.168.1.201  P-t-P:192.168.1.201  Bcast:0.0.0.0  Mask:255.255.255.255
          UP BROADCAST POINTOPOINT RUNNING NOARP  MTU:1500  Metric:1


HOST dies:


 ifconfig
eth0      Link encap:Ethernet  Hardware Adresse 00:30:1B:B0:CF:F9
          inet Adresse:192.168.1.200  Bcast:192.168.1.255  Maske:255.255.255.0
          inet6 Adresse: fe80::230:1bff:feb0:cff9/64 GÃ¼ltigkeitsbereich:Verbindung
          UP BROADCAST RUNNING MULTICAST  MTU:1500  Metric:1
          RX packets:163 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0
          TX packets:235 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0
          Kollisionen:0 SendewarteschlangenlÃ¤nge:1000
          RX bytes:14528 (14.1 KiB)  TX bytes:29908 (29.2 KiB)
          Interrupt:177 Basisadresse:0x2000

lo        Link encap:Lokale Schleife
          inet Adresse:127.0.0.1  Maske:255.0.0.0
          inet6 Adresse: ::1/128 GÃ¼ltigkeitsbereich:Maschine
          UP LOOPBACK RUNNING  MTU:16436  Metric:1
          RX packets:51 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0
          TX packets:51 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0
          Kollisionen:0 SendewarteschlangenlÃ¤nge:0
          RX bytes:3924 (3.8 KiB)  TX bytes:3924 (3.8 KiB)

venet0    Link encap:UNSPEC  Hardware Adresse
00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00
          UP BROADCAST PUNKTZUPUNKT 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
Kollisionen:0 SendewarteschlangenlÃ¤nge:0
RX bytes:0 (0.0 b) TX bytes:0 (0.0 b)

veth110.0 Link encap:Ethernet Hardware Adresse 00:18:51:51:A2:5F
inet6 Adresse: fe80::218:51ff:fe51:a25f/64 GÃ¼ltigkeitsbereich:Verbindung
UP BROADCAST RUNNING MULTICAST MTU:1500 Metric:1
RX packets:6 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0
TX packets:0 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0
Kollisionen:0 SendewarteschlangenlÃ¤nge:0
RX bytes:384 (384.0 b) TX bytes:0 (0.0 b)

veth110.110 Link encap:Ethernet Hardware Adresse 00:18:51:BE:D5:17
inet6 Adresse: fe80::218:51ff:febe:d517/64 GÃ¼ltigkeitsbereich:Verbindung
UP BROADCAST RUNNING MULTICAST 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
Kollisionen:0 SendewarteschlangenlÃ¤nge:0
RX bytes:0 (0.0 b) TX bytes:0 (0.0 b)

laut angabe hab ich also ein eth mit hardware adresse, nur wird diese nich übermittelt (arp -a vom CT0 aus)