
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 RTNELINK 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 Sendewarteschlangenlänge: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 Gültigkeitsbereich: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 Sendewarteschlangenlänge: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 Gültigkeitsbereich: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 Sendewarteschlangenlänge: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 nicht übermittelt (arp -a vom CT0 aus)
