
Subject: Re: Veth und OpenVZ Problem

Posted by [curx](#) on Sun, 21 Sep 2008 10:40:43 GMT

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

Hi,

die venet0 ... Devices sind immer im Container vorhanden, solange in der Hardwarenode das venetdev Modul geladen ist.

Spielt aber für veth keine Rolle.

Gehe kurz die Reihenfolge durch:

auf dem Host

1. vzctl set 110 --netif_add eth0 --save
2. vzctl set 110 --netif_add veth110 --save

^warum wird hier ein 2tes Interface eingerichtet, das veth110.0 wird beim 1. Aufruf im Container zu eth0 und auf der Hostnode zu veth110.0 in der Hostnode:

```
$ vzctl set 110 --netif_del 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)

^weil hier schon die DEFAULT Route gesetzt ist, siehe unten durch die IP_ADDRESS Einstellungen wird jedesmal ein venet0:0 Device inkl. default Route gesetzt!

Im Host

```
ip route add 192.168.1.201 dev veth110.0
```

(bekomm ich zurück RTNETLINK answers: File exists)

im Container liegt noch:

```
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
```

^Bitte hier die IP des Containers löschen.

auf der Hostnode :

```
$ vzctl set 110 --ipdel all --save
```

```
$ $editor /etc/vz/conf/110.conf
```

und die HOSTNAME Einstellungen entfernen.

```
$ vzctl restart 110
```