
Subject: VPS kommen nicht ins Internet
Posted by [chrizzy09](#) on Mon, 05 Sep 2011 21:32:57 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo zusammen,

ich habe mir auf einem Testsystem zu Lern und Übungszwecken OpenVZ installiert.
Das Betriebssystem der HW-Node ist Cent OS 6. Auf den VPS verwende ich Debian Squeeze.

Das Problem ist, dass meine VPS von sich aus nicht ins Internet kommen, aber aus dem Internet erreichbar sind. Der Testserver hat 4 externe IP's, 3 davon habe ich von der HW node entfernt und die VPS mit diesen IP's hinzugefügt. Diese sind dann auch unter den jeweiligen IP's erreichbar und eigentlich funktioniert alles. Bis auf dass die VPS einfach nicht ins Internet kommen.

iptables hat auf beiden Servern keine Einträge. Wo liegt mein Fehler?

Anbei ein Auszug aus ifconfig einer VPS

```
venet0:0 Link encap:UNSPEC HWaddr 00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00
      inet addr:<hier stand eine externe ip> P-t-P:<hier stand eine externe ip> Bcast:0.0.0.0
Mask:255.255.255.255
      UP BROADCAST POINTOPOINT RUNNING NOARP MTU:1500 Metric:1
```

Subject: Re: VPS kommen nicht ins Internet
Posted by [chrizzy09](#) on Sat, 10 Sep 2011 14:18:36 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

keiner eine Idee? ./ Habe bisher noch keine Lösung gefunden

Subject: Re: VPS kommen nicht ins Internet
Posted by [michseel](#) on Sat, 10 Sep 2011 14:50:53 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hi,

bitte überprüfe mal, ob folgendes auf der HW Node (CentOS Hostsystem) der Fall ist:

1.: Diese Einträge müssen in der /etc/sysctl.conf vorhanden sein:

```
net.ipv4.ip_forward = 1
net.ipv4.conf.default.proxy_arp = 0
net.ipv4.conf.all.rp_filter = 1
kernel.sysrq = 1
```

```
net.ipv4.conf.default.send_redirects = 1
net.ipv4.conf.all.send_redirects = 0
net.ipv4.icmp_echo_ignore_broadcasts=1
net.ipv4.conf.default.forwarding=1
```

2.: SELINUX deaktivieren. In der Datei "/etc/sysconfig/selinux" muss der Eintrag

SELINUX=disabled

vorhanden sein.

3.: In der /etc/vz/vz.conf muss ggf. folgender Eintrag vorhanden sein:

NEIGHBOUR_DEVS=all

Viele Grüße
michseel

Subject: Re: VPS kommen nicht ins Internet
Posted by [TheStig](#) on Tue, 13 Sep 2011 07:13:37 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

nameserver gesetzt?

Subject: Re: VPS kommen nicht ins Internet
Posted by [chrizzy09](#) on Thu, 22 Sep 2011 17:18:15 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

lag an den vergessenen nameservern, danke!