Subject: VPS in anderm Netz
Posted by CThun on Wed, 23 Apr 2008 15:30:55 GMT
View Forum Message <> Reply to Message

Hi, ich habe folgendes Problem:

Mein openVZ Server besitzt folgende IP:
111.111.111.50/28

Ich kann nun ohne Probleme VPS erstellen mit IPs im gleichen Netz, z.B.: 111.111.111.51, 111.111.111.57

Nun möchte ich aber einem VPS die ip 222.222.222.80 zuweisen da mein Netz leider voll ist. Leider kann dieser Container dann nicht erreichbar.

Ich möchte auf keinem Fall dem openVZ Server eine zusätzliche IP im Netz 222.222.222.x zuweisen.

Es handelt sich bei allen IPs um öffentliche, sind also relativ knapp
http://wiki.openvz.org/Source_based_routing setzt dies soweit ich erkennen kann voraus. Habe folgendes versucht:

/sbin/ip rule add from 222.222.222.0/28 table 101
/sbin/ip route add default dev eth0 via 222.222.222.59 table 101
/sbin/ip route add 222.222.222.0/28 dev eth0 table 101

mag nich....

Ideen?

Subject: Re: VPS in anderm Netz
Posted by ingo on Thu, 24 Apr 2008 20:26:14 GMT
View Forum Message <> Reply to Message

Hallo ich habe das gleiche Problem nur sind die vs in Provatem netz.

SERVER_IP: 200.100.200.100 (Wir tun mal so)
IPS DER VS: 192.168.0.x

So nun kommts... Ich komme vom Server per SSH auf die VS. Kann von den VS auch den Server anpingen aber ich komme aus einer VE nicht ins Internet.

Server: Ubuntu 8.04
Kernel: 2.6.24-30

Ich hoffe es kann mir einer helfen

Danke & Gruß

Subject: Re: VPS in anderm Netz
Posted by curx on Sun, 27 Apr 2008 11:48:03 GMT
View Forum Message <> Reply to Message

zwei unterschiedliche Probleme, daher

@CThun:

/sbin/ip route add <netz> via <gateway> dev eth0

Damit sollte das Subnet auf der HardwareNode richtig geroutet
und den Container(n) kann eine öffentliche IP aus den Netz
222.222.222.0/28 gewählt werden, d.h eine IP von 222.222.222.1 bis 222.222.222.14.

###---------- ------

@ingo:
-> http://wiki.openvz.org/Using_NAT_for_container_with_private_ IPs
Dort wird alles genau beschrieben.

Subject: Re: VPS in anderm Netz
Posted by CThun on Mon, 19 May 2008 09:53:16 GMT
View Forum Message <> Reply to Message

Hat leider nicht funktioniert, aber ich bin trotzdem ein wenig schlauer. Scheinbar kümmert sich openVZ automatisch um die Route. Ich habe noch einen zweiten Server mit dem Standard Debian Kernel (Linux version 2.6.18-openvz-686). Dieser erstellt mir automatisch für eine neue IP:

213.221.xxx.xxx * 255.255.255.255 UH 0 0 0 venet0
s

Der von openVZ kompilierte Kernel (Linux version 2.6.18-ovz-028stab053.5-smp) macht das leider nicht.

Ideen?

Subject: Re: VPS in anderm Netz
Posted by CThun on Mon, 19 May 2008 14:18:43 GMT
View Forum Message <> Reply to Message

Habe gerade die Lösung gefunden ->

http://bugzilla.openvz.org/show_bug.cgi?id=771

post-up ip route add 10.0.1.0/24 dev eth0
pre-down ip route del 10.0.1.0/24 dev eth0

inside the block of "inet eth0 static" in /etc/network/interfaces