Subject: openvz mit 2 public ip's in untersch. subnet
Posted by lynyrd on Mon, 23 Feb 2009 12:31:41 GMT
View Forum Message <> Reply to Message

Hallo Zusammen,

ich habe ein Problem mit dem Netzwerk in meinem VE-Aufbau.
Hostsystem ist ein Ubuntu 8.04 lts. openVZ ist korrekt installiert und läuft auch (/vz ist auf einer eigenen Partition, ich kann VE erstellen, ip's zuweisen, VE starten, stoppen, etc.).
Mein Setup sieht so aus dass ich einen Rootserver habe und dieser hat eine Public-IP. Ich habe mir zudem noch eine weitere IP von meinem Hoster gemietet, die ich der VE zuweisen möchte (es soll nur die eine VE auf der HN geben) und über diese die VE auch vom Internet aus erreichbar sein soll (und natürlich auch das Internet erreichen soll).
Wenn ich nachdem ich die VE erstellt habe, die IP diese VE zuweise, kann ich sie ohne Probleme vom Hostsystem aus pingen. Jedoch kann ich von der VE weder das Hostsystem pingen noch irgendwelche anderen IP's / Domains. Ebenso kann ich auch nicht von ausserhalb (von zuhause aus) die öffenltiche IP der VE pingen.
Ich habe bei der zweiten IP nur die IP-Adresse, Netmask und Broadcast erhalten. Ein Gateway sei laut meinem Hoster nicht notwendig, da 2 MAC-Adressen an einem Switchport verboten seien und das Routing für die zweite IP über die erste IP laufen würde (also die die meinem Rootserver als eth0 zugewiesen ist, diese hat alle erforderlichen Daten (gateway, etc)) bzw. ich alternativ das Routing über NAT oder über Hostsystem einrichte soll.
Ich habe ich beim installieren an das offizielle Handbuch von openVZ gehalten (was zur Netzwerkkonfiguration mehr als dürftig ist) und denke das ja standartmäßig das Routing über das Hostsystem eingeschaltet sein und funktionieren sollte (vor allem mit einer 2. öffentlichen IP)
Zwei weitere Sachen gäbs aber noch zu erwähnen:

- Die zweite IP liegt in einem anderen Subnetz als die erste
- Auf der HN läuft eine Iptables-FW die von Plesk automatisch konfiguriert wurde.

Ich habe bereits versucht das ganze nach der Anleitung für VEs and HNs in different Subnets (http://wiki.openvz.org/VEs_and_HNs_in_different_subnets) zum Laufen zu bringen, jedoch erhalte ich nach dem ausführen des scripts keinerlei verbindung zu meinem Server und es hilft nur noch ein hard-reboot.

Kann mir jemand helfen, bzw. mir einen kleinen hinweis geben warum bei mir das Netzwerk so gar nicht funktioniert?

vielen Dank
gruß
alex