

---

Subject: VE verschwindet aus dem Netz

Posted by [WebWusel](#) on Mon, 03 Dec 2007 15:25:46 GMT

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

---

Hallo Forum!

Bei mir läuft openVZ unter Debian soweit problemlos. Einzig bei Virtuellen Maschinen mit VETH-Netzwerk kommt es zu eigenartigem Verhalten.

Das Netzwerk bei den betroffenen VE's ist jeweils entsprechend dieser Wiki [http://wiki.openvz.org/Virtual\\_Ethernet\\_device](http://wiki.openvz.org/Virtual_Ethernet_device) eingerichtet.

Wenn eine solche VE startet, ist alles im grünen Bereich. Die VE ist von aussen zu erreichen und spricht selbst auch mit der Welt. Allerdings kommt es in unregelmässigen Abständen zu einer unerklärlichen Nichterreichbarkeit einiger VE's mit VETH. Viel bemerkenswerter daran ist jedoch, dass die VE aus Host-Sicht scheinbar und offensichtlich normal weiterarbeitet. Die VE selbst verliert dabei nicht den Kontakt nach aussen. Nur Anfragen von aussen enden laut TRACEROUTE auf der HN.

Dieses Phänomän tritt nur bei VE's auf, die wenig bis nichts zu tun haben. Sie sind dann bis zu einer halben Stunde von aussen nicht zu erreichen und sind dann plötzlich wieder da.

So ist eine VE mit VETH auf der Confixx mit rund 250 Domänen läuft ununterbrochen erreichbar. Eine VE mit VETH, die lediglich CACTI nebst dafür installiertem Apache und MySQL-Server beherbergt ist die Hälfte des Tages nicht erreichbar.

Das Problem ist reproduzierbar und in gleicher Weise bei einem Kollegen aufgetreten. Nur VE's mit "Standard-UNET" sind unterbrechungsfrei erreichbar.

Ich habe bei meinen Google- und Forum-Suchen leider keinen Hinweis auf eine Lösung gefunden.

Kennt jemand das Problem und weiss Abhilfe?

Vielen Dank in Voraus

Oskar

---