
Subject: Re: einen laufenden Rechner nach OpenVZ migrieren?

Posted by [curx](#) on Sat, 17 Oct 2009 07:06:40 GMT

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

Hi,

du migrierst den Rechner von realer Hardware via rsync (entspricht 1:1 Kopie)
aber dein Klon-Container kennt keine Hardware wie Festplatten, Netzwerkkarte ...etc,

Hast nach Du nach der Anleitung http://wiki.openvz.org/Physical_to_container
diese Migration gestartet und die nötigen Anpassungen eingerichtet ?

1) Netzwerkeinstellungen

> bei dem befehl: ifconfig kommt keine ausgabe

Füge von der hardwarenode, entweder IP Adressen hinzu (venet) oder benutze veth(ernet)
devices (hierbei die entsprechende Konfiguration beachten)

Weiterhin sollte in der Container Config /etc/vz/conf/<container_id>.conf
die richtige Linux Distribution des Server nachvollziehbar sein:

Bsp:

```
OSTEMPLATE="debian-5.0-i386-minimal"
```

```
.....|^_dist^version (der rest ist egal)
```

anhand dieser Daten werden die entsprechenden Konfigurationsscripte unter /etc/vz/dists/scripts/
ausgewertet.

Damit können beim Starten des containers die richtigen Netzwerkparameter auf dem container
und gleichzeitig auf der hardwarenode gesetzt werden, sonst kommen entsprechende Folgefehler
(-> siehe 3)

2)

> bei df kommt kein hda1

Alle Daten liegen im Verzeichnis /vz/private/<container_id>/ auf der hostnode und werden über
das simfs Filesystem an den container durchgereicht, damit werden
die alten fstab Einträge auch nicht mehr gebraucht und die alten Hardwarekonstellation des
Klones sind damit hinfällig.

3)

> eine dns auflösung findet auch nicht statt...

Folgefehler von 1), ohne funktionierendes Netzwerk keine DNS Auflösung

Gruß,
Thorsten
