Subject: *erledigt* Problem: Diskspace wird falsch belegt
Posted by DrDon on Wed, 28 May 2008 17:37:21 GMT
View Forum Message <> Reply to Message

Tag zusammen,

ich hab folgendes Problem:
(Installiert hab ich OpenVZ vor kurzem über das HowTo von howtoforge)

Ich möchte meinen VEs (2 stück) gern mehr diskspace zuweisen. 120GB stehen dazu zur verfügung.

#1 soll 75GB max. haben
#2 soll 45GB (den rest) haben

Also, per
vzctl set 101 --diskspace 65G:75G --save
und
vzctl set 201 --diskspace 40G:45G --save
die entsprechenden parameter gesetzt. (sowohl in G, als auch in M, als in 1KB Blocks)
das ist IMMER der output von "df -h", sowohl innerhalb der VE als auch ausserhalb per "vzctl exec #id df -h"

df -h

Filesystem	Size	Used	Avail	Use%	Mounted on
simfs	16G	2.2G	13G	15%	/
tmpfs	506M	0	506M	0%	/lib/init/rw
tmpfs	506M	0	506M	0%	/dev/shm

das is der output von "mount" und "df -h" auf der hostnode:

mount

```
# mount
/dev/sda2 on / type ext3 (rw)
tmpfs on /lib/init/rw type tmpfs (rw,nosuid,mode=0755)
proc on /proc type proc (rw,noexec,nosuid,nodev)
sysfs on /sys type sysfs (rw,noexec,nosuid,nodev)
procbususb on /proc/bus/usb type usbfs (rw)
udev on /dev type tmpfs (rw,mode=0755)
tmpfs on /dev/shm type tmpfs (rw,nosuid,nodev)
devpts on /dev/pts type devpts (rw,noexec,nosuid,gid=5,mode=620)
/dev/sda3 on /tmp type ext3 (rw)
/dev/sda4 on /vz type ext3 (rw)
```

df -h

```
# df -h
Filesystem           Size  Used Avail Use% Mounted on
/dev/sda2             16G  2.2G   13G  15% /
tmpfs                506M     0  506M   0% /lib/init/rw
udev                  10M   48K   10M   1% /dev
tmpfs                506M     0  506M   0% /dev/shm
/dev/sda3            7.9G  147M  7.4G   2% /tmp
/dev/sda4            120G  188M  113G   1% /vz
```

wie mir jetzt aufgefallen ist:

die VE nutzt scheinbar die / partition der hostnode, und nicht die /vz partition (diese hat 120G, die / nur 16G, siehe output)

die VE sind alle auf der /vz partition (/dev/sda4) angelegt und die daten werden auch da gespeichert, allerdings maximal 15GB.....

nun weiß ich nicht mehr weiter, habt ihr nen tipp für mich?
hab ich irgendwas vergessen?

das ist der verwendete Kernel:

```
# uname -a
Linux Debian-40-etch-32-minimal 2.6.18-12-fza-686-bigmem
```

die VEs laufen auch unter Debian Etch (32Bit)

Bin für jede hilfe dankbar!

Gruß
Don

Subject: Re: Problem: Diskspace wird falsch belegt
Posted by curx on Wed, 28 May 2008 18:36:56 GMT
View Forum Message <> Reply to Message

Tach!

das Verzeichnis der Container (VE) liegt bei Debian per default unter /var/lib/vz, daher

* OpenVZ stoppen
* verschiebe die Daten von /var/lib/vz nach /vz

* unmount von /vz
* /etc/fstab anpassen
* (neu-) mounten von /dev/sda4 nach /var/lib/vz
* Verzeichnis /vz löschen
* symbolischen Link von /var/lib/vz nach /vz
* OpenVZ starten

Subject: Re: Problem: Diskspace wird falsch belegt
Posted by DrDon on Wed, 28 May 2008 19:59:08 GMT
View Forum Message <> Reply to Message

Ich bedanke mich, das wars!

Gruß

Don
