

---

Subject: Bitte um schnelle Hilfe: Problem mit Quota Einstellungen für Container  
Posted by [michseel](#) on Sat, 27 Jun 2009 12:36:30 GMT

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

---

Hallo zusammen,

ich habe einen OpenVZ Container mit Debian 4.0 und Plesk.  
Ich erhalte ständig die Fehlermeldung "Disk quota exceeded".  
Hier folgt meine /etc/vz/101.conf.

Welche Einstellungen sind alles für Quota zuständig, bzw was muss ich ändern um die Fehlermeldung nicht mehr zu erhalten?

Die Festplatte im Container hat 160 GB, hiervon sind lediglich 3.4GB benutzt.

Daher verstehe ich das "Disk quota exceeded" nicht ganz.

```
ONBOOT="yes"
```

```
# UBC parameters (in form of barrier:limit)
KMEMSIZE="16384000:18022400"
LOCKEDPAGES="4096:4096"
PRIVVMPAGES="131072:146456"
SHMPAGES="65536:65536"
NUMPROC="400:400"
PHYSPAGES="0:9223372036854775807"
VMGUARPAGES="131072:131072"
OOMGUARPAGES="131072:131072"
NUMTCPSOCK="500:500"
NUMFLOCK="200:220"
NUMPTY="64:64"
NUMSIGINFO="512:512"
TCPSNDBUF="536570:10485760"
TCPRCVBUF="5365760:10485760"
OTHERSOCKBUF="1503232:4063232"
DGRAMRCVBUF="262144:262144"
NUMOTHERSOCK="500:500"
DCACHESIZE="4194304:4317184"
#NUMFILE="8192:8192"
NUMFILE="9312:9312"
AVNUMPROC="180:180"
NUMIPTENT="128:128"
```

```
# Disk quota parameters (in form of softlimit:hardlimit)
DISKSPACE="167772160:167772160"
DISKINODES="200000:220000"
QUOTATIME="0"
```

```
# CPU fair sheduler parameter
CPUUNITS="1000"
```

```
VE_ROOT="/virtual/openvz/root/$VEID"
VE_PRIVATE="/virtual/openvz/private/$VEID"
OSTEMPLATE="debian-4.0-amd64-minimal"
ORIGIN_SAMPLE="vps.basic"
IP_ADDRESS="XX.XX.XX.XX"
HOSTNAME="host.domain.de"
#QUOTAUGIDLIMIT="150"
IPTABLES="ip_tables iptable_filter iptable_mangle ipt_limit ipt_multiport ipt_tos ipt_TOS
ipt_REJECT ipt_TCPMSS ipt_tcpmss ipt_ttl ipt_LOG ipt_length ip_contrack ip_contrack_ftp
ip_contrack_irc ipt_contrack ipt_state ipt_helper iptable_nat ip_nat_ftp ip_nat_irc "
DEVICES="c:10:200:rw "
CAPABILITY="SYS_TIME:on "
```

Viele Grüße,  
michseel

---

---

Subject: Re: Bitte um schnelle Hilfe: Problem mit Quota Einstellungen für Container  
Posted by [boernie](#) on Mon, 29 Jun 2009 09:20:34 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

hallo

was wird im container bei "df -h" ausgegeben?

wurde das diskquota im file gesetzt oder mit "vzctl set VE --diskspace ..."

grüße  
boernie

---

---

Subject: Re: Bitte um schnelle Hilfe: Problem mit Quota Einstellungen für Container  
Posted by [mogaschan](#) on Sat, 04 Jul 2009 14:40:07 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Hallo,

ich tippe mal darauf, dass nicht das Quota für

Quote:DISKSPACE="167772160:167772160"

sondern für

Quote:DISKINODES="200000:220000"

erreicht wurde.

Aus dem HN einfach mit

vzquota show VEID

prüfen.

Gruß  
mogaschan

---

---

Subject: Re: Bitte um schnelle Hilfe: Problem mit Quota Einstellungen für Container

Posted by [notbuu](#) on Sat, 04 Jul 2009 17:04:29 GMT

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

---

Das mit den DiskINodes ist eine gute Idee!

@michseel:

Poste mal den Output von  
vzcfgvalidate /etc/vz/conf/VEID.conf  
deiner VPS mit den Problemen  
oder  
cat /proc/user\_beancounters

Dadurch sieht man, wo die Failcounter angeschlagen haben.

LG Mario

---

---

Subject: Re: Bitte um schnelle Hilfe: Problem mit Quota Einstellungen für Container

Posted by [michseel](#) on Mon, 06 Jul 2009 00:46:13 GMT

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

---

Hallo,

danke für euere Antworten. Es lag an den DISKINODES. Diesen Wert habe ich hochgesetzt, nun funktioniert alles wieder.

Viele Grüße  
michseel

---