
Subject: *** ERLEDIGT **** venet
Posted by [xhabit](#) on Thu, 27 Dec 2007 17:01:15 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

guten abend,

zuerst möchte ich allen die an openvz mitentwickeln ein riesen WOW sagen, ich bin begeistert. aber habe doch ein kleines problem, welches mir nicht so klar ist.

zum system: debian etch und kernel vmlinuz-2.6.18-ovz-028stab051.1

in der ve 101 habe ich eine aktuelle zimbraversion 5.0 installiert welche auch super rennt. soweit so gut, allerdings passiert nach einer gewissen zeit folgendes. die ve ist von aussen problemlos anzupingen und auch ein ssh login oder webzugriff ist ohne weiteres möglich. aber jetzt das problem die ve kommt von sich aus nicht mehr ins ins net ein ping auf z.b. dem namserver geht nicht mehr. selbst die host-ip geht nicht mehr zu pingen. ein neustart der ve behebt das problem für einige zeit wieder. leider habe ich nach dem durchforsten des IN mit google keine problemlösung gefunden daher hier meine problemschilderung. vielleicht kann mir ja jemand helfen.

lieben gruss xhabit.

hier meine 101.conf:

```
# Primary parameters
AVNUMPROC="400:400"
NUMPROC="1000:1000"
NUMTCPSOCK="200:200"
NUMOTHERSOCK="250:250"
VMGUARPAGES="384000:2147483647"

# Secondary parameters
KMEMSIZE="2147483647:2147483647"
TCPSNDBUF="319488:2147483647"
TCPRCVBUF="319488:2147483647"
OTHERSOCKBUF="232096:2147483647"
DGRAMRCVBUF="232096:232096"
OOMGUARPAGES="2147483647:2147483647"

# Auxiliary parameters
LOCKEDPAGES="32:32"
SHMPAGES="8192:8192"
#PRIVVMPAGES="384000:385000"
PRIVVMPAGES="2147483647:2147483647"
NUMFILE="10000:10000"
```

```
NUMFLOCK="100:1100"
NUMPTY="16:16"
NUMSIGINFO="256:256"
DCACHESIZE="1048576:1097728"
```

```
PHYSPAGES="0:2147483647"
NUMIPTENT="128:128"
```

```
# Disk quota parameters (in form of softlimit:hardlimit)
DISKSPACE=""
DISKINODES=""
QUOTATIME=""
DISK_QUOTA=no
```

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

```
VE_ROOT="/var/lib/vz/root/$VEID"
VE_PRIVATE="/var/lib/vz/private/$VEID"
OSTEMPLATE="debian-4.0-i386-minimal"
ORIGIN_SAMPLE="vps.basic"
HOSTNAME="magic.xxxx.xx"
IP_ADDRESS="212.21.xx.xxx"
NAMESERVER="212.21.xx.xxx"
```

```
virtuose:/etc/vz/conf# vzctl exec 101 cat /proc/user_beancounters
Version: 2.5
```

uid	resource	held	maxheld	barrier	limit	failcnt	
101:	kmemsize	6763598	9190315	2147483647	2147483647		0
	lockedpages	0	0	32	32	0	
	privvmpages	386760	678610	2147483647	2147483647		0
	shmpages	16	16	8192	8192	0	
	dummy	0	0	0	0	0	
	numproc	147	203	1000	1000	0	
	physpages	150145	206555	0	2147483647	0	
	vmguarpages	0	0	384000	2147483647	0	
	oomguarpages	150145	206607	2147483647	2147483647		0
	numtcpsock	58	91	200	200	0	
	numflock	38	61	100	1100	0	
	numpty	0	2	16	16	0	
	numsiginfo	0	138	256	256	0	
	tcpsndbuf	8192	1681728	319488	2147483647	7	
	tcprcvbuf	1196	94560	319488	2147483647	0	
	othersockbuf	168976	359896	232096	2147483647	132828	
	dgramrcvbuf	232056	232056	232096	232096	5374	
	numothersock	126	236	250	250	0	
	dcachesize	0	0	1048576	1097728	0	
	numfile	3059	4693	10000	10000	0	

```
dummy      0      0      0      0      0
dummy      0      0      0      0      0
dummy      0      0      0      0      0
numiptent  10     10     128    128    0
virtuose:/etc/vz/conf#
```

Subject: werde bald wahnsinnig
Posted by [xhabit](#) on Fri, 28 Dec 2007 17:23:44 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

moin ,

ich verstehe das nicht, warum verliert nach einiger zeit die VE die verbindung aus der VE heraus ins Internet die verbindung. witzigerweise, kann ich mit ssh von extern drauf aber selbst dann meine eigene ip im internet nicht anpingen. offensichtlich muss ja eine verbidung da sein. sonst würde man ja nicht von extern drauf kommen. wenn man dann z.b. ein ping www.heise.de macht ist ruhe im turm, nix geht mehr. ich spiele nun schon 3 tage mit den parametern und kein erfolg.

habe keine plan mehr.
lieben gruss
xhabit

Subject: Re: werde bald wahnsinnig
Posted by [curx](#) on Fri, 28 Dec 2007 23:37:33 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

N'Abend,

bekommt die Netzwerkkarte (HardwareNode) die IP fest oder per DHCP vergeben ?

Sind die Netzwerk Routen nach einiger Zeit noch da, oder auch weg ?

Subject: Re: venet
Posted by [xhabit](#) on Sat, 29 Dec 2007 08:36:11 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

guten morgen,

entlich jemand mit dem man sich austauschen kann, danke im vorraus.

also die routen sind nachdem die ve plötzlich nicht mehr ins netz kommt noch vorhanden, das hatte ich als hinweis schon in einem anderen beitrag hier im forum gelesen. der host sowie die ve's bekommen statische ip's plus namserver. ich vermute das es was mit den userbeans zu tun hat. weil eine andere ve, wo jetzt kein dienst läuft wie z.b. der aktuelle zimbra 5.0 server, dieses problem nicht hat. ich denke das da irgendwo irgendwelche puffer sockets oder weiss der geier in der VE sich verabschieden nach einer gewissen zeit. aber ich weiss wirklich nicht mehr wo ich suchen könnte.

gruesse
xhabit

Subject: Re: venet
Posted by [curx](#) on Sat, 29 Dec 2007 08:49:31 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hi,

Im oberen ubc post sind folg. Werte :

```
resource      held maxheld barrier  limit failcnt
[...]
tcpsndbuf     8192 1681728 319488 2147483647 7
tcprcvbuf     1196 94560 319488 2147483647 0
othersockbuf 168976 359896 232096 2147483647 132828 <----
dgramrcvbuf  232056 232056 232096 232096 5374 <----
numothersock  126 236 250 250 0
[...]
```

^~ Sind diese ubc Werte noch aktuell und diese ubc resource für die "Netzwerk" Werte erhöht ?

Subject: Re: venet
Posted by [xhabit](#) on Sat, 29 Dec 2007 12:24:43 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

mist jetzt habe ich mir auch noch das zimbra zerschossen.
also alles noch mal von vorn. muss gestern nacht passiert sein
beim meinem testen und spielen mit werten.

Subject: Re: venet

Posted by [xhabit](#) on Sat, 29 Dec 2007 12:45:57 GMT

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

so, zimbra rennt wieder, durch das dauernd ve an und aus hatte die ldap DB ein problem.

hier die aktuellen werte von eben, mit meiner 101.conf von gestern nacht wo ich dann die sch...ze voll hatte, und frustriert ins bett gewandert bin.

ich werde noch mal eine posten wenn wenn die ve wieder abschmiert!

```
virtuose:/etc/vz/conf# vzctl exec 101 cat /proc/user_beancounters
```

```
Version: 2.5
```

uid resource	held	maxheld	barrier	limit	failcnt	
101: kmemsize	6436063	9352875	2147483647	2147483647		0
lockedpages	0	0	132	132	0	
privvmpages	335051	674791	2147483647	2147483647		0
shmpages	16	16	8192	8192	0	
dummy	0	0	0	0	0	
numproc	142	230	1000	1000	0	
physpages	108570	115753	0	2147483647	0	
vmguarpages	0	0	384000	2147483647	0	
oomguarpages	108570	115753	2147483647	2147483647		0
numtcpsock	42	83	900	900	0	
numflock	38	59	100	1100	0	
numpty	0	1	116	116	0	
numsiginfo	0	5	256	256	0	
tcpsndbuf	134388	243480	1048576	1048576		0
tcprcvbuf	2392	43696	319488	2147483647		0
othersockbuf	166500	388484	1048576	1048576		0
dgramrcvbuf	231712	231712	232096	232096		194
numothersock	126	243	950	950	0	
dcachesize	0	0	1048576	1097728	0	
numfile	2963	4635	10000	10000	0	
dummy	0	0	0	0	0	
dummy	0	0	0	0	0	
dummy	0	0	0	0	0	
numiptent	10	10	528	528	0	

```
virtuose:/etc/vz/conf#
```

```
# Primary parameters
```

```
AVNUMPROC="800:800"
```

```
NUMPROC="1000:1000"
```

```
NUMTCP SOCK="900:900"
```

```
NUMOTHERSOCK="950:950"
```

```
VMGUARPAGES="384000:2147483647"
```

```
# Secondary parameters
KMEMSIZE="2147483647:2147483647"
TCPSNDBUF="1048576:1048576"
TCPRCVBUF="319488:2147483647"
OTHERSOCKBUF="1048576:1048576"
DGRAMRCVBUF="232096:232096"
OOMGUARPAGES="2147483647:2147483647"
```

```
# Auxiliary parameters
LOCKEDPAGES="132:132"
SHMPAGES="8192:8192"
#PRIVVMPAGES="384000:385000"
PRIVVMPAGES="2147483647:2147483647"
NUMFILE="10000:10000"
NUMFLOCK="100:1100"
NUMPTY="116:116"
NUMSIGINFO="256:256"
DCACHESIZE="1048576:1097728"
```

```
PHYSPAGES="0:2147483647"
NUMIPTENT="528:528"
```

```
# Disk quota parameters (in form of softlimit:hardlimit)
DISKSPACE=""
DISKINODES=""
QUOTATIME=""
DISK_QUOTA=no
```

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

```
VE_ROOT="/var/lib/vz/root/$VEID"
VE_PRIVATE="/var/lib/vz/private/$VEID"
OSTEMPLATE="debian-4.0-i386-minimal"
ORIGIN_SAMPLE="vps.basic"
```

Subject: VE Tot nach einigen Minuten
Posted by [xhabit](#) on Sat, 29 Dec 2007 12:50:12 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

```
virtuose:/etc/vz/conf# vzctl exec 101 cat /proc/user_beancounters
```

```
Version: 2.5
```

uid resource	held	maxheld	barrier	limit	failcnt	
101: kmemsize	6914595	9352875	2147483647	2147483647		0
lockedpages	0	0	132	132	0	
privvmpages	343446	674791	2147483647	2147483647		0

```

shmpages      16      16      8192      8192      0
dummy         0        0        0         0         0
numproc       150      230      1000      1000      0
physpages    116449   122810    0 2147483647  0
vmguarpages   0         0      384000 2147483647  0
oomguarpages 116449   122810 2147483647 2147483647  0
numtcpsock    39        83        900        900        0
numflock      43        59        100        1100        0
numpty        1         1        116        116         0
numsiginfo    0         5         256        256         0
tcpsndbuf    123632   243480 1048576 1048576      0
tcprcvbuf    1196     43696 319488 2147483647  0
othersockbuf 168720   388484 1048576 1048576      0
dgramrcvbuf  231712   231712 232096 232096      377
numothersock  130      243      950        950         0
dcachesize   0         0      1048576 1097728      0
numfile      3086     4635    10000    10000        0
dummy         0         0         0         0         0
dummy         0         0         0         0         0
dummy         0         0         0         0         0
numiptent    10        10        528        528         0

```

virtuose:/etc/vz/conf#

Subject: Re: VE Tot nach einigen Minuten
 Posted by [xhabit](#) on Sat, 29 Dec 2007 14:09:19 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

so werde den wert mal nach oben setzen und sehe was passiert.

```
dgramrcvbuf  231712  231712  232096  232096  377
```

Subject: Re: VE Tot nach einigen Minuten
 Posted by [xhabit](#) on Sat, 29 Dec 2007 16:17:57 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

aktuelle userbeans: system rennt jetzt etwa 2 stunden ... längste zeit am stück.

virtuose:/etc/vz/conf# vzctl exec 101 cat /proc/user_beancounters
 Version: 2.5

```

uid resource      held  maxheld  barrier  limit  failcnt
101: kmemsize    6842552  9445422 2147483647 2147483647  0
   lockedpages    0         0      132     132     0
   privvmpages    378530   687877 2147483647 2147483647  0

```

shmpages	16	16	8192	8192	0
dummy	0	0	0	0	0
numproc	143	230	1000	1000	0
physpages	151211	161653	0	2147483647	0
vmguarpages	0	0	384000	2147483647	0
oomguarpages	151211	161653	2147483647	2147483647	0
numtcpsock	57	101	900	900	0
numflock	46	67	100	1100	0
numpty	2	2	116	116	0
numsiginfo	0	145	256	256	0
tcpsndbuf	128072	261740	1048576	1048576	0
tcprcvbuf	1196	68108	319488	2147483647	0
othersockbuf	166072	388484	1048576	1048576	0
dgramrcvbuf	320940	403080	432096	432096	1630
numothersock	123	243	950	950	0
dcachesize	0	0	1048576	1097728	0
numfile	3065	4664	10000	10000	0
dummy	0	0	0	0	0
dummy	0	0	0	0	0
dummy	0	0	0	0	0
numiptent	10	10	528	528	0

virtuose:/etc/vz/conf#
