
Subject: Problem mit htop

Posted by [Bady](#) on Tue, 20 Nov 2012 20:21:41 GMT

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

Guten Abend.

Kennt von euch jemand dass Problem mit htop auf ner debian vm?

Also wenn man im Container htop eingibt wird nur ab und an oder gar nicht mal der Ram verbrauch dargestellt. Mit top oder free -mo funktioniert alles super.

Mfg Bady

Subject: Re: Problem mit htop

Posted by [curx](#) on Tue, 20 Nov 2012 21:13:05 GMT

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

Tach!

poste doch gleich mal die Versionen von

- htop
- OS Release des Containers

Gruß,
Thorsten

Subject: Re: Problem mit htop

Posted by [Bady](#) on Tue, 20 Nov 2012 21:35:59 GMT

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

OpenVZ Web Panel 2.1
Container OS: Debian6

Vielen Dank für die Antwort.

mfg

Subject: Re: Problem mit htop

Posted by [curx](#) on Tue, 20 Nov 2012 21:42:40 GMT

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

Tach!

die benutze Version von htop?

Gruß,
Thorsten

Subject: Re: Problem mit htop
Posted by [Bady](#) on Tue, 20 Nov 2012 21:46:53 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

htop 0.8.3

mfg

Subject: Re: Problem mit htop
Posted by [curx](#) on Tue, 20 Nov 2012 22:00:26 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Kann ich leider nicht bestätigen.

folg. Komponenten sind im Einsatz:

- vzctl 4.1
- openvz kernel 2.6.32 042stab063.2

Welche Tools/Kernel sind bei Dir im Einsatz?

Gruß,
Thorsten

Subject: Re: Problem mit htop
Posted by [Bady](#) on Tue, 20 Nov 2012 22:02:40 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

habe folgenden kernel:
2.6.32-042stab061.2.debug

Du musst entschuldigen meine Kenntnisse in Openvz sind gerade eher so Anfangsstadium ^^

mfg

Subject: Re: Problem mit htop
Posted by [curx](#) on Tue, 20 Nov 2012 22:09:34 GMT

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

Tauchen die Probleme auch bei anderen Containern auf?

Gruß,
Thorsten

Subject: Re: Problem mit htop
Posted by [Bady](#) on Tue, 20 Nov 2012 22:12:34 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Ja bei den meisten.

Soweit ich weiß wurde mal von meinem Vorgänger was an den kernels rum gefuscht.
Könnte das ev. die Ursache sein?

mfg

Subject: Re: Problem mit htop
Posted by [curx](#) on Tue, 20 Nov 2012 22:18:31 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

reHI,

kann gut möglich sein.
Daher würde ich auf alle Fälle in Erfahrung bringen was hier gepatcht wurden und warum.

Gibt es Konstellation OSTemplate/htop Version wo dieser Effekt nicht mehr auftritt?

Gruß,
Thorsten

Subject: Re: Problem mit htop
Posted by [Bady](#) on Tue, 20 Nov 2012 22:27:34 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Kann ich leider nicht mehr. Mein Vorgänger hat sich für immer verabschiedet...

Wenn du meinst ob es andere Container gibt die dieses Problem nicht haben wäre mir jetzt keines bekannt da er sich alle HN's vorgenommen hat zu patchen. er sagte nur weil sie danach stabiler laufen würden...

gibt es eine Möglichkeit den Original Kernel wieder aufzuspielen ohne den Node oder die

Container neu zu installieren?

mfg

EDIT:

Hab gerade einen Logeintrag gefunden vom HN:

Nov 20 23:22:01 GSXH-NC-018 /usr/sbin/cron[1613]: (*system*vzdump) CAN'T OPEN SYMLINK (/etc/cron.d/vzdump)

Nov 20 23:23:01 GSXH-NC-018 /usr/sbin/cron[1613]: (*system*vzdump) CAN'T OPEN SYMLINK (/etc/cron.d/vzdump)

Nov 20 23:24:01 GSXH-NC-018 /usr/sbin/cron[1613]: (*system*vzdump) CAN'T OPEN SYMLINK (/etc/cron.d/vzdump)

Nov 20 23:25:01 GSXH-NC-018 /usr/sbin/cron[1613]: (*system*vzdump) CAN'T OPEN SYMLINK (/etc/cron.d/vzdump)

Nov 20 23:25:01 GSXH-NC-018 /USR/SBIN/CRON[263976]: (root) CMD (if [-x /etc/munin/plugins/apt_all]; then /etc/munin/plugins/apt_all update 7200 12 >/dev/null; elif [-x /etc/munin/plugins/apt]; then /etc/munin/plugins/apt update 7200\$

Nov 20 23:26:01 GSXH-NC-018 /usr/sbin/cron[1613]: (*system*vzdump) CAN'T OPEN SYMLINK (/etc/cron.d/vzdump)

Nov 20 23:27:01 GSXH-NC-018 /usr/sbin/cron[1613]: (*system*vzdump) CAN'T OPEN SYMLINK (/etc/cron.d/vzdump)

Nov 20 23:28:01 GSXH-NC-018 /usr/sbin/cron[1613]: (*system*vzdump) CAN'T OPEN SYMLINK (/etc/cron.d/vzdump)

Nov 20 23:28:19 GSXH-NC-018 kernel: [7888564.837568] __ratelimit: 26 callbacks suppressed

Nov 20 23:28:19 GSXH-NC-018 kernel: [7888564.837573] Fatal resource shortage: kmemsize, UB 504.

Nov 20 23:28:19 GSXH-NC-018 kernel: [7888564.837577] Fatal resource shortage: kmemsize, UB 504.

Nov 20 23:28:19 GSXH-NC-018 kernel: [7888564.837587] Fatal resource shortage: kmemsize, UB 504.

Nov 20 23:28:19 GSXH-NC-018 kernel: [7888564.837598] Fatal resource shortage: kmemsize, UB 504.

Subject: Re: Problem mit htop

Posted by [curx](#) on Tue, 20 Nov 2012 22:59:20 GMT

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

reHi,

> gibt es eine möglichkeit den Original Kernel wieder aufzu spielen ohne den Node oder die Container neu zu installieren?

Gibt es ist in der Regel - ohne grösseren Probleme möglich, OpenVZ Linux Kernel X.Y installieren und diesen Kernel rebooten,

du könntest den orig. Kernel von OpenVZ benutzen 2.6.32-042stab061.2.debug (wo bei ich nicht gerade den Debug Kernel nehmen würde)

siehe http://download.openvz.org/kernel/branches/rhel6-2.6.32/042s_tab062.2/

:: für DEB Pakete muss das Paket noch konvertiert werden, oder manuell entpacken und an die richtigen Stellen kopieren -> http://wiki.openvz.org/Install_kernel_from_RPM_on_Debian_6.0

:: Lt. munin/apt_all scheint mir das OS der Hostnode ein Debian oder DEB Derivat zu sein - vlt. ein Debian Squeeze mit RedHat RHEL OpenVZ Kernel
Kannst Du kurz noch folg. Infos posten ein:

```
# lsb_release -sir  
# dpkg -l vzctl
```

:: Evtl. liegt bei Dir/Euch der alte Kernel noch auf dem System.
ls -l /boot

weiterhin die Meldungen betreffen

```
Nov 20 23:22:01 GSXH-NC-018 /usr/sbin/cron[1613]: (*system*vzdump) CAN'T OPEN SYMLINK  
(/etc/cron.d/vzdump)
```

(...)

Check bitte das File /etc/cron.d/vzdump bzw. den Link und prüfen was hier Defekt ist // vzdump ist ein eingeständiges Paket von Proxmox -> <http://pve.proxmox.com/wiki/VZDump>

```
Nov 20 23:28:19 GSXH-NC-018 kernel: [7888564.837598] Fatal resource shortage: kmemsize,  
UB 504.
```

Hier hat ein Container 504 seine Limits für kmemsize mehrfach überschritten, siehe auch

```
HN# cat /proc/bc/504/resources
```

Ansonsten sehe ich keine relevanten Infos zu diesem htop Problem.

Gruß,
Thorsten

Subject: Re: Problem mit htop
Posted by [Bady](#) on Tue, 20 Nov 2012 23:21:27 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

```
root@GSXH-NC-018:~# lsb_release -sir
```

Debian
6.0.6

```
root@GSXH-NC-018:~# dpkg -l vzctl
Desired=Unknown/Install/Remove/Purge/Hold
| Status=Not/Inst/Conf-files/Unpacked/halF-conf/Half-inst/trig -aWait/Trig-pend
|/ Err?=(none)/Reinst-required (Status,Err: uppercase=bad)
||/ Name                Version                Description
+++=====
=====
=====
ii vzctl                4.0-1pve2             OpenVZ - server virtualization solution - control
tools
root@GSXH-NC-018:~#
```

```
root@GSXH-NC-018:~# ls -l /boot
total 64736
-rw-r--r-- 1 root root 102219 Jul 24 17:27 config-2.6.32-042stab059.7
-rw-r--r-- 1 root root 102759 Aug 24 07:35 config-2.6.32-042stab061.2.debug
-rw-r--r-- 1 root root 106172 Sep 23 16:08 config-2.6.32-5-amd64
-rw-r--r-- 1 root root 106129 Sep 23 16:22 config-2.6.32-5-openvz-amd64
drwxr-xr-x 3 root root 4096 Nov 2 11:49 grub
-rw-r--r-- 1 root root 10957737 Aug 6 23:22 initrd.img-2.6.32-042stab059.7
-rw-r--r-- 1 root root 12190610 Oct 3 12:13 initrd.img-2.6.32-042stab061.2.debug
-rw-r--r-- 1 root root 10523928 Nov 2 11:40 initrd.img-2.6.32-5-amd64
-rw-r--r-- 1 root root 10558811 Nov 21 00:05 initrd.img-2.6.32-5-openvz-amd64
-rw-r--r-- 1 root root 187387 Jul 24 17:30 symvers-2.6.32-042stab059.7.gz
-rw-r--r-- 1 root root 188904 Aug 24 07:36 symvers-2.6.32-042stab061.2.debug.gz
-rw-r--r-- 1 root root 2380036 Jul 24 17:27 System.map-2.6.32-042stab059.7
-rw-r--r-- 1 root root 2440098 Aug 24 07:35 System.map-2.6.32-042stab061.2.debug
-rw-r--r-- 1 root root 1666397 Sep 23 16:08 System.map-2.6.32-5-amd64
-rw-r--r-- 1 root root 1664296 Sep 23 16:22 System.map-2.6.32-5-openvz-amd64
-rwxr-xr-x 1 root root 3992048 Jul 24 17:27 vmlinuz-2.6.32-042stab059.7
-rwxr-xr-x 1 root root 4160720 Aug 24 07:35 vmlinuz-2.6.32-042stab061.2.debug
-rw-r--r-- 1 root root 2423968 Sep 23 15:59 vmlinuz-2.6.32-5-amd64
-rw-r--r-- 1 root root 2378912 Sep 23 16:18 vmlinuz-2.6.32-5-openvz-amd64
```

Herzlichen Dank für deine Hilfsbereitschaft! Der Container 504 hat lauf ausgabe:
kmemsize 11123925 14786560 14372700 14790164 865