

---

Subject: Nach bash update vzctl enter Problem

Posted by [IronMaidenFan](#) on Tue, 13 Dec 2011 15:40:29 GMT

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

---

Hi,

ich habe einen Container in dem normal Debian Wheezy läuft. Bisher kein Problem. Kürzlich gab es jedoch ein Bash Update auf Version 4.2-1 von 4.1-3. Seit dem komme ich nicht mehr den Container mit vzctl enter 9001. Ein Neustart des CTS brachte auch keine Besserung. Der Container läuft bei einem Neustart problemlos. Das Hostsystem ist übrigens ein standard Debian Squeeze mit Kernel 2.6.32-5-openvz-amd64.

Um genau zu sein: Ich drücke Enter um den Befehl auszuführen und der Cursor springt in die nächste Zeile. Dann passiert nix mehr. Ich kann den Befehl problemlos mit Strg-C beenden.

Mit 'ps auxf' sieht das ganze so aus:

```
1000  22971  0.0  0.0 21028 3580 pts/0  Ss  16:15  0:00 |  \_ -bash
root  25139  0.0  0.0 37160 1344 pts/0  S   16:22  0:00 |  \_ su -
root  25152  0.0  0.0 19540 2080 pts/0  S   16:22  0:00 |  \_ -su
root  28556  0.0  0.0 18624  956 pts/0  S+   16:31  0:00 |  \_ vzctl enter 9001
root  28557  0.0  0.0 18624  624 ?      Ss  16:31  0:00 |  \_ vzctl: pts/0
root  28558  0.0  0.0 17780 1928 /vz/root/9001/dev/pts/0 Ss+ 16:31  0:00 |  \_ -bash
```

Mit einem strace sind die letzten Zeilen dies hier:

```
[pid 28981] rt_sigaction(SIGRT_30, {SIG_DFL, [], SA_RESTORER, 0x7f739d5921e0}, NULL, 8) =
0
[pid 28981] rt_sigaction(SIGRT_31, {SIG_DFL, [], SA_RESTORER, 0x7f739d5921e0}, NULL, 8) =
0
[pid 28981] rt_sigaction(SIGRT_32, {SIG_DFL, [], SA_RESTORER, 0x7f739d5921e0}, NULL, 8) =
0
[pid 28981] rt_sigaction(65, {SIG_DFL, [], SA_RESTORER, 0x7f739d5921e0}, NULL, 8) = -1
EINVAL (Invalid argument)
[pid 28981] ioctl(4, 0x400c2e05, 0x7fff4dec2090) = 9001
[pid 28981] setgroups(0, []) = 0
[pid 28981] stat("/sbin/init", {st_mode=S_IFREG|0755, st_size=37000, ...}) = 0
[pid 28981] open("/sbin/init", O_RDONLY) = 5
[pid 28981] read(5, "\177ELF\2\1\1\0\0\0\0\0\0\0\0\0\0\0\0\0>\0", 20) = 20
[pid 28981] close(5) = 0
[pid 28981] close(4) = 0
[pid 28981] open("/dev/ptmx", O_RDWR) = 4
[pid 28981] statfs("/dev/pts", {f_type="DEVPTS_SUPER_MAGIC", f_bsize=4096, f_blocks=0,
f_bfree=0, f_bavail=0, f_files=0, f_ffree=0, f_fsid={0, 0}, f_namelen=255, f_frsize=4096}) = 0
[pid 28981] ioctl(4, SNDCTL_TMR_TIMEBASE or TCGETS, {B38400 opost isig icanon echo ...}) =
0
[pid 28981] ioctl(4, TIOCGPTN, [0]) = 0
```

```

[pid 28981] stat("/dev/pts/0", {st_mode=S_IFCHR|0620, st_rdev=makedev(136, 0), ...}) = 0
[pid 28981] stat("/dev/pts/0", {st_mode=S_IFCHR|0620, st_rdev=makedev(136, 0), ...}) = 0
[pid 28981] getuid() = 0
[pid 28981] open("/etc/group", O_RDONLY|O_CLOEXEC) = 5
[pid 28981] lseek(5, 0, SEEK_CUR) = 0
[pid 28981] fstat(5, {st_mode=S_IFREG|0644, st_size=525, ...}) = 0
[pid 28981] mmap(NULL, 525, PROT_READ, MAP_SHARED, 5, 0) = 0x7f739e10a000
[pid 28981] lseek(5, 525, SEEK_SET) = 525
[pid 28981] munmap(0x7f739e10a000, 525) = 0
[pid 28981] close(5) = 0
[pid 28981] ioctl(4, TIOCSPTLCK, [0]) = 0
[pid 28981] ioctl(4, SNDCTL_TMR_TIMEBASE or TCGETS, {B38400 opost isig icanon echo ...}) = 0
[pid 28981] ioctl(4, TIOCGPTN, [0]) = 0
[pid 28981] stat("/dev/pts/0", {st_mode=S_IFCHR|0620, st_rdev=makedev(136, 0), ...}) = 0
[pid 28981] open("/dev/pts/0", O_RDWR|O_NOCTTY) = 5
[pid 28981] ioctl(5, SNDCTL_TMR_TIMEBASE or TCGETS, {B38400 opost isig icanon echo ...}) = 0
[pid 28981] ioctl(5, SNDCTL_TMR_CONTINUE or TCSETSF, {B38400 opost isig icanon echo ...}) = 0
[pid 28981] ioctl(5, SNDCTL_TMR_TIMEBASE or TCGETS, {B38400 opost isig icanon echo ...}) = 0
[pid 28981] ioctl(5, TIOCSWINSZ, {ws_row=62, ws_col=237, ws_xpixel=0, ws_ypixel=0}) = 0
[pid 28981] ioctl(5, SNDCTL_TMR_TIMEBASE or TCGETS, {B38400 opost isig icanon echo ...}) = 0
[pid 28981] readlink("/proc/self/fd/5", "/dev/pts/0", 4095) = 10
[pid 28981] ioctl(5, SNDCTL_TMR_TIMEBASE or TCGETS, {B38400 opost isig icanon echo ...}) = 0
[pid 28981] readlink("/proc/self/fd/5", "/dev/pts/0", 4095) = 10
[pid 28981] rt_sigaction(SIGCHLD, {0x402ce0, [], SA_RESTORER|SA_NOCLDSTOP, 0x7f739d5921e0}, NULL, 8) = 0
[pid 28981] clone(Process 1052 attached
child_stack=0, flags=CLONE_CHILD_CLEARTID|CLONE_CHILD_SETTID|SIGCHLD,
child_tidptr=0x7f739e1049d0) = 1052
Process 28982 attached (waiting for parent)
[pid 28981] close(5) = 0
[pid 28981] close(9) = 0
[pid 28981] fcntl(3, F_GETFL) = 0 (flags O_RDONLY)
[pid 28981] fcntl(3, F_SETFL, O_RDONLY|O_NONBLOCK) = 0
[pid 28981] fcntl(4, F_GETFL) = 0x8002 (flags O_RDWR|O_LARGEFILE)
[pid 28981] fcntl(4, F_SETFL, O_RDWR|O_NONBLOCK|O_LARGEFILE) = 0
[pid 28981] select(1024, [3 4 10], NULL, NULL, NULL

```

Hat jmd. ähnliche Erfahrung kürzlich gehabt?

Oder kann mir jmd. Tipps geben, wie ich der Sache weiter auf den Grund gehen kann?

Gruß

Alexander

---

---

Subject: Re: Nach bash update vzctl enter Problem  
Posted by [shion](#) on Wed, 04 Jan 2012 14:55:34 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Ich habe genau das gleiche Problem. Leider...

Host-System:  
debian squeeze  
2.6.32-5-openvz-amd64

Container:  
debian wheezy  
bash 4.2-1 (ob das Problem von dieser Version ausgelöst wurde, kann ich leider nicht sagen)

Mein strace sieht ebenfalls gleich aus (mal abgesehen von ein paar Speicheradressen).  
Ein Neustart des Containers hat nichts gebracht, ein Neustart des kompletten Host-Systems  
ebenso wenig.  
Bei allen anderen Containern die mit debian squeeze laufen treten keine Probleme auf.

Hast du bereits eine Lösung oder wenigstens einen Lösungsansatz gefunden?

---

---

Subject: Re: Nach bash update vzctl enter Problem  
Posted by [shion](#) on Wed, 04 Jan 2012 15:31:15 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Hier die lösung des Rätsels:  
Laut dem Eintrag ([http://bugzilla.openvz.org/show\\_bug.cgi?id=1812](http://bugzilla.openvz.org/show_bug.cgi?id=1812)) im OpenVZ Bugtracker  
wurde der Bug bereits gefixed. Leider ist dieser Bugfix nicht unter Squeeze verfügbar sondern  
erst in Wheezy.

---

---

Subject: Re: Nach bash update vzctl enter Problem  
Posted by [jogy](#) on Mon, 17 Sep 2012 16:22:18 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Hallo!  
Also liegt es an der Version von vzctl? Ich habe mal unter squeeze versucht ein Update von vzctl  
durchzuführen. Ein "./configure" lief noch durch aber kein "make"

Ich bekomme die folgende Fehlermeldung:  
xml.c:5:27: error: libxml/parser.h: Datei oder Verzeichnis nicht gefunden  
xml.c:6:25: error: libxml/tree.h: Datei oder Verzeichnis nicht gefunden  
xml.c:7:30: error: libxml/xmlwriter.h: Datei oder Verzeichnis nicht gefunden

```

xml.c:49: error: expected '=', ',', ';', 'asm' or '__attribute__' before 'find_child_node'
xml.c:63: error: expected '=', ',', ';', 'asm' or '__attribute__' before 'seek'
xml.c:89: error: expected ')' before '*' token
xml.c:102: error: expected declaration specifiers or '...' before 'xmlNode'
xml.c: In function 'add_child_nodes':
xml.c:104: error: 'xmlNode' undeclared (first use in this function)
xml.c:104: error: (Each undeclared identifier is reported only once
xml.c:104: error: for each function it appears in.)
xml.c:104: error: 'node' undeclared (first use in this function)
xml.c:105: error: 'xmlChar' undeclared (first use in this function)
xml.c:105: error: 'guid' undeclared (first use in this function)
xml.c:106: error: 'val' undeclared (first use in this function)
xml.c:113: error: 'cur_node' undeclared (first use in this function)
xml.c:113: warning: implicit declaration of function 'seek'
xml.c:119: error: 'XML_ELEMENT_NODE' undeclared (first use in this function)
xml.c:121: warning: implicit declaration of function 'xmlGetProp'
xml.c:121: error: 'BAD_CAST' undeclared (first use in this function)
xml.c:121: error: expected ')' before string constant
xml.c:127: error: expected ')' before string constant
xml.c:135: warning: implicit declaration of function 'get_element_txt'
xml.c: At top level:
xml.c:159: error: expected declaration specifiers or '...' before 'xmlNode'
xml.c: In function 'parse_xml':
xml.c:161: error: 'xmlNode' undeclared (first use in this function)
xml.c:161: error: 'cur_node' undeclared (first use in this function)
xml.c:162: error: 'xmlChar' undeclared (first use in this function)
xml.c:162: error: 'guid' undeclared (first use in this function)
xml.c:168: error: 'root_node' undeclared (first use in this function)
xml.c:175: error: expected expression before ')' token
xml.c:177: error: 'BAD_CAST' undeclared (first use in this function)
xml.c:177: error: expected ')' before string constant
xml.c:183: error: too many arguments to function 'add_child_nodes'
xml.c: At top level:
xml.c:224: error: expected ')' before 'writer'
xml.c:262: error: expected ')' before 'writer'
xml.c: In function 'vzctl_store_snapshot_tree':
xml.c:282: error: 'xmlTextWriterPtr' undeclared (first use in this function)
xml.c:282: error: expected ';' before 'writer'
xml.c:283: error: 'xmlDocPtr' undeclared (first use in this function)
xml.c:283: error: expected ';' before 'doc'
xml.c:291: error: 'doc' undeclared (first use in this function)
xml.c:291: warning: implicit declaration of function 'xmlNewDoc'
xml.c:291: error: 'BAD_CAST' undeclared (first use in this function)
xml.c:291: error: expected ')' before 'XML_DEFAULT_VERSION'
xml.c:295: error: 'writer' undeclared (first use in this function)
xml.c:295: warning: implicit declaration of function 'xmlNewTextWriterTree'
xml.c:304: warning: implicit declaration of function 'xmlTextWriterStartDocument'
xml.c:309: warning: implicit declaration of function 'xmlTextWriterStartElement'

```

```
xml.c:309: error: expected ')' before string constant
xml.c:316: warning: implicit declaration of function 'xmlTextWriterEndElement'
xml.c:324: error: expected ')' before string constant
xml.c:329: warning: implicit declaration of function 'xmlTextWriterWriteAttribute'
xml.c:329: error: expected ')' before string constant
xml.c:334: warning: implicit declaration of function 'xmlTextWriterWriteElement'
xml.c:334: error: expected ')' before string constant
xml.c:335: error: expected ')' before string constant
xml.c:336: error: expected ')' before string constant
xml.c:337: error: expected ')' before string constant
xml.c:338: error: expected ')' before string constant
xml.c:352: warning: implicit declaration of function 'write_SavedStateItem'
xml.c:359: warning: implicit declaration of function 'write_close_tag'
xml.c:372: warning: implicit declaration of function 'xmlFreeTextWriter'
xml.c:375: warning: implicit declaration of function 'xmlSaveFormatFile'
xml.c:394: warning: implicit declaration of function 'xmlFreeDoc'
xml.c: In function 'vzctl_read_snapshot_tree':
xml.c:402: error: 'xmlDoc' undeclared (first use in this function)
xml.c:402: error: 'doc' undeclared (first use in this function)
xml.c:403: error: 'xmlNode' undeclared (first use in this function)
xml.c:403: error: 'root_element' undeclared (first use in this function)
xml.c:405: error: 'LIBXML_TEST_VERSION' undeclared (first use in this function)
xml.c:407: error: expected ';' before 'doc'
xml.c:411: warning: implicit declaration of function 'xmlDocGetRootElement'
xml.c:413: error: too many arguments to function 'parse_xml'
xml.c:416: warning: implicit declaration of function 'xmlCleanupParser'
make[2]: *** [xml.lo] Fehler 1
make[2]: Leaving directory `/home/jogy/Downloads/openvz/vzctl-3.3/src/lib'
make[1]: *** [all-recursive] Fehler 1
make[1]: Leaving directory `/home/jogy/Downloads/openvz/vzctl-3.3/src'
make: *** [all-recursive] Fehler 1
```

---

Subject: Re: Nach bash update vzctl enter Problem  
Posted by [shion](#) on Wed, 19 Sep 2012 14:25:18 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Quote:Also liegt es an der Version von vzctl?Genau. Ich habe mein Host-System vor einigen Monaten auf Wheezy geupgradet, da es fatal war nicht mehr an die Container ranzukommen.

Bei deinem make Problem kann ich dir leider nicht weiterhelfen.

---

---

Subject: Re: Nach bash update vzctl enter Problem

Posted by [jogy](#) on Wed, 19 Sep 2012 14:32:35 GMT

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

---

Ein Update auf Wheezy wäre gar nicht nötig gewesen. Man kann sich die aktuellen Binarys herunterladen und installieren:

`vzctl-3.3-1.x86_64.tar.gz`

`vzctl-lib-3.3-1.x86_64.tar.gz`

hier -> [wiki.openvz.org/Download/vzctl/3.3](http://wiki.openvz.org/Download/vzctl/3.3)

Jetzt klappt ein Login auf einen Wheezy-Container von Squeeze aus.

Gruß

Jogy

---