
Subject: vzctl dump kaputt in Debian Lenny: Known bug?

Posted by [audio](#) on Thu, 27 Aug 2009 07:57:25 GMT

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

Hallo,

beim Versuch eine VE mit vzctl zu dumpen schlägt dies fehl mit der Meldung

```
# vzctl chkpnt 102 --dump --dumpfile Dump.102
```

```
Setting up checkpoint...
```

```
  join context..
```

```
  dump...
```

```
Can not dump VE: Invalid argument
```

```
Checkpointing failed
```

Umgebung: Debian 5 (Lenny)

Stable Kernel 2.6.26-2-openvz-686 #1 SMP Fri Aug 14 02:44:04 UTC 2009 i686 GNU/Linux
(linux-image-2.6-openvz-686_2.6.26+17+lenny1_i386.deb)

vzctl version 3.0.22

zusätzliche Module: drbd8-modules-2.6-openvz-686

Ist das ein bekannter Fehler? Gibt es Möglichkeiten trotzdem unter Debian 5 mit halbwegs aktuellem Kernel VEs zu dumpen oder live migrieren?

Details:

Der 1. Schritt (chkpnt --suspend) funktioniert gut:

```
# vzctl chkpnt 102 --suspend
```

```
Setting up checkpoint...
```

```
  suspend...
```

```
  get context...
```

```
Checkpointing completed succesfully
```

Der 2. Schritt (chkpnt --dump) leider nicht mehr:

```
# vzctl chkpnt 102 --dump --dumpfile Dump.102
```

```
Setting up checkpoint...
```

```
  join context..
```

```
  dump...
```

```
Can not dump VE: Invalid argument
```

```
Checkpointing failed
```

strace sagt an der betreffenden Stelle dazu:

```
[pid 10849] write(1, "\tdump...\n"..., 9    dump...) = 9
```

```
[pid 10849] time(NULL)          = 1251359113
```

```
[pid 10849] stat64("/etc/localtime", {st_mode=S_IFREG|0644, st_size=118, ...}) = 0
[pid 10849] open("/etc/localtime", O_RDONLY) = 8
[pid 10849] fstat64(8, {st_mode=S_IFREG|0644, st_size=118, ...}) = 0
[pid 10849] fstat64(8, {st_mode=S_IFREG|0644, st_size=118, ...}) = 0
[pid 10849] mmap2(NULL, 4096, PROT_READ|PROT_WRITE,
MAP_PRIVATE|MAP_ANONYMOUS, -1, 0) = 0xb7f1a000
[pid 10849] read(8, "TZif2\0\0\0\0\0\0\0\0\0\0\0\0\0\0\0\0\0\0\0\0\0\0\1\0\0\0\1\0\0\0\0\0"..., 4096) = 118
[pid 10849] _llseek(8, -6, [112], SEEK_CUR) = 0
[pid 10849] read(8, "\nUTC0\n"..., 4096) = 6
[pid 10849] close(8) = 0
[pid 10849] munmap(0xb7f1a000, 4096) = 0
[pid 10849] stat64("/etc/localtime", {st_mode=S_IFREG|0644, st_size=118, ...}) = 0
[pid 10849] write(3, "2009-08-27T07:45:13+0000 vzctl : "..., 51) = 51
[pid 10849] ioctl(5, 0x2d06, 0) = -1 EINVAL (Invalid argument)
[pid 10849] write(2, "Can not dump VE"..., 15Can not dump VE) = 15
[pid 10849] write(2, ": Invalid argument"..., 18: Invalid argument) = 18
[pid 10849] write(2, "\n"..., 1) = 1
```

Gibt es Ideen oder kann mir jemand sagen, mit welcher Kernel-Konstellation unter Debian 5 ein erfolgreiches dump / migrate möglich ist?

Vielen Dank!

Gruß
Andreas