
Subject: Kernel Problem

Posted by [Aldo](#) on Mon, 30 Apr 2007 21:03:47 GMT

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

Hallo,

beim Kompilieren des Kernels (2.6.20) erhalte ich folgenden Fehler:

Quote:kernel/cpt/cpt_process.c: In function `cpt_check_unsupported':

kernel/cpt/cpt_process.c:707: error: structure has no member named `tux_info'

make[2]: *** [kernel/cpt/cpt_process.o] Error 1

make[1]: *** [kernel/cpt] Error 2

make: *** [kernel] Error 2

Hat jemand eine Idee woran es liegen könnte?

Meine Kernel Config findet Ihr hier:

<ftp://ftp.rshost.de/linux/kernel/hetzer.ds3000.opti>

Subject: Re: Kernel Problem

Posted by [curx](#) on Tue, 01 May 2007 17:21:19 GMT

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

http://bugzilla.openvz.org/show_bug.cgi?id=545

und

http://bugzilla.openvz.org/show_bug.cgi?id=549

Subject: Re: Kernel Problem

Posted by [Aldo](#) on Tue, 01 May 2007 18:14:28 GMT

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

Hallo,

Danke habe es hinbekommen!

Subject: Re: Kernel Problem

Posted by [Aldo](#) on Tue, 01 May 2007 19:33:07 GMT

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

Hallo,

nun bekomme ich folgenden Fehler:

Quote:WARNING: "check_utrace" [kernel/cpt/vzcpt.ko] undefined!

Subject: Re: Probleme beim OpenVZ kernel build 2.6.20

Posted by [curx](#) on Tue, 01 May 2007 22:45:10 GMT

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

Hast Du den 2ten Link, Dir angeschaut ?

(-> http://bugzilla.openvz.org/show_bug.cgi?id=549)

Subject: Re: Probleme beim OpenVZ kernel build 2.6.20

Posted by [Aldo](#) on Wed, 02 May 2007 17:03:41 GMT

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

Hallo,

was hat das mit meinem Problem zu tun? Ich konnte zumindest keine Lösung finden!

Hier nochmal der Fehler:

Quote:Root device is (9, 0)

Boot sector 512 bytes.

Setup is 4715 bytes.

System is 1506 kB

Kernel: arch/x86_64/boot/bzImage is ready (#6)

Building modules, stage 2.

MODPOST 77 modules

WARNING: "check_ustrace" [kernel/cpt/vzcpt.ko] undefined!

make[1]: *** [__modpost] Error 1

make: *** [modules] Error 2

Subject: Re: Probleme beim OpenVZ kernel build 2.6.20

Posted by [curx](#) on Wed, 02 May 2007 19:21:36 GMT

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

Hi,

das Problem liegt im Modul kernel/cpt/cpt_dump.c, welches benötigt wird um vzcpt.ko zusammenzubauen.

Dort wird auf "check_ustrace" zurückgegriffen, was aber nicht zuvor definiert ist/wird, d.h das Modul zu kompilieren klappt nicht und wird abgebrochen.

Was anderes steht im Fehler-Report auch nicht drin, evtl. schau Dir die git-commit-Verlinking dazu an, oder schau in den kernel-quellen zu vzcpt nach!

Subject: Re: Probleme beim OpenVZ kernel build 2.6.20

Posted by [axel](#) on Mon, 11 Jun 2007 08:43:58 GMT

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

I experienced the same problem when using my custom .config for 2.6.20.

After applying the first patch (mentioned above, the second is already included in the patch-ovz005.1-combined) and disabling some NFS features in .config, I compared my .config with the ones offered at <http://download.openvz.org/kernel/branches/2.6.20/2.6.20-ovz005.1/configs/> which revealed that

CONFIG_VZ_CHECKPOINT is not set

is by default disabled. Disabling it also in my custom .config worked. However you wont be able to migrate running vz instances anymore.

ciao, axel
