

---

Subject: nach Installation auf CentOS 6.2 will OpenVZ nicht starten. RAID1?  
initramfs? dracut? kernel Problem

Posted by [user396](#) on Sun, 03 Jun 2012 20:20:50 GMT

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

---

Hallo! Sehr geehrte Kollegen,  
nach der Installation auf einem CentOS 6.2 Server will OpenVZ nicht starten - mit RAID1 OR  
initramfs OR dracut OR kernel panic -Problem (?)

Hier ist etwas mehr Info:

- System: CentOS 6.2 , kernel 2.6.32-220.7.1.el6.x86\_64, RAID1 (md0 swap; md1 /boot; md2 all the rest)
- Installation präzise wie in offiziellen Quellen von OpenVZ hier [wiki . openvz . org / Quick\\_installation](http://wiki.openvz.org/Quick_installation) and hier [wiki . centos . org / HowTos / Virtualization / OpenVZ](http://wiki.centos.org/HowTos/Virtualization/OpenVZ)
- " yum install vzkernel.x86\_64 " fand and installierte nur 2 packages (no i686 pckgs!) - vzkernel x86\_64 2.6.32-042stab055.12 und vzkernel-firmware noarch x86\_64 2.6.32-042stab055.12 von openvz-kernel-rhel6 repository.
- Installation erfolgreich.
- Configuring the grub.conf, sysctl.conf, selinux - auch erfolgreich ausgeführt.
- reboot. Reboot schlägt fehl.
- Dort ist nichts hilfreiches in logs.
- 1st was ich finden kann ist das Ende des Outputs der Serialconsole:

..  
dracut: Autoassembling MD Raid  
dracut Warning: No root device "block:/dev/md2" found  
dracut Warning: Boot has failed. To debug this issue add "rdshell" to the kernel command line.  
.. usw. - BITTE BILDER ANSEHEN!

- Wenn ich konfiguriere in the grub configuration ein kernel fallback - system rebootet nach dem Fehlschlagen mit altem Kernel zurück.

Was kann das sein?

Wo soll ich suchen?

Was kann ich ausprobieren?

Was verursacht den Fehler - kernel? kernel-firmware? initramfs? dracut?

Ich bin seit 3 days on that problem und hab eine Menge von topics gelesen und ausprobiert - but the problem is still not solved.

Bitte um Hilfe - die es können!

Danke für den hilfreichen input!

Beste Grüße!

---

## File Attachments

1) [03 serial console output 2.png](#), downloaded 564 times

---