

Fedora Core 5 - Kernel-Panic nach Kernel Update mit RAID5

betrifft alle Kernel nach kernel-2.6.17-1.2187_FC5

nach dem letzten Kernel-Update bootet FC5 nicht mehr und stirbt mit diesem Fehler:

```
Uncompressing Linux... Ok, booting the kernel.  
Red Hat nash version 5.0.32 starting  
EXT3-fs: unable to read superblock  
mount: error mounting /dev/root on /sysroot as ext3: Invalid argument  
setuproot: moving /dev failed: No such file or directory  
setuproot: error mounting /proc: No such file or directory  
setuproot: error mounting /sys: No such file or directory  
switchroot: mount failed: No such file or directory  
Kernel panic - not syncing: Attempted to kill init!
```

Ursache ist der fehlende Treiber raid456 im initrd. Mit folgendem Befehl lässt sich ein funktionierendes initrd erstellen:

```
mkinitrd -v -f --with=xor --with=raid456 --with=raid5 initrd-<kernelversion>.img <kernelversion>
```

Hierzu existiert ein Bugreport im Bugzilla: https://bugzilla.redhat.com/bugzilla/show_bug.cgi?id=211030

Revision #1

Created 29 April 2021 11:31:08 by magenbrot

Updated 29 April 2021 11:32:01 by magenbrot