

Kernel problemi

0x0ad5cd8 [0,0]

Contents: [RazmjenaVjestina]

- [RazmjenaVjestina \(Kernel problemi\)](#)
- [RazmjenaVjestina \(Odgovor\)](#)
- [RazmjenaVjestina \(Odgovor\)](#)
- [RazmjenaVjestina \(Opet ja\)](#)
- [RazmjenaVjestina \(Odgovor\)](#)
- [RazmjenaVjestina \(Dodatak\)](#)
- [RazmjenaVjestina \(MoÅ¾da pomogne\)](#)

E ovak imam problema sa kernelom :)

Da krenem od pocetka, instalirah gentoo 2004.2 na svoj drugi komp od stage-a 1, sve je islo do kraja glatko, bez ikakvih problema, ali eto prilikom boota se je javio problem

```
VFS: Cannot open root device "hde5" or unknown-block(0,0)
```

```
Please append a correct "root=" boot option
```

```
Kernel panic: VFS: Unable to mount root fs on unknown-block(0,0)
```

```
<7>uhci_hcd 0000:00:04.2: suspend_hc
```

Moj **root fs** je naravno u kernelu **enablan**, i to ne kao **modul!**, dvaput sam pregledao **fstab** i **menu.lst**, ali nigdje nisam nasao gresku. Root mi se nalazi na **hde5**, a **swap** na **hde1**, i da ne zaboravim **root fs** mi je **reiserfs**. Neznam gdje točno grijesim, siguran sam da mi je **root fs na hde5**, jel kada bootam gentoo universal cd, i idem mountat hde5 on mi ga lijepo prepoznaje kao **Reiserfs**. Ako netko zna u cem je moj problem ja bih ga molio ako mi moze **pomoc!** :)
Hvala unaprijed!!

Odgovor

KRIVO: Mislim da je to zbog toga Å¡to nemaÅ¡ u kernelu support za reiserfs. PodrÅ¡ka za root file system mora biti u kernelu nikako kao modul. To je vrlo Å esta greÅ¡ka i mislim da bi to moglo biti to.

U stvari koliko vidim iz loga trebaÅ­i staviti u grubu:

```
kernel (hd0,4)/boot/vmlinuz root=/dev/hda5
```

ili kako se veÄ­ zove tvoj kernel...

trebao bi imati i:

File Systems --->

Pseudo File Systems --->

[*] devfs support (OBSOLETE)

[*] Automatically mount at boot

i proÄ­ekirati da nemaÅ­i sluÄ­ajno neku IDE opciju koja je experimentalna, pa moÅ­e da ne radi s tvojim IDE kontrolerom.. recimo...

Odgovor

Sve sam napravio sta mi je receno, ali i dalje ne funkcionira, meni je Reiserfs u kernelu normalno ubacen, i to ne kao modul. Mislim da je cak nesto i oko usb-a jel mi brije neka na uhci_hcd, a to je podrška za **usb**.

◆ [BuD](#) -- 05/10/04

Opet ja

Jos uvijek ne rijesih svoj kernel, pa ako netko zna bio bi mu vrlo zahvalan za pomoc. Cak mozda i znam gdje je greska, ali neznam kako bi to rijesio. Moje misljenje je, gdje je greska, je to sto on meni jedini hard koji imam u tom kompu ocitava da je hde, a brijem da bi trebao bit hda. E sad fora je u tome sto ja neznam kako bit to promjenio. Hvala unaprijed!! Pozdrav svima!! Ps. ovaj sajt je odlicna stvar sto se tice upoznavanja sa linuxom, te pogotovo razmjena vjestina subotom u **mami**.

◆ [BuD](#) -- 07/10/04

Odgovor

fakat pa piÅ­ije u logu hde a ne hda. baÅ­i smijeÅ­i no kako je takve stvari teÅ­ko skuÅ­iti.

to se s tvojim strojem deÅ­avalo i kad smo instaliravali gentoo na njega. mislim da moÅ­e Å­i probati staviti u /etc/fstab umjesto /dev/hdaX /dev/hdeX i onda bi trebalo raditi, a to moÅ­e Å­i raditi i tako da u GRUB ekranu stisneÅ­i "c" i u komandnoj liniji promijeniÅ­i liniju koja veli:

```
kernel /bzImage root=/dev/hdaX
```

u

```
kernel /bzImage root=/dev/hdeX
```

i kad izaÄ eÄ; iz toga ENTER stisneÄ; "b" za boot.. trebao bi se onda zbutat...

to Ä u pokazivati sad subotu 09.10.04 u mami

◆ MarcellMars, 07/10/04

Dodatak

E ovak ja pricam o jednom drugom stroju, u

```
etc/fstabu
```

je namjesteno vec na

```
/dev/hdeX
```

i u grubu je sve namjesteno ok, dakle

```
kernel /bzImage root=/dev/hdeX
```

kad instaliravam **grub u mbr**, on taj moj **hde** registrira kao **reiserfs** bez problema!

Neznam u cem je stvar, sve je dobro namjesteno, jedino me nekaj zeza u **kernelu!!**

◆ BuD -- 09/10/04

MoÄ¾da pomogne

PotraÄ¾i u listingu kernela (ono dok se kernel boot-a) liniju tipa:

```
hda: 58605120 sectors (30005 MB) w/2048KiB Cache, CHS=16383/255/63, UDMA(100)
  hda: hda1 < hda5 hda6 hda7 hda8 hda9 > hda2 hda3 < hda10 >
```

pa vidi da li ti kernel uopÄ e skuÄ¾i disk, particije na njemu i njihov raspored i ako je to u redu upucaj to u root=...

btw, imao sam sliÄ nih piz.. oko diska sa ukljuÄ enom usb podrÄ¼kom, ako ovo gore ne upali probaj u kernelu iskljuÄ iti (2.6.x)

```
-> Device Drivers
  -> ATA/ATAPI/MFM/RLL support
    -> Include IDE/ATA-2 DISK support
      -> [ ] Use multi-mode by default
```

ili iskljuĀ i usb podrÅĳku pa vidi kako radi

◆ HrvojeZeba, 11/10/04

original Oct 11 1:21pm