



**Forum: Linux opæenito**

**Topic: Pomoc: Embeded linux - improper shutdown**

**Subject: Pomoc: Embeded linux - improper shutdown**

Poslao: zutikombi

Postano : 17.02.2010 16:09:17

Pozdrav,

Evo imam jedan problem, koristim embedded sustav koji koristi MySQL bazu podataka za pohranjivanje procesnih informacija. Kako se radi o Embedded raèunalu ono je opremljeno Watchdog timerom i glupo je da stoji neiskori¹teno. I tu se javljaju problemi.

Kod testiranja, prilikom hardverskog resetiranja pri pokretanju raèunala pojavi se "Improper Shutdown", press Y to check your sistem. Ovo sam rije¹io na naèin da po defaultu obavljam fsck -fp, tako da me sada pita press N to stop fsck check ... fsck obavljam s zastavicom -p tako da automatski popravi pogre¹ke ...

Ali opet koji put to ne proæe i sustav ostane visit :  
UNEXPECTED INCONSISTENCY; RUN fsck MANUALLY (i.e., without -a or -p options)Give root password for maintaince (or type Control-D to continue)

Ovo mi nikako nije zgodno s obzirom da æe u konaènici ovo biti sustav bez monitora i tipkovnice.

Moguæa rje¹enja :

- 1.) Ako bi pokretao fsck s zastavicom -y (yes to all questions) bi li ovo rije¹ilo problem ...
- 2.) Da linux sistem pokreæem kao read-only, te da se korisnièki podaci spremaju na disk koji se mounta prilikom boota. U ovom sluèaju imam problem s instalacijom MySQL-a na drugi ne sistemski disk, njegovo ruèno pokretanje ... itd ... ¹to mi znaèi znatno vi¹e vremena nego rje¹enje 1 ...

Eto ako neko ima neka iskustva, saznanja koja mogu pomoæi neka javi.  
Inaèe Linux distribucija je Advantech Linux, koji je baziran na FedoraCore 3.