

Kratki nazivi particija pomoću parametra GRUB_DISABLE_LINUX_UUID

Zdravko Rašić | 27 siječnja, 2015

Ako ste nakon nekog upgradea dobili dugačka imena particija umjesto starog `/dev/sda` ili `/dev/sdb`, možda ste se na to već i navikli. Razlog toj promjeni je jedinstveno identificiranje particija preko globalno jedinstvenih UUID-a (Universally Unique Identifier), jer dodavanje novih diskova na server može poremetiti shemu `/dev/sda`, `/dev/sdb` i slično. Možda će zato ispis naredbe **df** biti malo nepregledan:

Osim nepreglednosti, neki tumače da ovakav način označavanja zapravo i nema nekih prednosti. Ako napravite nove particije na disku ili samo reformatirate particiju, ona će dobiti novi UUID broj, pa će unos u `/etc/fstab` pokazivati na krivu particiju. Ovo znači da možda nećete moći bootati server, isto kao da se dodavanjem novog diska promijenila oznaka **/dev/sda** u **/dev/sdb**.

Kako izgleda unos u **/etc/fstab** kada koristite UUID-ove:

No, ukoliko otkomentirate `/dev/sda2` i zakomentirate UUID liniju, te rebootate server, ništa se neće promijeniti. Razlog je što GRUB prosljeđuje ovaj parametar kernelu priikom boota, pa je potrebno modificirati GRUB. U članku govorimo o verziji GRUB2, odnosno **grub-pc** (prva verzija se zove grub-legacy).

Ukoliko otvorimo datoteku `/boot/grub/grub.cfg`, pronaći ćemo liniju:

Kako bi to promijenili (ne možemo to raditi direktno u `grub.cfg`), trebamo otvoriti datoteku **/etc/default/grub** i promijeniti (odkomentirati) sljedeće:

Trebamo još pokrenuti naredbu `update-grub`:

Sada linija u `/boot/grub/grub.cfg` izgleda ovako:

Nakon reboota, sve bi trebalo raditi kao što je nekada i radilo:

Iako ga više ne vidimo, UUID se uvijek tu negdje "krije", što možete saznati naredbom **blkid**: