



Forum: Linux poèetnici

Topic: linux kernel

Subject: Re: linux kernel

Poslao: slobodan

Postano : 11.05.2007 13:52:33

Citat:

hrvoje je napisao/la:

a ako recimo skinem kompletan kernel source i %elim ga prevest, npr. 2.6.21.1 onda nije bitno koju verziju ja imam dokle god je 2.6 ?

@eli¹ prevesti kernel na hrvatski? Ajd dobro, mada ako veæ %eli¹ prevoditi ne¹to, bilo bi korisnije i za tebe a pogotovo za na¹u linux zajednicu prevoðenje GUI i CLI alata nego kernela.

©to se tièe drugog dijela pitanja, èitaj dalje...

Citat:

konkretno, kod mene je 2.6.20-15. e sad, na kernel.org-u ima 2.6.20.11 , nigdje nema 2.6.20-15 pa pretpostavljam da su to u canonicalu (ubuntu feisty) napravili.

Ne ne, brka¹ stvari. Znaèi, standardna nomenklatura kernela je X.Y.Z.N di je X major (glavna) inaèica kernela, Y je minor, a Z je... manje od minor XXXX dok je N u biti ispravak sitnih gre¹kica u X.Y.Z kernelu. Znaèi, ako na kernel.org pi¹e inaèica kernela 2.6.20.11 to u biti znaèi da je to kernel 2.6 serije, sa podvarijantom 20 i sitnim ispravicima gre¹kica inaèice 11.

Kod paketiranog kernela, kao ¹to je to ovaj tvoj ubuntu paket onaj -15 znaèi da je to 15. inaèica kernel paketa koju su poslo%ili ubuntu developeri, a ne 15. inaèica ispravki gre¹kica 2.6.20 kernela. S tim da razlièite distre stavljaju razlièite dodatne patcheve koji nisu u vanila (izvornom) kernel source koji Linus Torvalds kemija, a to samim time znaèi da pojedini patchevi (pogotovo ako ih nisu poslo%ili developeri distre) mo%da i neæe proæi kako treba.

Obièno zajedno sa kernel paketom tvoje distre doðe i odgovarajuæi CHANGELOG di u biti pi¹e na koju zadnju inaèicu kernela se developeri pozivaju (ukljuèujuæi i onaj zadnji N broj).

Citat:

zadnja stabilna verzija je 2.6.21.1. da li je to verzija koju ja trebam ili moram najprije 2.6.21

(znam da ubuntu ima automatic update ...ali za¹to bi bilo jednostavno ;))

Većina developera pojedine distre radi feature freeze, kad ju izbace van kao "stabilna". To znači da u pravilu ne dolaze paketi sa novijom inačicom nekog programa (uključujući i kernel) nego samo ispravci grešaka i sigurnosnih rupa. To ujedno znači da će do daljnjeg (ako se ne pojavi neka ultra radikalna greška), u Feisty Fawn ostati 2.6.20, a tek sa izlaskom novije inačice ubuntuja tamo u listopadu doći će i novija inačica kernela.

Tako da ako ti iz nekog zasada navedenog razloga baš moraš imati 2.6.21, moraš ili pričekati listopad (a do tad će vjerojatno izaći i neka novija inačica kernela), ili sam pripremiti source i napraviti s njim što već hoćeš - kompajliranje, izrada paketa, prevođenje, što god...