



**Forum: Programiranje**

**Topic: gcc greska**

**Subject: Re: gcc greska**

Poslao: slobodan

Postano : 28.07.2008 12:28:41

Citat:

radim numericke simulacije u c++ paketu, svega i svakojakoga fizikalnog svijeta. gcc mi kao binarij dolazi skupa sa tim paketom, a nisam dobio native gcc sa centosovom instalacijom. to sto kompajliram je bio obicni .C i .cpp hello world mali programcic, pa je moguće da je compiler po defaultu nekako natjeran da trazi tu libru jer je dio paketa za numericu mehaniku kontinuuma.

Znaèi da ili u tom paketu nije taj lib ili da nisu dobro po'telani pathovi pa gcc traži tko zna gdje...

Citat:

aha! tu smo! kako kompajlirati source od gcc a ako nemam native compiler, a ovaj binarij ne radi jer nemam libru, za koju ne mogu naci rpm za centos ili bilo koji drugi paket vec 3 dana surfanja?

Ma ne, ne èita<sup>1</sup> pažljivo <sup>1</sup>to ti pi<sup>1</sup>em. Treba<sup>1</sup> kompajlirati taj lib iz sourcea ako ga veæ nema<sup>1</sup> ili ako ga tvoja distra nema, a ne kompajler... Di si zapeo za tim kompajliranjem gcc-a, pusti se toga...

Citat:

kako znam da nisam skurio nesto?

Tako <sup>1</sup>to vidi<sup>1</sup> kako je taj tvoj paket instaliran. Da li si imao gcc instaliran? Kaže<sup>1</sup> da nisi. Pogledaj sa svojim package managerom, ako nije instaliraj. Naime, ako se taj tvoj paket raspakirao u tvom homeu onda nije problem, ali ako je ro<sup>1</sup>ario po ostalim poddirektorijima po sustavu, onda æe<sup>1</sup> prvo to morati poèistiti prije no <sup>1</sup>to instalira<sup>1</sup> gcc u sustav, bilo ruèno bilo putem paketa, jer æe bit sukoba...

Citat:

jedno pitanje: rekli ste da ste vec instalirali native compiler bez prije prisutnog cca ili gcc-a na racunalu? kako se to radi ako ne preko paketa za tu distru? jedini nacin je instalirati binarne fileove za tu arhitekturu po fhsu za tu distribuciju, ne vidim kako drugacije, a ja pakete ne mogu pronaci nikako. niti za libmfr.so.1 niti za gcc binarne za cenots 5.2

Ne mora<sup>1</sup> mi govoriti vi. Kako se to radi? Dva naèina:

- lak<sup>1</sup>i - na nekom drugom stroju ima<sup>1</sup> kompajler, kompajlira<sup>1</sup> gcc na njemu, ali za arhitekturu stroja na koji æe<sup>1</sup> baciti gcc, i onda jednostavno prebaci<sup>1</sup> kompajlirani gcc sa svim libovima i headerima i skriptama kako veæ treba tamo gdje treba na ciljani stroj.
- teži<sup>1</sup> - isprogramirati na ciljanom stroju vlastiti minikompajler (ekipa ga zove jo<sup>1</sup> i bootstrap) kojemu je jedina svrha kompajlirati glavni kompajler. Ako na ciljanom stroju nema<sup>1</sup> nikakav kompajler ili interpreter u kojemu bi napisao taj minikompajler, onda ti slijedi pikanje u assembleru. U biti, èak ni u assembleru nego upikavanje hexa kodova u datoteku. To ne želi<sup>1</sup> raditi, vjeruj mi.

Ne možeš naći binarni gcc za centos? Onda ti preporučam da naučiš prvo kako koristiti google, zatim centos a zatim kompajliranje - nakon 1 (brojkama i slovima jedne) minute googljanja našao sam ova dva linka: [prvi](#) i [drugi](#). Razbacuješ se s mojim vremenom, umjesto da ti pomognem oko bitnih stvari, tjeraš me da se zabavljam s nečim što si do sad već 500 puta mogao sam.

Citat:

ako se sve distribucije strogo drže FHSa što se tiče direktorija tipa

FHS je preporuka a ne zakon. Sve ostale tvoje pretpostavke leže na ovoj koja je kriva, zato i problemi i nerazumjevanje.

Svaka distro ima svoje tumačenje FHS-a, i to je jedan od razloga zašto paketi, makar "istog" paketnog sustava ne rade na svim distrama koje koriste taj neki paketni sustav. Drugi razlozi su različito pisani različiti alati sustava i slično. Ne zamaraj se trenutno time, sad imaš gdje i kako skinuti gcc, pa kreni po tome, a nakon toga prouči dobro distro koju koristiš.

I potrudi se malo bolje koristiti google.