

Dodatni Debianovi repozitoriji

Paketi u stabilnoj distribuciji Debiana su zamrznuti, odnosno ne mijenjaju se verzije postojećih niti dodaju novi paketi. Problem nastaje kad distribucija ostari, te ne sadrži više „svježi” softver. Ako zbog toga odlučite prijeći na neku noviju, razvojnu, te stoga nestabilniju distribuciju Debiana, može doći do problema kod nadogradnje cijelog operativnog sustava. Uvođenje nedovoljno testiranih aplikacija i paketa nije poželjno kod produkcijskih poslužitelja. Pravo je rješenje korištenje stabilne distribucije, uz instalaciju samo pojedinih aplikacija svježijeg datuma.

U ovom ćemo članku predstaviti nekoliko repozitorija koji rješavaju navedene probleme. Ovi repozitoriji služe kao nadogradnja na Debianovu stabilnu distribuciju (*stable*). Neki od paketa prebačeni su iz nestabilne distribucije, te su prilagođeni verzijama biblioteka na stabilnoj distribuciji, dok su drugi u potpunosti novi.

Volatile

Ovo je neslužbeni repozitorij koji sadrži aplikacije koje se brzo razvijaju, pa Debian ne prati njihov razvoj. To su neki antivirusni programi i spam filtri (Postgrey, ClamAV, SpamAssassin...)

Podržane su sve arhitekture.

Da bi se pristupilo tim paketima, potrebno je u `/etc/apt/sources.list` upisati:

```
deb http://volatile.debian.net/debian-volatile/ stable/volatile main
```

NAPOMENA: od izdanja Squeeze (izašlog 2011. godine), repozitorij "volatile" je preimenovan u "squeeze-updates", pa redak koji morate unijeti u `sources.list` glasi:

```
deb http://ftp.debian.org/debian squeeze-updates main
```

odnosno, adresa lokalnog mirrora glasi:

```
deb http://ftp.carnet.hr/debian squeeze-updates main
```

backports.org

Backports.org je velika arhiva prekompiliranih paketa iz *testing* (većinom) ili *unstable* (samo u nekim slučajevima, kad sadrže sigurnosne ispravke) distribucije. Paketi su izrađeni tako da ne koriste nužno nove biblioteke, već postojeće iz Debian *stable* distribucije (ako je moguće).

Ako želite koristiti neki paket s backports.org, potrebno je dodati u `/etc/apt/sources.list` sljedeći redak:

```
deb http://www.backports.org/debian/ <distribucija> <paket>
```

Oznaku `<distribucija>` zamijenite s imenom trenutne *stable* distribucije (npr. lenny). Oznaku `<paket>` zamijenite s imenom source paketa (npr. u slučaju potrebe za novijim snort-doc paketom upišite snort) i imate dostupan paket iz *testing/unstable* distribucije.

Ako je stable distribucija još jako svježā, repozitorij može još neko vrijeme sadržavati pakete za prethodnu distribuciju (*old-stable*). No, generalno, backports.org repozitorij sadržava pakete iz *testing/unstable* distribucija, ali koje su priređene tako da se mogu instalirati na trenutnu *stable* distribuciju.

NAPOMENA: [od rujna 2010. godine](#) [1] repozitorij backports postaje službeni repozitorij, pa u `sources.list` dodajte ovaj redak:

```
deb http://backports.debian.org/debian-  
backports <distribucija>-backports main contrib non-free
```

Sve operacije poslije su iste kao i kada je repozitorij bio samostalan.

Dotdeb

Dotdeb je neslužbeni repozitorij koji sadrži aplikacije za LAMP (Linux, Apache, MySQL & PHP) korisnike, kao što su MySQL verzije 5, PHP verzije 5, Qmail, itd.

Podržane arhitekture su amd64 i i386.

Da bi se pristupilo tim paketima, potrebno je u `/etc/apt/sources.list` upisati slijedeći repozitorij:

```
deb http://packages.dotdeb.org [2] stable all
```

apt-get.org

Nazvan po svima poznatom *package manageru*, ovaj pretraživač neslužbenih repozitorija Debianovih paketa pretražuje preko 1600 repozitorija.

UPDATED: 2011-02-21 (Željko Boroš)

čet, 2005-12-29 15:54 - Uredništvo**Kuharice:** [Linux](#) [3]

[Za sistemce](#) [4]

Kategorije: [Operacijski sustavi](#) [5]

Vote: 0

No votes yet

Source URL: <https://sysportal.carnet.hr/node/52>

Links

[1] <https://sysportal.carnet.hr/node/767>

[2] <http://packages.dotdeb.org/>

[3] <https://sysportal.carnet.hr/taxonomy/term/17>

[4] <https://sysportal.carnet.hr/taxonomy/term/22>

[5] <https://sysportal.carnet.hr/taxonomy/term/26>