

Popularni repozitorij 'www.backports.org' postao služben



Popularni servis, odnosno repozitorij Debianovih paketa **www.backports.org** je ovih dana (točnije, 6. rujna 2010.) postao dodatni službeni repozitorij na Debianovim poslužiteljima. Kao što vjerojatno znate, **backports** inačice paketa su novije nego one na repozitoriju za **stable** izdanje Debiana. Razlog tome je svima poznat: Debian zbog temeljitog testiranja kasni (ponekad značajno) za aktualnim inačicama raznih programa, iako se time dobija vrlo pouzdan i stabilan sustav.

No, mnogo puta je potrebno, najčešće na inzistiranje korisnika, instalirati noviju inačicu određenog programa, pa ste uz malo sreće traženi program mogli pronaći u backports repozitoriju. Na tom repozitoriju se nalazi preko 500 paketa koji su napravljeni za **testing** izdanje, no koji su prekompilirani za trenutno stable izdanje (danas je to lenny, sutra squeeze itd.). Na ovaj način možete rabiti novije programe, a ne morate čekati dok izađe sljedeće izdanje Debiana (koja manje-više uvijek odstupaju od zacrtanih termina). Nažalost, neke složene pakete jednostavno nije praktično na ovaj način održavati (ili je zbog previše ovisnosti praktički nemoguće), pa nemate izbora nego prijeći na testing izdanje. Time ste dobili novije inačice programa, ali i nešto osjetljiviji sustav koji će svakako tražiti više vremena u održavanju.

Projekt backports je započeo Robert Tretkowski, a nastavili Alexander Wirt i Jörg Jaspert. Prelaskom na Debianove poslužitelje, projektu je zagarantiran daljnji život. Promjena koje morate napraviti u datoteci `/etc/apt/sources.list` je jednostavna, umjesto stare adrese `www.backports.org` stavite:

```
deb http://backports.debian.org/debi  
an-backports lenny-backports main contrib non-free
```

Za izdanje squeeze (a kasnije i druga izdanja), stavit ćete:

```
deb http://backports.debian.org/debi  
an-backports squeeze-backports main contrib non-free
```

Zatim je potrebno napraviti osvježavanje APT baze:

```
apt-get update
```

Nakon toga možete instalirati pakete iz novog repozitorija. Kako paketi iz repozitorija backports imaju manji prioritet nego paketi iz repozitorija stable, ukoliko želite instalirati noviji paket, upotrijebiti sljedeću sintaksu:

```
apt-get -t lenny-backports install paket
```

ili

```
apt-get -t squeeze-backports install paket
```

itd.

Time je cijela priča, barem što se tiče tehničkih detalja, završena. Ostaje jedino za nadati se kako će backportanih paketa biti još više, kako bi se jaz između dvaju izdanja Debiana barem malo ublažio.

Ukoliko ima još kakvih nejasnoća, pogledajte upute na adresi:

<http://backports.debian.org/Instructions/> [1]

UPDATED: 2011-05-11

uto, 2010-09-07 15:37 - Željko Boroš **Vijesti:** [Linux](#) [2]

Vote: 5

Vaša ocjena: Nema Average: 5 (1 vote)

Source URL: <https://sysportal.carnet.hr./node/767>

Links

[1] <http://backports.debian.org/Instructions/>

[2] <https://sysportal.carnet.hr./taxonomy/term/11>