

## Obavješćavanje administratora o novim verzijama paketa pomoću cron-apt-a



cron-apt je jednostavni alat koji služi za automatiziranje APT-a putem crona. Jedna od brojnih mogućnosti koju ovaj alat nudi jest dohvaćanje novih verzija paketa i slanje obavijesti administratoru, što se u slučaju održavanja velikog broja poslužitelja pokazuje iznimno korisnim. Instalacija cron-apt-a je standardna:

```
# apt-get install cron-apt
```

Konfiguracijske datoteke alata nalaze se u `/etc/cron-apt/` direktoriju, a vrijeme pokretanja cron-apt skripte može se promijeniti u `/etc/cron.d/cron-apt` datoteci. Debianova inicijalna konfiguracija će nove pakete samo skinuti (ne i instalirati ih) i to je, zbog brojnih stvari koje mogu tijekom instalacije zahtijevati intervenciju administratora, upravo ono što smo i željeli. Jedine postavke koje smo promijenili je

```
MAILON="error"
```

```
u
```

```
MAILON="always"
```

čime se rezultati pokretanja skripte uvijek šalju administratoru, neovisno o (ne)pojavljivanju pogreške, te odredišnju mail adresu iz:

```
MAILTO="root"
```

```
u
```

```
MAILTO="netko@nekadomena.hr".
```

Cron-apt uz slanje mail poruke administratoru zapisuje poruke i u syslog.

Sam izvještaj izgleda ovako:

```
CRON-APT RUN [/etc/cron-apt/config]: Wed Feb 7 20:17:52 CET 2007
CRON-APT ACTION: 0-update
CRON-APT LINE: update -o quiet=2
```

U **`/etc/cron-apt/action.d/0-update`** je definirano da se izvrši **`apt-get update -o quiet=2`**.

```
CRON-APT ACTION: 3-download
CRON-APT LINE: autoclean -y
```

U **`/etc/cron-apt/action.d/3-download`** definirano je **`apt-get autoclean -y`** čime se iz

/var/cache/apt/archives/ brišu paketi koji se više ne mogu downloadati...

```
Reading Package Lists...
Building Dependency Tree...
Del gzip 1.3.5-10sarge1 [70.8kB]
Del perl-base 5.8.4-8sarge4 [752kB]
Del locales 2.3.2.ds1-22sarge3 [3982kB]
...
CRON-APT LINE: dist-upgrade -d -y -o APT::Get::Show-Upgraded=true
```

... te **apt-get dist-upgrade -d -y -o APT::Get::Show-Upgraded=true** čime se novi paketi samo skidaju u lokalni repozitorij.

```
Reading Package Lists...
Building Dependency Tree...
The following packages will be upgraded: libgtk2.0-0 libgtk2.0-bin
libgtk2.0-common libsmbclient mozilla-thunderbird samba-common
smbclientNeed to get 21.8MB of archives....
Fetched 21.8MB in 2m24s (151kB/s)
Download complete and in download only mode
```

Sljedeći dan je sam upgrade potrebno i napraviti :)

```
# apt-get dist-upgrade
```

pet, 2007-02-09 10:28 - Marko Furić**Kuharice:** [Za sistemce](#) [1]  
**Vote:** 0

No votes yet

**Source URL:** <https://sysportal.carnet.hr/node/67>

#### Links

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