

Čišćenje zaostalih konfiguracijskih datoteka

Ljubomir Hrboka | 21. ožujka, 2012

Stiglo je proljeće, a s njime i vrijeme za proljetno čišćenje. Kako većina sistemaca na ustanovama upravo prelazi na novu inačicu Debiana, sada je pravi trenutak za čišćenje viškova koji su se nakupili tijekom godina rada poslužitelja.

Za početak ćemo se pozabaviti problematikom starih konfiguracijskih datoteka. Iako se rijetko dogodi da stare konfiguracijske datoteke predstavljaju problem, prilikom ove nadogradnje, a zbog prijelaza na dependency-based boot, upravo su one radile najviše problema (vidi <http://sistemac.carnet.hr/node/952>). Naravno, prije nego počnemo vrijedi uvijek upozorenje: "S diska se brišu samo one datoteke za koje ste apsolutno sigurni da vam ne trebaju".

Debianov paketni sustav prilikom instalacije pojedinog paketa s njim donese i konfiguracijske datoteke. One služe za postavljanje parametara pri pokretanju programa, najčešće ih može uređivati samo administrator, a uobičajeno se nalaze u direktorijima `/etc/imepaketa`, `/etc/init.d/`, `/etc/cron.{hourly,daily,weekly,monthly}` ili `/etc/cron.d/`. Promjene na tim datotekama se prate preko checksuma i vjerovatno nema administratora koji se pri dogradnji nije susreo s ovakvim pitanjem:

Odgovor Y uobičajeno znači backupiranje postojeće datoteke u ime `_datoteke-old` te postavljanje nove datoteke na njeno mjesto. Takve `-old` datoteke najčešće ne predstavljaju problem, ne zauzimaju puno mjesta i može ih se ostaviti na disku.

Datoteke koje mogu predstavljati problem, kao u navedenom slučaju s početka ove priče, pojavljuju se prilikom uklanjanja paketa sa sustava. Pri deinstalaciji paketa, a ukoliko deinstalacija nije napravljena s opcijom `purge`, paket se uklanja s diska, ali sve konfiguracijske datoteke se zadržavaju. Taj paket se nalazi u `config-files` stanju.

Popis paketa u `config-files` stanju može se dobiti naredbom:

Konfiguracijske datoteke izlistanih paketa možete ukloniti pojedinačnim purganjem:

ili sve odjednom pomoću naredbe: