

## Problemi nakon dogradnje na Debian Squeeze



Procedura nadogradnje na CARNet Debian Squeeze obično prođe bez problema zahvaljujući skripti *carnet-upgrade*. Međutim, zbog moguće specifične konfiguracije poslužitelja i instaliranih aplikacija, može se dogoditi da ne prorade neki osnovni servisi poput maila ili weba. U mom slučaju ti servisi na jednom od poslužitelja nisu proradili zbog novih konfiguracijskih datoteka koje je preporučeno instalirati (izbor *install the package maintainer's version* prilikom nadogradnje).

Pa krenimo redom. Prvi problem se javio s mysql bazom. Apache je uredno radio, kao i mysql na portu 3306, ali instalirani CMS sustav nije mogao uspostaviti konekciju s bazom. Početna konfiguracija Mysqlda donosi sa sobom ograničenje prema kojem je spajanje na bazu dozvoljeno samo s adrese 127.0.0.1 (*localhost*). U mom slučaju na bazu se, osim web poslužitelja, spajaju i korisnici te je zbog tog razloga CMS sustav podešen na način da je baza definirana *fqdn*-om poslužitelja, a ne ključnom riječju *localhost*. Da bi sustav proradio, potrebno unutar datoteke */etc/mysql/my.cnf* isključiti navedenu zabranu jednostavnim postavljanjem komentara na liniju:

```
#bind-address          = 127.0.0.1
```

Nakon ove promjene potrebno je ponovno pokrenuti mysql servis. Treba napomenuti da je ovo rješenje manje sigurno jer dopušta spajanje na bazu s bilo kojeg računala, ali u tom se slučaju potrebno dodatno zaštititi pomoću drugih alata poput *iptablesa* ili ograničavanjem pristupa *root* korisniku.

Sljedeći problem se javio s e-mailom, a riječ je o paketu Dovecot. I njegov proces je uredno radio, ali korisnici se nisu mogli prijaviti na sustav. Prema početnoj konfiguraciji Dovecot "nije odgovoran" za nijedan protokol. Dodavanjem e-mail protokola u datoteku */etc/dovecot/dovecot.conf* i ponovnim pokretanjem servisa usluga je proradila:

```
protocols = imap imaps pop3 pop3s
```

Osim ovog, bilo je potrebno podesiti i pitanju do mailboxa:

```
mail_location = mbox:~/:INBOX=/var/mail/%u
```

Nakon ovog korisnici su se mogli prijaviti na sustav, ali su se sad "bunili" mail klijenti to zbog isteklog certifikata za e-mail. Nova konfiguracija nije uzela u obzir da postoje "pravi" poslužiteljski certifikati za sigurnu komunikaciju te je koristila samopotpisane certifikate koji su davno istekli. Taj se problem jednostavno riješi tako da se u istoj datoteci navedu putanje do valjanih poslužiteljskih certifikata:

```
ssl_cert_file = /etc/ssl/certs/cert-posluzitelj.domena.hr.pem  
ssl_key_file = /etc/ssl/private/posluzitelj.key
```

Posljednji problem se javio s *php* datotekama koje se nalaze u korisničkim direktorijima. Prilikom pristupanja bilo kojoj *php* datoteci, internet preglednik nije znao što napraviti s datotekom (ponudio bi opcije za snimanje na lokalni disk ili otvaranje s nekom aplikacijom). Ovaj put riječ je bilo o zabrani izvršavanja *php* datoteka koje se nalaze u korisničkim direktorijima, a rješenje se nalazi opisano u

datoteci `/etc/apache2/mods-enabled/php5.conf`:

```
<IfModule mod_php5.c>           SetHandler application/x-httpd-php
  </FilesMatch>
  <FilesMatch "\.phps$" >
    SetHandler application/x-httpd-php-source
  </FilesMatch>
  # To re-enable php in user directories comment the following lines
  # (from <IfModule ...> to </IfModule>.) Do NOT set it to On as it
  # prevents .htaccess files from disabling it.
  <IfModule mod_userdir.c>
    <Directory /home/*/public_html>
      php_admin_value engine Off
    </Directory>
  </IfModule>
</IfModule>
```

čet, 2012-03-22 13:20 - Mirko Lovričević **Kategorije:** [Operacijski sustavi](#) [1]

**Vote:** 5

Vaša ocjena: Nema Average: 5 (1 vote)

**Source URL:** <https://sysportal.carnet.hr/node/970>

#### Links

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