

Postfix: nepostojeći RBL poslužitelji



Na sys.helpu smo zaprimili upit jednog kolege o problemu s mailom. Kako nam nije poslao logove, zatražili smo ih. Kada smo ih pogledali, pronašli smo zapis koji nije imao veze s problemom, ali je bio zanimljiv. Doduše, navikli smo da na raznim poslužiteljima nađemo različite "zaostatke", odnosno stvari koje su instalirali prethodnici ili trenutni sistemci (pa zaboravili na to). U ovom slučaju, radi se o zaboravljenom RBL poslužitelju, kojeg smo prepoznali u ovom retku u logovima:

```
Dec 22 09:01:51 server postfix/smtpd[23876]: warning: 243.193.193.31.dnsbl.njabl.org:
```

```
RBL lookup error: Host or domain name not found. Name service error for  
name=243.193.193.31.dnsbl.njabl.org type=A: Host not found, try again
```

Poslužitelj dnsbl.njabl.org je ugašen još 2013. godine, a u našem paketu postfix-cn je on tada i izbačen (izvadak iz skripte postinst):

```
# Wed, 12 Jun 2013 15:15:28 +0200  
# dnsbl.njabl.org je ugasen 2013-03  
if echo $rbl | grep -q dnsbl.njabl.org; then  
    rbl="`echo $rbl | sed 's/dnsbl.njabl.org, //g'`"  
    # za svaki slucaj, ako je na kraju  
    rbl="`echo $rbl | sed 's/dnsbl.njabl.org//g'`"  
    db_set postfix-cn/rbl "$rbl" || true  
fi
```

Drugim riječima, potrebno je prekonfigurirati paket postfix-cn:

```
# dpkg-reconfigure postfix-cn
```

Package configuration

Configuring postfix-cn

Postfix može prilikom provjere primanja e-mail poruka provjeriti da li je posiljalatelj završio na nekoj od RBL (Realtime Blackhole List) listi.

VAŽNO: Zbog licencnih razloga pristup CARNetovom RBL poslužitelju je dopusten samo sa CARNetove mreže (161.53.0.0/16 i 193.198.0.0/16).

Koje RBL želite?

```
[*] zen.dnsbl-sh.carnet.hr
[ ] zen.spamhaus.org
[*] bl.spamcop.net
```

<Ok>

Možete izbaciti sve, osim **zen.dnsbl-sh.carnet.hr** i **bl.spamcop.net** (zen.spamhaus.org mi zrcalimo [još od 2008. godine](#) [1]). Ukoliko želite rabiti dodatne blockliste, možete to učiniti direktno u /etc/postfix/main.cf, ali onda pripazite kod nadogradnji, jer će paket postfix-cn pregaziti te vaše postavke za RBL poslužitelje.

U ovom slučaju, velike štete nema, ali se za svaki mail slao upit DNS-u. Na to je potrošena tek po koja milisekunda, što nije puno, ali na jako opterećenim ili starijim poslužiteljima može nešto značiti. U svakom slučaju, nepotrebne i ugašene servise ne treba rabiti na poslužitelju u produkciji.

- [Logirajte](#) [2] se za dodavanje komentara

pet, 2015-01-09 15:39 - Željko BorošKuharice: [Linux](#) [3]

Vote: 0

No votes yet

Source URL: <https://sysportal.carnet.hr/node/1492>

Links

[1] <https://sysportal.carnet.hr/node/376>

[2] <https://sysportal.carnet.hr/sysportallogin>

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