

Postfix: Selektivna zaštita korisnika



Jedna od moćnih funkcija Postfix MTA jest mogućnost selektivne zaštite pojedinih prijemnih adresa elektronske pošte, tako da se određenom korisniku ili grupi korisnika prosljeđuju poruke samo ukoliko zadovoljavaju određene kriterije (npr. poslana su iz lokalne mreže, dozvoljene domene ili od određene osobe ili liste osoba). To je naročito korisno, ako imate interne liste e-mail adresa ili aliasa, koje ne želite da budu izložene spamu.

Slijede praktične upute kako to izvesti u Postfixu:

Editirajte `/etc/postfix/main.cf` i u dijelu `"smtpd_recipient_restrictions ="` unesite, ako ne postoji, stavku

hash:/etc/postfix/access_recipient

i odvojite je zarezom od ostalih stavki kao u primjeru dolje, istaknuto masnim slovima, no gledajte da Vam cijeli izraz stane u **jedan red, a ne u više redova!**

```
smtpd_recipient_restrictions =  
hash:/etc/postfix/access_recipient,  
reject_invalid_hostname,  
reject_unknown_sender_domain,  
reject_unknown_recipient_domain,  
reject_unauth_pipelining,  
permit_sasl_authenticated,  
permit_mynetworks,  
reject_unauth_destination,  
reject_rbl_client zen.dnsbl-sh.carnet.hr,  
reject_rbl_client zen.spamhaus.org,  
reject_rbl_client bl.spamcop.net,  
reject_rbl_client dnsbl.njabl.org,  
permit
```

Nadalje, odmah ispod toga upišite točno kako slijedi, pazeći da ne bude nepotrebnih razmaka ili tabulatora, inače bi se moglo dogoditi da stvar ne radi:

```
smtpd_restriction_classes = probaclass  
probaclass = check_sender_access hash:/etc/postfix/access_probaclass, reject
```

probaclass je proizvoljno ime, vi možete uzeti neko slično (npr. ne-spamclass, carnetclass ili sl., samo se onda trebate dosljedno držati tog imena).

Sada treba u `/etc/postfix` direktoriju napraviti datoteku **access_recipient** i u nju upisati:

```
svi_na_domeni@vaša_domena.hr          probaclass  
asistenti@vaša_domena.hr             probaclass
```

```
kolegij@vaša_domena.hr      probaclass
nastavnici@vaša_domena.hr   probaclass
novaci@vaša_domena.hr      probaclass
suradnici@vaša_domena.hr   probaclass
vijece@vaša_domena.hr     probaclass
sindikato@vaša_domena.hr   probaclass
administracija@vaša_domena.hr probaclass
postdiplomanti@vaša_domena.hr probaclass
```

tj. sve liste ili aliase, na koje ne želite da dolazi pošta osim s lokalne mreže ili po drugim kriterijima za koje se odlučite (dakle možete mirno dopisati nekog pojedinca ili više njih koji ne spadaju ni u jednu listu, npr.:

```
Huso.Patacic@vaša_domena.hr      probaclass
kantina_primjedbe@vaša_domena.hr  probaclass
malimujo@vaša_domena.hr          probaclass
```

a možete i ukloniti sve liste, a ostaviti samo pojedince).

Još treba u **/etc/postfix** direktoriju napraviti i datoteku **access_probaiclass** i u nju upisati:

```
# Odkomentirajte zakomentirane linije (tj izbrišite #) prema potrebi
#double-bounce@mx.vaša_domena.hr      OK
#root@mx.vaša_domena.hr              OK
#MAILER-DAEMON@mx.vaša_domena.hr     OK
# Ovima je dozvoljeno slanje onima koji su
#navedeni u datoteci access_recipient
#Korisnik@neka_domena.hr              OK
#ttf.hr                               OK
#irb.hr                               OK
vaša_domena.hr                       OK
```

U obje spomenute datoteke svugdje umjesto "vaša_domena" upišite ime vaše domene. Ne zaboravite udariti "Enter" tipku na kraju svakog zadnjeg reda u obje datoteke, jer će vam inače u idućem koraku (postmap) nastati greška.

Stvorite baze od navedenih datoteka:

```
postmap access_probaiclass
postmap access_recipient
```

Ako je sve prošlo kako treba, trebali bi u direktoriju dobiti dvije nove datoteke, **access_recipient.db** i **access_probaiclass.db**

Još samo izvršite naredbu:

```
postfix reload
```

Vaše interne liste ili aliase ili odabrani korisnici će moći primiti e-poštu samo od onih, kojima ste dozvolili.

Mjera opreza: ako radite "na živo", tj na poslužitelju koji je u produkciji, svaka greška mogla bi prouzročiti zastoje isporuke cijele pošte, zato uvijek prije zahvata napravite rezervnu kopiju **main.cf** datoteke "koja radi", na pr. **main.cf.original**.

Datoteke **access_recipient.db** i **access_probaclass.db** ne morate ni tada izbrisati, jer ako u originalnom **main.cf** nisu spomenute, neće imati nikakvog utjecaja na isporuku pošte. Isprobavanja vršite tako da napravite probnog korisnika ili alias i šaljite mu poštu sa zabranjene domene (npr. gmail.com). Tog korisnika/aliasa kod isprobavanja stavite ili samog u datoteku **access_recipient** ili ostale zakomentirajte s #. Uvijek iznova provjeravajte da li prolazi poruka kad je pošaljete sami sebi, da biste se uvjerali da je cijeli sustav isporuke pošte u funkciji. Naredbom:

```
tail /var/log/mail.log
```

pratite pojavljuju li se ikakve greške pri slanju/primanju pošte.

Autor ovog članka može ovom tekstu samo dodati onu poznatu krilaticu "Meni radi" (TM), ali ne može preuzeti nikakvu odgovornost za eventualnu štetu nastalu primjenom ovih uputa.

pet, 2012-02-24 06:00 - Luka Čavara **Kuharice:** [Za sistemce](#) [1]

Kategorije: [Sigurnost](#) [2]

Vote: 5

Vaša ocjena: Nema Average: 5 (3 votes)

Source URL: <https://sysportal.carnet.hr./node/943?page=0>

Links

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

[2] <https://sysportal.carnet.hr./taxonomy/term/30>