

## Amavis: kako zabraniti određene vrste priloga



Amavis podržava zabranu primanja maila s prilogom (*attachmentom*), i to po određenim kriterijima. Kriteriji mogu biti ekstenzija datoteke, tip datoteke koju vraća naredba *file(1)* ili MIME tip, kojeg svaki mail klijent danas šalje zajedno s prilogom. Na ovaj način možemo osujetiti pokušaje virusa i crva da se sakrivaju preko dvostrukih ili lažnih ekstenzija.

Iako email virusi danas nisu ni približno rašireni kao nekad, potreba zabrane slanja određenih tipova priloga i dalje ostaje.

Podešavanje se radi u Amavisovoj konfiguracijskoj datoteci */etc/amavis/conf.d/20-debian\_defaults*, odnosno */etc/amavis/conf.d/50-user* (gdje možemo navesti vrijednosti koje će vrijediti umjesto *defaultnih*), u varijabli *\$banned\_filename\_re*. Najčešće, i najlakše ćemo zabraniti prilog prema ekstenziji datoteke:

```
$banned_filename_re = new_RE(qr'\.(mp3|mp4|wma|wmv|avi)$',i);
```

Ovime postupkom smo zabranili neke (najčešće) nepoželjne datoteke. Naravno da ovdje možete upisati bilo koju ekstenziju koju želite zabraniti, u dogovoru sa odgovornim osobama i u skladu sa sigurnosnom politikom ustanove.

Ovo nije sve, jer amavis može zabraniti pojedine priloge po tipu, bez obzira na navedenu ekstenziju datoteke. Amavis ovo utvrđuje preko standardne Unix naredbe [file\(1\)](#) [1], koja se ne da zavarati ekstenzijom, nego tip datoteke traži u njenom zaglavlju.

Otkomentirajte sljedeće u *amavisd.conf*:

```
qr'^\.exe$',i
```

To će zabraniti bilo kakav prilog koji ima izvršnu datoteku, primjerice *.com*, *.exe* ili slično.

Nadalje, Amavis može zabraniti prilog prema njegovom MIME tipu, koji se nalazi u zaglavlju svakog maila s prilogom:

```
qr'^application/x-msdownload$', # banned MIME type
```

Ovime smo spriječili prolaz svim attachmentima tipa *'application/x-msdownload'*. Ovaj tip attachmenta često rabe virusi, kao što je nekada činio virus Bagle-U.

Pogledajte i članak <http://sistemac.carnet.hr/node/188> [2], koji rješava problem sa slanjem "message/partial" priloga.

Nakon prve instalacije Amavisa, jedina podrazumijevana postavka je to da je zabranjeno slanje priloga s dvostrukom ekstenzijom (*.txt.pif*, *doc.exe*, ...), što je bio pokušaj nekih virusa da zavaraju korisnika koji bi onda pokrenuo datoteku misleći da se radi o nečem drugom:

```
qr'\.[^.]*\.(exe|vbs|pif|scr|bat|cmd|com|dll)$'i
```

U amavisovoj konfiguraciji su navedeni dodatni primjeri, pa možete konfigurirati svoj sustav po želji. Sve ovisi o vašoj sigurnosnoj politici i potrebama na vašoj ustanovi.

- [Logirajte](#) [3] se za dodavanje komentara

pet, 2008-10-31 12:53 - Željko Boroš **Vote:** 0

No votes yet

**Source URL:** <https://sysportal.carnet.hr/node/452>

#### Links

[1] <https://sysportal.carnet.hr/node/559>

[2] <https://sysportal.carnet.hr/node/188>

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