

## Amavis: ne prolaze "message/partial" attachmenti



Amavis, osim što omogućava pregled elektroničke pošte s antivirusnim i antispam programima, može blokirati poštu po tipu attachmenta. Primjerice, moguće je po datotečnim nastavcima blokirati attachmente sa zvučnim ili video zapisima, ali i po MIME tipu.

Podešavanje se radi u standardnoj amavisovoj konfiguracijskoj datoteci, /etc/amavis/amavisd.conf. Varijabla "odgovorna" za podešavanje je \$banned\_filename\_re, i u paketu amavisd-cn ona izgleda ovako (skraćeno zbog preglednosti):

```
$banned_filename_re = new_RE(  
# qr'^UNDECIPHERABLE$', # is or contains any undecipherable components  
qr'\.[^.]*\.(exe|vbs|pif|scr|bat|cmd|com|dll)$'i, # some double extensions  
qr'[{}]', # curly braces in names (serve as Class ID extensions - CLSID)  
# qr'^application/x-msdownload$', # banned MIME types  
# qr'^application/x-msdos-program$',  
qr'^message/partial$', # rfc2046. this one is deadly for Outcrook  
# qr'^message/external-body$', # block rfc2046  
);
```

Kao što se može vidjeti, blokirano je nekoliko tipova izvršnih datoteka, kao i MIME tip "message/partial". Message/partial tip attachmenta generiraju neki mail klijenti, najčešće će to biti Outlook Express uz uporabu opcije "Break apart messages larger than...". Tada se poruka šalje u nekoliko dijelova, po defaultu su to dijelovi veličine 60 kB (što je prilično malo i trebalo bi povećati na barem 1 MB).

Problem nastaje kad pokušavamo poslati takve poruke, jer će ih Amavis redom odbijati uz poruku:

```
<korisnik@domena.hr>: host 127.0.0.1[127.0.0.1] said:  
550 5.7.1 Message content rejected, id=02339-02 - BANNED: message/partial  
(in reply to end of DATA command)
```

Postoje dva rješenja ovog problema, jedan je u "Tools > Accounts > Mail > Properties > Advanced" isključiti opciju "Break apart messages larger than...". Ovo će pomoći, ali samo do veličine poruke koju ste odredili u Postfixu (pogledajte članak <http://sistemac.carnet.hr/node/157> [1]), kada će poruke opet biti odbijene, ovaj put od strane Postfixa. No, slanje prevelikih datoteka preko maila ionako nije preporučljivo.

Drugo rješenje je jednostavno zakomentirati redak u amavisd.conf:

```
# qr'^message/partial$',
```

i naravno, napraviti

```
# /etc/init.d/amavis reload
```

Na ovaj način ste trajno onemogućili zaustavljanje "message/partial" attachmenata, što vam iz sigurnosnih razloga ipak ne možemo preporučiti. Naime, ovaj način "distribucije" znaju rabiti virusi i crvi: <http://www.securiteam.com/securitynews/5YP0A0K8CM.html> [2]

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

uto, 2007-05-08 12:15 - Željko Boroš**Vote:** 0

No votes yet

**Source URL:** <https://sysportal.carnet.hr/node/188>

#### **Links**

[1] <https://sysportal.carnet.hr/node/157>

[2] <http://www.securiteam.com/securitynews/5YP0A0K8CM.html>

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