

# Eliminar el spam con procmail

Por Paco Aldarias Raya

Impreso: 22 de agosto de 2005

Email: [pacolinux@pacolinux.es](mailto:pacolinux@pacolinux.es)

Web: <http://pagina.de/pacodebian>

Con Linux Debian. En Valencia (España)

El documento tiene version .html, y .pdf, cambiando en el navegador la parte final podrás acceder a ambos.

Este documento es de libre reproducción siempre que se cite su fuente.

Realizado con: **L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X**

## Índice

Índice	1
1. Versiones	1
2. Introducción	1
3. Configurar postfix	1
4. Fichero de configuracion	1
5. Bibliografía	7

### 1. Versiones

- 22.08.2005 Primera version v.1.0

### 2. Introducción

Vamos a ver la forma de coger el correo con postfix y filtrarlo con procmail, llegando a filtrar los spams.

### 3. Configurar postfix

En el fichero /etc/postfix/main.cf debera aparecer:

```
mailbox_command = procmail -a "$EXTENSION"
```

### 4. Fichero de configuracion

Editar el fichero: /home/paco/.procmailrc

```
LOGFILE=/var/log/procmail.log
DEFAULT=$HOME/Maildir/
```

```
#Spam
#http://www.uwasa.fi/~ts/info/proctips.html#flist
#I have a long list of spammers and other Internet lowlife in a separate file. How

#The technique is fairly simple. Put this in your "~/.procmailrc" file:
#MAILDIR=/home/paco/Maildir #The location of your own mail directory
# Whatever other preliminaries

# Whatever other recipes

# Test if the email's sender is in the blacklisted
:0
* ? formail -x"From" -x"From:" -x"Sender:" \
    -x"Reply-To:" -x"Return-Path:" -x"To:" \
    | egrep -is -f /home/paco/black.lst
/dev/null

:0 c
| lee 'Paco, has recibido un correo'

:0
* ^Subject:.*DOGV:
$HOME/Maildir/.diarios/new

:0
* ^Subject:.*BOE:
$HOME/Maildir/.diarios/new

:0
* ^Subject:.*Re:
/dev/null
```

:0

\* ^List-Id:.\*<sptex.ls.cica.es>  
\$HOME/Maildir/.Sptex/new

:0

\* ^Sender:.\*<ES-TEX@LISTSERV.REDIRIS.ES>  
\$HOME/Maildir/.Sptex/new

:0

\* ^List-id:.\*<lliurex\_general.llistes.cult.gva.es>  
\$HOME/Maildir/.lliurex/new

:0

\* ^List-id:.\*<lliurex\_modeloaula.llistes.cult.gva.es>  
\$HOME/Maildir/.lliurex/new

:0

\* ^List-id:.\*<lliurex\_anuncios.llistes.cult.gva.es>  
\$HOME/Maildir/.lliurex/new

:0

\* ^Sender:adoslista-bounces@aldarias.dyndns.org  
/home/paco/Maildir/.ados/new

:0

\* ^List-Id:.\*<lliurex\_anuncios.llistes.cult.gva.es>  
\$HOME/Maildir/.lliurex/new

:0

\* ^List-Id:.\*<lliurex\_modeloaula.llistes.cult.gva.es>  
\$HOME/Maildir/.lliurex/new

:0

\* ^List-Id:.\*<erm-nav.bulma.net>  
\$HOME/Maildir/.erm-nav/new

:0

\* ^List-Id:.\*<sl-educacion.listas.hispalinux.es>  
\$HOME/Maildir/.Sl-educacion/new

## Eliminar el spam con procmail

---

```
:0
* ^List-Id:.*<debian-user-spanish.lists.debian.org>
$HOME/Maildir/.debian-user-spanish/new
```

```
:0
* ^List-Id:.*<ltsp-es.listas.hispalinux.es>
$HOME/Maildir/.ltsp-es/new
```

```
:0
* ^To:.*root@aldarias.dyndns.org
$HOME/Maildir/.root/new
```

```
:0
* ^To:.*paco@aldarias.dyndns.org
$HOME/Maildir/.paco/new
```

```
:0
* ^To:.*faldarias@centres.cult.gva.es
$HOME/Maildir/.ceed/new
```

```
:0
* ^To:.*faldarias@centres.cult.gva.es
! paco@ceedcv.com
```

```
:0
* ^To:.*ados@aldarias.dyndns.org
$HOME/Maildir/.ados/new
```

```
:0
* ^To:.*ceed@aldarias.dyndns.org
$HOME/Maildir/.ceed/new
```

```
:0
* ^From:.*intercentres@centres.cult.gva.es
/home/paco/Maildir/.intercentres/new
```

```
:0
* ^From:.*apicv-digest-ayuda@eListas.net
/home/paco/Maildir/.apicv/new
```

```
:0
```

## Eliminar el spam con procmail

---

```
* ^From:.*stepv-intersindical@mail.intersindical.org
/home/paco/Maildir/.stepv/new

#:0
** ^From:.*gladysp73@hotmail.com
#/home/paco/Maildir/.gladys/new

:0
* ^To:.*pacocap@tiscali.es
/home/paco/Maildir/.cap/new

:0
* ^To:.*paldaria@hotmail.com
/home/paco/Maildir/.hotmail/new

:0
* ^To:.*paldaria@yahoo.com
/home/paco/Maildir/.yahoo/new

:0
* ^X-Apparently-To:
/home/paco/Maildir/.yahoo/new

:0
* ^From:.*gladysp73@yahoo.es
/home/paco/Maildir/.gladys/new

:0
* ^From:.*epublica-ensenyament@pv.ccoo.es
/home/paco/Maildir/.CCOO-PV/new

:0
* ^From:.*scomunic@pv.ugt.org
/home/paco/Maildir/.FETE-UGT_PV/new

# Los spam se miran al final para q tarde menos.
# The following line is only used if you use a system-wide /etc/procmailrc.
# See procmailrc(5) for infos on what it exactly does, the short version:
# * It ensures that the correct user is passed to spamd if spamc is used
# * The folders the mail is filed to later on is owned by the user, not
#   root.
DROPPRIVS=yes

# Pipe the mail through spamassassin (replace 'spamassassin' with 'spamc')
```



## Eliminar el spam con procmail

---

```
#/dev/null
#/home/paco/Maildir/.spam/new

:0
* ^Subject:.*VIRUS
/dev/null
#/home/paco/Maildir/.spam/new

#:OHB
#* ? bogofilter -u
#/dev/null

#:Ofw
#| bogofilter -p -u -l -e -v

#/home/paco/Maildir/.spam/new
#$HOME/Maildir/.spam/new
#| echo "Paco, has recibido un correo spam con bogofilter" | festival --tts --langu

## Silently drop all Asian language mail
UNREADABLE='[?"]*big5|iso-2022-jp|ISO-2022-KR|euc-kr|gb2312|ks_c_5601-1987'
:0:
    * 1^0 $ ^Subject:.*=\?($UNREADABLE)
    * 1^0 $ ^Content-Type:.*charset="?($UNREADABLE)
    spam-unreadable

:0:
    * ^Content-Type:.*multipart
    * B ?? $ ^Content-Type:.*^?.*charset="?($UNREADABLE)
    spam-unreadable

# Eliminar repetidos
:0 Wh: msgid.lock
    | formail -D 8192 msgid.cache

    ## To stop saving mail, pipe to /dev/null

:0 a: dups/$LOCKEXT
    | ${RCVSTORE} +dups

# Pyzor /usr/share/doc/pyzor/usage.html
#:0 Wc
#| pyzor check
#:0 Waf
```

```
#| formail -A 'X-Pyzor: spam'
```

## 5. Bibliografía

1. PROCMAIL-SPAM:  
<http://www.uwasa.fi/~ts/info/proctips.html#flist>