



Bisoños Usuarios de GNU/Linux de Mallorca y Alrededores | Bergantells Usuaris de GNU/Linux de Mallorca i Afegitons

## Filtrar los mensajes de la bulmailing con procmail (10224 lectures)

Per Kiko Piris, [kiko](#) ()

Creado el 26/01/2004 22:41 modificado el 27/01/2004 22:34

Puesto que es una pregunta recurrente en la [bulmailing](#)<sup>(1)</sup>, a sugerencia de [Ricardo](#)<sup>(2)</sup>, he decidido escribir este mini truco para filtrar el correo de la lista con [procmail](#)<sup>(3)</sup> y guardarlo separado del resto de nuestro correo en un buzón aparte.

*Actualización:* añadidas, a petición popular, algunas reglas típicas.

Primero de todo, esto no es ni pretende ser un tutorial de procmail ni nada que se le aproxime mínimamente, para éso estan las excelentes y completísimas páginas man que no debería dejar de leer ningún usuario de procmail:

[man procmail](#)<sup>(4)</sup>

[man procmailrc](#)<sup>(5)</sup>

[man procmailex](#)<sup>(6)</sup>

**Ojo:** Los enlaces anteriores son *konqueror pagüered* ;-)

Procmail **soporta tanto mbox como maildir**, pero los **ejemplos** están puestos **todos con mbox**; como comentaba *tcb* más abajo, p maildir hay que poner un / al final del nombre del buzón, pero ojo que tambien hay que quitar el : de después del 0 (porque con ma ya no hay que manejar *lockfiles*).

### La regla de filtrado:

Para que los mensajes de la bulmailing vayan a parar al buzón *IN.bulma* pondremos la siguiente regla en nuestro *~/procmailrc*:

```
:0:
* ^X-BeenThere:.*bulmailing@bulma\.net
IN.bulma
```

o bien la siguiente (una de las dos):

```
:0:
* ^List-Id:.*<bulmailing\.bulma\.net>
IN.bulma
```

Todo esto son cabeceras smtp que añade el gestor de la lista ([mailman](#)<sup>(7)</sup> en este caso) a todos los mensajes que pasan por ella.

### **¿Y no es más sencillo filtrar por el tag [bulma] del asunto?**

**No** es mas sencillo, y además **está mal**. Porque si alguien nos contesta en privado a un mensaje de la lista, lo más probable es que el tag ése en el asunto; y entonces lo filtraremos al buzón de la lista sin darnos cuenta de que realmente no lo es.



## ¿Y para probarla?

Si coincide que ponemos la susodicha regla un día de poco tráfico (o nuestra impaciencia para testearla es superior al tráfico de la lista en ese momento); la tentación inicial sería mandar un mensaje con asunto **prueba no leer** para ver si se ejecuta correctamente. Si hacemos una prueba, probablemente nadie se enfadará, pero a la segunda o tercera, la probabilidad de molestar a alguien crece significativamente. Y tampoco es plan andar incordiando a cientos de personas con nuestras pruebas.

### El truco que yo utilizo es el siguiente:

Generar un fichero mbox con **un** mensaje cualquiera de la lista (esto es importante: **sólo uno**). Llamémosle *p.mbox*. Entonces tener varias opciones (2 de ellas sugeridas por [thibaut](#)<sup>(8)</sup>):

- a) `cat p.mbox | /usr/sbin/sendmail -oi miusuario@localhost`
- b) `cat p.mbox | formail -ds procmail`
- c) `cat p.mbox | procmail`

### **A tener en cuenta:**

- 1.- *a*) sólo funcionará si tenemos un smtp correctamente configurado en nuestro sistema
- 2.- *a*) y *c*) sólo funcionarán si en *p.mbox* hay un y sólo un mensaje. *b*) sirve si hay más (aunque mejor probar de uno en uno, ¿no?)
- 3.- contrariamente a lo que pueda parecer, *a*) no requiere tener sendmail instalado (cualquier mta suele proporcionar un `/usr/sbin/sendmail` compatible).

## Necesito un mensaje que no venga de la lista y nadie me quiere! :'-(

Tranquilo!, Calimero. Manda un mensaje a [echo@rediris.es](mailto:echo@rediris.es) y un señor que tienen contratado y que sólo hace eso, responder a esos mensajes, te contestará enseguida (es bastante rápido). Pero, **no te pases**, me han dicho que tiene una paciencia limitada y si abusas del servicio a lo mejor se enfada contigo.

### Anexo 1 para nota (para los suscritos a cientos de listas):

Si estás suscrito a muchas (pero muchas) listas y no quieres poner una regla para cada una de ellas, puedes usar la siguiente (propuesta por thibaut) que es genérica:

```
:0:
* ^List-Id:[^<]*<V[^>]+
$LISTAS/ALL/$MATCH
```

### Anexo 2 (algunas reglas típicas):

Muchas de ellas aparecen tal cual en el [man procmailex](#)<sup>(6)</sup>, pero bueno, aquí van:

Mover el correo que **spamassassin** ha marcado como spam al buzón `in.spam`:

```
:0:
* ^X-Spam-Flag: YES
in.spam
```



Para más información sobre las reglas completas para el spamassassin, ver el fichero de Debian [/usr/share/doc/spamassassin/procmailrc.example](#) (para otras distros, *YMMV*).

Separar los correos provenientes de algunos **remitentes** concretos:

```
:0:
* ^From:.*(webmaster.*@barrapunto.com|schneier@counterpane\.com|webmaster@daviscup\.com)
IN.newsletters
```

Borrar los mensajes del *gusanito swen* (esto es más indicado para nuestro servidor de correo, en el caso de que dispongamos de procmail en él):

```
:0 B
* > 65536
*
^TVqQAAMAAAEAAAA//8AALgAAAAAAAAAQAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
* ^AAAA2AAAAA4fug4AtAnNIbgBTM0hVGhpcyBwcm9ncmFtIGNhbm5vdCBiZSBYdW4gaW4gRE9TIG1v$
/dev/null
```

Separar los mensajes **duplicados** por Message-ID (si estamos suscritos a varias listas y la gente hace crossposting entre ellas recibiremos varias copias de un mismo mensaje, así se separan los repes):

```
:0 Whc: .msgid.lock
l formail -D 16384 .msgid.cache

:0 a:
IN.duplicates
```

Separar los mensajes **dirigidos a** una dirección determinada (esto sólo funcionara si la dirección destinataria aparece en las cabeceras del mensaje, cosa que no sucede siempre):

```
:0:
* ^TO_.*spamtrap@midominio\.net
in.spamtrap
```

Separar los mensajes con **tamaño** mayor de 256 KBytes (otra regla apropiada para el servidor y menos útil en el pc donde leemos el correo):

```
:0:
* > 262144
IN.muygrandes
```

Filtrar los mensajes de remitentes *no deseados* (aka. **trolls**):

```
:0:
* ? formail -x"From:" -x"From" -x"Sender:" | egrep -is -f $HOME/.blacklist.txt
in.trolls
```

y en **\$HOME/.blacklist.txt** pondríamos las direcciones de correo de dichos *trolls*. OJO: una por línea y sin líneas en blanco (o lo f... absolutamente todo).



Bueno, de momento esto es todo. Si se me ocurre algo interesante más (o si alguien lo sugiere) ya lo pondré.

---

**Lista de enlaces de este artículo:**

1. <http://listes.bulma.net/mailman/listinfo/bulmailing>
  2. [http://bulma.net/todos.phtml?id\\_autor=80](http://bulma.net/todos.phtml?id_autor=80)
  3. <http://www.procmail.org/>
  4. <http://bulma.net/man:procmail>
  5. <http://bulma.net/man:procmailrc>
  6. <http://bulma.net/man:procmailex>
  7. <http://www.list.org/>
  8. [http://bulma.net/todos.phtml?id\\_autor=299](http://bulma.net/todos.phtml?id_autor=299)
- 

E-mail del autor: bulma\_ARROBA\_pirispons.net

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1965>