



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](#)⁽¹⁾, a sugerencia de [Ricardo](#)⁽²⁾, he decidido escribir este mini truco para filtrar el correo de la lista con [procmail](#)⁽³⁾ 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](#)⁽⁴⁾[man procmailrc](#)⁽⁵⁾[man procmailex](#)⁽⁶⁾

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, para maildir hay que poner un / al final del nombre del buzón, pero ojo que también hay que quitar el : de después del 0 (porque con maildir 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](#)⁽⁷⁾ 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 más 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](#)⁽⁸⁾):

- 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 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](#)⁽⁶⁾, 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
 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
-

E-mail del autor: bulma_ARROBA_pirispons.net

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