



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

## qmail con qmailscanner (22808 lectures)

Per **Celso González**, [PerroVerd](http://mitago.net) (<http://mitago.net>)

Creado el 07/02/2004 03:24 modificado el 07/02/2004 03:24

*Ya puestos a eliminar los virus y el spam vamos a proseguir con la serie de artículos. Aquí os cuento como usar el qmailscanner junto con el servidor de correo qmail para casi cualquier distribución.*

## Introducción

Supongamos una instalación de qmail realizada con el sistema descrito en [www.lifewithqmail.org](http://www.lifewithqmail.org)<sup>(1)</sup> (si no lo tienes así te recomiendo que lo cambies)

Si estas utilizando netqmail 1.04 o netqmail 1.05 no necesitarás cambiar nada, si utilizas el qmail instalado desde debian tampoco necesitas cambiar nada.

En caso de que no utilices alguna de las versiones mencionadas anteriormente necesitas instalar el parche QMAILQUEUE de Bruce Guenter este parche lo puedes encontrar en la web de [qmail.org](http://qmail.org)<sup>(2)</sup>

## qmailscanner

Es un añadido para qmail que permite analizar el correo entrante, funciona con un gran número de antivirus comerciales, aunque nosotros sólo utilizaremos el [Clam Antivirus](#)<sup>(3)</sup> (bonito cambio de pagina) y el filtro de correo basura de [SpamAssassin](#)<sup>(4)</sup>, además veremos como crear reglas sencillas para añadir a los filtros.

## Requerimientos

La instalación de qmail con el parche de qmailqueue

El código de qmail-scanner que podemos bajar de [Sourceforge](#)<sup>(5)</sup>

Y algunas cosillas adicionales

El programa reformime (forma parte del paquete maildrop)

El modulo de perl Time:HiRes

Descompresores varios (zip, arj)

Opcionalmente el program tnef para procesar los adjuntos chorras de outlooks y demás.

## Debian

Las instrucciones para tener los requerimientos en debian

```
#apt-get install courier-maildrop libtime-hires-perl \
perl-suid unzipunarj tnef spamassassin spamc clamav
```

Para debian estable tenemos que recurrir a los backports, añadiremos esto a nuestro sources.list

```
deb http://www.backports.org/debian stable clamav
```

```
deb http://www.backports.org/debian stable spamassassin
```

```
deb http://www.backports.org/debian stable courier
```



## Instalación

Primero descomprimos el qmail-scanner-1.x.tar.gz y cambiamos al directorio que nos crea.

La instalación se realiza utilizando el script ./configure que proporciona el programa, indicaré sólo los pasos más relevantes, si quieres más información haz un ./configure -help

# ./configure	
--admin antivirus	Usuario al que irán a parar las notificaciones del antivirus
--domain example.com	Dominio del usuario al que iran a parar las notificaciones, en este caso a antivirus@example.com, cambia example.com por tu dominio
--scanners clamav,fast-spamassassin	El nombre los antivirus que vamos a usar, también podemos usar auto y que sea el propio script el que nos lo detecte
--notify admin	Importante cambiar este, las notificaciones sólo se enviarán al administrador, en ningún caso se enviarán mensajes al destinatario o al emisor del correo.
--log-details syslog	Para que envíe los logs via el syslog normal del sistema
--unzip yes	Para que descomprima los zips (creo que con la nueva version del clamav no es necesario)

Contestamos que yes a las preguntas que nos haga el script y vemos si nos hace falta alguna cosa (el script nos informa de los posibles fallos que tengamos).

Una vez que hemos afinado el ./configure con las opciones que necesitamos hacemos un install para dejarlo preparado

```
# ./configure --chorro-de-opciones --install
```

Para asegurar que la cosa ha ido bien hacemos un

```
# ./contrib/test_installation.sh
```

que procederá a enviarnos 4 mensajes (no 3 como dice la ayuda)

El primero es un mensaje normal

El segundo es un mensaje que debe detectar como virus el scanner integrado del propio programa

El tercero es un mensaje que el clamav debe detectar como virus

Y el cuarto es un mensaje que el spamassassin debería marcarnos como spam

## Configuración de qmail

Tenemos que modificar el fichero /etc/tcp.smtp para que utilice el script que acabamos de emplear, el fichero debería tener esta pinta

```
# No utiliza qmail-scanner para el correo procedente de 127.0.0.1
127.0.0.1:allow,RELAYCLIENT="",RBLSMTPD="",QMAILQUEUE="/var/qmail/bin/qmail-queue"
# Usa Qmail-Scanner sin SpamAssassin en cualquier mail de la red local (192.168.0.x)
# [el SpamAssassin se dispara por la presencia de la variable RELAYCLIENT]
192.168.0.0:allow,RELAYCLIENT="",RBLSMTPD="",QMAILQUEUE="/var/qmail/bin/qmail-scanner-queue.pl"
#
# Usa Qmail-Scanner con SpamAssassin para cualquier otro mail
:allow,QMAILQUEUE="/var/qmail/bin/qmail-scanner-queue.pl"
```

Por último para activar los cambios hacemos un

```
# qmailctl cdb
```

```
# qmailctl reload
```



---

**Lista de enlaces de este artículo:**

1. <http://www.lifewithgmail.org/>
2. <http://www.gmail.org/qmailqueue-patch>
3. <http://www.clamav.net/>
4. <http://www.spamassassin.org/index.html>
5. <http://qmail-scanner.sourceforge.net/>

---

E-mail del autor: celso \_ARROBA\_ mitago.net

**Podrás encontrar este artículo e información adicional en:** <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1975>