

# Utilizar Spam–RBL.com para filtrar SPAM en un servidor Qmail

## Introducción

Vamos a describir en esta guía el procedimiento (simple) para que Qmail filtre los spams referenciados por Spam–RBL.com automáticamente.

Para más información acerca de Spam–RBL.com, consulte su sitio web

Esta guía está pensada para la distribución Release2 de OVH, pero puede servir de ayuda con cualquier Linux que utilice Qmail como servicio de correo (Release1, Plesk, etc)

## Principio

Cuando se envía un email a un servidor Qmail, es `/var/qmail/bin/qmail–smtpd` quien gestiona la conexión con el otro servidor de email y va a encaminar el mail a otro programa interno a Qmail para el tratamiento.

Para detener el SPAM, vamos a añadir una etapa antes de `qmail–smtpd` que verificará si la IP de donde proviene el email está referenciada a no en Spam–RBL.com. Es el programa `/usr/local/bin/rblsmtpd` quien realizará este trabajo.

Enviaré una petición DNS a `spam–rbl.com` (para la IP **213.186.33.3** por ejemplo, será : **3.33.186.213.map.spam–rbl.com**), y si éste retorna un campo DNS **A** apuntando a **127.0.0.2**, significa que la IP está blacklistada.

## Puesta en marcha

Atención : Haga copias de seguridad de los ficheros de origen en el caso de que no sepa volver atrás después de una modificación.

## Modificación del inicio

Vamos a reemplazar `qmail–smtpd` por `rblsmtpd` durante la recepción de emails y luego éste, transmitirá el email a `qmail–smtpd` si el test de "mapeado" se pasa con éxito.

La manipulación es muy simple a realizar. Edite el fichero `/etc/init.d/qmail` y reemplace la sección :

```
env – PATH="/var/qmail/bin:/usr/local/bin"
tcpserver –H –R –x /etc/tcp.smtp.cdb –c100 –u503 –g503 0 smtp
/var/qmail/bin/qmail–smtpd > /dev/null 2>&1 &
```

por esta otra :

```
env - PATH="/var/qmail/bin:/usr/local/bin"  
tcpserver -H -R -x /etc/tcp.smtp.cdb -c100 -u503 -g503 0 smtp  
/usr/local/bin/rblsmtpd -r map.spam-rbl.com /var/qmail/bin/qmail-smtpd >> /var/log/qmail/rbl.log 2>&1 &
```

El fichero **/usr/local/bin/rblsmtpd** se le llama en lugar de **/var/qmail/bin/qmail-smtpd** con la map (-r) map.spam-rbl.com.

El fin de línea permite redirigir los logs de rblssmtd hacia un fichero de logs : **/var/log/qmail/rbl.log**. Así, podrá saber los mails que han sido detenidos por spam-rbl visualizando el contenido del mismo.

### **Reinicio del servidor mail**

Para terminar, no le queda más que reiniciar Qmail para tomar en cuenta esta modificación :

```
[root@nsXXXX root]# cd /  
[root@nsXXXX root]# /etc/init.d/qmail restart  
stopping qmail [ OK ]  
Starting: qmail pop smtp
```

### **Añadir más maps (opcional)**

Puede añadir otros maps, añadiendo otros " -r map.domaine.com" après " -r map.spam-rbl.com"

Algunos ejemplos de otros mpas que permiten hacer un control más estricto de los spams :

- list.dsbl.org,
- relays.ordb.org.

He aquí un enlace que recopila la lista de 'blacklists' conocidas : <http://openrbl.org/zones.htm>.

### **Más información**

: Release2Procmail :: Instalar y Utilizar Procmail con la Release2