



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

Mini-Cómo de qmail en Debian (33159 lectures)

Per [ppalou](#), [ppalou](#) ()

Creado el 31/01/2002 00:54 modificado el 31/01/2002 00:57

Mini-Cómo de qmail en Debian: Siguiendo este mini-howto podrás tener perfectamente instalado y configurado qmail en tu debian. Verás que qmail no es tan difícil de instalar como dicen :-)

Mini-Cómo de qmail en Debian

Autor del howto: ppalou AT ppalou.com

Introducción

Lo primero que hay que decir es que **qmail** no es difícil de configurar. Siguiendo los pasos de este Cómo no tendrás que tener ningún problema, si te quedas atascado en algún paso envíame un e-mail a ppalou@ppalou.com⁽¹⁾

Hay varios servidores de e-mail en **debian**: **exim**, **sendmail**, **postfix**, **qmail**, ... pero **qmail** destaca entre el resto por ser más potente. Ni exim ni sendmail son serios para considerarlos en un servidor de producción. **qmail** te aguantaría más de 60.000 mensajes en una hora, con más seguridad que cualquier otro (como **sendmail** :-). Es decir que siguiendo este Cómo en 20 minutos podemos funcionar un servidor de alta carga.

Obtener el código fuente

Pillamos los src (sources o paquetes fuentes para contruir el paquete .deb de los binarios) de **sid**:

```
# apt-get install ucspi-tcp-src
```

```
# apt-get install qmail-src
```

Le damos al enter cuando nos lo diga.

Si hacemos `# dpkg -l qmail*` obtendremos:

```
ii qmail-src 1.03-20 Source only package for building qmail binary package
```



Construcción e instalación de los paquetes .deb

Ahora construimos los deb's:

```
# build-ucspi-tcp  
  
# build-qmail
```

Nos saldrá una pregunta así: *Enter a directory where you would like to do this [/tmp/ucspi-tcp]*, le damos al enter para continuar.

Lo mismo con *Enter a directory where you would like to do this [/tmp/qmail]*.

Una vez contruidos los deb's los instalamos con `dpkg -i`, instalando **ucspi-tcp** antes que **qmail**.

Desinstalación del servidor de correo anterior

En este punto, si intentamos instalar el **qmail**, tendremos conflictos con el **sendmail** o **exim** ya instalados:

```
qmail hace conflicto con mail-transport-agent  
sendmail proporciona mail-transport-agent y está instalado.  
paquetes en conflicto - no se instalará qmail
```

Lo que debemos hacer para evitarlo es poner `dpkg --purge sendmail`. Nos dará un error de dependencias pero ya nos dejará instalar correctamente el **qmail**.

Yo al ver error de dependencias desinstalé: **cron libldap2 libsasl7 logrotate mailx sendmail**, pero mejor no hacerlo porque necesitamos *cron logrotate mailx y procmail*. Es mejor hacer `dpkg --purge` previamente para evitar desinstalar por accidente paquetes importantes.

Una vez instalado el qmail nos dirá:

```
Do you want to start qmail now? [y/N]
```

Contestamos que NO porque aún falta configurarlo:

Configuración de qmail

Ahora hacemos

```
# echo dominio.com > /var/qmail/control/me
```

donde **dominio.com** es lo que nos aparece despues de la @ en las cuentas de correo que queremos administrar con el qmail, o bien el nombre de dominio de la máquina (FQDN), ya que lo que aparece tras la @ se puede cambiar por otros



medios.

Ahora tenemos que hacer que `/var/spool/mail/usuario` sea un enlace simbólico a `/home/usuario/mbox`, sólo en el caso de que tuviéramos Sendmail y quisiéramos conservar compatibilidad.

El consejo es que migremos todos los usuarios a `~/mbox`, lo hacemos con

```
#touch ~/mbox
```

y le damos permisos 640.

Ahora editamos `/etc/init.d/qmail` y ponemos `alias_empty="/mbox"` como aquí está:

```
#alias_empty="/Mailbox" # This uses Mailbox file in users $HOME#
```

```
alias_empty="/mbox"
```

```
logger="splogger qmail"#
```

Creación de las cuentas del sistema

Ahora viene el momento de crear una cuenta, si queremos que el nombre de la cuenta sea distinto al de algún user usaremos un alias, y además redirigiremos el correo de `root` a la cuenta "user". El usuario `root` no recibe correo en **qmail** por motivos de seguridad, aunque sí puede enviarlo:

(Nota: El nombre de la cuenta es lo que va antes de la `@dominio.com`).

```
# echo "&user" > /var/qmail/alias/.qmail-nombre_cuenta
```

```
# echo "&user" > /var/qmail/alias/.qmail-postmaster
```

```
# echo "&user" > /var/qmail/alias/.qmail-root
```

```
# echo "&user" > /var/qmail/alias/.qmail-mailer-daemon
```

(Nota: estos 4 `echo` los hacemos como `root`).

Cambiar nuestra dirección de correo en los mensajes

Ahora ponemos 3 exports en el `.bashrc` y en `.bash_profile`, si queremos enmascarar nuestro correo como `nombre_cuenta@dominio.com`:



```
export MAIL=$USER/mbox
export MAILHOST=dominio.com
export MAILUSER=nombre_cuenta
```

Arrancar qmail

Llegó la hora de arrancar el qmail:

```
# /etc/init.d/qmail start
```

Hacemos telnet al puerto 25 (que tendremos que abrir sin tenemos un router) para comprobar que funcione el smtp:

```
telnet localhost 25
Trying 127.0.0.1...
Connected to localhost.
Escape character is '^]'.
220 dominio.com ESMTP
```

Para comprobar si funciona enviamos un e-mail:

```
echo hola | mail -s hola ppalou@ppalou.com(1)
```

Para poder recibir sin problemas correo del exterior (de fuera de vuestro pc) tendremos que admitir el dominio (el que hemos puesto en `/var/qmail/control/me`) y añadirlo en `/var/qmail/control/rcpthosts`, con un echo como antes o editando el archivo.

Y por último, si nuestro cliente de mail funciona por pop3 podemos instalarnos el pop3lite y a correr.

```
apt-get install pop3lite
```

Conclusiones

Después de haber leído este Cómo no sabemos mucho de **qmail** pero tenemos un servidor perfectamente configurado.

Si después de este mini-Cómo le quedan dudas o simplemente desea saber más, dispone de toda la documentación en <http://www.es.qmail.org/documentacion/>⁽²⁾

Lista de enlaces de este artículo:



1. <mailto:ppalou@ppalou.com>
2. <http://es.qmail.org/>

E-mail del autor: perepalou _ARROBA_ hotmail.com

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1172>