



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

mini-HOWTO de vpopmail sobre qmail en Debian potato (25004 lectures)

Per **Eduard Llull**, [Daneel](#) ()

Creado el 24/06/2002 17:46 modificado el 24/06/2002 17:46

¿Tienes un único servidor y estás dando servicio web a varios dominios?, ¿Te gustaría dar servicio de correo electrónico a cada uno de esos dominios de una forma muy sencilla? Entonces este artículo te puede interesar.

Hoy en día está muy de moda tener un equipo dando servicio a multitud de dominios. Estoy pensando en un ISP que ofrece hosting en ordenadores compartidos. Los servicios básicos que suelen dar estas empresas son servidor de **web** (http y a veces https), **e-mail** (smtp + pop3) y **ftp**. En el caso del servicio web, el propio [Apache](#)⁽¹⁾ cuenta con capacidad para ofrecer dominios virtuales. Algo similar pasa con el ftp, el [ProFTPd](#)⁽²⁾ también tiene la capacidad de ofrecer servidores virtuales. En cuanto al servicio de correo electrónico yo me decidí por utilizar [Qmail](#)⁽³⁾ y [vPopMail](#)⁽⁴⁾.

A los más *gpl-radikales* les parecerá un sacrilegio el que utilice el **Qmail**, pero desde mi punto de vista es un buen MTA. Sin embargo, y para que estén contentos, debo decir que el **vPopMail** es totalmente GLP, y además de trabajar sobre **Qmail** puede hacerlo sobre [Postfix](#)⁽⁵⁾. Pero para una lista completa de las características de este paquete, pasáros por [su web](#)⁽⁴⁾.

Entrando ya en la instalación, lo que aquí cuento es fruto, entre otras cosas, de haber tenido que instalar un servidor de correo en el trabajo que diera correo a multitud de dominios. Los servidores que teníamos eran **Debian GNU/Linux potato**. Para esta distribución, debido a problemas con las licencias (creo) no está disponible el **Qmail** en forma de paquete binario, lo que debemos hacer es **instalar las fuentes y compilarlas**. Si necesitas ayuda en este paso (y para no reinventar la rueda contándotelo aquí), te sugiero que te pases por el [mini-HOWTO de Qmail en Debian](#)⁽⁶⁾. Pero se puede resumir como[1]:

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

```
apt-get install qmail-src
build-qmail
```

Bueno, ahora que ya tenemos instalado el Qmail solo nos falta **instalar el vPopMail**, que se hace con un simple

```
apt-get install vchkpw.
```

Bien, ahora para **añadir un dominio** virtual de correo electrónico solo debemos usar `vaddomain dominio.com`. El programa nos pedirá que introduzcáis el password del **postmaster** de ese dominio virtual, que es el usuario que recibe las notificaciones del sistema de correo para ese dominio virtual.

Una vez tenemos un dominio creado **debemos añadir los usuarios** y lo haremos mediante `vadduser usuario@dominio.com`. Que, al igual que `vaddomain`, os pedirá el password pero esta vez para el usuario que habéis añadido.

Como añadido, decir que a la hora de añadir los usuarios podemos indicarle al sistema que queremos que se utilice APOP a la hora de realizar la autenticación de los usuarios. Pero como todavía no lo he probado no puedo deciros si da problemas o no.



Si lo que queremos es **cambiar el password de un usuario** ya existente, usaremos `vpasswd` `usuario@dominio.com`, y para borrar usuarios o un dominio entero tenemos los correspondientes `vdeluser` y `vdeldomain`.

Para aquellos a los que la línea de comandos les parece fea y tosca (tú mismo, sobre gustos no hay nada escrito ;-)) con el paquete de **vchkpw** viene un CGI que permite realizar todas las operaciones sobre dominios virtuales y sobre sus usuarios **mediante una interfaz web**. En `/usr/share/doc/vchkpw/README.debian` podeis encontrar instrucciones de como instalar el CGI en vuestro sistema. Eso sí, remarcar que es necesario disponer de un servidor web como pueda ser **Apache**.

Más adelante, en un próximo artículo, contaré como instalar y configurar el [QmailAdmin](#)⁽⁷⁾ (CGI de administración para el **vPopMail**). Este será más divertido pues no hay paquetes Debian oficiales y habrá "configures" y "makes" ;-). Para la **woody** he encontrado un *addon* para el **webmin** que se llama **webmin-qmailadmin**, pero como yo estoy en **potato** no lo puedo usar. Si alguien lo hace (o lo ha hecho) que, por favor, comente su funcionamiento y sus impresiones

[1]: Recuerda que en tu `sources.list` debes tener también los **non-free**.

Lista de enlaces de este artículo:

1. <http://httpd.apache.org/>
2. <http://www.proftpd.org/>
3. <http://qmail.imasd.elmundo.es/top.html>
4. <http://inter7.com/vpopmail/>
5. <http://www.postfix.org/>
6. <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1172>
7. <http://inter7.com/qmailadmin/>

E-mail del autor: daneel_ARROBA_bulma.net

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1390>