



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

Como Montar un Servidor Imap de manera rápida

Por Daniel Lombraña, [televinex](http://www.sleon.org) (<http://www.sleon.org>)

Creado el 25/08/2003 13:35 y modificado por última vez el 25/08/2003 16:12

La idea de este artículo es montar un servidor de correo imap para uso personal. Los motivos son que así con cualquier navegador y desde cualquier sitio siempre tendrás todo tu correo administrado en carpetas que accederás en modo texto desde mutt, o en modo gráfico desde Evolution, Balsa, Mozilla

Escribo este artículo porque hace poco empecé a tener la necesidad de acceder a mi correo electrónico desde cualquier cliente de correo. Esto implicaba que con el protocolo pop3 no pudiera ver siempre mis emails en sus carpetas, pues una vez los descargaba o me conectaba con otro cliente de correo todo se descolocaba. Después de preguntar por ahí me dieron la solución: *fetchmail + courier-imap + maildrop + exim*. Con estos programas lograría lo que quería.

Todo lo que voy a contar es en referencia a distribuciones basadas en Debian o la propia Debian. Lo más interesante es que es muy sencillo instalar el software y empezar a funcionar.

Instalación de Exim

Primero necesitamos un servidor de correo electrónico tanto para obtener el correo a través de fetchmail como para enviar nosotros emails. La instalación es muy sencilla:

```
apt-get update
```

```
apt-get upgrade
```

```
apt-get install exim
```

Tanto update como upgrade son importantes para no tener problemas de actualización o instalación de software por lo que nunca está de más hacerlo. El último comando es el que nos instala exim. Nada más terminar de instalarlo se ejecutará un script de configuración de exim. Si lo leéis detenidamente veréis que no es difícil ir contestando las preguntas que nos hace.

La primera pregunta que nos hace es sobre el tipo de uso que vamos a dar a nuestro exim. Como posteriormente queremos enviar nosotros mismos los emails, seleccionaremos la primera opción.

Luego nos pregunta por el nombre visible de nuestro sistema. Introducimos lo que queramos, pues esto luego lo vamos a modificar (lo que voy a hacer no es muy ortodoxo pero a mi me funciona). Lo que nos está pidiendo realmente es introducir la parte del dominio del correo, es decir, lo que va después de la @

La tercera nos pregunta si queremos o tenemos que poner otro nombre para el correo entrante, presionamos intro pues deja la opción por defecto.

La cuarta pregunta hace referencia a si vamos a montar servidores virtuales de correo, como no es el caso presionamos intro.

La quinta nos pregunta si queremos hacer de "relay" para otros dominios, como tampoco es el caso presionamos intro.

La sexta pregunta nos dice quién se encargará de recoger el correo del postmaster, es decir, quién recibirá mensajes de error, etc. Aquí especificaremos nuestro usuario del sistema y presionamos intro.



Finalmente nos dice si queremos guardar nuestro archivo de alias o sobrescribir el ya existente guardando una copia de seguridad. Presionamos intro y escogemos la opción por defecto, así ya tenemos guardada la configuración inicial. Nos mostrará un resumen de nuestra configuración y aceptaremos si estamos de acuerdo.

Evidentemente esta configuración de exim no es ni de lejos la mejor configuración pero lo que pretendo es dejar algo funcional para un usuario de casa. Desaconsejo utilizar esta configuración para un servidor de una empresa o un servidor serio.

Ahora vamos a retocar el archivo para que exim sea "compatible" con courier-imapd.

Modificación de exim.conf

Bien la configuración de exim se guarda siempre en /etc/exim/exim.conf Por lo tanto es el archivo que tenemos que editar. La parte que tenemos que cambiar es la que hace referencia al reparto local de los emails, pues sino lo modificamos nos los dejará por defecto en un archivo que suele ser así: /var/mail/usuario siendo usuario donde se van concatenando uno detrás de otro los emails. Esto es precisamente lo que queremos evitar por lo que vamos a modificarlo. Buscamos en el archivo de configuración la siguiente parte: Transports Configuration. Dentro de esta sección y justo debajo veremos la subsección: local_delivery. Esta es la sección que vamos a modificar. Buscaremos el siguiente texto y lo comentaremos:

```
file = /var/spool/mail/${local_part}
```

Se comenta poniendo una # delante. Finalmente añadiremos justo debajo de esa línea lo siguiente:

```
directory = ${home}/Maildir
```

```
maildir_format = true
```

```
prefix = ""
```

Con esas líneas conseguiremos que el reparto se haga en cada carpeta de usuario, es decir, en /home/usuario/Maildir siendo usuario cualquier usuario del sistema. Maildir lo puedes cambiar por lo que quieras, esta es la carpeta que contendrá todo tu correo en formato maildir.

Con esto daríamos por terminada la configuración de exim.

Instalación de fetchmail

La instalación de fetchmail es muy sencilla también. Ejecuta lo siguiente:

```
apt-get install fetchmail
```

Una vez ejecutado solo tienes que crear un archivo por usuario para que cuando ese usuario ejecute

```
fetchmail
```

lea las opciones del archivo y se descargue el correo. El archivo de configuración se llama *.fetchmailrc* y tiene que estar en la carpeta del usuario, si mi usuario es /home/teleyinex/ el archivo está en esa carpeta.

Un archivo *.fetchmailrc* se ve así:

```
#!/home/teleyinex/.fetchmailrc
set logfile "/home/teleyinex/.fetchmail.log"
# establecemos el tiempo en segundos entre el que se estará
# intentando recuperar el correo de los distintos servidores.
set daemon 120

# Recuperamos el correo de buzón@dominio.com y lo
# depositamos en el buzón de correo local de teleyinex.
#
poll servidorcorreo.dominio.com protocol pop3 username "usuario" password privado,
```



```
is teleyinex here and wants mda /usr/bin/mailedrop;
```

Este archivo lo creas y lo modificas a los parámetros de tú cuenta de correo pop3.

Ahora solo queda instalar el servidor imap.

Instalación servidor courier–imap

Lo mismo que en las anteriores ocasiones:

```
apt-get install courier-imap
```

Ahora sólo falta modificar una cosilla en el archivo de configuración del servidor. Hay que editar el siguiente archivo: */etc/courier/imapd* Tenéis que cambiar la siguiente línea:

```
ADDRESS = 0
```

a

```
ADDRESS = 127.0.0.1
```

Esto es para que el servidor solo sea accesible desde nuestra máquina. Una vez instalado nos falta el filtro de emails para que nos coloque los emails en nuestra carpeta Maildir.

```
apt-get install mailedrop
```

Este último programa nos permite filtrar los emails para así colocar en subcarpetas los emails según el asunto, el remitente etc. La configuración básica es que nos deje todos los emails en Maildir. Esto está en el archivo *.mailfilter* que tiene que estar como *.fetchmailrc* en nuestro directorio personal. El contenido es el siguiente:

```
DEFAULT="$HOME/Maildir"  
logfile "$DEFAULT/.mailedroplog"
```

Finalmente creamos la carpeta Maildir con el comando maileddirmake:

```
mailedirmake Maildir
```

Bien ahora solo resta ver si todo funciona. Como el usuario que quiere recibir el correo ejecutamos fetchmail y cada cierto tiempo descargará el correo en nuestra carpeta. Hemos puesto en ambos archivos de configuración de *.fetchmail* como de *.mailfilter* archivos de log para ver qué es lo que está ocurriendo con nuestro correo. Finalmente nos queda configurar un cliente de correo para que lea el servidor de correo imap. Como nombre de servidor localhost, Nombre de usuario: el usuario y como contraseña la que usas para acceder al sistema GNU/Linux.

Espero que os sirva y que me digáis dónde me he equivocado y cómo mejorarlo. Taluek!

Enlaces

[Fetchmail](#)⁽¹⁾

[Exim](#)⁽²⁾

[Maileddrop](#)⁽³⁾

[Courier](#)⁽⁴⁾

Lista de enlaces de este artículo:

1. <http://www.catb.org/~esr/fetchmail/>
2. <http://www.exim.org>
3. <http://www.flounder.net/~mrsam/mailedrop/>
4. <http://www.courier-mta.org/>



E-mail del autor: teyinex _ARROBA_ confluencia.net

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulmalug.net/body.phtml?nIdNoticia=1857>