

El Día a Día del Administrador de Sistemas: Archivemail

# EL BAÚL DE LOS RECUERDOS

A Charly le encanta tenerlo todo organizado, pero también le gusta tener acceso al correo que recibió cuando los dinosaurios aún vagaban por la Tierra. **POR CHARLY KÜHNAST**



```
File Edit View Terminal Help
charly@kintyre:~$ archivemail --days=90 -o /home/charly/mailarchive/ \
/home/charly/mailbox
/home/charly/mailbox:
  archived 39678 of 62728 message(s) (561.0MB of 865.3MB) in 154.9 seconds
charly@kintyre:~$ ls -lh *.gz
-rw----- 1 charly users 95M 2009-10-04 17:07 mailbox_archive.gz
```

Figura 1: En este ejemplo, Archivemail muestra los mensajes de hace más de 90 días desde un buzón desbordado y los almacena en un fichero Gzip.

De vez en cuando necesito rebuscar en mis buzones un mensaje antiguo, sólo por estimular mi memoria. Como mi cliente de correo tiene un índice de texto completo en la bandeja de entrada, normalmente encuentro la información que estoy buscando en un par de segundos. Desafortunadamente, esta euforia de triunfo es a menudo frágil: Con 300 mensajes que llegan cada día, sin contar las listas de correo, el indexador con frecuencia renuncia a la lucha. Y a causa de que muchos mensajes vienen con adjuntos bastante voluminosos, sinceramente creo que tengo que mantener limpio mi equivalente moderno a los establos de Augías.

Archivemail [1] puede ayudarme a limpiar mi buzón de correo; de hecho, tiene un par de opciones estupendas para hacerlo. La opción *dry run* me asegura que mi correo sobrevivirá a los experimentos iniciales. Tras configurarlo, Archivemail simplemente simula el proceso sin escribir. La línea de comandos:

```
archivemail -dryrun /home/charly/mailbox
```

empaqueta los mensajes que lleven en el buzón más de 180 días en un fichero aparte llamado *mailbox\_archive*, a continuación lo comprime con Gzip.

## Diariamente

Archivemail crea un nuevo fichero con formato mbox, de modo que si necesito hacerlo, puedo leer el fichero con un cliente de correo. Por supuesto, podemos configurar la fecha de vencimiento: Si quiero deshacerme del correo antes del límite de 180 días, podría especificar la mitad de este valor,

```
archivemail -dry-run --days=90 /home/charly/mailbox
```

como se muestra en la Figura 1. Pero, de hecho, prefiero conservar mis mensajes por mucho más tiempo: *days = 730* para ser precisos. Para mantener mi buzón delgado a pesar de esto, necesito llamar a Archivemail otra vez:

```
archivemail -dry-run --size=1000000 /home/charly/mailbox
```

Este comando envía todos los mensajes mayores de 1MB al archivo.

Archivemail tiene un par de opciones útiles. Si utilizo el archivo mbox regularmente o necesito acceso permanente, *--no-compress* evita la compresión Gzip. Si se atrasa y no puede mantenerse al día de todos sus mensajes, *--preserve-unread* excluye los no leídos del proceso de archivado, incluso si aplicara normalmente criterios basados en tiempo – o tamaño.

Lo único que realmente necesita para organizar su vida es un gran cubo de basura. Este dicho también se aplica sin restricciones a los buzones. Si usted piensa de la misma forma, es posible que también quiera probar la opción *--delete*, la cual mueve cualquier mensaje que coincida con los criterios de búsqueda directamente a la basura en lugar de archivarlos.

## RECURSOS

[1] Archivemail: <http://archivemail.sourceforge.net/>

## SYSADMIN

**mod\_selinux** .....66  
Proteja sus aplicaciones basadas en web con el módulo *mod\_selinux* de Apache.

EL AUTOR

Charly Kühnast es Gerente de Sistemas Unix en el centro de datos de Moers, Alemania, cerca del conocido Rhin. Entre sus



labores se incluye la seguridad del cortafuegos, la disponibilidad y el cuidado de la DMZ (zona desmilitarizada). Divide su tiempo libre entre el calor, la humedad y oriente, donde se divierte cocinando, visitando acuarios y aprendiendo japonés respectivamente.