

El Día a Día del Administrador de Sistemas: Deborphan

ORFANATO DEBIAN

Los fans de Debian están orgullosos de la capacidad de actualización de sus sistemas a una nueva distribución sin tener que reinstalar. La herramienta Deborphan se encarga de las víctimas de una actualización buscando los paquetes huérfanos que no dependen de otros paquetes. **POR CHARLY KÜHNAST**

Debo admitirlo, mi conciencia me está preocupando. Que recuerde, nunca le he echado un vistazo a una herramienta de software específica de una distribución. Sin embargo, un examen rápido a mi LUG local muestra que Deborphan es desconocido incluso para usuarios de Debian, así que allá vamos.

Los sistemas Debian sufren varios cambios en el curso de su vida. Si se revisan los directorios con las librerías en particular, hay que destacar que muchas de ellas son bastante antiguas. Por alguna razón, Debian las guarda, ya que nunca se sabe cuando se pueden necesitar.

Si gustas mantener las cosas ordenadas, o si estás ocupando espacio en disco, Deborphan [1] permite quitar los paquetes huérfanos.

La herramienta, que se encuentra en el repositorio normal de Debian, busca los paquetes que no dependen de otros paquetes. Ejecutando *deborphan* sin ninguna opción proporciona una lista de software huérfano.

Si deseamos extender las opciones de la línea de comandos, deberíamos hacerlo con lo siguiente:

```
deborphan -all -packages
```

Este comando le indica a Deborphan que no restrinja la búsqueda a los directorios *lib* y comprueba cada paquete que tiene instalado.

SYSADMIN

Barreras de Escritura.....64

¿Cómo interactúa su sistema de ficheros con su dispositivo de almacenamiento?

Adopte un Huérfano

Si Deborphan muestra un paquete huérfano que le gustaría guardar, puede utilizar la bien llamada función *keep*. En la línea de comandos sería:

```
deborphan -add-keep nom_paq
```

indicándole que ignore este paquete en el futuro.

Podemos pasar varios nombres de paquetes a la vez separados por nombres en blanco.

Cierre de Temporada

Para eliminar un paquete de la lista de guardados, debe hacerse esto:

```
deborphan -del-keep nom_paq
```

Si se prefiere evitar la línea de comandos, existen dos interfaces gráficas de usuarios. Una de ellas recibe el nombre de Orphaner y proporciona una lista clara de los paquetes huérfanos.

A continuación se pueden seleccionar los paquetes individuales de la lista, o la lista completa, e indicarle a Deborphan que los elimine (véase la Figura 1).

La otra interfaz es Editkeep. Como su nombre sugiere, EditKeep suministra una lista de paquetes marcados para conservar (véase la Figura 2).

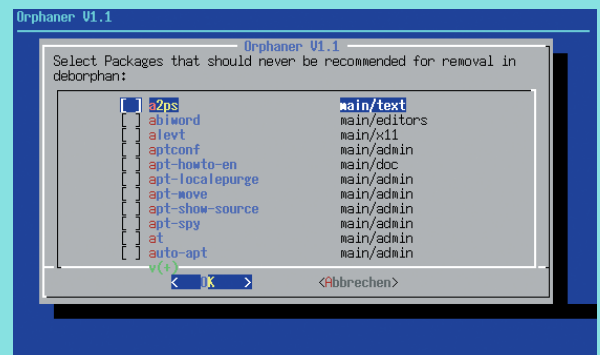


Figura 1: Eliminar paquetes.

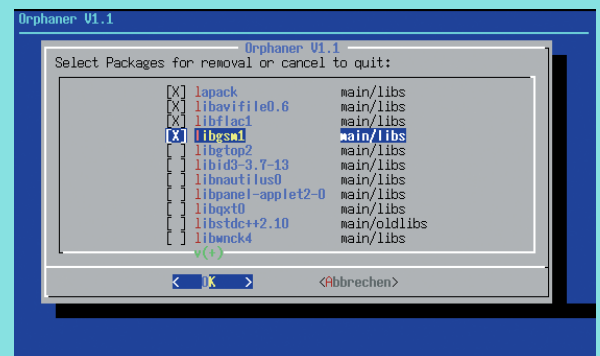


Figura 2: Guardar paquetes.

Para aliviar mi conciencia (y para aquellos usuarios que no sean fans de Debian) me gustaría cerrar con una nota diciendo que las distribuciones basadas en paquetes RPM tienen un paquete similar denominado Rpmorphan [2], que es un clon de la herramienta Deborphan. Para más información, o para descargar el paquete, visítese Freshmeat.net. ■

RECURSOS

[1] Deborphan: http://freshmeat.net/redirector/package/deborphan/1795/url_homepage/deborphan

[2] Rpmorphan: http://freshmeat.net/redirector/package/rpmorphan/68181/url_homepage/rpmorphan.sourceforge.net