



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

## Protegiendo nuestros paquetes personalizados (7376 lectures)

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

Creado el 02/08/2002 13:37 modificado el 02/08/2002 13:58

*A algunos de la lista de correo nos ha pasado que al personalizar un paquete de debian, el apt-get siempre nos lo quiere actualizar con la versión estándar, con lo que perderíamos nuestras modificaciones. La forma de evitarlo es muy sencilla...*

El truco lo voy a explicar mediante mi caso, pero es aplicable a cualquier paquete (en principio ;-). Yo lo que quería era tener el **webalizer** en catalán. Personalizar un paquete es muy sencillo, basta con:

1. **Obtener las fuentes del paquete:** `apt-get source webalizer`
2. **Obtener también otras fuentes necesarias** para compilar (suelen ser versiones -dev de algunas librerías) `apt-get build-dep webalizer`
3. **Cambiar al directorio** con las fuentes que se acaban de instalar. En mi caso `cd webalizer-2.01.10`
4. **Editar el fichero `debian/rules`** modificando los parámetros de configuración según nuestras necesidades. Yo simplemente añadí `--with-language=catalan` (pista: busca la línea en la que aparezca `./configure`)
5. Y **generar el paquete** con un `dpkg-buildpackage`
6. Finalmente **instalar el paquete** con `dpkg -i ../webalizer-2.01.10-2_i386.deb`

Ya tenemos el **webalizer** en catalán, pero el problema es que cuando hagamos un `apt-get dist-upgrade` (o `upgrade`), el `apt-get` intentará "actualizar" la versión personalizada del paquete por la estándar que se encuentra en el repositorio de paquetes (a.k.a. servidor del `apt-get`). **Para evitarlo, antes del punto 5, editamos el `debian/changelog`** y añadimos arriba del todo un nuevo bloque con una versión nueva ficticia. En mi caso el `changelog` del **webalizer** ha quedado como:

```
webalizer (2.01.10-2.catala) unstable; urgency=low

* Changed language to catala

-- Eduard Llull Pou   Fri, 02 Ago 2002 13:11:24 +0200

webalizer (2.01.10-2) unstable; urgency=medium

* Changed exit 1 into exit 0 in cron.daily scripts (closes: #143990)

-- Remco van de Meent   Mon, 22 Apr 2002 09:51:16 +0200
```

El resto del proceso se mantiene como antes, a excepción del nombre del paquete que ahora pasa a ser `webalizer-2.01.10-2.catala_i386.deb`.

De esta manera, como no hay conflicto de versiones, el `apt-get dist-upgrade` (o `upgrade`) no intentará actualizar nuestro paquete. Lo que aún no se del todo es si cuando salga la versión, digamos, 2.01.11 el `apt-get` me la actualizará. Pero esto no lo sabré hasta que salga ;-)

---

E-mail del autor: [daneel\\_ARROBA\\_bulma.net](mailto:daneel_ARROBA_bulma.net)

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1430>