



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

## Solución problema GDM (11537 lectures)

Per **Juan Manuel Font Gutiérrez**, [12pollos](http://12pollos.com) (<http://>)

Creado el 30/09/2003 16:50 modificado el 30/09/2003 21:03

*Solución al problema (YA EXISTE UN SERVIDOR...) que reaparece cada pocas versiones de gdm (gnome display manager) en debian, en concreto en la versión testing.*

Solucionar un problema en Debian (testing) y GDM, cuando dice que ya existe un servidor X corriendo la pantalla 0:

Bien, parece que existe un problema que va apareciendo y desapareciendo esporádicamente con algunas versiones de gdm en debian. En concreto ha vuelto a aparecer en la versión gdm-2.4.1.6. de la rama testing.

El problema es que existe, un temporizador interno con un valor demasiado pequeño, que controla el tiempo antes de volver a intentar lanzar el gdm (algo que ya hace el comando start-stop-daemon dentro del script que lanza gdm y no sé porque gdm también lo hace).

En fin, la solución es, bajar los fuentes, modificar este temporizador y compilar el paquete de nuevo. (En 8 ó 9 pasos)

1.- Desinstalar el gdm:

```
apt-get remove gdm
```

2.- Instalar las dependencias para poder compilarlo:

```
apt-get build-dep gdm
```

3.- Ahora iremos o bien crearemos un directorio (si no existe), donde construiremos nuestro propio paquete:

```
mkdir directorio_donde_crear_paquete
```

Nota: (el directorio puede ser por ejemplo /usr/local/src/gdm )

4.- Cambiamos al directorio que hemos creado y bajarnos los fuentes:

```
cd /directorio_donde_crear_paquete
```

Ejem: cd /usr/local/src/gdm

5.- Bajarse los fuentes del paquete gdm:

```
apt-get source gdm
```

Esta orden bajará los fuentes y los descomprimirá en el directorio donde estamos.

6.- Ahora modificaremos el fichero 'gdm.h'. Este fichero está en el directorio donde están los fuentes, que es "gdm-{VERSION}/daemon/"

Para ello, usaremos el editor de texto que queramos (yo uso nano, pero vale cualquiera)

```
cd gdm-{VERSION}
```



```
nano daemon/gdm.h
```

```
Ejemplo: cd gdm-2.4.1.6
         nano daemon/gdm.h
```

Allí buscaremos (en nano CTRL+w) la línea donde pone:

```
#define GDM_FORWARD_QUERY_TIMEOUT 30
```

y la cambiamos por

```
#define GDM_FORWARD_QUERY_TIMEOUT 300
```

y salimos grabando el cambio (en nano con CTRL+x)

7.- Ahora compilamos los fuentes con:

```
dpkg-buildpackage -b -uc
```

8.- Una vez finalizado el proceso, en el directorio padre estará nuestro paquete y lo podemos instalar:

```
cd ..
dpkg -i gdm_2.4.1.6-1_i386.deb
```

9.- Listo ya podemos lanzar gdm y FUNCIONA !!!!

---

E-mail del autor: [juanmafont\\_ARROBA\\_telefonica.net](mailto:juanmafont_ARROBA_telefonica.net)

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1881>