



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

## Como cambiar el logo de tu kernel en 5 sencillos pasos (15243 lectures)

Per Guillem Cantalops Ramis, [Beowulf](http://bulma.net/beowulf/) (<http://bulma.net/beowulf/>)

Creado el 18/12/2001 00:53 modificado el 22/12/2001 00:43

*Usas FrameBuffer? Te encanta ver a Tux cuando arrancas Linux? Pero te gustaria poner un logo personalizado, eh? Conozco los sintomas, en cuanto te das cuenta de que puede hacerse **necesitas** hacerlo... aquí cuento cómo. Y además, rápidamente ; -)*

**Actualización:** El logo personalizado debe tener una paleta de 214 colores como máximo, y por error os pasé uno de 256. En resumen eso hacia que se vieran unos pixels con unos colores muy feos y muy raros. Lo siento, ya está arreglado.

Nadie se quejó, así que supongo que a nadie se le ocurrió probarlo. Vamos! Animaos!!!

Primero los 5 sencillos pasos prometidos:

1. Diseña tu propio logo, por ejemplo con el *Gimp*, y grábalo en formato *PNM*.
2. Consigue el programa *fblogo*, original de *Daniel Vedøy*, adoptado por *Gordon Fraser* (sí, está en *Debian Sid* ; -)
3. Ejecuta `fblogo logo.pnm logo.h`
4. Ejecuta `mv logo.h /usr/src/linux/include/linux/linux_logo.h`
5. Edita `/usr/src/linux/drivers/video/fbcon.c` siguiendo las instrucciones que te dará *fblogo*, básicamente se trata de cambiar los valores de `LOGO_H` y `LOGO_W` para que reflejen el nuevo tamaño del logo si lo has cambiado (el original es 80x80 pixels)

Ahora, unos cuantos comentarios:

- Lo de los cinco pasos tenia truco, después de todo eso hay que recompilar el kernel para ver el nuevo logo ; -)
- A mi me encanta ver a Tux cada vez que arranco mi Linux. Os recomiendo que lo mantengais, e incluso que pongais un Tux más grande. Añadid cosas, pero no quiteis el pingüino.
- El tamaño del logo en principio no importa, pero tened en cuenta que eso va en el kernel. Seria ridículo tener más logo que código en el kernel, no? Pues eso X' -D
- Si teneis *Debian Sid* os lo podeis bajar tranquilamente con `apt-get`, ya funciona. Ayer ayudé a *Gordon Fraser* a depurarlo y a probarlo, tenia unos problemas con la `libmagick5` pero ya está solucionado. La versión buena es la 0.2-2 de momento, puede tardar un poco en propagarse pero está al caer. Si no podeis esperar que llegue la última versión de los binarios, os diré que suele ir bién recompilar lo que os da un `apt-get source fblogo`.
- Yo me he hecho varios logos, este es el que me gusta más: se titula [Debian GNU/Linux sin palabras](#)<sup>(1)</sup>. El logo de *Debian* está sacado de [debian.org](#)<sup>(2)</sup> (simplemente lo he escalado), el del *Ñu* está sacado de [gnu.org](#)<sup>(3)</sup> (escalado y negativo) y el de *Tux* no es el que viene con el kernel, demasiado pequeño para mi gusto: es uno que me he hecho yo reduciendo [un Tux más grande](#)<sup>(4)</sup>, y añadiendo el borde blanco.

**Lista de enlaces de este artículo:**

1. <http://m3d.uib.es/~guillem/misc/dgl.pnm.gz>
2. <http://www.debian.org/logos/>
3. <http://www.gnu.org/graphics/agnuhead.html>
4. <http://www.isc.tamu.edu/~lewing/linux/>



---

E-mail del autor: beowulf\_ARROBA\_bulma.net

**Podrás encontrar este artículo e información adicional en:** <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1071>