

# NOTICIAS

## Ubuntu NO es una Amenaza para su Disco Duro

... Lo cual no significa que al utilizar Ubuntu, su disco duro no sufra un tremendo stress que provoque un fallo. Pero lo que sucede es que el stress provocado (y reportado en múltiples blogs y agregadores de noticias tecnológicas) es por un fallo de la BIOS, no del sistema operativo.

Según la información recogida en un informe de error [1] remitida por Bart Samwel al Launchpad de Ubuntu el 4 de agosto...

*“Utilizo Feisty (beta) en un Dell Inspiron 9400, con disco duro Hitachi HTS541616J9SA00. Después del arranque, la configuración del administrador de energía es tal que el disco rota MUCHO [...] El disco tiene una vida estimada de 600.000 ciclos de carga y descarga, y después de dos meses y medio de utilizar Feisty, ya he llegado*

*a los 56.000 ciclos. [...] A este paso el ordenador estará muerto en 2,5 años.”*

Otros varios usuarios confirmaron que diferentes portátiles con diferentes discos duros tenían el mismo problema.

Sin embargo, según se revela en el blog Advogato [2], Ubuntu no llega nunca a tocar los parámetros de ahorro energético, lo que sólo deja la explicación de que el problema viene de la BIOS. Según mjpg59, en su entrada en el blog explica que la administración de energía agresiva (responsable del comportamiento errático del disco duro) sólo se activa si la variable `ENABLE_LAPTOP_MODE` es verdadera, cosa que no ocurre de manera predeterminada. Por tanto, concluye, los problemas derivados del ahorro energético agresivo tienen que derivar obligatoriamente de los ajustes de la

BIOS o del firmware de la controladora del disco duro.

Si este comportamiento no se observa con otros sistemas operativos es porque esos sistemas implementan sus propias políticas de ahorro energético, deshabilitando las del fabricante.

A pesar de que apuntan una solución transitoria, recomiendan a los que sufran este problema que se lo notifiquen al fabricante de las máquinas para que puedan solucionarlo con una BIOS o firmware corregido. ■

### RECURSOS

- [1] Informe de error “Ubuntu matará tu disco duro”: <https://bugs.launchpad.net/ubuntu/+bug/104535>
- [2] La verdadera razón del exceso de uso: <http://www.advogato.org/person/mjpg59/diary/82.html>

## Problemas en el Escritorio

Parece ser que en las últimas semanas han aparecido noticias que ponen en duda la voluntad de los desarrolladores de los dos escritorios dominantes, Gnome y KDE, de acogerse a las normas más estrictas del desarrollo de software libre.

Por un lado, los desarrolladores de los iconos para el incipiente KDE 4 expresaron su desaprobación [1] cuando un tercero fusiló los dibujitos de Oxygen para crear un juego de iconos para Gnome. La respuesta obvia a eso es la que se manifestó en comentarios y foros: Si no quieres que nadie te copie tu trabajo, no lo liberes al público. Es lo que tiene el software libre.

Sin embargo, Linux.com sacó el tema de madre alegando que el equipo de Oxygen había solicitado la retirada del paquete, en plan *Cease and Desist*. No es el caso y ni se insinúa en el post de la discordia ni en los comentarios... Pero ¿qué se podía esperar de Linux.com?

La otra noticia, proveniente del mundo Gnome, es más inquietante. Muchos desarrolladores, entre ellos Bruce Perens, han manifestado preocupación por el aumento del número de aplicaciones Gnome basadas en Mono, la implementación libre de la tecnología .NET de Microsoft.

Según este grupo de programadores, el tratado de “no agresión” de Microsoft, que permite el uso “justo” de la tecnología, no garantiza la seguridad del código producido con C#, la piedra angular de .NET, ya que la empresa de Bill Gates puede revocar su tratado en cualquier momento y destruir todo el trabajo realizado blandiendo la cartera de patentes que cubren esta tecnología.

Lo más sospechosos de Mono temen además que .NET salte de las aplicaciones para pasar a infectar el mismo núcleo del escritorio Gnome y, de hecho, Roy Schestowitz cree haber encontrado evidencia de que esta infección ya se ha empezado a producir [2]. Un post de

Schestowitz del 5 de noviembre del 2007 revela que Yelp, el sistema de ayuda embebido de Gnome (es decir, una parte del núcleo de Gnome) precisa de la librería *libbeagle*. Como muchos lectores sabrán, Beagle es el buscador de escritorio de Gnome... y está escrito con Mono.

A pesar de la voz de alarma, parece ser que, si bien Beagle sí utiliza Mono, la librería que necesita el núcleo está escrita directamente en C. Jeff Waugh, líder del proyecto Gnome, ha denegado todos los cargos y declara que no hay ni una sola línea de Mono en el núcleo de Gnome. ■

### RECURSOS

- [1] Fusilan Oxygen para Gnome: <http://davigno.oxygen-icons.org/2007/08/30/conquer-their-desktop/>
- [2] Roy Schestowitz cree encontrar Mono en el núcleo de Gnome: <http://boycottnovell.com/2007/11/05/gnome-mono-yelp/>