

NOTICIAS

Matar a un "Patent Troll"... con un Commodore Amiga

La patente en cuestión: "Interfaz de usuario con múltiples espacios de trabajo para compartir la visualización de objetos del sistema" [1]. Si el lector puede digerir la deliberadamente rimbombante y enrevesada lengua en la que se redactan este tipo de documentos, pronto se dará cuenta de que estamos hablando de escritorios múltiples, algo de lo que vienen disfrutando los usuarios de GNU/Linux desde hace tiempo.

El dueño de la mencionada patente, IP Innovation LLC, un *patent troll* de libro, demandó a Red Hat y Novell en octubre del 2007 precisamente porque las versiones de GNU/Linux que comercializan implementan exactamente eso, la posibilidad de disponer de múltiples escritorios... Al igual que todas las distros con interfaz gráfica en existencia.

El juicio se ha arrastrado durante más de dos largos años (rogamos al lector reflexione sobre el malgasto de los recursos, tiempo y dinero que suponen este tipo de cosas) hasta que un tribunal de Texas inva-

lidó la patente el 3 de mayo del 2010 por existencia de arte previo.

¿Cuál fue el elemento determinante para convencer al tribunal? Una vieja máquina, obviamente desconocida por los abogados de la acusación, llamada Commodore Amiga 1000 [2]. La patente se registró en 1991, es decir, el mismo año en el que Linus Torvalds empezó el proyecto de escribir su kernel y, lógicamente, mucho antes de que Linux tuviera ningún tipo de entorno gráfico, con o sin múltiples escritorios. Pero llegó seis años tarde: el Commodore Amiga 1000 implementaba varios espacios de trabajo y se consideraba una máquina adelantada a su tiempo, muy utilizada por diseñadores, artistas y animadores por sus excelentes capacidades gráficas. Sin embargo, su elevado precio (1.300 dólares de la época) y el progresivo dominio del mercado de PCs domésticos por parte de IBM, impidió que se popularizase masivamente y llegase a conocerse fuera del sector profesional.

Volviendo al juicio, cuando Red Hat y Novell solicitaron a la comunidad que les

ayudaran a encontrar ejemplos de arte previo, muchos mencionaron a la máquina de Commodore, pero nadie lograba encontrar uno de estos ordenadores que funcionase.

Hasta que apareció el proverbial caballero de la reluciente armadura encarnado en un geek con gusto por las computadoras antiguas. Enterándose de la petición de las dos empresas en el banquillo a través de Groklaw, el anónimo coleccionista se presentó en el juzgado con su máquina, un Amiga 1000 completamente restaurado y en funcionamiento, desmontando el caso de un plumazo.

Y es que un loco de la retroinformática puede salvar el mundo a pesar de lo que opine su madre. ■

RECURSOS

- [1] La patente 5,072,412: <http://www.google.com/patents?id=3tUkAAAAEBAJ&dq=5,072,412>
- [2] El Commodore Amiga 1000 en Old Computers: <http://oldcomputers.net/amiga1000.html>

El Maravilloso Mundo de lo Móvil

Amenazando convertirse en realidad, Nicholas Negroponte le pone fecha y precio al One Laptop Per Child XO-3: El aparato (parte portátil, parte tablet y parte lector de e-books) se presentará en el Consumer Electronics Show que se celebrará en enero del 2011. Aunque será un prototipo con pantalla de cristal, Negroponte quiere tener unidades de plástico (más resistentes, ligeras y baratas) para el 2012. Aún existen algunos otros problemas técnicos que superar: según Negroponte, el problema de tener una pantalla híbrida que ofrezca lo mejor de la tinta electrónica (para leer cómodamente al sol) junto con lo mejor de las pantallas con retroiluminación (para leer con poca luz) no ha sido resuelto todavía. El precio estipulado: menos de \$100.

Por su lado, Ed McNierney, CTO del proyecto, descarta que el aparato vaya a ejecu-

tar Windows. La arquitectura del nuevo OLPC se basa en ARM, y Microsoft ya ha indicado que no piensa desarrollar un Windows 7 completo para ese tipo de hardware, lo que para McNierney lo elimina como candidato para ser instalado predeterminadamente en el XO-3.

McNierney y Negroponte mencionan GNU/Linux en su encarnación Android como el SO ideal para el tablet.

Y siguiendo con Android, llega la noticia de que el sistema ha superado al sistema operativo del iPhone en el mercado americano, y parece que la tendencia no hará más que acentuarse en los próximos meses. El sistema operativo de Android se ha convertido en la niña de sus ojos de todos los fabri-

cantes que buscan flexibilidad, potencia y abundancia de aplicaciones para sus dispositivos... Todos los fabricantes menos Apple, claro.

Por nombrar uno, Dell va a sacar en breve su Streak, minipad/móvil, con pantalla de 5 pulgadas WVGA multitáctil y sistema operativo Android. Con capacidades telefónicas, WiFi, Bluetooth y conectividad 3G, éste no es más que el primero de la serie de dispositivos basados en Android que prepara la empresa americana. ■

RECURSOS

- [1] El OLPC XO-3: <http://blog.laptop.org/2010/05/27/xo3-marvell-and-olpc/>
- [2] Streak de Dell: <http://en.community.dell.com/dell-blogs/b/direct2dell/archive/2010/05/25/dell-streak-the-versatile-5-inch-android-tablet.aspx>



Linux Magazine ACADEMY



Linux
Professional
Institute



aula técnica
de Andalucía



Aconsa
Asesoría y Consultoría S.A.U.



*Soy root y lo
puedo demostrar*

Pruébalo gratis en
academialinux.com

Formación en línea con...

- Preparación para los exámenes LPI 101 y 102
- Tests con preguntas tipo de los exámenes
- Artículos relevantes de Linux Magazine
- Ejercicios y actividades prácticas
- Chat y foros para dudas y sesiones con tutores
- Video-tutoriales para cada uno de los puntos
- Clases presenciales en Málaga y Córdoba - Consulta nuestra web

