

NOTICIAS

Debian Cumple 15 Años

Cuando Ian Murdock anunció el 16 de agosto de 1993 el arranque del proyecto Debian [1], poco se debía imaginar el éxito y la influencia que alcanzaría su distro.

Bautizado con la combinación del nombre de su entonces novia, ahora ex-esposa (nota a creadores de nuevos sabores de Linux: los nombres de las distros, al igual que los tatuajes, hay que pensárselos más) y el suyo propio, Murdock se imaginaba un sistema Linux ligero, más sencillo de instalar, con configuración automática y con los paquetes más actualizados.

Según el mensaje que envió a comp.os.linux.development [1], Debian debería permitir al usuario “[...] Contestar a algunas preguntas sobre los paquetes que desea instalar y dejar que la máquina instale el sistema mientras tú haces cosas más interesantes.” Esta filosofía y el lanzamiento de nuevas versiones a intervalos



regulares marcó el comienzo de la era de las distros Linux modernas.

Hoy en día, Debian puede preciarse de ser el sabor de Linux preferido por administradores de sistemas, el que más arquitecturas soporta, el que más paquetes trae de serie y el que más derivadas ha engendrado. Además, su contrato social es la referencia legal por la que otros se miden, mientras que su activa comunidad mantiene vivo el espíritu pionero con el que Ian Murdock arrancó su proyecto cuando Linux aún estaba en pañales.

Feliz Cumpleaños Debian. ■

RECURSOS

[1] Sitio web de Debian: <http://www.debian.org>

[2] El nacimiento de Debian: <http://groups.google.com/group/comp.os.linux.development/msg/a32d4e2ef3bcdcc6>

De Limas y Cerezas

Lime ya sorprendió en enero con la presentación del M1 [1], el UMPC (Ultra Mobile PC) más pequeño del mercado. El dispositivo, del tamaño de una baraja de cartas, esconde en una estilizada caja negra y verde un procesador PowerPC de 32 bits a 400 MHz; una tarjeta de vídeo PowerVR MBX Lite con aceleración 2 y 3D; WiFi; y puertos USB, CAN, Ethernet y SDIO. El sistema operativo elegido para el aparato es LimesOS, una derivada monousuario de Debian.

Aunque aún no ha sido lanzado al mercado, Lime ya tiene un hermanito para el M1. Se trata de un mini-sobremesa, el LimePC, un PC que mide 15 cms de largo, 10 de ancho y 3 centímetros de alto. A pesar de sus minúsculas dimensiones, aloja un procesador de 400 MHz, una tarjeta gráfica con aceleración 3D por hardware, WiFi, Bluetooth, un puerto Ethernet, dos puertos USB y un puerto VGA. Todo el equipo pesa 300 gramos.



7 más de lo que pesa el CherryPal C100 Desktop [2], otro mini-mini-sobremesa con prestaciones muy similares a las del LimePC. Aparte de contar con un “disco duro” Flash de 4 GBs, puede almacenar sus ficheros online, en 50GBs en el denominado “CherryPalCloud”,

El uso del CherryPalCloud es gratuito para los usuarios de CherryPal y se concibe, aparte de como almacenamiento, como una extensión del sistema operativo local (otro Debian, por cierto), proporcionando antivirus, actualizaciones de aplicaciones e instalación de nuevo software. ■

RECURSOS

[1] Lime: <http://usa.mtcera.com/about/index.html>

[2] CherryPal: <http://www.cherrypal.com>

Linex SP Se Acerca

La Junta de Extremadura ya prepara la nueva versión de LinEx, que se implementará en más de 70.000 máquinas de la administración una vez finalizado su desarrollo.

Con el nombre de “Linex SP 2008” [1] (“SP” por “Sector Público”), la distro se concibe como una versión ligera y modernizada de LinEx e incluirá paquetes de Debian Sarge y, puntualmente, Etch, trayendo sólo el software imprescindible para que los funcionarios puedan llevar a cabo su labor (por lo que suponemos que los torneos interdepartamentales de Solitario por equipos pasarán a mejor vida).

A pesar de que versiones anteriores de LinEx fueron desarrollados internamente por la Junta, esta vez se ha preferido delegar la creación a empresas externas. Los designados para realizarla son la UTE formada por las firmas Emergya (Andalucía) y Sílice (Extremadura) [2].

Emergya ya tiene experiencia en estas lides, al haber sido la encargada de la creación de las últimas versiones de GuadaLinex, la distro utilizada extensamente en Andalucía, a partir de su versión V3 y de todas sus derivadas; Soles, una distro específica para cooperativas; y GLPU, el sistema Linux utilizado en la Universidad de gran Canaria.

Entre los hitos de Emergya está el de haber dotado a GuadaLinex de un instalador gráfico, instalador que luego sería adoptado por Ubuntu; el haber combinado en uno versiones Live y de instalación de una misma distro, planteamiento adoptado por casi todas las distros a partir de su popularización en Ubuntu; y el sistema de detección de hardware enchufado en caliente, Hermes, adoptado por LinEx y MoLinux, entre otros. ■

RECURSOS

[1] LinexSP: <http://linexsp.juntaextremadura.net/linexsp/>

[2] Nota de prensa de la asignación del proyecto: http://www.emergya.es/web/sala_prensa/noticias/emergya-desarrollara-linex-sp/