

DISPOSITIVOS

El enorme abanico de hardware periférico para PCs, combinado con la poca predisposición de algunos proveedores de suministrar drivers para Linux de sus productos, ha obligado a la comunidad de creadores de software libre a desarrollar su creatividad. El mes que viene mostramos algunas herramientas y técnicas para soportar dispositivos en Linux.

Vemos el estado del desarrollo de drivers en Linux y algunos de los obstáculos que ha de superar cualquier programador que quiera iniciarse en este campo. Continuamos nuestro recorrido examinando las librerías necesarias para desarrollar código para aparatos multimedia.

A continuación analizamos varios trucos que nos harán la vida más fácil, permitiéndonos, entre otras cosas, escribir en ficheros de sólo lectura. Y, por último, aprendemos a mantener datos a salvo con cifrado sobre dispositivos de almacenamiento USB.

Manten todos tus periféricos en perfecto funcionamiento con el número 53 de Linux Magazine

ZFS en Linux

A pesar de que Linux ha desplazado en muchos casos a Solaris de la salas de máquinas corporativas, existe al menos un área donde los sistemas de Sun siguen superando técnicamente a los de GNU: El sistema de ficheros Z (o ZFS) dispone de funcionalidades avanzadas, como alta tolerancia ante fallos de disco, soporte para tipos de datos de 128 bits, soporte RAID integrado, compresión online, y mucho más.

Aunque no está integrado en el kernel de Linux, no es imposible hacer funcionar ZFS en el sistema. El mes que viene te enseñamos cómo hacerlo.

En la Punta de los Dedos

Mantenerse al tanto de inventarios, historial de mantenimiento y peticiones de soporte de los usuarios es una auténtica pesadilla logística. Un fallo o descuido puede resultar en montañas de trabajo adicionales para su resolución o, incluso, pérdida de clientes y volumen de negocio ¿No sería agradable almacenar todos estos detalles en una única base de datos a la cual pudiéramos acceder a través de una interfaz unificada y amigable?

Es justo lo que te traemos en el número de octubre de Linux Magazine.

A LA VENTA: OCTUBRE 2009