

# SuSE **Online**

Información, consejos y ofertas para clientes, socios y todos aquellos interesados en SuSE · Número 02/01



## ¡Confortíssimo! SuSE Linux 7.2

La revista especializada CHIP escribió sobre la versión anterior de SuSE Linux: "Una mirada a las novedades demuestra que SuSE no se ha dormido en los laureles". Con su nueva versión 7.2, SuSE permanece fiel a esta línea.

Los usuarios del escritorio estarán encantados con las nuevas características de la interfaz gráfica. El Konqueror de KDE 2.1.2 se ha convertido definitivamente en un navegador y administrador de ficheros todo terreno. A su soporte para JavaScript, Java, HTML 4.0, CSS-1 y CSS-2 (Cascading Style Sheets), y SSL (Secure Socket Layer para comunicación segura), se suman ahora los plugins de Netscape Communicator para representar Flash, RealAudio y RealVideo. Como cabía esperar de Linux, KDE 2.1.2 permite definir configuraciones específicas en función de usuarios, grupos y empresas. Por si esto fuera poco, los diseños del escritorio GNOME y temas GTK pueden importarse fácilmente. SuSE se lo pone en bandeja: la nueva versión 1.4 de GNOME aporta, además de un "look" refrescante e innovador gracias al administrador de ficheros Nautilus, acceso integrado a

Internet. Esto sí que es servicio: SuSE YOU (YaST Online Update) le garantiza que su sistema Linux esté siempre al día. Cada vez que lo desee, SuSE YOU le conectará con el servidor de SuSE e instalará automáticamente nuevos parches y actualizaciones de seguridad en su sistema.

### I love you, Anna!

El tema de seguridad cobra cada día mayor importancia, y con toda la razón. Gracias a SuSE Linux 7.2, los usuarios particulares ya pueden instalar su cortafuegos personal simplemente haciendo clic con el ratón. AMaViS ("A Mail Virus Scanner") proporciona a la comunidad del código abierto un arma poderosa contra la que virus como el "Anna Kournikova" no tendrán nada que hacer. AMaViS funciona con todos los servidores de correo más usados, como Sendmail, qmail o Exim, y a pesar del número de su versión, 0.2.1, su uso se recomienda ya encarecidamente. A quienes pretendan proteger la información de su portátil de miradas ajenas también en caso de robo, no les quedará otra



solución que almacenarla exclusivamente en forma codificada. Por este motivo, el "Loopback mounted Crypto Filesystem" sólo proporciona acceso a los datos tras realizar una autenticación al montar el sistema de ficheros. Los administradores de redes heterogéneas se alegrarán de saber que SuSE Linux 7.2 soporta ya la herramienta de autenticación Kerberos5, de uso muy extendido también entre los usuarios de Windows.

### Más poder para profesionales

Ya sea con el Kernel 2.4.4 o si lo prefiere, con el 2.2.19 (basado en glibc 2.2.2), SuSE Linux 7.2 le ofrece la tecnología Linux más actual. Los subsistemas de impresión LPD y CUPS (Common Unix Printing System) cuentan ya con una cómoda interfaz YaST2, que no sólo simplifica la configuración sino que le permite además pasar de un sistema a otro con sólo pulsar un botón.

## Los SuSE Labs recomiendan SuSE Linux 7.2

*Thorsten Kukuk, desarrollador glibc, NIS y NIS+*



Gracias a características como NSS y PAM, SuSE Linux 7.2 ofrece diversos servicios para la administración y autenticación de usuarios. Además, el uso de SuSE Linux como cliente o servidor NIS o LDAP y como cliente NIS+ en redes heterogéneas proporciona excelentes resultados.

*Andreas Schwab, desarrollador IA-64, glibc*



Al portar SuSE Linux 7.2 a los procesadores de 64 bits se ha conseguido simplificar el manejo de grandes transacciones. Por este motivo SuSE Linux es especialmente adecuado para la administración de grandes cantidades de datos en el sector del comercio electrónico.

*Martin Baulig, desarrollador GNOME*



Por medio de GNOME 1.4, SuSE Linux 7.2 proporciona a los usuarios una cómoda interfaz además de administrador de archivos y componentes de Mozilla integrados. Los desarrolladores se beneficiarán de Bonobo, que permite ampliar fácilmente aplicaciones como Nautilus.

*Jaroslav Kysela, desarrollador ALSA*



El proyecto ALSA continúa desarrollando controladores y librerías para todo tipo de tarjetas de sonido, incluyendo hardware profesional multichannel. SuSE Linux 7.2 constituye una excelente y estable solución para el desarrollo de herramientas de audio.

Cabe destacar también la versión 2.2 de Samba, el servidor de ficheros e impresión Windows. Entre las novedades ofrecidas por esta nueva versión se encuentran el soporte de las estaciones de trabajo Windows 2000 en dominios Samba y la administración por medio del Servermanager NT. A petición de muchos clientes, se han ampliado las posibilidades ofrecidas por la herramienta de particionamiento

YaST2: a las particiones ext2 y reiserfs se suman ahora las particiones FAT, muy útiles por ejemplo a la hora de establecer una sección de datos común para Linux y Windows. Tanto el servidor como los clientes del eficaz NFSv3, así como el Logical Volume Manager pueden administrarse cómodamente gracias a los correspondientes módulos de YaST. Gráfico y práctico: la administración de usuarios de

YaST2 permite crear y administrar nuevos usuarios y grupos mientras el sistema está en funcionamiento y no sólo durante la instalación.

### Conclusión

El Kernel 2.4 y KDE 2.1 son hitos en el desarrollo de Linux, por lo que sin duda merece la pena actualizar a SuSE Linux 7.2 todas las instalaciones anteriores a la versión 7.0. ¡No se arrepentirá!



## ¿Das crédito a tus oídos? Sonido para Linux

**Aquellos que piensen que Linux no tiene nada que ofrecer en materia multimedia cambiarán de opinión con las nuevas características de sonido de SuSE Linux 7.2. Hoy en día Linux dispone de una gran variedad de programas para todos los gustos que impresionan por su rendimiento.**

Los aficionados a la música cuentan con **xmms**, un reproductor de MP3 de cuidado desarrollo que incluye funciones de ecualizador y gran cantidad de interesantes plug-ins. El programa **GDAM** es en cambio la opción adecuada para los aspirantes a DJs que ya no se conforman con la mera reproducción de ficheros MP3, sino que prefieren realizar sus propias mezclas. GDAM es una aplicación de remezclas para pinchadiscos, que permite además la reproducción

simultánea de varios ficheros MP3 en red.



El acreditado programa

**Broadcast2000** incluido en SuSE Linux 7.2 consiste en un estudio de edición de datos de video y audio multifuncional, merecedor de numerosos elogios por parte de la prensa especializada más importante. La mayor particularidad de Broadcast2000 radica en que puede almacenar datos de audio completamente editados (incluyendo fundidos y efectos) en un único fichero de texto en formato HTAL (hyper-text audio language). Esto permite que los ficheros de grandes dimensiones se editen sin problemas.

SuSE tampoco defraudará a los que quieran explorar el universo de sonidos electrónicos de los sintetizadores de software en tiempo real. Como muestra, **SpiralSynth**, un sintetizador analógico y **RTSynth**, que incluye modelos físicos de instrumentos en tiempo real.

El manual de Aplicaciones dedica 40 páginas a explicar minuciosamente todas las aplicaciones en torno al sonido incluidas en SuSE Linux 7.2.

Aquellos interesados que lo deseen pueden acudir a <http://www.suse.de/en/support/maillinglists/> y abonarse de manera gratuita a la lista de correo **suse-multimedia-e@suse.de**

Los miembros de esta lista recibirán periódicamente información en torno a los desarrollos de Linux en el campo multimedia.



## SuSE Linux eMail Server II: eficiencia y alto rendimiento



SuSE ofrece a todos aquellos que dependen de una comunicación profesional una completa solución de correo electrónico. Como sistema operativo y plataforma de servidor, SuSE Linux supone la premisa ideal para una plataforma de comunicación integrada gracias a su rapidez, seguridad y rentabilidad.

El eMail Server II de SuSE integra prácticamente todos los protocolos de correo electrónico usados en Internet, asegurando así un funcionamiento óptimo. El número de usuarios del servidor de correo no está limitado y depende sólo de la capacidad del hardware del servidor. Debido a que SuSE Linux utiliza los recursos de hardware muy eficientemente, el eMail Server II de SuSE permite administrar grandes sistemas de correo electrónico de forma extremadamente económica, lo que garantiza bajos costes de adquisición y una alta seguridad de inversión.

**SuSE Linux eMail Server II**  
pedido no. 2101-2GB    Pts. 49.216

### La empresa Kermax AG confía en el eMail Server de SuSE



La empresa Kermax AG confía en el eMail Server de SuSE. La empresa Kermax AG con sede en Passau (Alemania) desarrolla innovativos conceptos de equipamiento de locales comerciales para determinados ramos. Estos especialistas en diseño de tiendas ofrecen soluciones para agencias de viajes, farmacias y estaciones de servicio. Entre sus clientes se encuentran conocidos grupos de agencias de viajes como TUI-Travelstar o el sistema de franquicias de FTI-Touristik.

La empresa Kermax utiliza desde marzo de este año el eMail Server de SuSE en todas sus sucursales (2 agencias de viaje, centros de producción en diversos países y filiales de logística). "Los factores decisivos que nos han impulsado a implementar el eMail Server de SuSE en nuestras sucursales han sido la estupenda relación calidad-precio y los buenos resultados obtenidos con la versión 'normal' de SuSE Linux. Con este paso esperamos sobre todo mejorar la comunicación interna en la empresa", afirma Andreas Kohl, de Kermax AG. "Lo que llama más positivamente la atención, además de la fácil instalación, es la posibilidad de configuración basada en un navegador. La fiabilidad del sistema ha contribuido a incrementar notablemente la aceptación de la comunicación por correo electrónico."



## SuSE Linux Groupware Server



Como sistema operativo y plataforma de servidor, SuSE saca el máximo partido de su fiabilidad y su ventaja: su rapidez en redes.

Con Lotus Domino para SuSE Linux resulta más fácil que nunca crear infraestructuras flexibles para aplicaciones Web, adaptables a cualquier

tipo de red o modelo de negocio. Lotus Domino y Lotus Notes son los líderes indiscutibles entre las soluciones de software para el trabajo electrónico en equipo, incluyendo todas las características necesarias para mensajería, Groupware (software de trabajo en grupo) e Internet.

Desde recursos humanos hasta administración de la cadena de abastecimiento, pasando por el soporte de ventas, puede elegir entre una variedad de sólidos productos para prácticamente cualquier área empresarial. **SuSE Linux Groupware Server with Lotus Domino**  
pedido no. 14291-INT    Pts. 493.135

### SuSE Linux Groupware Server en el Centro de Pruebas Panasonic de Hamburgo



La empresa Panasonic Testing Centre (Europe) GmbH, también conocida como PTC (E), emplea desde 1981 el EMIL (Electromagnetic Interference Laboratory) para probar la tolerancia electromagnética de los aparatos Panasonic. Este laboratorio se encarga también de vigilar el cumplimiento de la normativa europea de industria y seguridad. Los resultados medidos, que se ponen luego a disposición de las unidades de ventas europeas, comprenden ingentes cantidades de datos. Para llevar a cabo esta tarea el PTC (E) en Hamburgo utiliza con éxito tres SuSE Linux Groupware Server.

"La estabilidad de esta solución nos ha convencido", señala Hans-Joachim Habeck, Director IT del Panasonic Testing Centre (Europe) GmbH. "La combinación de SuSE Linux Groupware Server y Lotus Notes Clients se adapta perfectamente a nuestras necesidades."



## Buena acogida del soporte de instalación

Finalmente desde la versión 7.1 se puso en marcha el soporte de instalación para la versión española de SuSE Linux, directamente desde España. SuSE amplía así sus servicios, acercándose más aún a sus clientes de habla hispana. El soporte lo realiza en España Techno-Sol Orbi, socio de SuSE desde hace varios años. Sus experiencias nos las cuentan Héctor Ballesteros y Sergi Coll:



**Sergi:** Nos encargamos del soporte de instalación por teléfono y por correo electrónico. Este soporte es totalmente gratuito para los clientes de una distribución de SuSE y cubre prácticamente todas las "sorpresas"

que puedan aparecer en torno a la instalación. La buena acogida del soporte nos ha sorprendido gratamente. El soporte por teléfono es justo lo que le faltaba a la distribución de SuSE para convertirla en un conjunto de software, documentación y servicios irresistible.

Para resolver las preguntas de los clientes contamos con diferentes bases de datos y sobre todo con un sistema de seguimiento de consultas excepcional. Gracias a este sofisticado sistema ideado por SuSE podemos ofrecer un servicio óptimo a los clientes que acudan al soporte. Además contamos con la plena colaboración de todos los expertos en Linux de SuSE en Alemania.

**Héctor:** Desde el primer momento nos sorprendió la profesionalidad con la que se lleva a cabo el soporte en el centro de soporte de SuSE de Alemania. Allí pudimos ver

el manejo del sistema de soporte que utilizamos en línea mediante una conexión continua con la central en Alemania. Así podemos prestar el soporte desde aquí con la misma calidad como si estuviésemos en Alemania con la ventaja de encontrarnos más cerca del cliente. Esto nos permite resolverle problemas "locales", como por ejemplo el uso de la ADSL con sus características regionales en España así como otras preguntas relacionadas con componentes de hardware que se utilizan principalmente en España.



El soporte así como lo plantea SuSE es realmente excepcional y ya hemos recibido elogios por parte de muchos clientes. Si bien pues, a primera vista puede parecer poco que el soporte "sólo" incluya que funcione el sistema, el acceso a Internet, etc., hay que pensar en la enorme cantidad de hardware que hay en el mercado y en posibles incompatibilidades entre ellos (tarjetas gráficas, monitores, teclados, etc.). Sin embargo, gracias a toda la información y a la capacitación de la que disponemos, podemos resolver estas consultas.



## VMware Workstation

Imagínese un mundo en el que sus aplicaciones no sean dictadas por una determinada plataforma. Un mundo donde usted pueda ejecutar en paralelo numerosos entornos de una aplicación en un ordenador personal ordinario.

Un mundo tan avanzado que cada entorno está aislado de los otros: si un sistema falla o una aplicación se bloquea, el resto de los entornos no se ven afectados. Imagínese un mundo donde su entorno informático completo se encapsula y puede moverse entre los ordenadores tan

fácilmente como copiando un fichero. Ahora, con la revolucionaria tecnología de plataforma virtual pendiente de patente de VMware, este mundo ideal es una realidad.

VMware lleva una informática flexible y potente a su escritorio; y lo mejor de todo es que lo hace con un producto de fácil uso e instalación.

- Informática flexible quiere decir que usted puede, por ejemplo, ejecutar aplicaciones de Windows bajo Linux.
- Esto permite a organizaciones que ofrezcan soporte reducir gastos, al poder reproducir múltiples entornos

para el usuario final en un sólo ordenador.

- También posibilita el desarrollo y análisis en una amplia gama de sistemas operativos y configuraciones del PC.

### Productos incluidos:

Versión inglesa con 2 CD-ROM, SuSE Linux pre-instalado en una Máquina Virtual, un manual en inglés.

### VMware Workstation

pedido no. 15000

Pts. 71.939





## La Gira Universitaria de SuSE

**El creciente interés de SuSE Linux en la Universidad ha servido de impulso a la compañía alemana para inaugurar este nuevo programa en nuestro país.**

Es más, la Gira Universitaria pretende ser el inicio de una estrecha relación entre las universidades y SuSE, que incluye la evaluación de nuevas versiones como una de las colaboraciones posibles. La organización y realización de las presentaciones corre a cargo mayoritariamente de empresas colaboradoras con un alto grado de conocimiento del sistema operativo. Entre ellas se encuentran Activa Sistemas, Mundo Linux y Techno Sol. Por su parte, SuSE proporciona un fuerte soporte técnico, así como un completo set de material de evaluación para profesores y alumnos.

Este programa, que tuvo su punto de partida en la Escuela Superior de Informática de Valencia el día 5 de mayo, recorrerá más de 15 Universidades y Escuelas Técnicas por toda la geografía española. La Gira consiste en un ciclo de presentaciones sobre Linux dirigidas a los estudiantes universitarios y todos los interesados pertenecientes a este entorno (profesores, directores...), donde se instala la última versión de SuSE Linux vigente (actualmente la 7.2), se muestran las grandes posibilidades de este sistema operativo y las funcionalidades que la versión incluye.

Esta idea nace tras la buena acogida que está teniendo SuSE Linux en nuestro país. De hecho, España se encuentra, en estos momentos, entre los cinco países más importantes dentro de la estrategia de mercado de

la compañía, igualándose con otros como Estados Unidos, Alemania o Reino Unido.

Todas aquellas Universidades y Escuelas Técnicas que no se encuentren incluidas entre los centros en los que SuSE Linux realizará sus presentaciones y estén interesados en este programa o deseen obtener una información más amplia, pueden hacerlo a través del siguiente website:

<http://www.suse.de/es/> o por correo electrónico en la dirección **finiesta@suse.de**

Asimismo, podrán solicitar más información en la misma dirección todas aquellas empresas que tengan conocimientos en el sistema y quieran colaborar en presentar el producto en alguna universidad y mantener una relación más estrecha con la misma.



## Micronor – el nuevo mayorista de SuSE

**Microinformática del Norte será el encargado de la distribución de los productos de SuSE a Eroski, nuevo punto de venta de las soluciones del fabricante alemán en España.**

Mediante el acuerdo alcanzado con esta empresa, más conocida como Micronor, los distribuidores y clientes finales de la zona norte de España se beneficiarán de un mejor servicio, además de un tiempo de espera mucho más bajo y una disponibilidad mayor de los productos de SuSE Linux.

Además, Micronor será la encargada

de suministrar la solución de SuSE Linux a Eroski, una de las principales grupos empresariales de nuestro país. De este modo, SuSE ha encontrado en Eroski uno de sus principales aliados a la hora de comercializar sus distribuciones, gracias a la amplia presencia que, a través de sus supermercados e hipermercados, tiene en nuestro país. De hecho, ambas compañías han planificado distintas presentaciones del sistema operativo en los diferen-



tes establecimientos que la compañía posee en toda España. SuSE, en colaboración con Micronor, ofrecerá a los distribuidores la oportunidad de promocionar apropiadamente su producto estrella, SuSE Linux. Esto será posible a través de un nuevo programa de cooperación en marketing, además de programas específicos para el canal y de la creación e impartición de cursos de formación para vendedores. De este modo, SuSE refuerza el posicionamiento de su marca, que desde hace tiempo ya es símbolo internacional de innovación tecnológica y calidad.



## Multiplataforma

SuSE Linux 7.1 está hasta ahora disponible, además de para la plataforma Intel, también para procesadores PowerPC y Alpha en un paquete integrado con CD-ROMs. El precio de 8.337 Pts. de las versiones para Alpha y PowerPC incluye los CDs, un manual impreso y soporte de instalación.

Como novedad, en mayo sale al mercado la versión de

SuSE Linux Enterprise Server for SPARC de Sun Microsystems. Este hecho supone otro motivo más para unificar y racionalizar la administración de multiplataformas y redes heterogéneas mediante el uso estratégico de SuSE Linux. SuSE Linux Enterprise Server for SPARC sólo puede obtenerse directamente de SuSE a un precio de € 159,- más IVA.

## Nuevo: más accesorios SuSE

### Gorra de béisbol SuSE

Lo más moderno para todas las edades. Detalles como el logotipo bordado en la parte frontal, el resistente material de composición y el tamaño ajustable en su parte trasera, hacen de esta gorra algo excepcional. Composición: 100% algodón

Gorra de béisbol SuSE  
Talla única, No de artículo:  
beige 9901, negro 9901-S  
Pts. 1.459



### Polo de SuSE

Esencial para el tiempo libre y el trabajo

Este polo de manga corta está confeccionado en algodón piqué. Con un tejido ligero y un discreto bordado con el logotipo de SuSE, no puede faltar en el armario de todo fan de SuSE.

Polo de SuSE  
Tallas: M-L-XL-XXL  
No de artículo:  
• negro 9909  
• blanco 9908  
• gris jaspeado 9907  
Pts. 2.631



### Camiseta negra de SuSE – todo un clásico

La camiseta más conocida de SuSE. Una prenda básica para el deporte y el tiempo libre con el inconfundible logotipo de SuSE para fans de todas edades y tamaños.

Camiseta de SuSE  
Tallas: M-L-XL-XXL  
No de artículo:  
• negro 9911  
• blanco 9912  
Pts. 1.770  
• gris jaspeado 9910  
Pts. 1.780



### Mochila SuSE para ordenador portátil – para profesionales

Esta original mochila de SuSE para su portátil le enamorará gracias a sus múltiples compartimentos y su forma deportiva. La parte posterior de la mochila está acolchada, incluye un asa de mano reforzada y una banda ajustable para el hombro. Las bandas acolchadas para la espalda pueden retirarse completamente. Está hecha de resistente poliéster e incluye el logotipo de SuSE bordado.

Mochila SuSE para ordenador portátil  
Tamaño:  
aprox. 40 x 35 x 15 cm  
No de artículo: 9922  
Pts. 9.581



### "Geeko", el camaleón de SuSE

Para mantener el buen humor en el lugar de trabajo, para abrazarlo y estrujarlo, o como un original regalo para un fan de SuSE. El suave camaleón de SuSE está hecho a mano.

Geeko  
Tamaño: aprox. 35 cm  
No de artículo: 9902  
Pts. 4.106



### "Tux", el pingüino de Linux

Tux ha conquistado el corazón de usuarios de Linux de todas las edades. Ya sea para jugar con él o simplemente para admirarlo y quererlo, ahora puede elegir entre dos tamaños: súper grande o pequeño y adorable.

Tux  
No de artículo:  
• 30 cm: 9994  
Pts. 4.106  
• 1 m: 9995  
Pts. 20.535



## SuSE ONLINE

es una publicación gratuita de la empresa  
SuSE GmbH  
Schanzäckerstr. 10  
D-90443 Nürnberg  
Tel.: +49 911 740 53 39  
Fax: +49 911 740 53 479  
E-Mail: suse@suse.de  
Internet: www.suse.de/es/

Linux es una marca registrada de Linus Torvalds. Windows® 95/98, Windows® 98SE y Windows® ME son marcas registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países. Todas las demás marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.

• Editor: R. Dyroff  
• Diseño: Fritz Design GmbH, Erlangen