



CENTOS 4.2

En los últimos años hemos asistido a la aparición de una nueva especie en el ecosistema Linux: las distribuciones empresariales. Las distros empresariales se han creado para cubrir la demanda del mundo de la empresa y se han diseñado para conseguir un rendimiento estable y una larga vida útil. Estas cualidades son altamente apreciadas en el entorno corporativo y por esta razón, las distros empresariales tienen un precio elevado.

Si está buscando una distribución orientada a la empresa, pero no está dispuesto a pagar un precio elevado, puede ser usted el perfecto candidato para probar CentOS. CentOS es una distro empresarial plenamente funcional, estable y lista para usar sin el elevado coste económico. Estamos orgullosos de ofrecer CentOS 4.2 como el DVD de este mes en Linux Magazine.

CentOS se basa en el código fuente de Red Hat Enterprise Linux. El DVD de este mes es el equivalente a Red Hat Enterprise Linux 4 update 2, un sistema Linux puntero que podemos encontrar con precios que varían desde 179 a 1499 dólares.

Esta distribución Linux, con toda la potencia empresarial, es ahora suya de

manera totalmente gratuita. Simplemente tiene que introducir el DVD de Linux Magazine y comenzar la instalación. Además, el DVD de este mes viene con las versiones de 32 y 64 bits de CentOS.

¿Por qué CentOS?

El selecto pedigrí de CentOS hace de CentOS 4.2 la herramienta perfecta para las aplicaciones de servidor. Podemos usar CentOS como servidor Web, servidor de correo, servidor de bases de datos o servidor de aplicaciones. CentOS incorpora todas las sofisticadas funcionalidades de compatibilidad con Windows incluidas en Red Hat Enterprise Linux. Podemos usar CentOS como controlador de dominios primarios o secundarios, o como servidor de clientes Windows basado en Samba y SMB.

CentOS es también un sistema de escritorio Linux plenamente funcional. Encontraremos la mayoría de las herramientas de escritorio más populares, como OpenOffice.org 1.1.2, Mozilla 1.7.12, Firefox 1.0.7, Evolution 2.0.2, Gaim 1.3.1-0.el4.3, X-chat 2.4.0, Konqueror 3.3.1, Gimp 2.0.5-5, Gnome 2.8 y KDE 3.3.

Ya sea trabajando en un servidor empresarial, en un servidor para la oficina o incluso en un sistema común de escritorio, encontraremos en CentOS una distribución estable, de alto rendimiento, fácil de administrar y de utilizar. Abra su DVD de este mes y dispóngase a explorar el fascinante mundo de CentOS, el Linux empresarial de la comunidad.

Cómo puedes ayudar

El CentOS Project lo compone un equipo de 11 desarrolladores. Estos desarrolladores donan su tiempo y recursos al proyecto, y no se les compensa de ninguna manera.

La descarga de CentOS es totalmente gratuita. Sin embargo, si tienes la posibilidad de donar algo de dinero al proyecto, será apreciado enormemente. EL CentOS Project desea poder mandar desarrolladores a los principales encuentros de Software Libre del mundo para que representen a CentOS en estos eventos.

Así mismo hay 14 servidores controlados en estos momentos por el proyecto CentOS que han sido donados por proveedores de servicios de todo el

mundo. Usamos estos servidores para distribuir CentOS a más de 70 mirrors públicos por todo el mundo, proporcionar semillas de Bittorrent, hospedar nuestra página Web, proporcionar nuestra DNS y servicios de lista de correo y dar soporte a cualquier otra cosa que se haga desde el proyecto CentOS. Si usted usa CentOS y puede donar un servidor (y ancho de banda) a nuestro proyecto, o donar servicios de mirror para el proyecto de CentOS, estas donaciones serán verdaderamente apreciadas.

Si esta usted interesado en donar tiempo, dinero o espacio en servidores, por favor diríjase a:

<http://www.centos.org/donate/>



Figura 1: Una interfaz gráfica de usuario nos guía en la instalación y primer arranque.

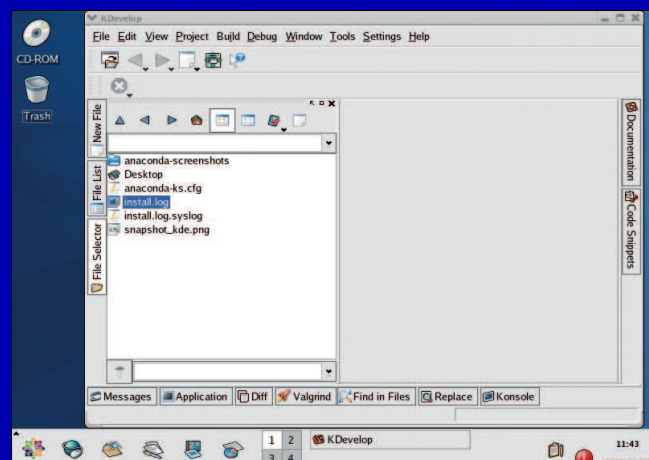


Figura 2: CentOS es una plataforma realmente completa para desarrolladores de software.



¿DVD DEFECTUOSO?

Si tu DVD está defectuoso será reemplazado por uno nuevo. Por favor envía un email a dvd@linux-magazine.es

AYUDA Y SOPORTE

CentOS es un proyecto basado en la comunidad y la ayuda se proporciona por parte de voluntarios. Para ayuda y soporte, podemos acudir a los foros de la página Web en: <http://www.centos.org/modules/newbb/>. Podemos también acudir a las listas de correo: <http://lists.centos.org/mailman/listinfo>

Podemos además pasarnos por los canales del IRC de CentOS en irc.freenode.net (#centos, #centos-devel, #centos-mirror, #centos-ppc, #centos-sparc), y la base de datos de bugs de CentOS en <http://bugs.centos.org/>.

DESTACAMOS

CentOS puede funcionar como sustituto de dominios Server Message Block (SMB) utilizando Samba 3.0.10. CentOS y Samba pueden usarse como un controlador de dominios primarios o secundarios SMB seguro, servidor de fichero SMB o servidor de impresión SMB. CentOS incluye también OpenLDAP 2.2.13 y las smbldap-tools de IDEALX S.A.S (<http://www.idealx.org/>).

Podemos usar CentOS como servidor de correo de Internet con Sendmail 8.13.1, Postfix 2.1.5, o Exim 4.43.1. También se incluye el sistema de webmail Squirrelmail 1.4.3, junto con Dovecot 0.99.11 y Cyrus-Imapd 2.2.12 para el soporte POP3 e IMAP.

En cuanto a servidor Web, incluye Apache 2.0.52 y php 4.3.9.

CentOS nos ofrece las bases de datos MySQL 4.1.12 y PostgreSQL 7.4.8. Otros servidores de bases de datos de terceros como Oracle 8i, 9i y 10g, e IBM DB2, funcionan en CentOS, aunque no están soportados oficialmente por los proveedores.

CentOS incluye también el servidor FTP vsftpd 2.0.1, el servidor RADIUS freeradius 1.0.1 y NFS 1.0.6.

En cuanto a aplicaciones de escritorio, tenemos OpenOffice.org 1.1.2, Mozilla 1.7.12, Firefox 1.0.7, Evolution 2.0.2, Gaim 1.3.1, X-chat 2.4.0, Konqueror 3.3.1 y Gimp 2.0.5, así como los escritorios Gnome 2.8 y KDE 3.3.

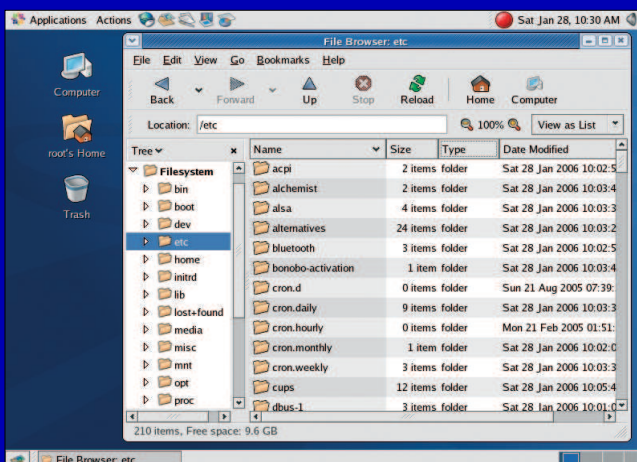


Figura 3: El SO CentOS es un sistema de escritorio completamente funcional.

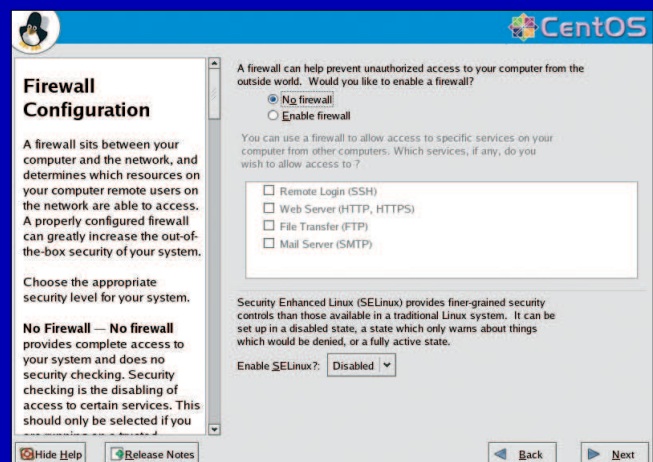


Figura 4: CentOS incorpora un cortafuegos integrado.