

Recopilación de HOW-TOs para Linux

Escrito por Kumo

Martes, 05 de Diciembre de 2006 20:58 - Actualizado Sábado, 10 de Octubre de 2009 05:07

Nuevo en Linux? No sabes como usar Ubuntu/Debian? Necesitas ayuda? Desde Helpdeskweb hemos recopilado una buena colección de manuales, tips y HOW-TOs para que trabajar con Linux te sea más fácil...

Nuevo en Linux? No sabes como usar Ubuntu/Debian? Necesitas ayuda? Desde Helpdeskweb hemos recopilado una buena colección de manuales, tips y HOW-TOs para que trabajar con Linux te sea más fácil...

A mucha gente le da miedo usar linux, dicen que es muy complicado y la consola les aterrera (no saben que las ventanitas no son exclusivas de Micr\$oft). Otros no saben que es el heredero directo del sistema operativo mas potente que un servidor pueda montar (no, no es windows 2003 jajajaj estais de coña?;)): Unix. Algunos ignoran que PDAs, Routers, NAS e incluso la nueva PS3 llevan variantes de Unix/Linux en su interior como sistema operativo. Pero lo cierto es que con linux se pueden hacer infinidad de cosas y nos hemos propuesto demostrarlo.

Sacad del trastero ese viejo PC o portátil que no sabias si tirar o no. La respuesta es clara: NO.

Hay un buen número de distribuciones de Linux (muchas de ellas basadas en la maravillosa Debian) que son capaces de aprovechar incluso los equipos más antiguos (Tipo Pentium en adelante). Pero no creais que linux solo se usa para equipos viejos, además es tan potente como el conocido Window\$ XP o puede ser el motro de servidores, no tan pequeños. Crear un sistema de video-vigilancia o un servidor web, entre otros, nunca fue tan fácil.

Comencemos buscando algo de informacion sobre la Distro (distribución) de GNU/Linux (es el nombre largo oficial) para montar en ese viejo o no tan viejo PC.

<http://www.damnsmalllinux.org/>

Recopilación de HOW-TOs para Linux

Escrito por Kumo

Martes, 05 de Diciembre de 2006 20:58 - Actualizado Sábado, 10 de Octubre de 2009 05:07

<http://www.zenwalk.org/>

<http://vectorlinux.com/>

http://www.puppylinux.org/user/viewpage.php?page_id=1

<http://featherlinux.berlios.de/>

Todas estas distribuciones son muy pequeñas y en algunos casos caben (y se arrancan) desde un pendrive USB de tan solo 50mb. Son muy ligeras y aptas para los PCs más antiguos. La primera de ellas, DSL (DammSmallLinux) la he visto trabajar en un portatil Toshiba Libretto equipado con procesador Pentium de 75MHz y el rendimiento no era nada malo (sin pedir milagros, claro).

A estas distribuciones se le pueden sumar muchas otras más conocidas para equipos, eso si, un poco más actuales. Pero nos centraremos en dos: Debian y Ubuntu. Por ser potentes, actuales, compatibles y en el caso de Ubuntu en particular, muy “user-friendly”.

<http://www.debian.org/>

<http://www.ubuntu-es.org/>

La mayoría de tutoriales están centrados en estas dos distribuciones anteriores, pero dada la compatibilidad que hay entre las distintas distribuciones y versiones de Linux (Gracias a su código abierto) pueden funcionar perfectamente en otros sistemas, con alguna modificación si fuera necesaria. De hecho, Ubuntu, es una distro basada en Debian.

Un par de guías sobre Ubuntu:

Recopilación de HOW-TOs para Linux

Escrito por Kumo

Martes, 05 de Diciembre de 2006 20:58 - Actualizado Sábado, 10 de Octubre de 2009 05:07

Guía no oficial:

http://ubuntuguide.org/wiki/Ubuntu_Edgy

Guías Oficiales: <http://www.ubuntu.com/support/documentation?highlight=%28guide%29>

Vamos con los tutoriales. Leed, releed y luego preguntad las dudas :)

1- VIDEO-VIGILANCIA:

Vigila tu casa o negocio de forma remota aprovechando una webcam USB, un pc y linux.

Distro: Ubuntu 6.06 Dapper Drake

Tutorial:

<http://www.liberaliatempus.com/articulos/taller/instalacion-de-un-sistema-de-video-vigilancia-ca-sero.html>

Recursos:

<http://www.lavrsen.dk/twiki/bin/view/Motion/WebHome>

Enlaces relacionados:

<http://www.ubuntu-es.org/index.php?q=node/14035>

2- SERVIDOR WEB:

DosYDosSonCuatro es un fantástico blog enfocado al mundo del software libre y el linux. En sus paginas descubrimos un buen tutorial sobre como montar un servidor web para hospedar nuestra pagina, blog, intranet, etc... En un PC antiguo.

Distro: Ubuntu 6.10 Edgy Eft

Tutorial:

<http://dosydoscuatro.wordpress.com/2006/11/06/como-montar-un-servidor-con-linux-en-tu-propia-casa-i/>

Enlaces relacionados:

<http://es.tldp.org/Tutoriales/doc-debian-miniservidor/html/doc-debian-miniservidor.html>

Para un servidor, el PC no tiene porque ser muy moderno, siempre y cuando se adapte a la carga de trabajo requerida. No es lo mismo servir webs que juegos, por ejemplo.

3- OPTIMIZAR RENDIMIENTO:

Distro: Ubuntu (No valido en todos)

Tips:

<http://www.ubuntu-es.org/index.php?q=node/4440&page=2>

Recopilación de HOW-TOs para Linux

Escrito por Kumo

Martes, 05 de Diciembre de 2006 20:58 - Actualizado Sábado, 10 de Octubre de 2009 05:07

Aunque no todos los consejos son aplicables al 100% resulta bastante útil para acelerar nuestro sistema.

4- MODIFICACION REPOSITORIOS:

Distro: Ubuntu

How-to:

<http://dosydoscuatro.wordpress.com/2006/11/23/cambiando-repositorios/>

Aunque los repositorios ahí explicados son buenos, en realidad, una vez que sabéis el método, podéis poner los que queráis.

5- BERYL:

Beryl nos permite crear en nuestro escritorio un montón de efectos que ya quisiera el tan anunciado Window\$ Vi\$ta, especialmente uno muy famoso que convierte el escritorio y las areas de trabajo en un cubo 3D... Es mejor verlo en acción. La potencia de linux en este campo no tiene comparación alguna... bueno salvo quizás el MAC OS.... que también está basado en Unix :)

Distro: (K)ubuntu 6.06

Recopilación de HOW-TOs para Linux

Escrito por Kumo

Martes, 05 de Diciembre de 2006 20:58 - Actualizado Sábado, 10 de Octubre de 2009 05:07

How-to:

<http://awoisoak.blogspot.com/2006/10/xglberyl-en-kubuntu-dapper.html>

Recursos:

<http://www.beryl-project.org/>

Imágenes:

<http://www.beryl-project.org/features.php>

6- CREACION DE IMAGENES:

Aunque en este caso se trata de imágenes del disco duro para usarlas a modo de backup y poder recuperar el sistema; o copiar instalaciones iguales en distintos PCs

Distro: Ubuntu

How-to:

<http://www.guia-ubuntu.org/index.php/Partimage>

7- INSTALACION CODECS:

Recopilación de HOW-TOs para Linux

Escrito por Kumo

Martes, 05 de Diciembre de 2006 20:58 - Actualizado Sábado, 10 de Octubre de 2009 05:07

Que ver tus películas y escuchar los MP3 no sea un problema.

Distro: Ubuntu

How-to:

<http://dosyoscuatro.wordpress.com/2006/07/17/definitivamente-multimedia/>

Enlaces Relacionados:

<http://www.geekzone.cl/v1/2006/11/19/porque-no-puedo-escuchar-mp3-en-linux/>

<http://www.mplayerhq.hu/design7/news-es.html>

<http://www.balug.org.ar/pelis.html>

8- DOOM III EN LINUX:

Uno de los mejores juegos FPS de todos los tiempos, también para el pinguino.

Distro: Ubuntu 6.06

How-to:

<http://www.ubuntu-es.org/node/243>

Recopilación de HOW-TOs para Linux

Escrito por Kumo

Martes, 05 de Diciembre de 2006 20:58 - Actualizado Sábado, 10 de Octubre de 2009 05:07

Recursos:

<http://www.gamershell.com/news/22347.html>

9- COUNTER STRIKE 1.6...

...En linux. No te cortes y juega. Con linux también se puede. El how-to (esta en ingles, ojo) es para Fedora, pero en los recurso encontrareis las utilidades para otras distros.

Distro: Fedora Core

How-to:

<http://news.softpedia.com/news/How-to-Play-CounterStrike-1-6-in-Linux-38077.shtml>

Recursos:

<http://www.winehq.org/site/download-deb>

10- CEDEGA SMALL 5.2

Similar al Wine, nos permite usar programas (principalmente juegos) de Window\$ en Linux.

Distro: General

Recopilación de HOW-TOs para Linux

Escrito por Kumo

Martes, 05 de Diciembre de 2006 20:58 - Actualizado Sábado, 10 de Octubre de 2009 05:07

How-to:

<http://www.vivalinux.com.ar/soft/cedega-small-5.2.html>

11- ENLACES DE UTILIDAD:

Algunos enlaces extra por si tenéis más curiosidad.

Distro: General

Programas recomendados:

http://tecnoticias.crispynews.com/article/show/41468/Lista_de_software_recomendado_para_Linux

Juegos nativos para Linux:

<http://gaming.gwos.org/>

Enemy Territory para Linux:

<http://games.activision.com/games/wolfenstein/index.asp?section=et>

Quake 4 para linux:

<http://www.vivalinux.com.ar/soft/quake4-cliente-linux.html>

Tips avanzados:

<http://vlan7.blogspot.com/>

Recopilación de HOW-TOs para Linux

Escrito por Kumo

Martes, 05 de Diciembre de 2006 20:58 - Actualizado Sábado, 10 de Octubre de 2009 05:07

Blogs sobre Linux:

<http://dosydoscuatro.wordpress.com/>

<http://awoisoak.blogspot.com/>

<http://debianizado.blogspot.com/>

Tira comica sobre linux y la informatica:

<http://www.tiraecol.net/modules/comic/>

Se que me he dejado algunos programas y manuales en el tintero... mas concretamente en el PC del curro, así que próximamente habrá una segunda parte de esta recopilación.