



Bisoños Usuarios de GNU/Linux de Mallorca y Alrededores | Bergantells Usuaris de GNU/Linux de Mallorca i Afegitons

Cómo sobrevivir a Ubuntu 64 bits (versión en castellano) (67592 lectures)

Per **Jordi Llull**, [worm](http://dedesvarios.blogspot.com/) (<http://dedesvarios.blogspot.com/>)

Creado el 20/11/2005 15:38 modificado el 20/11/2005 15:38

El objetivo de este artículo es dar una pequeña ayuda a aquellos que se decidan a dar el paso definitivo hacia los 64 bits con una Ubuntu. Obviando algunos aspectos genéricos como la instalación del sistema me centraré directamente la configuración del mismo.

Montando la compatibilidad para aplicaciones de 32bits

El primer problema con el que todos se encuentran es la inexistencia de algunas aplicaciones no portadas a 64 bits. Para solucionar esto instalamos un pequeño sistema de 32 bits al que accederemos a través de chroot

Primer paso:

- sudo apt-get install dchroot debootstrap
- sudo mkdir /chroot/
- sudo gedit /etc/dchroot.conf
 - ◆ Añadimos la línea: hoary /chroot
- sudo debootstrap --arch i386 hoary /chroot/ <http://archive.ubuntu.com/ubuntu>
- sudo chroot /chroot/
- dpkg-reconfigure locales

Segundo paso:

Desde fuera del chroot:

- sudo gedit /chroot/etc/apt/sources.list
- Añadimos las líneas:
 - ◆ deb <http://archive.ubuntu.com/ubuntu> hoary main restricted universe multiverse
 - ◆ deb <http://security.ubuntu.com/ubuntu> hoary-security main restricted universe multiverse

Tercer paso:

ejecutamos desde el chroot:

- apt-get update ; apt-get upgrade

Cuarto paso:

Otra vez desde fuera del chroot:

- sudo cp /etc/passwd /chroot/etc/
- sudo cp /etc/shadow /chroot/etc/
- sudo cp /etc/group /chroot/etc/
- sudo cp /etc/sudoers /chroot/etc/
- sudo cp /etc/hosts /chroot/etc/
- sudo gedit /etc/fstab



- Añadimos las líneas:
 - ◆ /home /chroot/home none bind 0 0
 - ◆ /tmp /chroot/tmp none bind 0 0
 - ◆ /dev /chroot/dev none bind 0 0
 - ◆ /proc /chroot/proc proc defaults 0 0
 - ◆ /media/cdrom0 /chroot/media/cdrom0 none bind 0 0
 - ◆ /usr/share/fonts /chroot/usr/share/fonts none bind 0 0
- sudo mkdir /chroot/media/cdrom0
- sudo mount -a
- sudo gedit /usr/local/bin/do_dchroot
- Añadimos:
 - ◆ #!/bin/sh
 - ◆ /usr/bin/dchroot -d "`echo \$0 | sed 's|^.*//|^'` \$*"
- sudo chmod 755 /usr/local/bin/do_dchroot

Quinto paso:

En una nueva terminal:

- dchroot -d
- sudo apt-get install synaptic
- sudo ln -s /usr/sbin/synaptic /usr/sbin/synaptic32
- exit
- sudo ln -s /usr/local/bin/do_dchroot /usr/local/bin/synaptic32
- sudo synaptic32

Una vez hecho todo esto tendréis la posibilidad de instalar aplicaciones de 32 bits ejecutando synaptic32. No hace falta decir que podéis reemplazar los repositorios de hoary por los de breezy.

Configurando firefox con flashplayer

Para instalar flashplayer lo primero es instalar el firefox de 32 bits. Una vez instalado acceded a cualquier página con flash e iniciad la instalación automática. Si os completa la instalación pero no se os instala el plugin ejecutad:

- sudo apt-get install libxmu6

Ventanas bonitas:

Al ejecutar las aplicaciones de 32 bits es probable que os aparezcan las ventanas con un estilo predeterminado horrible y en discordancia con el tema de escritorio. Lo podéis solucionar instalando el configurador de escritorio de gnome en el sistema de 32 bits:

- dchroot -d
- sudo apt-get install gnome-control-center
- sudo gnome-theme-manager
- Ya podéis seleccionar el tema de escritorio que queráis ;)

Drivers de Nvidia:

Este es el punto más conflictivo por la cantidad de bugs existentes y los problemas con los repositorios del apt. Tras



muchos dolores de cabeza con el apt terminé por instalar los drivers a mano, os recomiendo que hagáis lo mismo. Id con cuidado, los drivers 7676 solo funcionan bien con la Geforce 7800, si tenéis otra gráfica descargaos los 7667. Para no extenderme más no voy a explicar la instalación manual de los drivers de nvida que la podéis encontrar en cualquier lado

Esto es todo por el momento. Es mi primer artículo en Bulma, espero que os sea de ayuda ;)

Bibliografía:

Buena parte de la información contenida en este artículo i mucha más la podéis encontrar en los foros oficiales de Ubuntu:

<http://ubuntuforums.org/>

E-mail del autor: worm13_ARROBA_gmail.com

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=2255>