

Reconfiguración de paquetes: `dpkg-reconfigure nombre_del_paquete`
La interfaz de configuración: `dpkg-reconfigure debconf`
El servidor de X: `dpkg-reconfigure xserver-xfree86`
El teclado: `dpkg-reconfigure console-common`
Lenguajes (castellanizar:user-euro-es): `dpkg-reconfigure locales`

Reempaquetado de un paquete que esté instalado: `dpkg-repack paquete`

Descomprimir los fuentes de un paquete Debian (incluye parcheado)
`dpkg-source -x paquete.dsc` (si tenemos los ficheros)
`apt-get source paquete` (además baja los ficheros)

Para poner un paquete en hold:
`echo paquete hold|dpkg --set-selections`

Paquetes útiles en la creación de paquetes Debian:
`dpkg-dev devscripts dh-make fakeroot`

Debianización de paquetes:
Una vez instalado `dh-make` y las otras herramientas que puedan ser necesarias, ejecutar `dh_make` para proceder a la debianización y luego ajustar los ficheros necesarios para este paquete.

Compilación de un paquete Debian:
Desde el directorio del paquete ejecutar una de estas ordenes:
`fakeroot dpkg-buildpackage`
`debuild -us -uc`

Compilación de los fuentes del kernel:
Instalar el paquete `kernel-source` adecuado
Descomprimir los fuentes en `/usr/src`
Dentro del directorio creado al descomprimirlos ejecutar:
`make menuconfig`
`make-kpkg clean`
`make-kpkg --version=identificador.revision kernel_image`
Más información: `/usr/share/doc/kernel-source-*/debian.README.gz`

Compilación de los módulos de alsa:
Instalar el paquete `alsa-source`
Descomprimir los fuentes en `/usr/src`
Dentro del directorio de los fuentes del kernel, y después de haber hecho los pasos de compilación del kernel ejecutar:
`make-kpkg modules_image`
Más información: `/usr/share/doc/alsa-source/README.Debian.gz`



Estructura básica del primer CD

/tools

Varias utilidades de DOS para la instalación y el arranque de Linux

/install

Contiene los kernels (2.4/2.6) y las imágenes utilizadas para la instalación, así como imágenes de disquete y la utilidad SBM para sistemas que no arranquen de CD

/doc

Diversa documentación (FAQ, manuales, constitución, contrato social, ...)

/dists

/Readme*

Listas de paquetes...

Introducción al CD (documentación)

/pool

Paquetes

CDs/DVDs incluidos

Nº 1 CD de arranque, este CD permite instalar al menos la base de Debian.

Nº 2 En algunas arquitecturas puede contener un sistema de arranque alternativo.

Resto Contienen paquetes, al igual que los dos primeros, pero no son arrancables.

Otros Existen otros medios de instalación: sticks USB, red, CDs tarjeta, ...

¡Qué viene Etch!

Muchas de estas cosas cambiarán con Etch, instalador gráfico, estructura de cds, ...

web de Etch: <http://www.debian.org/releases/etch/>

web del debian installer: <http://www.debian.org/devel/debian-installer/>

Recetillas

Repositorios no oficiales para Debian:

www.apt-get.org

www.backports.org

volatile.debian.net

Actualización de la base de paquetes disponibles (urls en /etc/apt/sources.list):

apt-get update

apt-cdrom add

Actualización de los paquetes instalados:

apt-get upgrade

apt-get dist-upgrade (cuando hay cambios fuertes)

Búsqueda de un paquete usando la cache de paquetes disponibles:

apt-cache search palabras clave

Obtener información (descripción, tamaño...) de un paquete disponible:

apt-cache show paquete

Limpieza de la cache de apt:

apt-get clean

Comprobación de posibles problemas en el estado de los paquetes:

apt-get check

Para solucionar problemas de dependencias con paquetes no instalados, es decir, bajarse e instalar todos los paquetes necesarios para cumplir las dependencias de los paquetes ya instalados o a medio instalar:

apt-get install -f

Instalar un paquete:

dpkg -i paquete.deb

apt-get install paquete (incluyendo dependencias)

Instalación de grupos de paquetes:

tasksel

dselect (complejo)

aptitude ("oficial" en Sarge)

synaptic

gnome-apt

Ver paquetes instalados o a medio instalar:

dpkg -l [filtro]

Configurar los paquetes que estén sin configurar:

dpkg --configure -a

Buscar paquetes a borrar (usando el paquete deborphan):

deborphan (--guess-all)

deborphan -a (-d)

Borrar un paquete:

dpkg -r paquete

dpkg --purge paquete (incluyendo configuración)

apt-get remove --purge paquete (incluyendo dependientes)

Ver el estado de un paquete instalado:

dpkg -s paquete

Ver los ficheros que contiene un paquete:

dpkg -c paquete.deb

Ver información acerca de un paquete:

dpkg -I paquete.deb

Buscar en que paquete de los instalados está contenido un fichero

dpkg -S fichero