shutdown -h 5 Apagar en 5 minutos # poweroff Apagar inmediatamente # top Mostrar procesos en ejecución detallado # Ishw Mostrar hardware completo # pm-suspend # pm-hibernate Suspender o hibernar el sistema # shutdown +r 5 Reiniciar en 5 minutos # reboot Reiniciar inmediatamente Reiniciar el sistema # halt Apagar el sistema rápidamente Apagar sistema # systemctl stop/start/restart/reload [NombreDelServicio # systemctl -a Mostrar los servicios # ps -A Mostrar procesos en ejecución Parar/Iniciar/Reiniciar/Recargar un servicio Para distribuciones basadas en www.portallinux.es/LibroDeTrucos Libro de Apagar, reiniciar, suspender... trucos RedHat GNU/Linux Procesos y servicios

no se modifique su contenido, se respete su autoría y esta nota se Si quieres las fuentes envíame un correo! Se permite la copia de "Libro de trucos" en cualquier formato, ya sea sin ánimo de lucro o con fines comerciales, siempre y cuando

mantenga. Gracias por respetar mi trabajo.

Libro de Trucos v1.3

DeviantART: zagur.deviantart.com Facebook: Buscar por PortalLinux Correo: zagurblog@gmail.com

Iwitter: @zagurito

· Limpiar caché de paquetes descargados

yum clean all

Buscar por nombre de paquete

yum search [NombreDelPaquete]

Creado con Inkscape

unzip [Fichero.zip] Descompimir un .zip # zip [Fichero.zip] file Crear un fichero .zip

www.portallinux.es/LibroDeTrucos

tar -xfz [Fichero.tar.gz] Descomprimir fichero.tar.gz

#tar -cfz [Fichero.tar.gz] Carpeta Crear un fichero .tar.gz

#unrar x [Fichero.rar] Descomprimir carpeta

#rar a [Fichero.rar] Carpeta Comprimir una carpeta

Comprimir / Descomprimir

find /home/user1 -name *.png Buscar ficheros en #find / [Fichero] | grep [Fichero] Buscar un fichero # In -s [Directorio] [Enlace] Crear acceso directo # mv -rf [Directorio] [Directorio] Mover o renombrar

nuestro home con extensión .png

cp [Fichero] [Fichero] Copiar tichero

cp -rf [Directorio] [Directorio] Copiar carpeta entera # rm -rf [Directorio] Borrar carpeta y su contenido # mkdir -p carpeta/carpeta1 Crear arbol de directorios # mkdir [Directorio] Crear directorio # ls -l Mostrar detalles de un directorio # ls -a Ver los ficheros ocultos # Is Ver los ficheros de un directorio

Información del sistema

cd - Regresar al directorio anterior # cd .. Retroceder un nivel s cd ~ Entrar en el directorio del usuario Archivos y directorios

Ispci Mostrar dispositivos PCI

Isblk Listar dispositivos en bloques # Iscpu Mostrar información de las CPU # uname -r Mostrar versión Kernel en uso # uname -m Mostrar la arquitectura del PC

Isusb Mostrar dispositivos USB

de PortalLinux.

"Libro de trucos" es similar a los famosos cubos de trucos pero con un formato distinto. Parte de la idea del autor que está cansado de que se le acaben achafando los cubos o no sepa donde guardarlos. Con el fin de solventar este problema, ha decidido pasar los famosos cubos en un formato más agradable para el usuario ya

siempre encima.

Para buscar más información de los comandos usa el comando man NombreDelComando para entrar en el manual del comando

El formato libro pequeño es perfecto para guardarlo y tenerlo

Instalar dependencias de un paquete RPM

Eliminar un paquete desde YUM Instalar un paquete desde YUM

yum remove [NombreDelPaquete] # yum install [NombreDelPaquete]

yum localinstall [NombreDelPaquete.rpm

Actualizar repositorios

yum update

que se puede guardar en el bolsillo sin ningún problema.

www.portallinux.es/LibroDeTrucos

"Libro de trucos" es una creación de Jesús Camacho, autor y edito

Sobre "Libro de trucos'

Paquetes RPM

- Modificar los permisos de un fichero

Atributos de ficheros

chmod n1n2n3 [Fichero]

Modifica el grupo y/o propietario fichero

chown [Grupo]:[Usuario] [Fichero] Modo de uso

4: Lectura n3: Otro n2: Grupo 2: Escritu Lectura-Escritura-Ejecución para el Usuario Significado: Ejemplo: chmod UGO [Fichero chmod 755 [Fichero] ectura y ejecución para el Grupo y Otros

Trabajando con ficheros de texto

caracteres de un fichero actualizaciones a tiempo real # tail -f /var/log/auth.log Mostrar log y sus # tail -15 file Visualizar las 15 últimas líneas # tail file Visualizar las 10 últimas líneas # head file Visualizar las 10 primeras líneas # cat file Visualizar contenido del fichero

iwlist scan Busca puntos de acceso Wi-Fi # iwconfig Mostrar configuración de redes Wi-Fi # ifconfig Mostrar configuración de redes

#ifdown [Interface] Deshabilita interface # ifup [Interface] Habilita interface

wc file Mostrar número de líneas, palabas i # head -15 file Visualizar las 15 primeras líneas

ufw enable Activa el cortatuergos

Configuración CortaFuegos

Con el paquete system-config-network se puede modificar el

/etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-ethX -Fichero de configuración de red Hnfo: Interface por cable eth0, eth1... Wifi wlan0, wlan1

iichero de configuración de la red de manera muy sencilla.

ufw disable Desactiva el cortafuegos

ufw default deny Deniega todas las conexiones # ufw default allow Permite todas las conexiones

www.portallinux.es/LibroDeTrucos www.portallinux.es/LibroDeTrucos

www.portallinux.es/LibroDeTrucos www.portallinux.es/LibroDeTrucos

grub2-mkconfig -i /boot/grub2/grub.cfg

mount --bind /proc /mnt/proc && mount --bind /sys /mnt/sys

5.- Permisos root y montamos el sistema

chroot /mnt && mount -a

grub-install /dev/sda

6.- Instalamos el grub

4.- Montamos las siguientes carpetas necesarias: # mount --bind /dev /mnt/dev && mount -- bind /dev/pts /mnt/ dev/pts &&

/home y /boot).

3.- Montamos las particiones en el orden correcto (Primero ráiz luego

2.-Identificamos las particiones /home, /boot y / (raíz) con 1.-Iniciamos un LiveCD y abrimos una Terminal.

fdisk -l

.:Recuperar GRUB en 4 sencillos pasos:.

mount -t ntfs-3g [Dispositivo] [Punto de Montaje] +Info: El paquete ntfs-3g tiene que estar instalado.

mount -t vfat [Dispositivo] [Punto de Montaje

Montar un sistema de ficheros FAT32 o NTFS

mount -o loop [IMG.iso] [Punto de Montaje] - Montar una imágen ISO

fuser -km [Punto de Montaje]

Desmontar dispositivo cuando está ocupado

umount [Punto de Montaje] # umount [Dispositivo]

- Desmontar punto de montaje

Mostrar paquetes RPM instalados sistema

rpm -qal

Desinstalar un paquete .rpm

rpm -i [NombreDelPaquete.rpm] # rpm -e [NombreDelPaquete.rpm

Instalar un paquete RPM

+Info: Dispositivo: /dev/sdaX donde sda (disco SATA) hda (disco IDE). X= número de la partición. Montaje: Ruta absoluta ej: /mn1

Montar un sistema de ficheros

- Montar partición en una ruta

Usuarios y grupos

useradd [NombreDelUsuario] **Crear usuario nuevo**

groupadd [Grupo] Crear un grupo # userdel [NombreDelUsuario] Eliminar usuario

groupmod [Grupo] [NuevoGrupo] Renombrar grupo

useradd -g [Grupo] -d -s [Shell] [NombreDelUsuario. # passwd [NombreDelUsuario] **Cambiar contraseña**

Configuración de redes

· Crear un usuario con grupo, /home y Shell

groupdel [Grupo] **Eliminar un grupo**