

adduser agregó nuevo usuario
useradd agregó nuevo usuario
userdel borra un usuario
passwd permite cambiar la contraseña
su cambio de usuario
whoami muestra el nombre de usuario
logname muestra el nombre de usuario
id muestra datos de identificación del usuario
finger da información de usuario
chfn cambia la información del finger
who muestra los usuarios del sistema
w muestra un detalle de los usuarios
last información de los últimos usuarios que han
usado el sistema
mail programa de correo
addgroup agregó nuevo grupo
groupadd agregó nuevo grupo
chown cambia el propietario de un fichero

Usuario

cd /home: entrar en el directorio "home".
cd ..: retroceder un nivel.
cd ../../: retroceder 2 niveles.
pwd: mostrar el camino del directorio de trabajo.
ls -a: mostrar los ficheros ocultos.
ls -l: mostrar los detalles de ficheros y carpetas de un directorio.
mkdir dir1: crear una carpeta o directorio con nombre 'dir1'.
rm -f file1: borrar el fichero llamado 'file1'.
rm -rf dir1: eliminar una carpeta llamada 'dir1' con su contenido de forma recursiva.
cp file1: copiar un fichero.
ln -s file1 lnk1: crear un enlace simbólico al fichero o directorio.

Archivos y Directorios

apt-get install package_name: instalar / actualizar un paquete deb.
apt-cdrom install package_name: instalar / actualizar un paquete deb desde un cdrom.
apt-get update: actualizar la lista de paquetes.
apt-get upgrade: actualizar todos los paquetes instalados.
apt-get remove package_name: eliminar un paquete deb del sistema.
apt-get check: verificar la correcta resolución de las dependencias.
apt-get clean: limpiar cache desde los paquetes descargados.
apt-cache search searched-package: retorna lista de paquetes que corresponde a la serie «paquetes buscados».

Actualizador de paquetes

ifconfig eth0: mostrar la configuración de una tarjeta de red Ethernet.
ifup eth0: activar una interface 'eth0'.
ifdown eth0: deshabilitar una interface 'eth0'.
ifconfig eth0 192.168.1.1 netmask 255.255.255.0: configurar una dirección IP.
ifconfig eth0 promisc: configurar 'eth0' en modo común para obtener los paquetes (sniffing).
dhclient eth0: activar la interface 'eth0' en modo dhcp.
route -n: mostrar mesa de recorrido.
route add -net 0/0 gw IP_Gateway: configurar entrada predeterminada.
iwlist scan: mostrar las redes inalámbricas.
iwconfig eth1: mostrar la configuración de una tarjeta de red inalámbrica.

RED LAN y Wi-Fi

arch: mostrar la arquitectura de la máquina (1).
uname -m: mostrar la arquitectura de la máquina (2).
uname -r: mostrar la versión del kernel usado.
hdparm -i /dev/hda: mostrar las características de un disco duro.
hdparm -tT /dev/sda: realizar prueba de lectura en un disco duro.
cat /proc/cpuinfo: mostrar información de la CPU.
cat /proc/interrupts: mostrar las interrupciones.
cat /proc/meminfo: verificar el uso de memoria.
cat /proc/swaps: mostrar ficheros swap.
cat /proc/version: mostrar la versión del kernel.
cat /proc/net/dev: mostrar adaptadores de red y estadísticas.
cat /proc/mounts: mostrar el sistema de ficheros montado.
date 041217002011.00: colocar (declarar, ajustar) fecha y hora.
clock -w: guardar los cambios de fecha en la BIOS.



ubuntu.