

Comandos básicos

2015-11-15

adduser: Se utiliza para añadir un usuario.

*Uso: adduser

Alias (este esta bien explicado en un post anterior)

Uso: alias nombrequeledamos='comando'

apt-get install nombredelprograma = instala el paquete.

apt-get remove nombredelprograma = Borra el paquete. Con la opción **-purge** borra también la configuración del paquete instalado.

apt-get update = Actualiza la lista de paquetes disponibles para instalar.

apt-get upgrade = Instala las nuevas versiones de los diferentes paquetes disponibles.

cd = Cambia el directorio.

Uso: cd nombredirectorio

Continuar leyendo el resto de comandos:

chmod: Cambia los permisos de los archivos.

r:lectura w:escritura x:ejecución +: añade permisos -:quita permisos u:usuario g:grupo del usuario o:otros *Uso: chmod permisos nombrearchivo*

chown: Cambia el propietario de un archivo.

Uso: chown

cp:Copia archivos en el directorio indicado.

Uso: cp archivoorigen archivodestino

deluser: Elimina una cuenta de usuario

Uso: deluser

exit: Cierra las ventanas o las conexiones remotas establecidas

fsck: Sirve para chequear si hay errores en nuestro disco duro.

Uso: fsck -t

ftp: Protocolo de Transferencia de Archivos, permite transferir archivos de y para computadores remotos.

Uso: ftp

grep: Su funcionalidad es la de escribir en salida estándar aquellas líneas que concuerden con un patrón. Busca patrones en archivos.

grep: grep

ifconfig: Obtener información de la configuración de red

kill: Termina un proceso

Uso: kill numeroPID

ls:Lista los archivos y directorios dentro del directorio de trabajo.

make: Crea ejecutables a partir de los archivos fuente.

man: muestra el manual de un programa o comando si este esta disponible

Uso: man

mkdir: Crea un nuevo directorio.

Uso: mkdir nombredirectorio

mount: Monta una unidad.

Uso: mount -t< sistema_de_archivo>

mv: Este comando sirve para renombrar un archivo.

Uso: mv

netstat:Muestra las conexiones y puertos abiertos por los que se establecen las comunicaciones.

poweroff: Apaga el ordenador.

ps: Muestra información acerca de los procesos activos.

rlogin: Conecta un host local con un host remoto.

Uso: rlogin

rm: Remueve o elimina un archivo.

Uso: rm

rmdir: Elimina el directorio indicado, el cual debe estar vacío.

Uso: rmdir nombredirectorio

sudo o **su:** Con este comando accedemos al sistema como root.

umount: Desmontar unidades montadas anteriormente

Uso: umount

wc:Cuenta los caracteres, palabras y líneas del archivo de texto.

Uso: wc nom_archivo

whereis: Devuelve la ubicación del archivo especificado, si existe.

Uso: whereis nomb_archivo