

Title: Comandos básicos Date: 2015-11-15 14:30 Modified: 2015-11-15 14:30 Category: Linux Tags: linux, consola Slug: comandos\_basicos Authors: procamora Summary:

**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*