

[Ubuntu]

<http://www.pedroescribano.com>

Comandos Generales

dmesg : Imprime los mensajes desplegados por el "kernel" al inicio.

depmod -a : Genera un archivo que contiene las dependencias de los módulos que son cargados para el "Kernel", esto es, es capaz de reconocer cuales módulos deben ser cargados para que un tercero sea utilizado en el sistema.

free : Estadísticas de uso de Memoria.

init q : Comando que vuelve a leer los parámetros que se encuentran en inittab.

insmod : Habilita ("loads") el modulo que se especifica en la linea, para que el "kernel" sea capaz de utilizarlo.(ejemplo: insmod ip_alias.o).

ldconfig : Actualiza las librerías utilizadas por el sistema, recomendable ejecutarlo cada vez que se instale un programa.

lsmod : Despliega la información referente a los módulos que están habilitados por el "kernel".

mount : Permite que particiones del sistemas, CD-ROMs, floppys puedan ser leídas en el sistema. Su formato: mount -t <file system(ext2,vfat)> <partición (/dev/hda1,/dev/cdrom)> <punto de lecutra"mount point" (/mnt/home/ /mnt/cdrom)>. Vea también /etc/fstab.

smbmount : Similar al comando mount , excepto que este comando es utilizado para montar particiones en Samba.

smbumount : Utilizado para desactivar las particiones activadas con smbmount.

slocate : Actualiza la base de información que es utilizada para encontrar archivos con el comando locate.

source : Recarga el archivo de configuración indicado al ambiente de Shell.

stat : Despliega información detallada sobre el archivo especificado como: fechas de modificación y cambio, dueño del archivo..etc.

sudo : Ejecuta un comando como usuario raíz ("root"), significa "super user do"(Super usuario hacer). Vea el archivo /etc/sudoers/ para configuraciones relacionadas con este comando.

umount : Desactiva la partición que se indicada, los parámetros que toma este comando son similares a los de mount.

uname -a : Información completa sobre el "Host".

[Ubuntu]

<http://www.pedroescribano.com>

uptime : Hora actual, tiempo que lleva el sistema corriendo desde el ultimo "reboot", usuarios conectados al servidor, carga del sistema en los últimos 1,5 y 15 minutos.

hostname : El nombre del "Host".

chkconfig : Este comando despliega la información sobre los niveles de ejecución de los "scripts" ubicados en el directorio /etc/rc.d/init.d

chkconfig --list httpd : Este comando despliega:
httpd 0:off 1:off 2:off 3:on 4:on 5:on 6:off