

RESUMEN COMANDOS BASICOS LINUX UTILIZADOS SOM-SMR1

adduser	Ver useradd.
apt-get	Herramienta de actualización/instalación remota de paquetes en sistemas basados en debian.
at	Programa trabajos, comandos, scripts para su ejecución posterior.
cal	Despliega un calendario.
cat	Muestra el contenido de archivos y concatena archivos.
cd	Cambiar de directorio.
chgrp	Cambia el grupo de un archivo(s) o carpetas(s).
chmod	Cambia los permisos de un archivo(s) o carpetas(s).
chown	Cambia el propietario de un archivo(s) o carpetas(s).
clear	Limpia la terminal.
crontab	Administra archivos cron para los usuarios y root.
cut	Remueve secciones (columnas principalmente) de cada línea de un archivo o archivos.
date	Muestra/establece la fecha y hora actual.
df	Muestra el uso de espacio de discos duros o particiones.
du	Muestra el uso de espacio de archivos y directorios.
echo	Imprime una línea de texto, variables, o contenido a un archivo.
exit	Salir del shell o terminal actual.
fdisk	Herramienta para particionar discos, común a casi todas las distros.
file	Determina el tipo de archivo.
find	Búsqueda de archivos, multitud de opciones de búsqueda.
fsck	Herramienta para verificar/reparar sistemas de archivos.
gedit	Editor de textos de gnome.
grep	Busca patrones de cadenas dentro de archivos.
groupadd	Crea un nuevo grupo en el sistema.
groupdel	Elimina un grupo en el sistema.
groupmod	Modifica un grupo en el sistema.
groups	Imprime los grupos a los que pertenece un usuario.
gzip	Comprime/expande archivos.
halt	Apaga el equipo.
head	Despliega las primeras líneas de un archivo.
help	Ayuda sobre los comandos internos de bash.
history	Muestra el historial de comandos del usuario.
host	Utilería de consulta a servidores DNS.

hostname	Despliega el nombre del equipo.
id	Muestra el UID (User ID) y GID (Group ID) del usuario
ifconfig	Muestra/Configura las interfaces de red del sistema.
ifstat	Pequeña utileria que permite observar estadísticas de las interfaces de red en tiempo real.
init	Control de inicialización de un nivel de ejecución.
insmod	Inserta módulos en el kernel.
ipcalc	Realiza cálculos simples sobre direcciones IP.
ipcount	Identificación de rangos de red, cálculo de IP's.
iptab	Muestra una tabla de direcciones IP de acuerdo al prefijo CIDR
iptables	Herramienta de configuración del firewall de Linux.
iptraf	Analizador de tráfico de red en modo de texto.
iwconfig	Configura una tarjeta de red inalámbrica.
iwlist	Obtiene información detallada de una tarjeta inalámbrica.
jobs	Muestra los trabajos del usuario en suspensión o en background.
kill	Termina procesos, mas correctamente envía señales a procesos.
last	Muestra información de los últimos usuarios logueados.
ln	Crea enlaces (accesos directos) suaves y duros de archivos y directorios.
ls	Lista archivos y directorios.
man	Muestra el manual del comando indicado.
mkdir	Crea directorios.
more	Paginador similar a less pero menos funcioanal, ya que sale avanza y no retrocede.
mount	Monta dispositivos de almacenamiento en particiones indicadas.
mv	Mueve archivos y directorios.
netstat	Herramienta de red que muestra conexiones, tablas de ruteo, estadísticas de interfaces, etc.
passwd	Cambia la contraseña del usuario indicado.
ping	Manda un echo_request (solicitud de eco) a un equipo en al red.
ps	Muestra los procesos del sistema o del usuario o ambos.
reboot	Reinicia el equipo.
rm	Borra o elimina archivos.
set	Muestra o establece el entorno de variables para el usuario actual.
shutdown	Apaga o reinicia el equipo.
sort	Ordena líneas de archivos y listas
su	Cambia del usuario actual al indicado.
sudo	Permite indicar que usuario ejecuta que comandos de root.

tail	Muestra la parte final de un archivo.
tar	Herramienta empaquetadora/compresora de archivos.
time	Devuelve el tiempo en que se ejecutó el comando o programa indicado.
top	Muestra los procesos del sistema de manera interactiva y continua.
touch	Crea archivos vacíos, cambia fechas de acceso y/o modificación de archivos.
traceroute	Imprime la ruta de los paquetes de red hasta el destino indicado.
tty	Imprime el nombre de la terminal en la que se está.
umask	Establece una máscara de permisos para cuando se crean directorios y archivos.
umount	Desmonta sistemas de archivos.
uname	Despliega información del sistema.
useradd	Añade usuarios.
userdel	Elimina usuarios.
usermod	Modifica información de usuarios.
users	Muestra los nombres de usuario de todos los usuarios conectados actualmente al sistema.
vi	Editor visual de pantalla, editor de textos, que encuentras en todas las distros Linux.
w	Muestra quien está conectado al sistema y que está haciendo.
wc	Cuenta palabras, líneas, caracteres de un archivo o listado.
who	Muestra quien está conectado al sistema.
whoami	Muestra el usuario actual.