

Basic Commands

COMANDO ¿Para que utilizarlo?

whereis	Para localizar un fixero (Saber donde se encuentra)
whoami	Saber en cual sesión nos encontramos actualmente
hostname	El nombre del host que tenemos
alias	Ver lista de alias creados
unalias	Eliminar un alias creado previamente para un comando
cp	Crear una copia de un archivo (Ejemplo: cp elquequierescopiar.txt lacopia2.txt)
history	Ver historial de todos los comandos utilizados

DIRECTORIOS

COMANDO ¿Para que utilizarlo?

pwd	Para saber en que ruta nos encontramos actualmente
cd	Para ir a una ruta (Ejemplo cd /tmp)
ls	Mirar los archivos que tenemos en esa ruta
cp	Crear una copia de un archivo (Ejemplo: cp elquequierescopiar.txt lacopia2.txt)
cut	Extrae el contenido de los archivos
cat	Crear archivos rapidamente y agregarle texto
mkdir	Crear un directorio
rm	Eliminar archivos (Ejemplo : rm eliminar.txt)

DIRECTORIOS (cont)

rename Cambiar el nombre de archivos

Empaquetar/Desempaquetar - Comprimir/Descomprimir

Basic Commands

COMANDO ¿Para que utilizarlo?

clear	Limpiar la ventana del terminal
exit	Finalizar sesion en el terminal
help	Muestra la lista de todos los comandos

BUSQUEDA EN DOCUMENTOS

COMANDO ¿Para que utilizarlo?

File	Busqueda de palabras en archivos, rangos de valores, encontrar caracteres
Gloobing	
cat " xxx"	
[]	Rango de valores
\$	Inicio de la linea
.	Cualquier caracter
*	0 a N veces el caracter anterior
?	Cualquier caracter una vez

Comandos Avanzados (Información general)

COMANDO ¿Para que utilizarlo?

bin	Donde se guardan todos las funciones basicas de un usuario
sbin*	Donde se guardan los binarios necesarios para comandos ejecutados en root y superadmin.
boot	Visualizar archivos ejecutados al arrancar el sistema

Comandos Avanzados (Información general) (cont)

etc	Directorio que contiene archivos de configuración, que se editan manualmente
tmp	Para ver los archivos temporales
home	Donde se encuentran todos los perfiles creados "amolina" "super"
dev	Visualizar todas las particiones creadas en el sistema
lib	Reune las bibliotecas utilizadas por los binarios incluidos en bin y sbin
opt	Lo mismo que usr pero para programas terceros
root	Acceso a todos los comandos y otros archivos del sistema
sys	Donde se encuentran los archivos virtuales y los almacena ahí
usr	Usr= User system resources, guarda archivos de lectura o poco utiles del usuario
var	Datos que cambian cuando se ejecuta el sistema

OBTENER INFORMACIÓN

man	Obtener información sobre un comando
file	Obtener información de que tipo de archivo es

Todo Tipo de comandos

rmdir	Borra una carpeta
mv	Mueve el archivo a un sitio mv (archivo) sitio
touch	Crea un archivo vacio
find	Busca archivos en todo el sistema

Todo Tipo de comandos (cont)

find - type	Busca solo archivos
find - type l	Busca solo enlaces simbolicos
gzip	Empaqueta archivos (gzip -c nombre archivo que queremos comprimir name.gz
gunzip	Desempqueta archivos empaquetados
less	Te muestra contenido almacenado dentro de un archivo (less archivo)
tail -f	Guarda toda la informacion del archivo
tail -n cantidad	Copia la cantidad de lineas de ese archivo
grep	Buscar archivos de forma mas especifica grep document.elementobuscado en el archivo xxxx
grep -n	Mostrara el numero de lineas que hay (grep -n document.elementobuscado en xxxx
alias	Creamos alias para x comandos por ejemplo ls -al (Comando + al)
sort	Ordena los nombres a partir de un documento
sort -r	Invierte el orden del documento
echo	Como el print, muestra por pantalla
chown	Trasfiere propiedades de permisos (de root a usuario. etc) chown abel test.txt

Empaquetar/Desempaquetar - Comprimir/Descomprimir

COMANDO	¿Para que utilizarlo?
tar -cvf	Empaquetara
tar -xvf	Desempaqueta
INFORMACIÓN EXTRA:	Si queremos que muestre lo que esta haciendo -c
gzip	

Empaquetar/Desempaquetar - Comprimir/Descomprimir

COMANDO	¿Para que utilizarlo?
--EMPAQUETA/DESEMPAQUETA--	
tar -cvf	Empaqueta
tar -xvf	Desempaqueta
EXTRA:	Si queremos que muestre lo que esta haciendo -c



By **amolina**
cheatography.com/amolina/

Not published yet.
Last updated 15th May, 2022.
Page 2 of 2.

Sponsored by **Readable.com**
Measure your website readability!
<https://readable.com>