

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 /tpm)

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)

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 Gloobing Busqueda de palabras en archivos, rangos de valores, encontrar caracteres

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

etc Directorio que contiene archivos de configuración, que se editan manualmente

tmp Para ver los archivos temporales

Comandos Avanzados (Información general) (cont)

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 almazena 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 comando

file Obtener información de que tipo de archivo es archivo

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

find - type Busca solo archivos

find - type l Busca solo enlaces simbolicos



Todo Tipo de comandos (cont)

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.elementnbusacdo en el archivo xxxx
grep -n	Mostrara el numero de lineas que hay (grep -n document.elmentobuscado 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
INFORMACIÓ	Si queremos que muestre
EXTRA:	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>