

buscar con grep re forma recursiva	grep -r . -e palabra
buscar en un doc	grep vetdy.txt -e palabra
listar de mayor a meno tamaño	la -lhS
listar en otra carpeta	ls ~/Escritorio
listar de la raíz	ls /
listar y contar los archivos qeu hay	ls /bin/ wc -l
buscar archivos en especifico	ls *.jpg
listar con el nombre tal	ls *d*
listar el contenido de forma recursiva	ls -R
quien soy	whoami
listar	crontab -l
eliminar	crontab -r
crear nuevo	crontab -e
export EDITOR="nano"	
minutos hora día del mes mes del año día de la semana script a ejecutar	
0-59 0-23 1-31 1-12 0-7 script	
* = todos los valores posibles	
1 = un tiempo determinado	
1,2,3 = los mins 1, 2 y 3	
1-10 = los primeros 10 mins	
procesos todos	PS -ALL
procesos	top
Listado de los ficheros y directorios	ls
Muestra todos los atributos y ficheros ocultos	ls -all
Cambio de directorio en la terminal	cd [directorio]
Muestra el directorio / ruta actual de ejecución	pwd
Creación de un nuevo directorio	mkdir [directorio]
Eliminación de un fichero	rm [fichero]
Eliminación (recursiva) de un directorio	rm -R [directorio]
Creación de una copia (salida) del fichero	cp [fichero] [salida]
Creación de una copia (salida) del directorio	cp -r [directorio] [salida]
Permite mover el fichero de ruta y/o nombre	mv [fichero] [salida]
Muestra el contenido del fichero	cat [fichero]
Muestra el contenido del fichero	more [fichero]
Muestra las 100 primeras líneas del fichero	head -n 100 [fichero]
Muestra las 100 últimas líneas del fichero	tail -n 100 [fichero]
Cambiar los privilegios de un fichero o directorio	chmod [privilegios] [fichero/directorio]
Búsqueda de información en un fichero	grep [búsqueda] [fichero]
Búsqueda recursiva de información	grep -r [búsqueda] [directorio]
Cortar una cadena mediante un caracter	cut -d "[carácter]" -f [pos]
Búsqueda de un fichero en el sistema	locate [fichero]
uptime	cuanto tiempo encendido
w	quien esta conectado
whoami	que user soy
finger root	info del tal user
free	uso de la memoria

PERMISOS

TERNAS

RWXRWXRWX

↓

Owner

↓

Group

↓

Anyone

SIGNIFICADOS:

R - Leer
W - Escribir
X - Ejecutar

BINARIOS:

RWX-

↓

4

↓

2

↓

1

↓

0

↓

2²

↓

2¹

↓

2⁰

Posibles Combinaciones:

rwX : 7 -> Tiene Permisos de lectura, escritura y ejecución
rw- : 6 -> Tiene Permisos de lectura y escritura pero NO de ejecución
r-- : 4 -> Tiene permisos ÚNICAMENTE de Lectura
-w- : 2 -> Tiene permisos ÚNICAMENTE de Escritura
--X : 1 -> Tiene permisos ÚNICAMENTE de Ejecución
r-X : 5 -> Tiene permisos de lectura y ejecución
--- : 0 -> NO TIENE NINGÚN PERMISO

El comando para cambiar Archivos en linux es CHMOD (change mode). Este comando recibe como parametro de entrada 3 valores y el nombre de un archivo, cada valor representa los permisos de las ternas. Ejemplos:

chmod 777 -> Estas agregando todos los permisos al owner, al group y al anyone para dicho archivo

chmod 42- Estás agregando ÚNICAMENTE permiso de LECTURA al usuario OWNER, También agregas ÚNICAMENTE permiso de ESCRITURA al group y NINGUN permiso a ANYONE

Adfhaetdas