

nghghj

COMANDO ¿Para que utilizarlo?

EMPAQUETAR/DESEMPAQUETAR

tar -cvf Empaqueta

tar -xvf Desempaqueta

INFO EXTRA: Si queremos que muestre lo que esta haciendo -c

COMPRIMIR/DESCOMPRIMIR

gzip (archivo) Comprime

gzip -d (archivo.gz) Descomprime

Comprimir y empaquetar a la vez

tar -cJf (archivo)

tar -xJf (archivo.tar.gz)

Otros tipos de compresión de archivos bzip2 gzip xz

BUSQUEDA EN DOCUMENTOS

COMANDO ¿Para que utilizarlo?

File Gloobing Búsqueda de palabras en archivos, rangos de valores, encontrar caracteres

cat "xxx" Mira el contenido que hay dentro de esa secuencia

[] Rango de valores

\$ Inicio de la línea

. Cualquier caracter

* 0 a N veces el caracter anterior

? Cualquier caracter una vez

Todo Tipo De Comandos Que No Recuerdo

COMANDO ¿Para que utilizarlo?

rmdir Borra una carpeta

find Busca archivos en todo el sistema

find -type Busca solo archivos tipo --

find -type l Busca solo enlaces simbolicos

Todo Tipo De Comandos Que No Recuerdo (cont)

less Te muestra contenido almacenado dentro de un archivo (less archivo)

grep Buscar archivos de forma mas especifica grep document.elemtn-obusado en el archivo xxxx

grep -n Mostrara el numero de lineas que hay (grep -n document.elementobuscado en xxxx)

sort Ordena los nombres a partir de un documento

sort -r Invierte el orden del documento

chown Transfiere propiedades de permisos (de root a usuario. etc) chown abel test.txt

Operaciones en archivos

COMANDO ¿Para que utilizarlo?

cat Redirige el contenido al source.txt > destino.txt

cat -s Para suprimir líneas vacías repetidas y ahorrar espacio en tu pantalla, puedes usar la opción -s

cat -b Para mostrar líneas no vacías con números de línea al inicio de cada una

tac archiv-o.txt Muestra todo el contenido a la inversa

cat -v Para mostrar todos los caracteres no visibles

Gestión de los permisos

COMANDO ¿Para que utilizarlo?

chmod Administra los permisos de los archivos

x se refiere a los permisos de ejecución

chmod a=rwx Asigna todos los permisos a todos los usuarios para el fichero.txt

chmod o=rwx * Asigna permisos de lectura, escritura y ejecución para los usuarios "otros" a todos los archivos de la carpeta

chown Administra derechos de propietario

chown user filename(s) Para cambiar el propietario de un archivo, el formato básico del comando es:

Explora el sistema de archivos

COMANDO ¿Para que utilizarlo?

find Busca archivos en el sistema

find . -name my-file Buscara en todo el sistema archivos que tengan el nombre "xx"

find . -name "*.txt" Buscara archivos en el sistema que tengan formato .txt

Busquedas por tipo:

d directorio o carpeta

f archivo normal

l enlace simbólico

find / -type d Buscara archivos de tipo directorio o carpeta

