



Administración de Redes.

Nombre del Alumno:

Fecha:

Practica 3

Objetivo: Que el alumno observe y se desplace por el árbol de directorios de Linux y sea capaz de manipular archivos, directorios y servicios del Sistema

a) Localice en su sistema el archivo de grub establecido por default y copie el código en esta sección. (/etc/default/grub) . Repase el uso del comando cat

b) Cree una carpeta en su carpeta personal que se llame Archivos

c) Copie como root el archivo /etc/passwd a la carpeta Archivos

Dentro de la carpeta Archivos haga un head, tail y more al archivo passwd. Capture que pasa con cada comando.

Dentro de la carpeta Archivos haga un directorio que se llame fotos

¿Cuál es el comando para borrar directorios? Borre el directorio fotos.

d) Localice el informe de utilización de su sistema de archivos e indique la ruta en seguida. (Use el comando df /boot)

¿Para qué sirve el parámetro -k del comando df?

¿Para qué sirve el parámetro -h del comando df?

¿Para qué sirve el parámetro -i del comando df?

e) Sitúese en /etc/ y escriba la orden ls -F

¿Qué significa el parámetro -F?

¿Qué significa el símbolo / al final de las palabras?

¿Qué significa el símbolo * al final de las palabras?

¿Qué hace la opción ls -R? Pruébalo en un directorio aleatorio

f) Use el comando **touch** para crear 5 archivos en la carpeta Archivos (archivo1 a archivo5)

Borre el archivo 2

Renombre el archivo1 a file1

g) Uso del comando ln

Permite que un mismo archivo aparezca en el Sistema de Archivos bajo dos nombres distintos pero con una copia única. ln crea una copia única con otro nombre pero hace referencia al mismo espacio físico en disco. Ejemplo.

Sitúese en su carpeta Archivos. Ejecute la orden ls -l

Escriba la orden *ln archivo4 file4*

Nuevamente escriba ls -l, ¿Qué ha pasado?

Escriba ahora ls -i archivo4 y ls -i file 4

¿Qué concluye de los resultados de los dos comandos anteriores?

h) Escriba el comando que Guarde en un archivo la lista de demonios(procesos) que corren en su sistema en tiempo real

i) Localice el demonio apache2. Escriba los comandos para iniciar y detener ambos servicios.

j) Escriba un script que

1) Lea su nombre, edad y domicilio

2) Imprima los datos en pantalla