 

Administración de Redes.

Nombre del Alumno: Ivonne Pérez Flores Fecha:23 de enero de 2025

**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**

1. Texto

   Descripción generada automáticamenteLocalice 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
2. Imagen que contiene Interfaz de usuario gráfica

   Descripción generada automáticamenteCree una carpeta en su carpeta personal que se llame Archivos
3. Copie como root el archivo /ect/passwd a la carpeta Archivos

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamenteTexto

Descripción generada automáticamenteTexto

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

Texto

Descripción generada automáticamente

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

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media¿Cuál es el comando para borrar directorios? Borre el directorio fotos.

1. Interfaz de usuario gráfica, Texto

   Descripción generada automáticamente con confianza mediaLocalice el informe de utilización de su sistema de archivos e indique la ruta en seguida. (Use el comando df /boot)

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media¿Para qué sirve el parámetro –k del comando df?

Fuerza a que el tamaño del disco y el espacio disponible se muestren en bloques de 1 kilobyte (KB).

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza baja¿Para qué sirve el parámetro –h del comando df?

Muestra el tamaño del disco en tamaños de 1024, KB, MB, GB, etc.

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media¿Para qué sirve el parámetro –i del comando df?

Muestra el uso de inodos en lugar de espacio.

1. Pantalla de computadora con letras

   Descripción generada automáticamente con confianza mediaSitúese en /etc/ y escriba la orden ls –F

¿Qué significa el parámetro –F?

Añade un carácter especial al final de cada entrada en el listado para identificar el tipo de o directorio.

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

Esta indicando que se trata de un directorio

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

Archivo ejecutable

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza media¿Qué hace la opción ls - R? pruébelo en un directorio aleatorio

1. Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

   Descripción generada automáticamenteUse el comando ***touch*** para crear 5 archivos en la carpeta Archivos (archivo1 a archivo5)

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza bajaBorre el archivo 2 Renombre el archivo1 a file1

1. 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.

Calendario

Descripción generada automáticamenteSitúese en su carpeta Archivos. Ejecute la orden ls -l

Escriba la orden *ln archivo4 file4*

Texto

Descripción generada automáticamente*Nuevamente escriba ls –l, ¿Qué ha pasado?*

Crea una nueva referencia al mismo archivo, esta referencia tiene otro nombre.

Texto

Descripción generada automáticamenteTexto

Descripción generada automáticamente*Escriba ahora ls –i archivo4 y ls –i file 4*

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

Al hacer referencia al mismo inodo, hace referencia al mismo archivo.

1. Texto

   Descripción generada automáticamenteEscriba el comando que Guarde en un archivo la lista de demonios(procesos) que corren en su sistema en tiempo real
2. Texto

   Descripción generada automáticamenteInstale y localice el servicio apache2 o httpd adecuado para su distribución. Escriba los comandos para iniciar y detener el servicio.

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

1. Escriba un script que
   1. Lea su nombre, edad y domicilio y guarde los datos en un archivo llamado datos.txt
   2. Al final de este archivo, añada el contenido del archivo /etc/passwd

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente