

Trabajo Práctico Nro.10: Búsqueda de archivos

Temas

Linux. Introducción. Comandos básicos.

Objetivos

- Comprender el funcionamiento de los comandos usando terminal de Linux.
- Conocer la organización de permisos en Linux.
- Aprender el manejo de los comandos básicos para el manejo de archivos de texto.

Enunciado

Realizar los ejercicios utilizando una terminal de Linux.

Crear un documento de Word, con cada uno de los instructivos y debajo disponer los comandos utilizados por cada uno junto a una captura de pantalla que muestre el resultado. (Para los casos que la pantalla sea muy extensa solo captar una pantalla, la primera o última).

Instrucciones

1. Realiza una búsqueda de todos los archivos que se llamen “readme” en el sistema, mostrando sólo 5 de ellos.
2. Listar los archivos que posea el formato final “.txt” en todo el sistema.
3. Busca los archivos normales (no directorios, ni ocultos) que correspondan a tu usuario en todo el sistema, y guardar el resultado en un archivo que se llame “mis-archivos.txt” en su directorio de home.
4. Listar los archivos que se modificaron en los últimos 7 días en todo su sistema y guardarlos bajo un archivo en su carpeta que se denomine ultimos7dias.txt.
5. Listar los archivos que posean los permisos “777” en todo el sistema y guardarlos bajo el nombre “files777.txt” en su home.
6. Cual es el comando para buscar los archivos que comiencen con “print” y luego de encontrarlos los elimine, suponiendo que te encuentras ubicado en el mismo. En caso de no disponer de los archivos génere los para hacer el ejercicio.
7. Que otro comando similar a “find” existe pero debe ser instalado porque no pertenece al kernel básico de linux.
8. Con qué comando se puede buscar pero en el contenido de los archivos? Busque los archivos que contengan el texto “Linux” dentro del directorio “etc” en forma recursiva, es decir, incluyendo a los subdirectorios.
9. Busque todos los archivos normales de la carpeta “etc” que posean en su contenido el texto “readme”. (Para esto recuerde utilizar la herramienta de pipe, de manera de combinar dos comandos).

Criterios Evaluación

- Realizar los ejercicios en su propia instalación.
- Completar los ejercicios según las instrucciones indicadas.
- Entrega a tiempo del trabajo.