

Trabajo Práctico Nro. 8: Comandos de terminal de grupos, usuarios y permisos

Temas

Linux. Introducción. Comandos básicos.

Objetivos

- Comprender el funcionamiento de los comandos usando terminal de Linux.
- Aprender el uso de los comandos básicos de Linux para manejo de grupos, usuarios y permisos de archivos.

Enunciado

Realizar los ejercicios utilizando una terminal de Linux.

Crear un documento de Procesador de Texto, con cada uno de las instrucciones 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. Listar los usuarios y grupos que existen en el sistema Linux y disponerlos en un nuevo archivo de texto en su home bajo el nombre "linux-users.txt" y "linux-groups.txt".
2. Comparar estos archivos con los archivos del sistema "/etc/passwd" y "etc/groups", indicando alguna conclusión al respecto.
3. Crear un archivo de texto con la lista de comandos (sólo los nombres) del apunte de comandos de Linux para grupos, usuarios y permisos (Linux-03.docx) bajo el nombre "comandos-03.txt"
4. Colocar este archivo "comandos-03.txt" en la plantilla de directorios para crear usuarios "/etc/skel"
5. Crear un nuevo usuario llamado "jd" con el nombre "John Doe", con pass "j1d3".
6. Crear un grupo llamado "students".
7. Consultar la información de su usuario y verificar si tiene su descripción de nombre sino colóquela según corresponda.
8. Agregar al grupo "students" como principal a su usuario y al usuario "jd".
9. Cambiar el UID del usuario "jd" a "1111".
10. Asegurarse que el Shell de los usuarios del grupo "students" sea "/bin/bash".
11. Abrir otra terminal y mostrar su nombre mediante un comando, y luego en esa terminal cambiarse al usuario nuevo "jd".
12. Listar en forma larga los archivos de su home y verificar que se haya copiado el archivo de plantilla copiado inicialmente.

Criterios Evaluación

- Completar los ejercicios según las instrucciones indicadas.
- Entrega a tiempo del trabajo.