

Trabajo Práctico Nro.11: Información de procesos en linux

Temas

Linux. Introducción. Comandos básicos. Procesos.

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. Listar los procesos y subprocesos activos en el sistema.
2. Listar los procesos activos con todas las columnas de información e indicar que significa cada una.
3. Listar los procesos de manera personalizada de manera tal que sólo se vea USER, PID y el COMMAND.
4. Identificar el comando para enviar señales a los procesos, y listar cuales son esas señales que se pueden utilizar.
5. Inicie un proceso muy largo, luego con otra terminal trate de identificarlo, y genere su detención. Observe que está parado volviendo a la terminal anterior y luego finalmente permita que siga continuando.
6. Mostrar el panel de procesos con actualización permanente, donde fundamentalmente pueda apreciar el estado de los procesos en una de sus columnas de información.

Criterios Evaluación

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