

Valor 1.0 Tiempo: 20min

Este parcial debe ser respondido en forma individual, pueden sacar todos los apuntes. La hoja de preguntas debe ser entregada con el cuadernillo de respuestas. Sea lo más explícito en su ejecución.

1. Suponga que usted es el administrador de un servidor Linux donde corre un sistema Web (el proceso se llama apache) especializado en atención de transacciones electrónicas, el servidor corre además una base de datos sobre la cual no tiene privilegios por lo que no puede apagar ni reiniciar la máquina. El problema que usted tiene consiste en que el proceso padre por un error de programación ha generado una exagerada cantidad de procesos hijos que están ocasionando graves problemas de desempeño por lo que deben ser liquidados sin afectar al padre el cual debe ser reiniciado pero usted no tiene acceso al programa que inicia el apache proceso pero si puede administrar los procesos en ejecución. Qué comandos ejecutaría para desarrollar esta tarea?
2. Qué herramientas y como la usaría usted para ayudarlo a expulsar una memoria usb (montada como unidad g:) que no puede ser liberada pues algunos de sus archivos esta siendo usado por algún programa? Cabe aclarar que usted no tiene ninguna aplicación activa.