

Conceptos de Sistemas Operativos

Comandos utiles en GNU/Linux

Ramiro Cabral

September 3, 2023

chown

`chown user:group /file`

Nos permite cambiar el usuario y/o grupo de un archivo.

chgrp

Permite cambiar el grupo dueño de un archivo.

chmod

Cambiar los permisos de un archivo (r/w/x).

df

Nos informa el espacio usado por los filesystems.

du

Informa el espacio en disco usado por cada archivo dentro del directorio especificado.

who

Nos muestra los usuarios conectados al sistema.

su

El comando nos permite ejecutar comandos con el GID o GDI de otro usuario temporalmente.

passwd

Nos permite cambiar la password de un usuario.

kill

Finaliza un proceso mediante su PID.

killall

Finaliza todos los procesos que estan actualmente utilizando el/los procesos especificados.

ps

Muestra informacion de una seleccion de procesos. Por defecto, ps selecciona todos los procesos con el mismo UID que el usuario actual y asociado con la misma terminal que el invocador.

pstree

Muestra un arbol con los procesos corriendo en el sistema.

nice

Ejecutar un programa con una prioridad de scheduling modificada.

tar

Nos permite generar un solo archivo comprimido, que en su interior puede contener a un directorio completo o una serie de archivos.

- Para comprimir archivos:
`tar -cvf dir_plano.tar /ruta/al/dir_plano/`
- Para mostrar el contenido dentro del paquete:
`tar -tf dir_plano.tar`
- Para descomprimir el paquete:
`tar -xvf dir_plano.tar`