Clase 18/01/2023.

sudo: sirve para elevar privilegios temporalmente, con el fin de ejecutar comandos o archivos que requieren permisos especiales.

whoami: es un comando sumamente sencillo el cual muestra el usuario actual conectado al sistema.

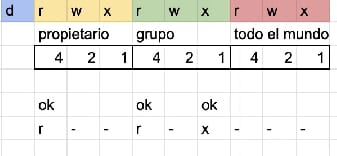
gpasswd: se usa para administrar grupos de usuarios también nos permite modificar otras características de los grupos y asignar administradores de grupos.

history: se utiliza para ver los comandos ejecutados anteriormente.

-l: para convertir en un usuario, continuamente utilizaremos la bandera -l.

Usseradd y adduser: ambos comandos se pueden usar para añadir usuarios la diferencia es la forma de ejecución ya que una nos desplegará una interfaz visual y otra se ejecutará con la terminal.

chmod: conceder permisos de lectura, escritura y ejecución donde el comando va acompañado de un parámetro que se determina por medio de números donde '777' concede los permisos absolutos para todo público.



d: directorio

r: leer

w: escribir

x: ejecutar

-: ninguno

Los permisos para un archivo son estructurados de la siguiente forma:

las 3 primeras letras corresponden a los permisos del propietario del archivo.

las siguientes 3 letras a un grupo de usuarios con los que el propietario haya compartido el archivo.

las ultimas 3 letras a todo el mundo.

Para modificar los permisos de un archivo debe hacerse con el comando: chmod + 3 números

Ejemplo:

r: 4 w: 2 x: 1

suma de permisos por grupo = 7

para lograr establecer los permisos de una forma satisfactoria debemos sumar el valor de las letras donde 'chmod 777' confiere todos los permisos y 'chmod 000 ' ninguno.

pwd: nos permite conocer la ruta actual en la que estamos.

cd: acceder a una ruta

ll: conocer el contenido de un directorio

touch se usa principalmente para crear archivos vacíos y cambiar marcas de tiempo de archivos o carpetas