

Permisos de archivos en Linux

Descripción del proyecto

Determinar si los permisos actuales coinciden con la autorización que deberían tener los usuarios, en caso contrario establecer los permisos correctos.

Verificar detalles de archivos y directorios

Primero verificamos los archivos y directorios de la ruta con el comando `ls`, luego de ello verificamos los permisos de los archivos y directorios incluyendo los ocultos `ls -a`.

Describir la cadena de permisos

El contenido observado nos presenta la siguiente estructura `-rwxr-xr--` la cual nos habla de los tres tipos de propietarios y sus permisos, el primer índice indica si es un directorio `d` o un archivo `-`.

Los siguientes los dividimos en secciones de 3, `r` read, `w` write, `x` execute. Los 3 primeros son del Usuario propietario, los 3 siguientes del Grupo propietario y los 3 últimos de Otros propietarios, el signo `-` representa permiso no autorizado.

Cambiar permisos de archivos y directorios

Se usa el comando `chmod` para asignar o quitar permisos según corresponda con los autorizados por la organización.
