

Actividad 4.6: Permisos de acceso a los archivos

El objetivo de esta actividad es comprender los permisos de los archivos y poder modificarlos.

1. Abra la terminal y cree un fichero llamado ejemplo.txt y compruebe sus permisos `touch ejemplo.txt`
`Ls -al ejemplo.txt`
2. Cree el usuario mickey el grupo Disney. Cambie el dueño de ejemplo.txt a Mickey y el grupo a Disney. `sudo adduser mickey` `sudo chown mickey ejemplo.txt`
`sudo groupadd Disney` `sudo chgrp Disney ejemplo.txt`
3. Añade permisos de ejecución a ejemplo.txt a los miembros de Disney, usando representación simbólica. `sudo chmod g+x ejemplo.txt`
4. Quita los permisos de lectura de ejemplo.txt a otros usuarios. `sudo chmod o-r ejemplo.txt`
5. Crea un directorio llamado los vengadores y crea un grupo llamado marvel y cambia su grupo a marvel. `mkdir vengadores` `sudo chgrp marvel vengadores`
`sudo groupadd marvel`
6. Dar permisos al directorio vengadores para que el dueño pueda hacer todo pero el resto no tenga permisos. A continuación, dar permisos de lectura y escritura al grupo y otros. Usando notación octal. `chmod 766 vengadores`
7. Crear el fichero armadura.txt en el directorio vengadores. Cambia el dueño del directorio vengadores y su contenido de manera recursiva a Mickey. `touch vengadores/armadura.txt`
`sudo chown Mickel -R vengadores`
8. Cree los directorios dir1 y dir2. Dé los permisos r, w y x a otros usuarios al directorio dir1 utilizando la notación simbólica. `mkdir dir1 dir2` `chmod o+rw dir1`
9. Dé los mismos permisos que al directorio dir1 a dir2 utilizando la notación octal. `chmod 777 dir2`
10. Cree el archivo secret.txt en el directorio /home/ico. Modifique los permisos del archivo secret.txt dejando únicamente el permiso de lectura al usuario ico. `touch secret.txt /home/ico` `chmod 400 secret.txt`
11. Cree el usuario prueba y conéctese como usuario prueba. `Sudo adduser prueba`
`su prueba`
12. Como usuario prueba, ¿puede leer el archivo secret.txt de ico? No
13. Siempre como usuario prueba, puede suprimir el archivo secret de **nombrequien?**
¿Por qué?