UD06: Usuarios, grupos y permisos

Permisos y modificación de permisos con chmod

Ejercicio 1

- 1. Ejecuta ls -l /usr/bin/passwd
- 2. Observa quién es propietario y si se encuentra activo el set-uid en dicho archivo.
- 3. Ejecuta Is -ld /tmp
- 4. Observa quién es el propietario, el grupo y si se encuentra activo el sticky-bit del directorio.

Ejercicio 2

Crear un archivo prueba.txt y aplicar las siguientes máscaras de permisos en octal, comprobando su resultado con ls -l

- rwswxrwT
- rwxrwxrw-
- rw-r-srw-

Ejercicio 3

Sobre el archivo prueba.txt anterior, aplicar las siguientes modificaciones sobre la máscara de permisos comprobando sus resultados.

- Deshabilitar para el grupo y otros el permiso de lectura
- Habilitar el permiso de ejecución para el propietario y deshabilitar el el set-gid
- Conceder permisos de lectura y escritura para el usuario y el grupo, anulando el resto de permisos. Para el resto de usuarios se mantienen sus permisos.

Ejercicio 4

Obtener los permisos de los archivos y directorios recién creados aplicando una máscara de permisos 0022.

Ejercicio 5

Crear un archivo de prueba_umask.txt y un directorio prueba_umask. Modificar la máscara de servicios a 0022. Crear un archivo prueba _umask2.txt y un nuevo directorio prueba _umask volviendo a comprobar sus permisos.