

LOS PERMISOS Y LAS ÓRDENES cp, mv y rm

cp

Para poder copiar un fichero, éste debe tener el permiso de lectura activado.

Comportamiento-> f. destino

a) **No existe fichero destino**: los permisos del fichero fuente se copian también (incluido SUID. SGID se *elimina*). Propietario nuevo: el que da la orden.

b) **Existe**: No cambian sus permisos ni el propietario. Se copia el contenido. (el usuario que da la orden debe tener permiso de escritura en ese fichero)

LOS PERMISOS Y LAS ÓRDENES cp, mv y rm (II)

mv

Para poder mover un fichero debemos tener permiso de escritura en el directorio donde está catalogado, *los permisos del fichero no influyen en la operación.*

Comportamiento-> sistemas de ficheros f. fuente y destino

a) Mismo sistema de ficheros: Sólo cambia el nombre del fichero (no propietario, ni permisos).

b) Distinto sistema de ficheros: si la orden la da un usuario *distinto del propietario* del fichero fuente, el de destino tendrá como propietario el que da la orden.

LOS PERMISOS Y LAS ÓRDENES cp, mv y rm (III)

rm

Para poder borrar un fichero debemos tener permiso de escritura en el directorio donde está catalogado, *los permisos del fichero no influyen en la operación.*

- Si tiene permiso SUID activado: Recomendable: asegurarse que solo tiene 1 enlace.
- Quitarle el permiso SUID antes de borrarlo.