

Ejercicios Linux - Usuarios y permisos

1. Muestra la información del usuario actual.
2. Muestra los grupos del usuario actual.
3. Crea el grupo marvel.
4. Crea el grupo dc.
5. Crea un usuario llamado spiderman en el grupo marvel y con contraseña spiderman.
6. Crea un usuario llamado ironman en el grupo marvel y con contraseña ironman.
7. Crea un usuario llamado superman en el grupo dc y con contraseña superman.
8. Crea un usuario llamado batman en el grupo dc y con contraseña batman.
9. Haz login con spiderman en la terminal 2, con ironman en la terminal 3, con superman en la terminal 4 y con batman en la terminal 5.
10. Con cada usuario crea la siguiente estructura en su carpeta personal:
crea una carpeta llamada documentos con tres ficheros vacíos f1 f2 y f3
11. Configura para que superman pueda borrar los ficheros de spiderman.
12. Configura para que ironman pueda crear ficheros en la carpeta de spiderman.
13. Configura para que batman pueda leer los ficheros de superman.
14. Configura para que ironman pueda leer los ficheros de batman.
15. Configura para que spiderman no pueda modificar sus ficheros.
16. Configura para que superman pueda modificar los ficheros de ironman.
17. Configura para que spiderman no pueda ver el contenido del directorio de ironman.
18. Configura para que batman no pueda entrar en el directorio de superman.
19. Configura para que batman no pueda leer los ficheros de ironman.
20. Configura para que ironman no pueda ver el contenido del directorio de batman.
21. Configura para que spiderman no pueda entrar en el directorio de superman.
22. Configura para que superman pueda ejecutar los ficheros de batman y de ironman, pero no los suyos.
23. Configura para que spiderman no pueda borrar sus ficheros.

24. Configura para que batman pueda modificar los ficheros de spiderman, pero no de ironman.
25. Configura para que tu usuario actual pueda borrar los ficheros de spiderman, modificar los ficheros de ironman pero que no pueda entrar en el directorio de superman.
26. Configura para que tu usuario actual pueda ejecutar los ficheros de batman, ver los ficheros de superman, pero no ver el contenido del directorio de ironman.
27. Cambia las contraseñas de spiderman e ironman por marvel.
28. Cambia las contraseñas de batman y superman por dc.
29. Sin salir, cambia de usuario en la terminal 2 a ironman.
30. Sin salir, cambia de usuario en la terminal 3 a superman.
31. Crea un grupo superheroes.
32. Añade a spiderman, ironman, batman y superman al grupo superheroes.
33. Borra el usuario spiderman.
34. Borra el grupo marvel sólo si está vacío.
35. Borra el usuario ironman junto con el grupo marvel.
36. Cambia que el grupo principal de superman sea superheroes.
37. Cambia el nombre de batman por flash.
38. Borra el grupo dc.
39. Crea un usuario llamado thor sin carpeta personal.
40. Muestra los grupos a los que pertenece thor.
41. Cambia el nombre del grupo thor por trueno.
42. Crea un directorio llamado trueno en la carpeta home.
43. Configura para que /home/trueno sea la carpeta personal del usuario thor.