



TRABAJO PRÁCTICO 4: Gestión de Usuarios

PRACTICA

1. Mostrar por pantalla todos los usuarios del sistema:
 - Seleccionar la línea de su usuario y describir el significado de cada campo
 - Comentar las diferencias de su línea de usuario respecto de la línea del usuario man
2. Agregar el usuario tester con los siguientes atributos:
nombre = tester
password = tester
3. Agregar el grupo desktop
4. Agregar el usuario office con los siguientes atributos:
nombre = office
password = office
UID = 1020
home=/opt/users
Shell=/bin/sh
GID = Ver GID generado en punto 4
5. Agregar el usuario especial modem con los siguientes atributos:
nombre = modem
UID = 140
home= sin home
Shell= sin shell
GID = sin grupo
6. En una terminal de texto iniciar una sesión como usuario tester.
7. Como usuario tester cambiar su password actual.
8. Como usuario tester. ¿Cuál es su ID de usuario? ¿Y de grupo?
9. Como usuario tester cierre su sesión.
10. ¿Cuándo fue la última vez que el usuario tester se logueo en el sistema?
11. ¿Cuándo caduca el password del usuario tester?
12. Configurar el sistema con las siguientes directivas para creación de usuarios:
Número máximo de días en que se puede usar el password: **60**
Número mínimo de días antes cambiar el password: **10**
Número máximo de reintentos de inicio de sesión cuando el password es incorrecto: **2**
13. Configurar el sistema para que el script **apagar.sh (práctico 1-punto 15)** se copie automáticamente al directorio de trabajo de un nuevo usuario.
14. Agregar el grupo desarrolladores.
15. Agregar el grupo analistas.
16. Agregar el grupo usuarios.
17. Agregar los siguientes usuarios al grupo desarrolladores:
login/password
jcruz / jcruz
moreno / rmoro
lara / lara
18. Agregar los siguientes usuarios al grupo analistas:
login/password
jgallego / jgallego
rperez / rperez
19. Agregar los siguientes usuarios al grupo usuarios:



TRABAJO PRÁCTICO 4: Gestión de Usuarios

login/password

mgronda / mgronda

mbaltazar / mbaltazar

lmattos / lmattos

20. Agregar el usuario leader/leader y el mismo estará asociado a los 3 grupos.
21. ¿Cuándo caduca el password del usuario leader?
22. En una terminal de texto iniciar una sesión como usuario leader.
23. Como usuario leader verifique el resultado del punto 13.
24. Como usuario leader cambiar su password actual. ¿Se puede realizar la operación?
25. Como usuario tester cierre su sesión.
26. Las cuentas de los usuarios del grupo desarrolladores expirarán el día 29/08/2021.
27. Bloquear la cuenta del usuario lmattos.
28. Eliminar el usuario jgallegos.
29. Eliminar el usuario mbaltazar y su home asociado.
30. Eliminar el grupo analistas.
31. Cambiar el home actual del usuario tester a /opt/tester.
32. Cambiar la shell actual del usuario tester por /bin/sh.
33. ¿Cuándo expira la cuenta del usuario mgronda? ¿Cuándo caduca su password?
34. La cuenta del usuario mgronda deberá expirar el día 29/08/2021 y cambiar cada 15 días su password.
35. Agregar el usuario admin/admin y conceder al mismo los privilegios de superusuario (root).
36. Conceder al usuario leader los privilegios necesarios para reiniciar el sistema y poder chequear unidades de almacenamiento con el comando **fsck**.
37. Listar por pantalla los comandos con privilegios que el usuario leader puede ejecutar.
38. Crear el alias **paquetes** que englobe los comandos necesarios para gestionar los paquetes de software del sistema.
39. Crear el alias **usuarios** que englobe a los usuarios tester y jcruz.
40. Conceder al alias **usuarios** los comandos definidos en el alias **paquetes**.