



TRABAJO PRÁCTICO 5: Gestión de Usuarios

TEORIA

- Realizar un cuadro comparativo entre un usuario tipo administrador (root) y un tipo de usuario especial en un sistema GNU/Linux.
- Describir 3 situaciones que justifiquen el uso del comando **sudo**.

PRACTICA

1. Agregar el usuario tester con los siguientes atributos:
 nombre = tester
 password = tester
2. Agregar el grupo desktop
3. 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 2
4. Agregar el usuario especial modem con los siguientes atributos:
 nombre = modem
 UID = 140
 home= sin home
 Shell= sin shell
 GID = sin grupo
5. En una terminal de texto iniciar una sesión como usuario tester.
6. Como usuario tester reemplazar su contraseña actual por tester2017.
7. Como usuario tester. ¿Cual es su ID de usuario?, ¿Y de grupo?.
8. Como usuario tester cierre su sesión.
9. ¿Cuando fue la ultima vez que el usuario tester se logueo en el sistema?.
10. Agregar el grupo desarrolladores.
11. Agregar el grupo analistas.
12. Agregar el grupo usuarios.
13. Agregar los siguientes usuarios al grupo desarrolladores:
 jcruz / jcruz
 moreno / rmoreno
 lara / lara
14. Agregar los siguientes usuarios al grupo analistas:
 jgallego / jgallego
 rperez / rperez
15. Agregar los siguientes usuarios al grupo usuarios:
 mgronda / mgronda
 mbaltazar / mbaltazar
 lmattos / lmattos
16. Agregar el usuario leader/leader y el mismo estará asociado a los 3 grupos.
17. Las cuentas de los usuarios del grupo desarrolladores expiraran el día 29/08/2017.
18. Bloquear la cuenta del usuario lmattos.



UNJu – Facultad
de Ingeniería

Laboratorio de Sistemas Operativos II

Analista Programador Universitario



Período
Lectivo 2017

TRABAJO PRÁCTICO 5: Gestión de Usuarios

19. Eliminar el usuario jgallegos.
20. Eliminar el usuario mbaltazar y su home asociado.
21. Eliminar el grupo analistas.
22. Cambiar el home actual del usuario tester a /opt/tester.
23. Cambiar la shell actual del usuario tester por /bin/sh.
24. ¿Cuándo expira la cuenta del usuario mgronda? ¿Cuándo caduca su contraseña?
25. La cuenta del usuario mgronda deberá expirar el día 29/08/2017 y también cambiar cada 15 días su contraseña.
26. Agregar el usuario admin/admin y conceder al mismo los privilegios de superusuario (root).
27. Conceder al usuario leader los privilegios necesarios para reiniciar el sistema y también configurar la interfaz de red del sistema.
28. Listar por pantalla los comandos que el usuario leader puede ejecutar.
29. Crear el alias **paquetes** que englobe los comandos necesarios para gestionar los paquetes de software del sistema.
30. Crear el alias **usuarios** que englobe a los usuarios tester y jcruz.
31. Conceder al alias **usuarios** los comandos definidos en el alias **paquetes**.