



Laboratorio de Sistemas Operativos II

T.P. N° 3: Usuarios



Alumno:

L.U. N°:

1. Muestre por pantalla todos los usuarios del sistema.
2. Muestre por pantalla todos los grupos del sistema.
3. Agregue el usuario **tester** con los siguientes atributos:
nombre = tester
password = tester
4. Agregue el grupo **develop**.
5. Agregue el usuario **alexis** con los siguientes atributos:
nombre = alexis
password = alexis
UID = 1020
home=/opt/develop
Shell=/bin/sh
GID = Ver GID generado en punto 4
6. Agregue el usuario especial **emulate** con los siguientes atributos:
nombre = emulate
UID = 140
home= sin home
Shell= sin shell
GID = sin grupo
7. En una terminal de texto inicie una sesión como usuario **tester** y realice lo siguiente:
 - Cambie su password actual
 - Muestre por pantalla su ID de usuario y ID de grupo
 - Muestre por pantalla la fecha de caducidad de su password
 - Muestre por pantalla la última vez que se logueo en el sistema
 - Cierre su sesión
8. Configure 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**
9. Configure el sistema para que el script del **práctico 2 punto 15** se copie automáticamente al directorio de trabajo de un nuevo usuario.
10. Agregue el grupo **analistas**.
11. Agregue el grupo **usuarios**.
12. Agregue los siguientes usuarios al grupo analistas:
login/password
rperez / rperez
lara / lara
dario / dario
13. Agregue los siguientes usuarios al grupo usuarios:
login/password
mbaltazar / mbaltazar
lmattos / lmattos
14. Agregue el usuario **rperez** al grupo **develop**.
15. Muestre los grupos en los que esta el usuario **rperez**,
16. Muestre por pantalla la fecha de caducidad del password del usuario **rperez**.



Laboratorio de Sistemas Operativos II

T.P. N° 3: Usuarios



Alumno:

L.U. N°:

17. Cambie el password del usuario **rperez**.
18. Las cuentas de los usuarios del grupo **analistas** deben expirar el día 22/06/2025.
19. Bloquee la cuenta del usuario **lara**.
20. Elimine el usuario **dario**.
21. Elimine el grupo **usuarios**.
22. Cambie el home actual del usuario **tester** a **/opt/tester**.
23. Cambie la shell actual del usuario **tester** por **/bin/sh**.
24. Muestre por pantalla la fecha de caducidad de la cuenta del usuario **alexis**.
25. La cuenta del usuario **alexis** debe expirar el día 21/09/2025 y cambiar cada 30 días su password.
26. En un solo comando agregue el usuario **admin** y conceda al mismo los privilegios de administrador (root).
27. Conceda al grupo **analistas** privilegios para ejecutar el comando **reboot**.
28. Cree el alias **USER_COMMAND** que englobe 3 comandos para administrar usuarios.
29. Cree el alias **USERS** que englobe a los usuarios **rperez** y **alexis**.
30. Conceda al alias **USERS** los comandos definidos en el alias **USER_COMMAND**.