

UNIVERSIDAD INCA GARCILASO DE LA VEGA
FACULTAD DE INGENIERIA DE SISTEMAS, CÓMPUTO y ELECOMUNICACIONES

EJERCICIOS PROPUESTOS 8-2
ADMINISTRACION DE USUARIOS Y GRUPOS

1. Determinar si es Verdadero ó Falso

- Los usuarios son cuentas que guardan relación a un usuario físico o para ser usados por determinadas aplicaciones, tales como: correo, base de datos, servidor web, entre otros).
- Los grupos son expresiones lógicas de una organización que agrupa a un conjunto de usuarios para compartir los mismos permisos de los ficheros que pertenezcan al propietario.
- El usuario y el grupo de un fichero en particular, así como los permisos de ese fichero, pueden ser cambiados únicamente por el administrador del Sistema GNU/Linux ó por el propietario del fichero.
- Las cuentas de usuario, creados en el Sistema GNU/Linux, se registran en el fichero passwd que se encuentra ubicado en el directorio /boot.
- La opción -U es utilizado por el comando useradd y usermod para agregar o modificar el UID de un usuario.
- Un usuario del sistema tiene reservado el UID entre 1 y 600.

- a. FVVFV
- b. VVFFV
- c. FFVVV
- d. VFVFF
- e. FVVVF

2. Por encargo de la Oficina de Personal se pide que habilite un cuenta de usuario para el nuevo personal que acaba de ingresar. Todos ellos ya fueron notificados al área que laborarán.

GRUPOS: marketing, rrpp

USUARIO	NOMBRE COMPLETO	AREA DE TRABAJO	OTRO GRUPO
hmaldonado	Hector Maldonado Soto	marketing	rrpp
jgonzales	Jose Gonzales Perez	rrpp	

RESPONDER:

2.1 Línea de comando para crear los grupos

.....

2.2 Línea de comando para crear el usuario Hector Maldonado Soto

.....

2.3 Línea de comando para crear el usuario Jose Gonzales Perez

.....

3. La siguiente línea de texto corresponde al archivo:

mysql:x:101:102:MySQL server:/var/lib/mysql:/bin/false

- a. /boot/grub/grub.conf
- b. /etc/group
- c. /etc/passwd
- d. /usr/sbin/passwd
- e. /etc/shadow

4. ¿Cuándo se crea una cuenta de usuario el GID se registra en: ?

- a. /usr/bin/passwd - /root/install.log
- b. /etc/fstab - /etc/rc.local
- c. /root - /boot/grub/grub.conf
- d. /etc/passwd - /etc/group
- e. /etc/default/useradd - /etc/shadow

5. ¿Cuándo se crea una cuenta de usuario el login se registra en: ?

- a. /usr/bin/passwd - /root/install.log
- b. /etc/passwd - /etc/shadow
- c. /root - /boot/grub/grub.conf
- d. /home - /etc/rc.local
- e. /etc/default/useradd - /etc/group

6. Para la creación de cuentas de usuarios, ¿Qué opción NO permite crear el home directory?

- a. -u
- b. -g
- c. -M
- d. -G
- e. -d

7. Línea comando para bloquear la cuenta de rosasoto

- a. passwd -l rosasoto
- b. usermod -u rosasoto
- c. passwd -h rosasoto
- d. usermod -l rosasoto
- e. passwd -u rosasoto

8. Marcar las sintaxis correcta

- a. useradd -l -c "Victoria Solis Salas" victoriasolis
- b. usermod -s "Victoria Solis Salas" -d /home/victoriasalas victoriasolis
- c. useradd -c "Victoria Solis Salas" -s /sbin/nologin victoriasolis
- d. useradd -s /bin/false -g "Victoria Solis Salas" -m victoriasolis
- e. usermod -g "Victoria Solis Salas" victoriasolis

9. De las siguientes líneas de comando ¿Cuál es la correcta?

- a. usermod -c /home/centos -s /bin/false centos
- b. useradd -u /bin/false -g sistemas centos
- c. groupadd -g 1000 soporte
- d. usermod -d /home/rmejia -l rosamejia
- e. useradd -d 261-8015 scandela

10. Línea de comando que debe usar para modificar el grupo del usuario mrojasd a manuelrojas

- a. usermod -d /home/manuelrojas -m mrojasd
- b. usermod -s manuelrojas mrojasd
- c. usermod -l manuelrojas mrojasd
- d. usermod -g manuelrojas manuelrojas
- e. usermod -c manuelrojas mrojasd

11. Cuando se crea una cuenta de usuario (\$). ¿Cuál de las siguientes tareas no puede realizar?

- a. Empaquetar y Comprimir ficheros
- b. Crear directorios dentro de su carpeta personal
- c. Modificar el Escritorio de su entorno
- d. Cambiar el password de otros usuarios
- e. Visualizar la información del Kernel

12. Línea de comando que debe usar para modificar el grupo principal y el login del usuario Héctor Pérez

- a. usermod -G sistemas -M hectorperez hperez
- b. usermod -g sistemas -l hectorperez hperez
- c. usermod -c sistemas -d hectorperez hperez
- d. usermod -d sistemas -c hectorperez hperez
- e. usermod -s sistemas -G hectorperez hperez

13. ¿Cuál de las siguientes líneas de comandos permite al administrador agregar el número de teléfono a un usuario existente en el sistema linux?

- a. usermod -u scandela 261-8015
- b. useradd -u scandela -c 261-8015
- c. groupadd -u scandela -c 261-8015
- d. usermod -c 261-8015 scandela
- e. useradd -d 261-8015 scandela

14. Permite mostrar los usuarios activos en el sistema linux

- a. who
- b. logname
- c. exit
- d. halt
- e. tty

15. La línea: jdominguezv:!!\$1\$GVIhjT8h\$NBIH9y5AfAbl/zpbRsAuV/:13630:0:99999:7:::, corresponde ah:

- a. Este corresponde al archivo passwd.
- b. El usuario jdominguezv tiene como UID 13630.
- c. La cuenta se encuentra bloqueada.
- d. El usuario jdominguezv tiene como GID 99999.
- e. La cuenta no dispone de contraseña.

16. Corresponde un shell válido para que los usuarios inicien una sesión en el Sistema GNU/Linux:

- a. /bin/false
- b. /sbin/nologin
- c. /bin/bash
- d. /bin/shutdown
- e. /usr/sbin/passwd

17. CREAR UNA CUENTA DE USUARIO PARA “Juan Gomes Balbuena”, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

- La cuenta de usuario tendrá el siguiente formato: primer nombre seguido del apellido paterno.
- No podrá abrir una sesión local o remota.
- Grupo principal sistemas y secundario internet (Los grupos no están creados).