

Usuarios y permisos

- ¿Cuántos usuarios están definidos en el fichero **/etc/passwd**?

Cat /etc/passwd | wc -l

- ¿Qué usuario tiene el UID más alto? ¿y el más bajo?

El UID más alto lo tiene el usuario nobody con el 65534.

El UID más bajo lo tiene el usuario root con el 0.

- ¿Qué UID tiene su usuario?

El UID del usuario “usuario” es el 1000. Ya que fue el primer usuario que se creó.

- ¿En **/etc/passwd** están las contraseñas cifradas de los usuarios?

Antiguamente sí que estaban las contraseñas cifradas en la actualidad se encuentran en el fichero /etc/shadow en cuál solo puede ser visto por root

- ¿Qué GID tiene el grupo por defecto de su usuario?

El mismo que UID del usuario

- ¿En qué fichero se encuentran las contraseñas? Haga un **cat** del mismo.

En /etc/shadow

Para poder ver el contenido de /etc/shadow deberemos iniciar la línea de comandos con el comando sudo

- ¿Qué fichero define los grupos del sistema?

/etc/group

- Cuántos grupos están definidos?

Cat /etc/group | wc -l. Ahora mismo hay 56 grupos

- ¿Qué tiene la línea que define el grupo personal de su usuario?

La antigua ubicación de la contraseña del grupo y el nombre del grupo.

usuario@Lunojod:~\$

1. Observe las contraseñas cifradas de los usuarios, ¿se parecen en algo? ¿Y si dos usuarios tuviesen la misma contraseña?

Todas comienzan igual.

No tendrían el mismo hash, ya que ubuntu además de cifrar la contraseña le añade un código (SALT), este código es secuencial y hace que no exista ningún hash idéntico.

2. Conteste a las siguientes preguntas:

- ¿Qué UID le ha tocado a cada usuario?

El usuario1 tendrá el 1001

El usuario2 tendrá el 1002

El usuario3 tendrá el 1003

- ¿Qué grupo principal tienen?

Tiene como grupo principal uno con GUID igual a su UID.

- ¿Se han creado nuevos grupos?
Si los grupos de cada usuario
- ¿Se han creado los directorios personales ? Si este es el caso, ¿qué contienen?
Se han creado los directorios personales, estos contendrán por defecto los ficheros que estan en la carpeta /etc/skel, estos son:
 - bash_history
 - bash_logout
 - bashrc
 - el directorio cache
 - .profile
- Cuando **usuario1** crea un fichero, ¿qué dueño y grupo tiene el fichero?
El usuario1 con el grupo usuario1

TODO!

- Añadir un usuario a un grupo, eliminar un usuario de un grupo
- Añadir un usuario a sudo
- Tratamiento /etc/sudoers

Revision #2

Created 28 November 2023 20:04:56 by adminROM

Updated 28 November 2023 20:17:35 by adminROM