30/10/2025 13:58 1/2 usuarios y grupos

usuarios y grupos

información usuario

- \$ id <user> → para saber datos y grupos del usuario
- \$ whoami → nombre del usuario

cambio de contraseña

- passwd [<usuario>] → cambiar contraseña propia o si tienes privilegios, la contraseña de otro usuario.
- echo 1234 | passwd —stdin jordi (no funciona en Debian)
- echo «jordi:1234» | chpasswd (se puede añadir -m para que guarde la contraseña en formato MD5 en lugar de DES
- forzar cambio de contraseña:

```
chage -d 0 luser
```

• /etc/security/pwquality.conf : establece complejidad de las contraseñas a usar en el sistema

grupos

- crear un grupo: \$ groupadd <nombre_grupo>
- añadir nuevo usuario a otros grupos: \$ useradd -G <grupo> <usuario>
- añadir/cambiar el grupo principal de un usuario: \$ useradd -g <grupo> <usuario>
- añadir un usuario existente a un grupo existente: \$ usermod -a -G <grupo> <usuario>
- añadir/cambiar el grupo principal de un usuario existente: \$ usermod -g <grupo> <usuario>

añadir usuario

- useradd [-c comentario] [-d home_dir] [-e yyyy-mm-dd] [-p password] usuario
- -c comentario
- -d home dir
- -e expire_date (yyy-mm-dd) -> caducidad de la cuenta
- -p password
- -G grupo -> añade a otro grupo o grupos al usuario (separados por comas)
- -m -> crea el home del usuario

```
• sudo useradd newuser
sudo passwd newuser
sudo mkdir /home/newuser
sudo chown newuser /home/newuser
sudo chgrp newuser /home/newuser
sudo adduser vogella admin # permite al usuario ejecutar comandos sudo
```

modificar usuario

- \$ usermod <opcion> <usuario>: cambia varios atributos de usuarios
 - ∘ -s <shell> : cambia shell usuario
 - ∘ -d -m <nueva ubicación> : cambia el directorio HOME y mueve el contenido
 - ∘ -u <UID>: cambia el UID del usuario
 - ∘ -g <GID>: cambio del grupo principal del usuario
 - ∘ -e <MM/DD/YYYY>: fecha expiración contraseña usuario
 - ∘ -a -G <grupo>: añade un grupo a un usuario

añadir grupo

• \$ groupadd <nombre_grupo> : crear un grupo nuevo

modificar grupo

- \$ groupmod <opción> <grupo>
 - ∘ -n <nombre> : cambia el nombre del grupo
 - ∘ -g <GID> : cambia el GID del grupo

notas

- modificaciones en /etc/passwd para evitar login
 - ✓ sbin/nologin → evitar que un usuario haga login por consola (le quedaría SFTP). Además muestra el mensaje /etc/nologin.txt cuando se intenta el acceso vía telnet/ssh
 - 'bin/false → evitar el login total en el sistema (telnet/ssh/ftp). No da mensajes de error, símplemente cierra la conexión.

From:

https://miguelangel.torresegea.es/wiki/ - miguel angel torres egea

Permanent link:

https://miguelangel.torresegea.es/wiki/linux:users:start?rev=1536246488

Last update: 06/09/2018 08:08

