

# 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)
- chage -d 0 luser : forzar cambio de contraseña, modificación datos, expiraciones, inactividad ( CChange AGE )
- /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 <opción> <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, simplemente cierra la conexión.

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



Permanent link:  
<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/linux:users:start?rev=1536246844>

Last update: **06/09/2018 08:14**