

# 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 (CHange AGE)
- `/etc/security/pwquality.conf` : establece complejidad de las contraseñas a usar en el sistema

## grupos

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

## 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 ubicaci3n>` : 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 expiraci3n contrasea usuario
  - `-a -G <grupo>`: aade un grupo a un usuario

## aadir grupo

- `$ groupadd <nombre_grupo>` : crear un grupo nuevo

## modificar grupo

- `$ groupmod <opci3n> <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). Adem3s 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 conexi3n.
  - <https://unix.stackexchange.com/questions/10852/whats-the-difference-between-sbin-nologin-and-b-in-false>

From:

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

Permanent link:

<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/linux:users:start?rev=1538047221>

Last update: **27/09/2018 04:20**

