

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

- 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, 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**

