

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 <code> -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 </code> * <code> bash</code> 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 </code>`

== modificar usuario * `$ usermod <opcion> <usuario>`: cambia varios atributos de usuarios * `-s <shell>` : cambia shell usuario * `-d -m <nueva ubicacion>` : 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 <opcion> <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=1536246817>

Last update: **06/09/2018 08:13**

