

Comandos Usuarios y Permisos - Linux

- `id` – muestra la información de un usuario
 - `-g` (grupo principal)
 - `-G` (grupos)
 - `-n` (nombre en lugar de UID)
 - `-u` (id del usuario)
- `whoami` – muestra el usuario actual
- `finger` – muestra información de un usuario
- `groups` – muestra los grupos a los que pertenece un usuario

- `passwd` – cambia la contraseña de un usuario
- `su` – abre una shell con un usuario nuevo
- `sudo` – permite ejecutar un comando en modo administrador

Comandos Usuarios y Permisos - Linux

- * adduser – crea un usuario

 - ingroup grupo

 - home carpeta

 - no-create-home

- * deluser – borrar un usuario

 - force

 - remove-home

 - remove-all-files

 - group

- * delgroup – borra un grupo

 - only-if-empty

Comandos Usuarios y Permisos - Linux

- * `usermod` – modificar un usuario
 - l nombre
 - d carpeta
 - g grupoprincipal
 - G grupo1,grupo2,grupo3
- * `addgroup` – crear un grupo
- * `groupmod` – modificar un grupo
 - n nombre
- * `chown` – cambia el propietario de un fichero
 - R recursivo
- * `chgrp` – cambia el grupo propietario (-R recursivo)

Comandos Usuarios y Permisos - Linux

* `chmod` – cambia los permisos, `chmod ugoa+ -=rwx ruta/fichero`

u-usuario

g-grupo

o-otros

a-todos

+ añadir

- quitar

= establecer

r-lectura

w-escritura

x-ejecucion

Comandos Usuarios y Permisos - Linux

Ejemplos:

fichero: rw-rw-r--

chmod u+x fichero.txt => rwxrw-r--

chmod go-wx fichero.txt => rwxr--r--

chmod a=rw fichero.txt => rw-rw-rw-

chmod u+rwx ruta/* -R => recursivo

permisos: rwx rw- r-- => 111 110 100 => 7 6 4

chmod 764 ruta/fichero.txt

* umask – muestra los permisos por defecto