

COMANDOS PARA LA ADMINISTRACIÓN DE USUARIOS Y GRUPOS

useradd	El comando useradd permite añadir nuevos usuarios al sistema, además de establecer la información por defecto de los nuevos usuarios que se añadan
passwd	El comando passwd permite cambiar el password de un usuario. También puede bloquear, desbloquear y deshabilitar una cuenta. Si se invoca sin argumentos se asume el usuario actual
su	La orden su permite cambiar de usuario. Cuando se invoca, nos pide la palabra clave o password del usuario al que queremos cambiar. Si a su no le pasamos como parámetro ningún nombre de usuario, asumirá que deseamos convertirnos en el administrador del sistema o super usuario (root). Obviamente, si no conocemos la password del usuario, la orden fallará. La opción - se emplea para indicar a su que se tomen los parámetros de inicio (directorio de arranque, variables de entorno, etc) definidos para el usuario al que nos convertimos. Por defecto estos parámetros no se toman
groupadd	Nos permite crear grupos
gpasswd	El administrador del sistema puede establecer una contraseña para un grupo y nombrar un administrador para el mismo. Dicho administrador podrá ser un usuario cualquiera del sistema. El administrador de un grupo podrá añadir o excluir usuarios de su grupo
groups	Este comando permite saber los grupos a los que pertenece un usuario
userdel	El comando userdel permite eliminar definitivamente un usuario del sistema
groupdel	El comando groupdel permite eliminar definitivamente un grupo del sistema. Podremos eliminar a un grupo aunque tengamos a usuarios y recursos que pertenezcan al mismo, siempre y cuando no se trate de un grupo primario de algún usuario dado de alta en el sistema
usermod	El comando usermod se emplea para modificar algunas propiedades de los usuarios como: el login, el directorio base, el shell que se inicia al conectarse, los grupos a los que pertenece, la fecha de expiración de la cuenta, etc. También bloquea y desbloquea una cuenta
chfn	El comando chfn permite cambiar la información de contacto de un usuario. Esta incluye aspectos como: el nombre completo, la oficina de trabajo y los teléfonos. Se almacena en el fichero de usuarios /etc/passwd
id	El comando id imprime, dado un usuario, sus identificadores de usuario y de grupo principal (gid y uid) así como del resto de los grupos a los que pertenece. Sin argumentos se asume el usuario actual
chage	El comando chage nos permita gestionar la información sobre la caducidad de las contraseñas
sudo	Permite ejecutar una orden como si fuéramos root
pwck	Es conveniente ejecutar este comando si hemos modificado manualmente el fichero de /etc/passwd, ya que va a realizar un chequeo del fichero para localizar posibles errores de formato, así como posibles errores de inconsistencia (usuarios duplicados, etc)
grpck	Es conveniente ejecutar este comando si hemos modificado manualmente el fichero de /etc/group, ya que va a realizar un chequeo del fichero para localizar posibles errores de formato e inconsistencia avisándonos de ello

COMANDO PARA GESTIONAR LOS PERMISOS

chmod	Para cambiar los permisos de un recurso se utiliza el comando chmod
--------------	---

COMANDOS PARA CAMBIAR EL PROPIETARIO Y EL GRUPO DE UN FICHERO

chown	El comando chown se utiliza para cambiar el dueño y el grupo de un fichero. Existe también el comando chgrp que se emplea de forma similar pero para cambiar el grupo solamente. El dueño de un fichero solo lo puede cambiar el usuario root mientras que el grupo además de root, lo puede cambiar el propio dueño, siempre que pertenezca al nuevo grupo
chgrp	Para cambiar de grupo a un fichero o grupo de ficheros es necesario utilizar la orden chgrp