

Gestión de usuarios y grupos

who	Muestra quién está conectado	Muestra información acerca de los usuarios que están actualmente conectados, con sesión abierta, en el sistema.
whoami	Muestra que usuario estás usando	Muestra el nombre de usuario asociado con el identificador de usuario efectivo que se está usando.
id	Muestra información de un usuario	Muestra el usuario real y efectivo así como identificación de grupos a los que pertenece dicho usuario.
su	Convertirse en otro usuario	Permite ejecutar comandos con un usuario y grupo sustituto. Es decir, permite actual en el sistema como otro usuario.
sudo	Ejecutar un comando como root	Permite ejecutar comandos como superusuario (root) o como otro usuario, siempre que el usuario esté permitido.
groups	Muestra grupos de un usuario	Muestra los grupos a los que pertenece el usuario.
adduser	Añade cuentas de usuario	Permite añadir cuentas de usuario al sistema o añadir una cuenta de usuario existente a un grupo del sistema
addgroup	Añade cuentas de grupo	Permite añadir cuentas de grupo al sistema.
deluser	Elimina un usuario del sistema o de un grupo	Elimina usuarios del sistema o usuarios como miembro de un grupo.
delgroup	Elimina un grupo del sistema	Elimina un grupo del sistema
passwd	Cambia la contraseña	Permite cambiar la contraseña de las cuentas de usuario
useradd	Crea cuentas de usuario	Permite crear cuentas de usuario a bajo nivel. Se recomienda utilizar adduser en su lugar.
groupadd	Crea un nuevo grupo	Crea cuentas de grupo nuevas a partir de los datos pasados por parámetro y los valores por defecto del sistema
userdel	Elimina usuarios del sistema	Es una herramienta de bajo nivel. Se aconseja, si es posible, usar deluser
usermod	Modifica cuentas usuario	Modifica cuentas de usuario modificando los ficheros de cuentas de usuario del sistema

Ficheros y directorios

/home	Directorios personales	Por defecto almacena los directorios personales de los usuarios del sistema, excepto del usuario root.
/etc/skel	Directorio esqueleto	Por defecto, se utiliza como directorio base para crear los directorios personales de las nuevas cuentas de usuario que se crean en el sistema
/etc/passwd	Fichero de cuentas de usuario	Almacena información de las cuentas de usuario en el sistema. En cada línea almacena información de una cuenta de usuario dividida en 7 campos separados por “:.”
/etc/shadow	Fichero de contraseñas	Almacena información de contraseñas de las cuentas de usuario en el sistema. En cada línea almacena información de una contraseña de una cuenta de usuario dividida en 9 campos separados por “:.”
/etc/group	Fichero de grupos	Almacena información cuentas de grupo en el sistema. En cada línea almacena información de un grupo dividido en 4 campos separados por “:.”
/etc/adduser.conf	Configuración de preferencias de adduser, addgroup, deluser y delgroup	Contiene las preferencias de los programas adduser, addgroup, deluser y delgroup.