

Tutorial Básico de Administración de Usuarios en Linux

1. Introducción

Linux permite la administración de usuarios mediante comandos en la terminal. A continuación, se presentan los comandos esenciales para agregar, eliminar y modificar usuarios y grupos en el sistema.

2. Comandos de Administración de Usuarios

2.1 Creación y Eliminación de Usuarios

- `adduser [usuario]` : Crea un nuevo usuario y su directorio personal.
- `useradd [usuario]` : Crea un nuevo usuario (sin directorio personal por defecto).
- `passwd [usuario]` : Cambia la contraseña de un usuario.
- `deluser [usuario]` : Elimina un usuario y su directorio personal.
- `userdel [usuario]` : Elimina un usuario (sin eliminar su directorio personal por defecto).

2.2 Gestión de Grupos

- `groupadd [grupo]` : Crea un nuevo grupo.
- `groupdel [grupo]` : Elimina un grupo.
- `usermod -aG [grupo] [usuario]` : Agrega un usuario a un grupo.
- `gpasswd -d [usuario] [grupo]` : Elimina un usuario de un grupo.

2.3 Modificación de Usuarios

- `usermod -l [nuevo_nombre] [usuario]` : Cambia el nombre de un usuario.
- `usermod -d [nuevo_directorio] [usuario]` : Cambia el directorio personal de un usuario.
- `usermod -L [usuario]` : Bloquea una cuenta de usuario.
- `usermod -U [usuario]` : Desbloquea una cuenta de usuario.

2.4 Información de Usuarios

- `id [usuario]` : Muestra el UID, GID y grupos de un usuario.
- `who` : Muestra los usuarios actualmente conectados.
- `w` : Muestra los usuarios conectados y su actividad.
- `last` : Muestra el historial de inicios de sesión.