

Primer Contacto con Usuarios en Linux: Tutorial Básico

1. ¿Qué es un usuario en Linux?

En Linux, un **usuario** es una entidad que interactúa con el sistema, ya sea para ejecutar comandos, instalar programas o gestionar archivos. Linux está diseñado para ser multiusuario, lo que significa que puedes tener varios usuarios en el mismo sistema, cada uno con permisos específicos.

2. Ver los usuarios existentes

Este archivo contiene información sobre todos los usuarios del sistema. Cada línea representa un usuario y contiene varios campos, como su nombre, ID de usuario (UID), ID de grupo (GID), directorio home y shell por defecto.

-Terminal:

```
cat /etc/passwd
```

3. Crear un nuevo usuario

Este comando crea un usuario con el nombre especificado, pero no asigna una contraseña ni crea un directorio home de forma predeterminada.

-Terminal:

```
useradd
```

4. Establecer una contraseña para el usuario

Este comando te pedirá que ingreses y confirmes la nueva contraseña para el usuario.

-Terminal:

```
passwd
```

5. Cambiar la información del usuario

Si necesitas cambiar alguna de las configuraciones del usuario, como el nombre, la contraseña, o el directorio home.

-Terminal:

sudo usermod

6. Eliminar un usuario

Para eliminar un usuario en Linux, usamos el comando `userdel`. Esto eliminará la cuenta del usuario, pero no borrará su directorio home de forma predeterminada.

-Terminal:

sudo userdel

7. Cambiar los permisos de un usuario

En Linux, los permisos de un archivo o directorio se pueden asignar a diferentes usuarios y grupos.

-Terminal:

chmod