

Explorando el Comando **fdisk** en Linux

Oscar Reyes Avila

17 de noviembre de 2023

1. Introducción

El comando **fdisk** es una herramienta poderosa en sistemas Linux para la gestión de particiones de disco. Permite a los usuarios crear, modificar, y eliminar particiones en discos duros. En este artículo, exploraremos las funciones básicas de **fdisk** y cómo se puede utilizar eficientemente.

2. Uso Básico

El siguiente comando inicia **fdisk** para el disco `/dev/sdX`, donde **X** es la letra de la unidad correspondiente a tu disco.

```
sudo fdisk /dev/sdX
```

3. Comandos Principales

- **p**: Muestra la tabla de particiones del disco.
- **n**: Crea una nueva partición.
- **l**: List the partition tables for the specified devices and then exit.
- **w**: Guarda los cambios realizados.
- **i**: Muestra informacion sobre una particion.

4. Ejemplo Práctico

Supongamos que queremos ver la informacion sobre la partición en `/dev/sdb`.

1. Ejecutamos `sudo fdisk /dev/sdb`.
2. Presionamos **i** para crear una nueva partición.
3. Seguimos las indicaciones para definir el numero de la partición que queremos visualizar.
4. Presionamos **q** y despues enter para salir.

5. Conclusión

El comando `fdisk` es una herramienta esencial para gestionar particiones en sistemas Linux. Con sus funciones básicas, los usuarios pueden administrar eficientemente el almacenamiento en disco de manera flexible y segura.

6. Referencias

1. Manual de `fdisk`: <https://linux.die.net/man/8/fdisk>