



Tarea

Investigar...



¿Cómo se crea partición en Linux?

En Linux, hay varias herramientas que puedes utilizar para crear particiones en un disco. A continuación, te mostraré cómo puedes hacerlo utilizando la herramienta de línea de comandos `fdisk`, que es ampliamente utilizada.

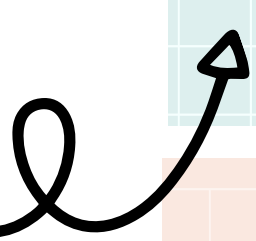


Pasos básicos para crear una partición utilizando `fdisk`:


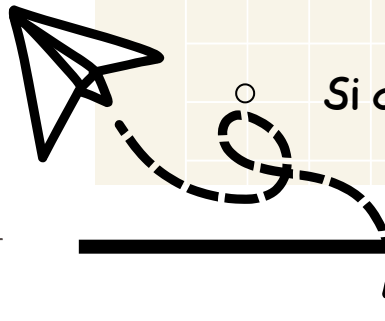


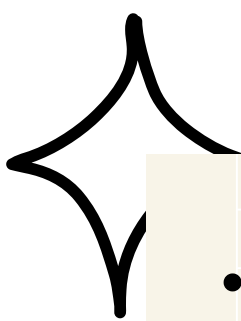
- Abre una terminal en tu sistema Linux.
- Ejecuta el siguiente comando para listar los discos disponibles en tu sistema:

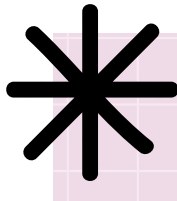
```
sudo fdisk -l
```

- 
- Ejecuta el siguiente comando para iniciar `fdisk` en el disco seleccionado (reemplaza `/dev/sdX` con la designación correcta del disco):


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

- 
- Una vez que `fdisk` esté abierto, puedes utilizar los siguientes comandos para crear la partición:
 - Para crear una nueva partición, presiona la tecla `n`.
 - Selecciona el tipo de partición (primaria, extendida, lógica).
 - Define el número de partición y los límites de inicio y tamaño.
 - Si deseas crear más particiones, repite los pasos anteriores.
- 

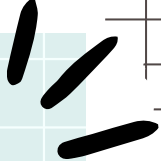
- 
- Después de crear todas las particiones deseadas, guarda los cambios y sal de fdisk utilizando los siguientes comandos:
 - Presiona la tecla `w` para escribir los cambios en el disco.
 - Presiona la tecla `q` para salir de fdisk sin escribir los cambios.




Una vez que hayas creado las particiones, puedes formatearlas utilizando herramientas como `mkfs` y montarlas en tu sistema para empezar a utilizarlas.



Es importante tener en cuenta que `fdisk` es solo una de las herramientas disponibles en Linux para crear particiones. También existen otras herramientas, como `parted` y `gdisk`, que ofrecen funcionalidades más avanzadas y una interfaz más amigable.



Comando para crear nueva partición

- `fdisk`: Es una herramienta tradicional y ampliamente utilizada para crear y administrar particiones en discos. Puedes utilizar el comando `fdisk` seguido del dispositivo de almacenamiento, como `/dev/sda`, para abrir la interfaz de `fdisk` y crear particiones.
 - `parted`: Es una herramienta más moderna y flexible que permite crear y administrar particiones en discos.
 - `gdisk`: Es una herramienta especializada en la administración de particiones GPT (tabla de particiones GUID).
 - `cdisk`: Es una herramienta con una interfaz de texto más amigable que `fdisk` y permite crear particiones de manera interactiva.
- 
- 