MBR / GPT

/via: https://www.muycomputer.com/2024/09/20/como-cambiar-una-particion-de-windows-de-mbr-a-gpt-sin-perder-datos/ revisar: /via: https://www.muycomputer.com/2020/02/05/gpt-mejor-que-mbr-linux-windows/

MBR

- Master Boot Record
- BIOS
- el más antiguo
- compatible con gama más amplia de OS
- desarrollado con los primeros IBM
- contiene el cargador de arranque del OS
- máximo particiones de 2TB
- máximo 4 particiones primarias

GPT

- GUID Partition Table
- estrechamente asociado a UEFI
- la tabla de particiones asigna un GUID (número 128 bits)
- sin limitaciones de tamaño o número en las particiones
    - 128 particiones primarias en Windows, 256 en Linux
    - 9,4 Zettabytes
- Windows y Apple requieren un firmware EFI para arrancar
- copias redundantes de los datos de arranque
- Apple APT → GPT
- Windows:
    - W11 solo GPT
    - en entornos mixtos (Windows/Linux):
        - primero instalar Windows
        - ocupar las 2 primeras particiones

MBR2GPT

- por defecto, al cambiar la tabla de particiones de un disco se elimina todo el contenido
- Windows (utilidad builtin):

```
mbr2gpt /validate /disk:[número de disco aquí] /allowFullOS
mbr2gpt /convert /disk:[número de disco aquí] /allowFullOS
```

- Linux:

```
gdisk
```

From:
https://matebcn.eu/ - **miguel angel torres egea**

Permanent link:
https://matebcn.eu/linux:filesystem:mbr2gpt

Last update: **13/11/2024 10:12**