

WSA - HW - 1:

5. Describe the differences between MBR and GPT.

Разликите между MBR и GPT (GUID Partition Table) могат да се обяснят на кратко по следния начин:

1. MBR

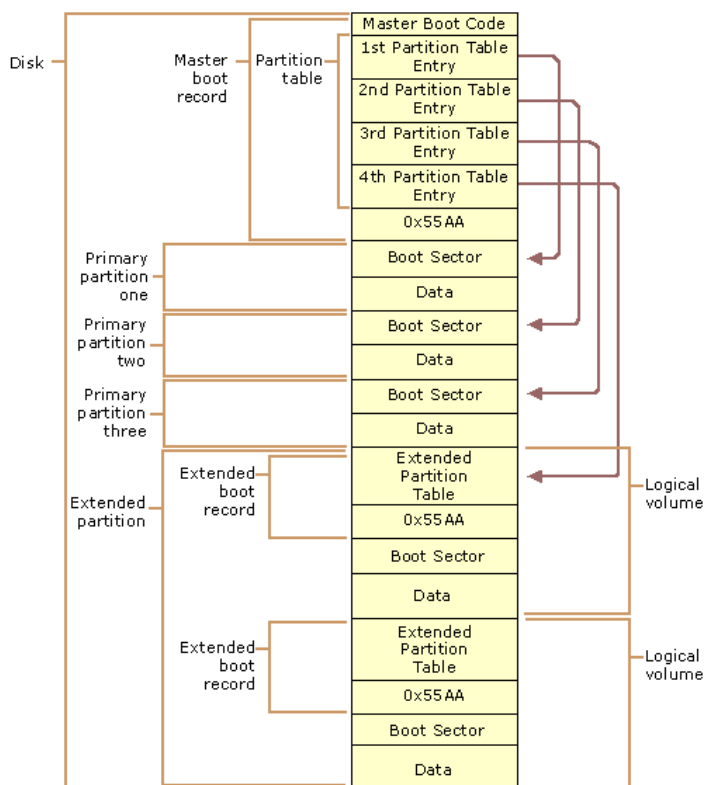
- Storage Size: Поддържа до 2 терабайта размер на партицъна
- BOOT Support: Диск от този вид може да boot-не(да зареди) само от биоса на дънната платка
- Partition Configuration: Има лимит - Партишъните могат да бъдат 4 primary или 3 primary и 1 extended

2. GPT (GUID Partition Table)

- Storage Size: Поддържа повече от 2 терабайта размер на партицъна, но Windows поставя ограничения до 256 терабайта размер на партицъна (лимит на NTFS файловата система) и 128 партицъна за диск
- BOOT Support: Диск от този вид може да boot-не(да зареди) само от EFI или UEFI дънна платка
- Partition Configuration: Няма лимити Windows restricts these limits further to 256 TB for a single partition (NTFS limit), and 128 partitions.

повече информация за GPT (GUID Partition Table) -> <http://msdn.microsoft.com/en-us/windows/hardware/gg463525.aspx#X-201104111922504> и http://en.wikipedia.org/wiki/GUID_Partition_Table

повече информация за MBR (Master Boot Record) -> <http://technet.microsoft.com/en-us/library/cc976786.aspx> и http://en.wikipedia.org/wiki/Master_boot_record



GUID Partition Table Scheme

