

## MBR

الهارديس بالبدايه بيكون يسمى raw space مب مقسم



Row space

أول مكان في HD يسمى MBR

يتكون الـ MBR من ثلاث أجزاء

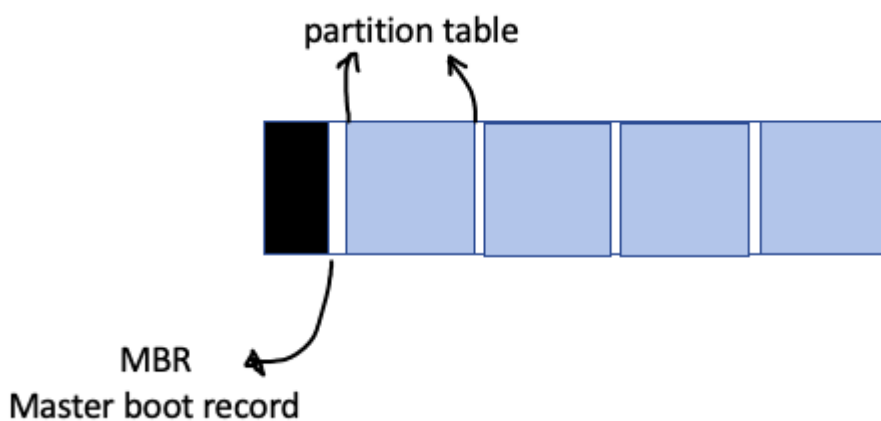
- partition table
- boot loader
- magic number

الـ partition table

الهدف من وجود الـ partition table

يحدد البداية والنهاية للـ partition

لو انحذف الـ partition بيرجع row



حجم الـ MBR يساوي 512 Byte

حجم كل partition tables يساوي 64 Byte

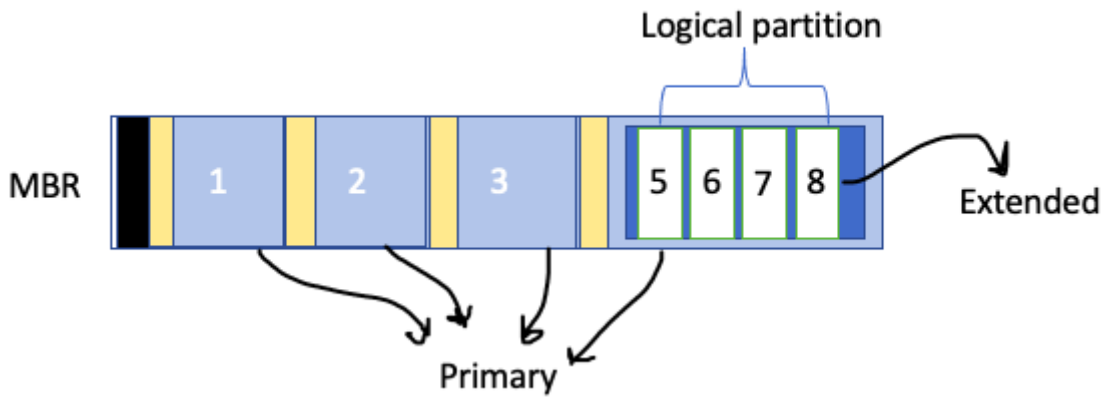
كل partition حجمه يساوي 16 Byte

عدد الـ partition يساوي 4

حجم الـ partition يساوي 16 Byte

فيه مشكله عدد partition ما يكفي

فكان الحل في في مفهوم الـ Extended  
وهو عبارة عن Logical partition بحيث تُقسم أيضا الى 4 partition  
ويبدأ العد في تقسيم الـ Logical partition من 5-6-7-8  
طيب ليش يبدأ من خمسة ؟ بسبب ان من 1-4 محجوزة للـ Primary



كل التوفيق ..

أصالة محمد العصيمي