

MBR

الهارد ديس بالبدايه بيكون يسمى raw space مب مقسم



Row space

أول مكان في HD يسمى MBR

يتكون الـ MBR من ثلاث اجزاء

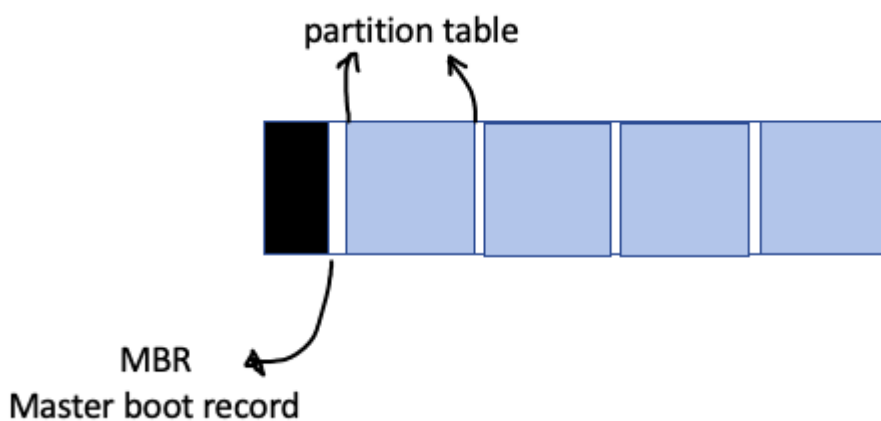
- partition table
- boot loader
- magic number

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

وعدد الـ partition يساوي 4 وحجم الـ partition يساوي 16 Byte

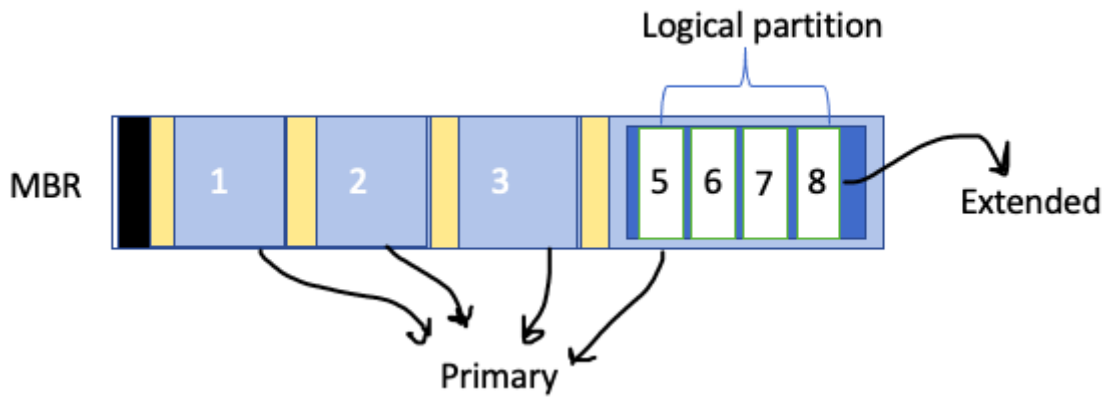
فيه مشكله عدد partition ما يكفي

فاكان الحل في مفهوم الـ Extended

وهو عبارة عن Logical partition بحيث تقسم 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 محجوزه للـ Primary



كل التوفيق ..

أصالة محمد العصيمي