

```

Command Prompt

C:\>bootpart list
Boot Partition 2.20 for WinNT (c) 1995-98 G. Vollant (
WEB : http://www.winimage.com and http://www.winimage.
Add partition in the Windows NT Multi-boot loader
List entry in BOOT.INI
0 : c:\bootsect.622="Ms Dos 6.22 + Windows 3.11" /win
1 : c:\bootsect.w95="Windows 95" /win95
2 : c:\bootsect.lnx="Linux Red Hat 5.2"
3 : multi(0)disk(0)rdisk(0)partition(4)\WINNT="Window
4 : multi(0)disk(0)rdisk(0)partition(4)\WINNT="Window
ideo /sos /crashdebug
5 : multi(0)disk(0)rdisk(0)partition(4)\WINNT35="Wind
6 : multi(0)disk(0)rdisk(0)partition(4)\WINNT35="Wind
basevideo /sos /crashdebug

By running "bootpart REMOVE <number>"
where number is an entry number, you can remove the en
C:\>

```

بطبع شاهدت الرسالة بالا على عندما حاولت ان تقسم القرص الصلب باستخدام **Fdisk** وكان هذا القرص مساحته كبيرة كما هو معلوم ان أي **Hard Disk** جديد لابد ان يتم عمل **Partitions** او تقسيم ثم عمل **Format** قبل ان تستخدمه ولكن :

ما هو فائدة تقسيم الـ **Hard disk**

- 1- تركيب اكثر من نظام يدعم انظمة ملفات مختلفة مثل ( **FAT 16** ) و ( **FAT 32** )
- 2- لو أن هناك مشكلة حدثت للقرص فسوف تحدث على أحد الاقسام ليس للكل
- 3- يمكنك أن تركيب اكثر من نظام تشغيل مختلف على نفس الـ **HD** مثل ويندوز و لينكس
- 4- وضع ملفات النظام في جزء و ملفات الأخرى في جزء آخر في حال حدوث مشكلة
- 5- التقسيم يزيد من سرعة قراءة البيانات من الـ **HD**
- 6- يمكنك التحكم في كل جزء كما تشاء

ولكن كيف يمكنك ان تقوم بتقسيم **HD** ؟

الامر يتوقف على عدة أشياء :

يمكنك ان تستخدم **FDISK** وهو أمر موجود في الـ **DOS** أو موجود في الاسطوانات الـ **Bootable**

التي تستخدمها لتقوم بعمل **Boot** ولكن هذا الخيار أو استخدام **FDISK** لم يعد مجدي هذه الايام نظراً لزيادة سعة الـ **Hard Disk** والتي لم يعد مجدياً استخدام **FDISK** في التعامل معها نظراً في قصور نظام **FDISK**

وتقسم الاقراص ذات الاحجام الكبيرة ولكن يمكنك استخدام هذا الامر في الاقراص الصغيرة يمكنك أن تستخدم البرامج الخاصة لتعامل مع الـ **Hard Disk** وكل قرص له برامجه الخاصة على

سبيل المثال **Data Life Guard** من شركة **Western Digital**

و هناك شيء هام لابد أن تضعه في أعتبارك وهو ايا كانت الطريقة المستخدمة لتقسيم الـ **Hard Disk**