

أكثر من نظام على قرص صلب واحد

مقدمة:

=====

اكبيد كل واحد منا يتمنى انه يستخدم و يجرب عدد كبير من الانظمة من غير ما يحصل مشاكل و لا يضطر الى شراء HardDisk جديد بسعر مرتفع!!

لذلك شفت ان الموضوع هذا رايح يساعدكم كثير و تتمكنون من خلاله من تجريب قدر ممكن من البرامج على مختلف الانظمة.

مميزات تعدد الانظمة:

=====

طبعا المميزات كثيرة و ما اقدر اختصرها في هذا الموضوع لكن ابي اكتب الي انا عارفه حتى ساعة كتابة هذا الموضوع:

1-الخبرة الذاتية: تجربة نظام جديد يعتبر اضافة الى خبرة الشخص الذاتية حيث تكسبه بمعرفة مميزات النظام و عيوبه و ثغراته ;)

2-تشغيل عدد كبير من البرامج: عند بحثنا عن برنامج معين و بعد اعجابنا به نجد انه مخصص فقط ل...Linux or Windows NT لكن بتعدد الانظمة تستطيع ان تجرب اكبر عدد ممكن البرامج.

3-بالنسبة للاخوانا المبرمجين..تكمّن استفادتهم

منه في تجربة البرنامج المكتوب بغدى لغات البرمجة عليه..و تسجيل الملاحظات و الاخطاء و من ثم تصليحها بكل سهولة..كما ان لكل نظام تشغيل بيئة برمجة خاصة به قد تختلف اختلافا كليا او جزئيا عن الانظمة الاخرى و هنا تكمن الفائدة للمبرمج.

4-الحماية: لنفرض ان لديك مجموعة من الملفات و البرامج.. "install only" و تكون في غاية السرية و الاهمية..بإمكانك نقلها و حفظها في نظام آخر حتى لا يطلع عليها احد..و يكون اتصالك بالانترنت عن طريق نظام مخصص له و حفظ الملفات و البرامج في نظام آخر.

هذه مجموعة من الفوائد الجوهرية التي استحضرتها و انا في كتابة هذا الموضوع.

طريقة العمل:

=====

طبعا انا الحين رايع اقوم بشرح تركيب 6 انظمة على.. HardDisk 14GB و هذه الانظمة هي على الترتيب:

- 1- Windows Me
- 2- Windows 2000 Advanced Server
- 3- BeOS
- 4- QNX
- 5- Linux RedHat
- 6- Linux Mandrake

و اتمنى من الجميع الاستفادة المرجوة و تنفيذ الخطوات حسب التسلسل.

طبعا لا بد ان تكون الانظمة في الاعلى متوفرة
لديك..و يلزمنا كذلك برنامج تقسيم بارتيشن ماجيك
لتهييل المهمة .

ملاحظة: ليس بالضرورة توفر هذا البرنامج و لكنك
سوف تجد صعوبة في اتمام المهمة على اكمل
وجه.

انا طبعا رايح اقوم بعملية الشرح بدون هذا البرنامج
لعدم توفره عند الكل و لحجمه الكبير (:

الخطوة الاولى:

=====

رگب.. Windows Me كالعادة و من غير صعوبات
الخطوة الثانية:

=====

بعد تركيب.. Windows Me نأتي لتركيب Windows
.. 2000 Advanced Server و يكون على النحو
التالي:

-اعد التشغيل

-اضبط BIOS على الاقلاع من السيدي الخاص

بالوينوز 2000

-يبدأ السيدي في العمل...و تأتي لك شاشة زرقاء
اللون

-بعد انتهاء الشاشة الزرقاء..يأتيك 3 خيارات على
ما اذكر.

-اختر الخيار الاول " عمل مساحة جديدة لليوندوز"

-يأتيك بعدها حسبما اذكر..في الاسفل قائمة

بالمساحة المستخدمة و الغير مستخدمة

-انقر على المساحة غير المستخدمة

-حدد المساحة التي تريدها و بعدها انضغط انتر
-ربما يسألك عن نظام الملفات الذي تريده FAT
.. NTFS OR طبعاً انا انصح بـ NTFS لما فيه من
مميزات الحماية و اخرى اكثر من FAT
-يقوم الجهاز بعمل .. Format اعمال اخرى لا تأخذ
قراءة 5 دقائق بالكثير
-يقوم الجهاز بإعادة التشغيل " لا تضطر السيدي
من مكانه
-كرر الخطوات السابقة و لكن عندما تصل الى
قائمة المساحات المستخدمة و الغير
مستخدمة...اختر المساحة التي انت قمت بعملها
" تستدل عليها بالمساحة التي اعطيتها لها و نوع
نظام الملفات"
-بعدها يقوم الجهاز بعمل بعض الامور العادية من
فحص و الخ...
-يعيد الجهاز التشغيل " لا تطلع السيدي" (:
-ياتيك بعدها معالج تثبيت Windows 2000
Advanced Server و هو سهل الاستعمال و لا
يحتاج شرح...كلها Next الين تاصل الى
Finished الى
:)

الخطوة الثالثة:

=====

تركيب .. BeOS سهل للغاية...طبعاً هو يركب ضمن
الويندوز..كلها Next الى .. Finished و لمزيد من
الاطلاع على هذا النظام
راجعوا اللنك التالي:
<http://www.c4arab.com/showlesson.php?lesid=276>

الخطوة الرابعة:

الحين بعد ما تنتهي و نعيد التشغيل..رايح تجيك
عدة خيارات " طبعا البرنامج المستخدم في تنظيم
الاقلاع هو حق المانديك و يثبت معه تلقائيا و
اسمه على ما اظن " GRBE

الخيار الاول " Linux :اللي هو مانديك في الاصل"

الخيار الثاني non :ناسي تكلمتا اعذروني
الخيار الثالث Safefile :
الخيار الرابع Windows او DOS
الخيار الخامس Floopy :

طبعا الحين نقدر نروح للمانديك تمام؟؟

و بعد اختيارنا لخيار.. Windows تاتي قائمة اخرى
سوداء تخيرنا بين الاقلاع بين Windows Me او
Windows 2000 Advanced Server

الخيارات الباقية ماهي مهمة في هذا الموضوع

طيب وين الخيار لينكس ردهات و كيف اوصل له؟؟

ذي يا حبيبي لازم تدخل للمانديك و تضيفها عن
طريق الذهاب الى:

اضغط على

(K -باعتبارك تستخدم واجهة (KDE)
-بعدها على " Configure كذا على ما اعتقد"
-بعدها على others
-بعدها على Linuxconf

و خلاص الباقي تعرفه:)

ملاحظة:

لازم تتبع الخطوات زي انا ما رتبته

آمل اني وفقت في طرح هذا الموضوع و ان الجميع
استوعب كل شيء و اي سؤال او مشكلة
اعترضتك في هذا الموضوع طرحها و دمتم:)

Compu + Me -----CompuMe