

بسم ا الرحمن الرحيم

إن الحمد لله ، ونستعينه ، ونستغفره ، ونعوذ بك من شرور أنفسنا ، ومن سيئات أعمالنا ، من يهده الله فلا مضل له ، ومن يضلل فلا هادي له ، وأشهد أن لا إله إلا الله وحده لا شريك له وأشهد أن محمداً عبده ورسوله .

أما بعد

أريد أن أشرح لكم كيف عمل طريقة سيدي Multi-Boot لكن المثال الذي سوف أشرحه إن شاء الله سيكون على سيدي DVD ويمكن عمل جزء منه على سيدي صـد-غيرة م-ع بعـض التغييرات البسيطة .

كل ما تحتاجه:

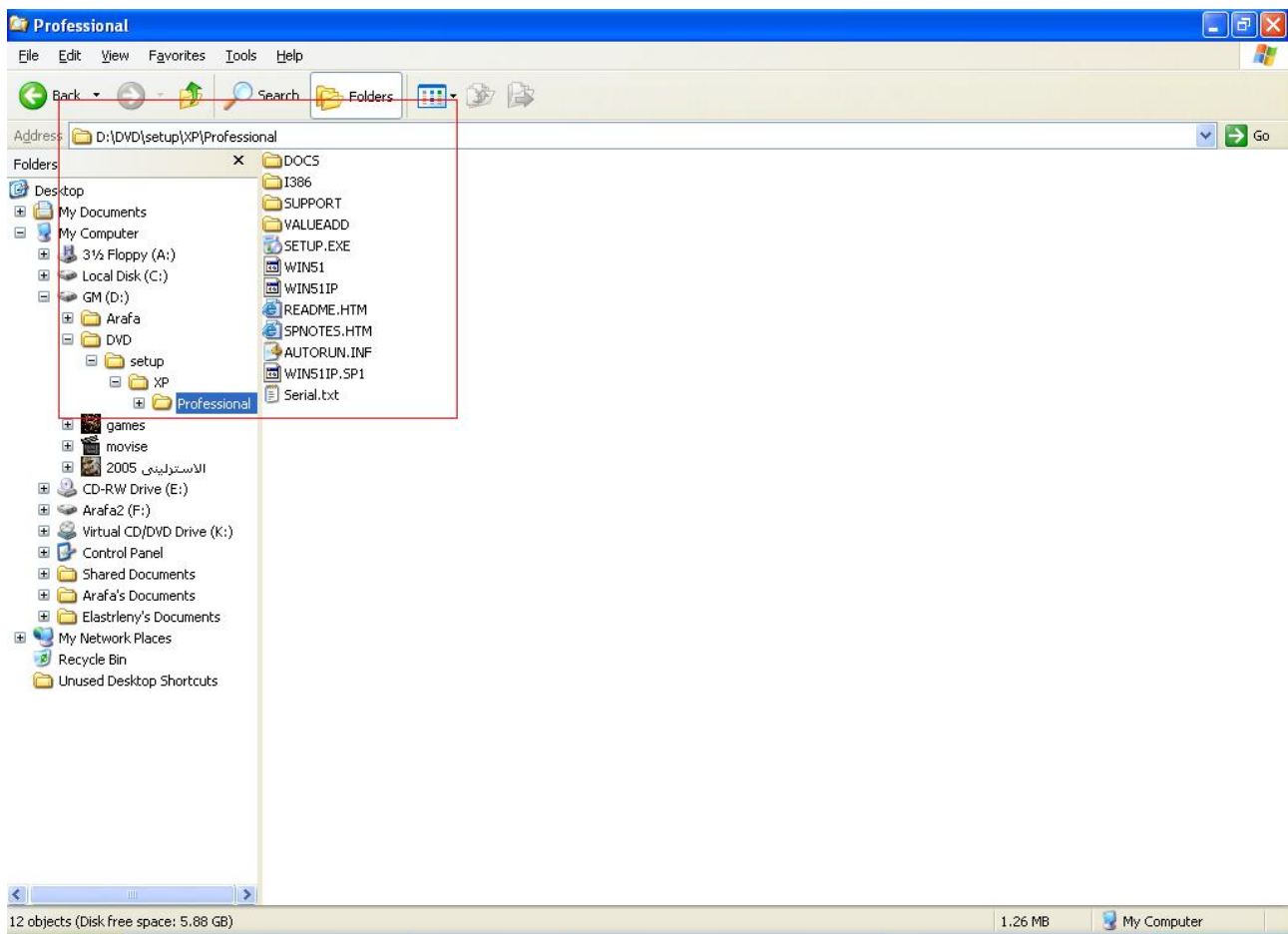
- ١ - مساحة على الهارد ديسك ٥ جيجا .
- ٢ - إظهار " Show Hidden Files & Folders "
- ٣ - عطل "Hide extensions for known file types"
- ٤ - عطل "Hide protected operating system files"

البرامج التي سوف نستخدمها في هذا المثال هي:

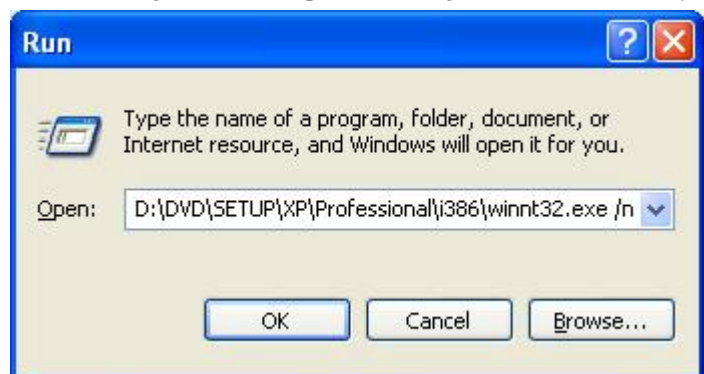
- ١ - WINIMAGE 7.0 .
- ٢ - hex editor " أنا أفضل برنامج hex workshop 4.23 .
- ٣ - cdimage 2.47 .
- ٤ - CD Shell .
- ٥ - اختياري لكي يمكن تجربة الملف ISO بعد الانتهاء منه على برنـامج VMware workstation أو برنامج virtual pc .
- ٦ - أي برنامج burning ISO .
- ٨ - isobuster

عملية التحضير:

أنشئ مجلد مثلاً باسم DVD هذا المجلد هو Root السيدي ثم بعد ذلك أنشئ مجلد داخل هـ- ذا المجلد باسم SETUP وهذا المجلد الذي سوف نضع فيه نسخ من سيدي النظام داخل لـ setup أنشئ مجلد آخر اسمه XP داخل مجلد XP أنشئ آخر Professional ثم انـسخ محتويـات سيدي XP professional داخل مجلد Professional انظر الصورة بالأسفل

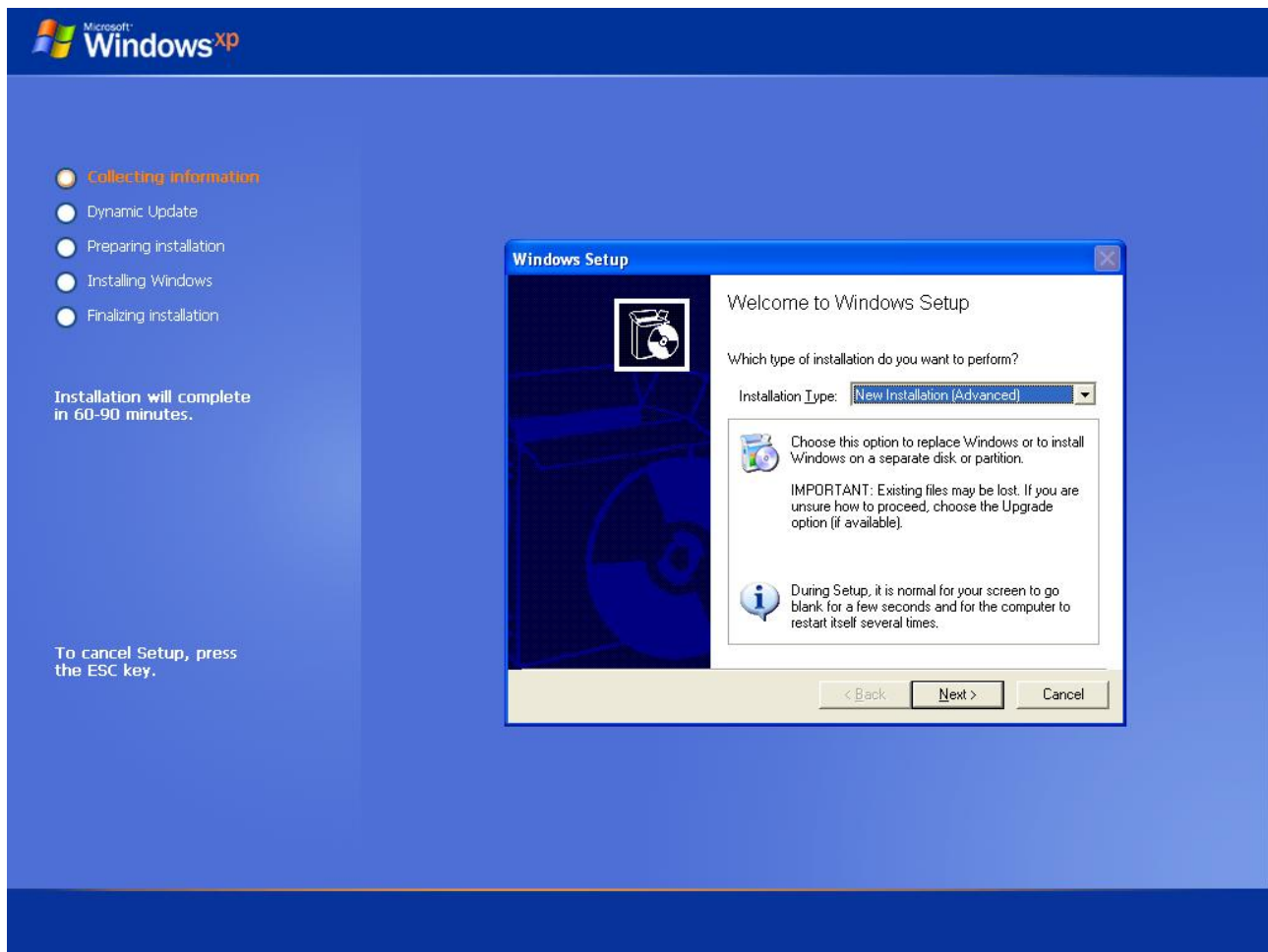


ثم بعد ذلك من أمر Run ضع هذا الأمر

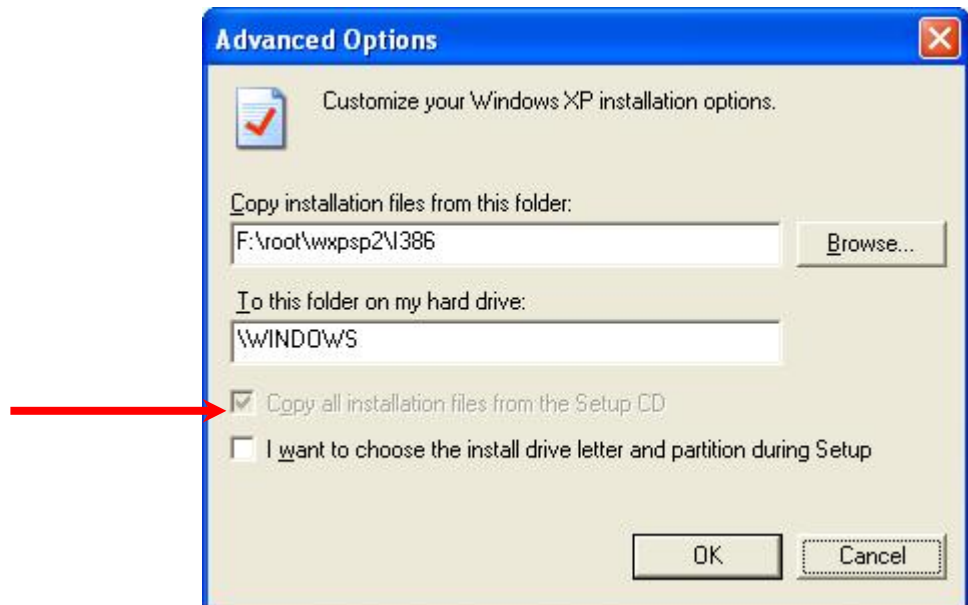


D:\DVD\SETUP\XP\Professional\i386\winnt32.exe /noreboot ثم بعد ذلك

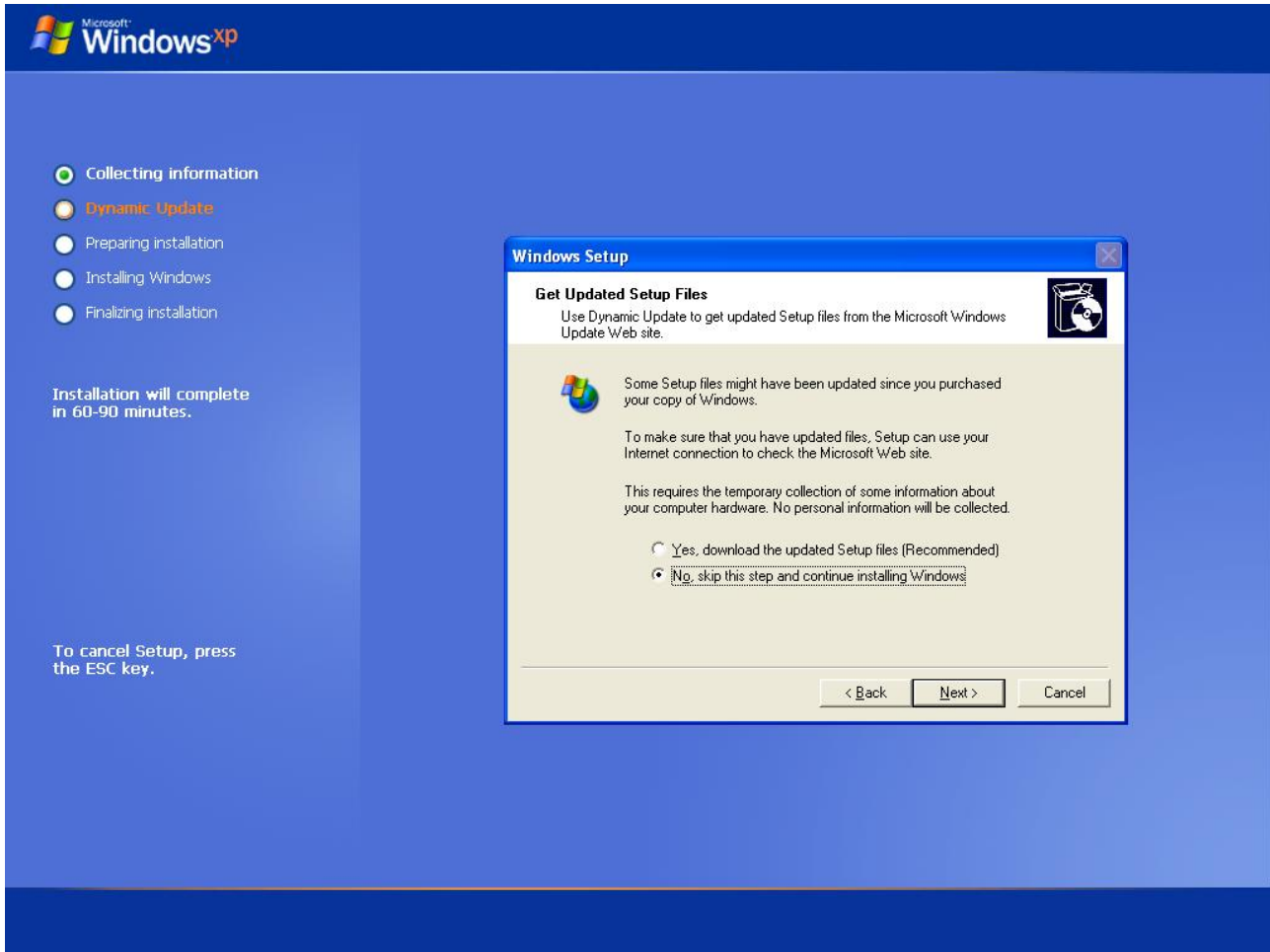
يظهر لك إعداد ويندوز اختار منه New Installation



وبعد ذلك من "Setup Options" اضغط على "Advanced Options" ثم تأكد من اختيار "copy all installation files from the CD" محدد ولو كان غير فعال ليس هناك مشكلة



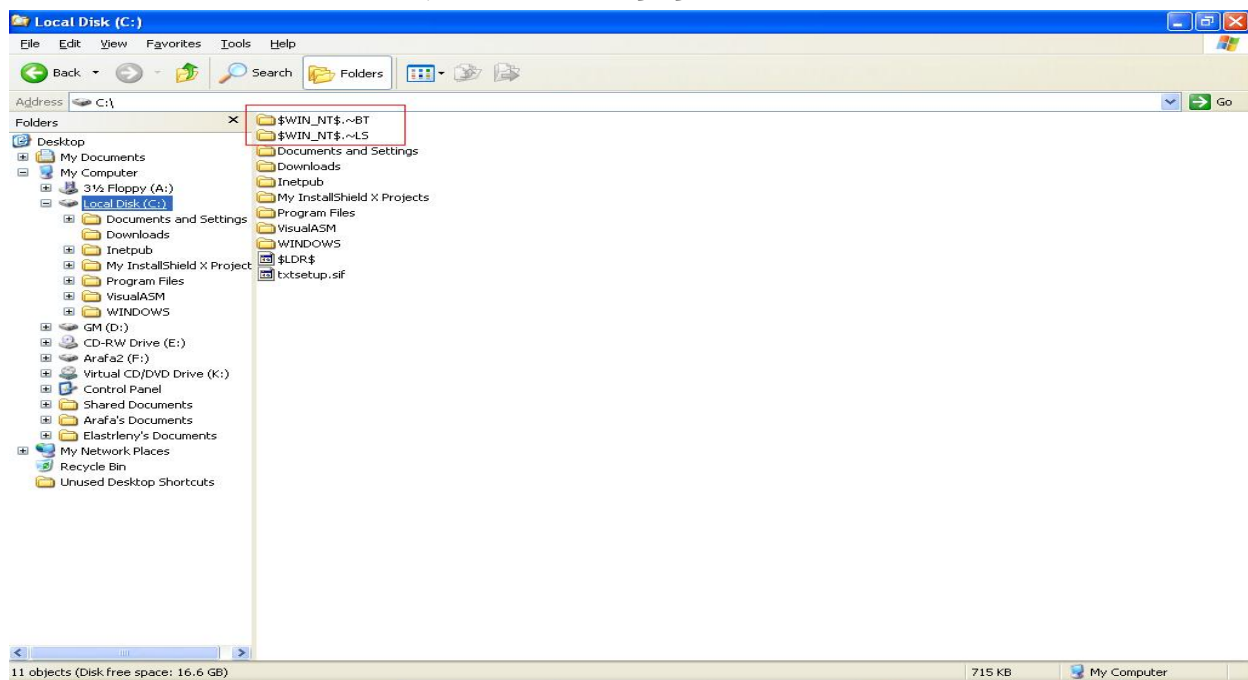
بعد ذلك سيطلب من إنزال بعض الملف من على الانترنت تجاوز هذه المرحلة



بعد الانتهاء من الإعداد سوف تجد على هناك مجالدين على الهارد ديسك هما:

C:\\$WIN_NT\$.~BT- وهو مجلد ملفات boot

C:\\$WIN_NT\$.~LS - وهو مجلد ملفات الإعداد



قم بتغيير اسم مجلد \$WIN_NT\$.~BT إلى PRO1 ثم قم بحذف المجلد الآخر وهـ و مجلد الإعدادات ثم قم بنسخ مجلد PRO1 إلى مجلد DVD .

ملحوظة: مجلد PRO1 يوضع تحت DVD وليس داخل مجلد setup.

والآن بعد إعداد المجلد أ حذف منه بعض الملفات مثل

bootsect.dat

migrate.inf

winnt.sif

ملحوظة: بعد هذا الإعداد يجب عليك إعادة ملف boot.ini الوضع العادي لأن الإعداد عند هذا العمل إعادة تشغيل الجهاز مرة أخرى سوف يقوم إنزال ويندوز والوضع العادي له هو

[boot loader]

timeout=30

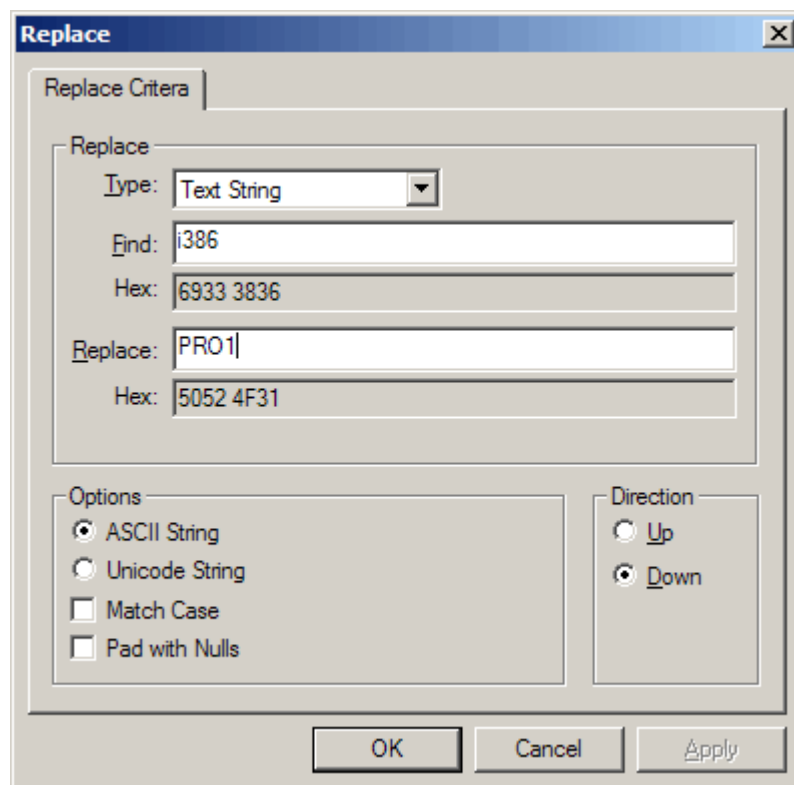
default=multi(0)disk(0)rdisk(0)partition(1)\WINDOWS

[operating systems]

multi(0)disk(0)rdisk(0)partition(1)\WINDOWS="Microsoft Windows XP Professional" /fastdetect

بعد ذلك سوف نقوم بتعديل بعض الملفات في المجلد PRO1 وهو ملف setupldr.bin افـ تح هذا الملف بأي برنامج hex edit وقم بالبحث عن i386 ثم بتغيير هذا باسم مجلد boot وهـ و

PRO1



وتأكد من انه قام بتغيير i386 أربع مرات ثم بعد ذلك قم بتعديل ملف txtsetup.sif أبحث في الملف عن SetupSourcePath ثم قم بوضع المسار الذي يوجد بهي ملفات الإعداد مثل

```
SetupSourcePath = "\\SETUP\\XP\\Professional\\"
MajorVersion = 5
MinorVersion = 1
DefaultPath=\\WINDOWS
```

عمل البوت سكوير من السيدي

ضع السيدي وشغل برنامج isobuster واختار من القسم الأيسر Bootable CD واضغط على Microsoft Corporation.img من القسم الأيمن وبضغطه الماوس اليمين على Extract Microsoft Corporation.img



وضع الملف في مجلد DVD وقم بتغيير اسم الملف PRO1.dat ثم افتح الملف مع برنامج hex edit ثم أبحث عن i386 ثم قم بتغييرها إلى PRO1

```
.h...j.....
.....r4...h...G.....F
.....F.....r...a...v
.....].....$.
.....SETUPLDR.BINBOOTFIX.
BINI386|.....
.....
```

ثم بعد ذلك قم بنسخ لا نقل الملفات من \\DVD\\SETUP\\XP\\Professional\\ وهي ملفات وضع في المجلد الخارجي وهو DVD

readme.html

spnotes.html

win51

win51ip

win51ip.sp1

يوجد هذا الملف مع sp1 سيدي

يوجد هذا الملف مع sp1 سيدي