

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

هل تود الحصول على نسخة من CD يحتوي على الآتي وتكون أنت من قام بعملها:

Windows XP Professional Normal
Windows XP Professional SIF
Windows XP HomeEdition
Windows ME
Hirens BootCD 5.0

<12:44am Aug.28,2004>

Multi BootCD
Windows & Hirens
By DamasGate
Copyright (c) 2004 - All rights reserved

- 1) Windows XP Professional - Normal
 - 2) Windows XP Professional - SIF
 - 3) Windows XP HomeEdition - Normal
 - 4) Windows ME
 - 5) Hiren's BootCD 5.0
- Q) Quit to Command Prompt
R) Reboot
ESC) Boot 1st Harddisk

إذا إليك خطوات العمل :

أولاً : البرامج التي نحتاجها :

- 1- برنامج CD Shell وهو أهم برنامج في الشرح وهو لإنشاء ملفات الـ Boot وكذلك الـ Menu للـ Boot ويمكن تحميل نسخة للبرنامج من هنا. حجم البرنامج 221KB
- 2- برنامج Hex Workshop وهو مهم لعمل بعض التعديلات على بعض الملفات المراد العمل عليها ويمكن تحميل نسخة للبرنامج من هنا.
- 3- برنامج UltraISO وهو غير مهم كثيراً وهو مفيد لعمل بعض التعديلات السريعة على الـ ISO Image عند الحاجة
- ويمكن تحميل نسخة للبرنامج من هنا.
- 4- برنامج CDImage وهو مسئول عن إنشاء الـ ISO Image بعد اختزالها للملفات المكررة موجود في المرفقات

تقريباً هذه كل البرامج التي نحتاجها في عملنا

والآن نبدأ مع ملفات Windows XP Professional

Windows XP HomeEdition

قم بإنشاء مجلد جديد على القرص C:\ وأقطه الاسم MyCD والذي سوف يكون جذر الـ CD

داخل هذا المجلد قم بإنشاء مجلدين جديدين تحت اسم XPPRO وXPHOM

قم بنسخ جميع ملفات Windows XP Professional من CD الويندوز إلى المجلد XPPRO

ثم قم بالدخول إلى المجلد I386 ورم بمسح المجلد LANG فهو مخصص للغات الشرق آسوية غير مهم أبداً لنا نحن العرب

وقم بنسخ جميع ملفات Windows XP HomeEdition من CD الويندوز إلى المجلد XPHOM

وقم بالدخول إلى المجلد I386 وامسح المجلد LANG

.....
نبدأ الآن بالعمل على Windows XP Professional - Normal
وبعد ذلك اذهب إلى Start ثم Run واكتب الأمر التالي:

C:\MyCD\XPPRO\I386\winnt32.exe /noreboot

سوف تخرج لك نافذة لتنصيب Windows XP Professional ومن القائمة المنسدلة لـ Installation Type اختر New Installation (Advanced) هناك في الأسفل ملاحظة على هذه النقطة <<<

ثم اضغط على Next

بعدها سوف تأتي نافذة الترخيص حدد على I accept this agreement واضغط على Next

بعدها أدخل الـ Serial Number للويندوز واضغط على Next

بعدها اضغط على Advanced Options وضع إشارة صح على Copy all installation files from the Setup CD

وإذا كانت غير ممكنة لا تقلق اضغط على OK بعدها اضغط على Next

إذا كان نظام الملفات لديك هو FAT32 سوف يخيرك الويندوز بتغييرها إلى NTFS أشر إلى No, Skip this step واضغط على Next

بعدها أشر إلى Next وادخل الـ Serial Number للويندوز واضغط على Next

الآن سيتم تثبيت ملفات تنصيب الويندوز على الجهاز

عند اتمام العملية توجه إلى القرص C:\ سوف تجد به مجلدين هما

WIN_NT\$.~LS\$ و WIN_NT\$.~BT\$

ما يهنا هنا هو المجلد WIN_NT\$.~BT\$ فم بإعادة تسميته إلى PRO1 وقم بحذف منه هذه الملفات الثلاثة BOOTSECT.DAT و migrate.inf و winnt.sif

وبعد حذف الملفات الثلاثة ضعه داخل المجلد MyCD الذي أنشأناه مسبقاً

وقم بعمل نسخة أخرى من هذا المجلد (PRO1) وضعه في نفس المجلد (MyCD) وقم بتغيير اسمه إلى

PRO2 وهو خاص للـ Windows XP Professional SIF

(بمعنى مجلدين مثل بعضهما طبق الأصل الأول اسمه PRO1 والثاني اسمه PRO2 والاثنتين يوضعان في المجلد MyCD)

وبالنسبة للمجلد الآخر المسمى WIN_NT\$.~LS\$ قم بحذفه فأنت لن تحتاج إليه

***** ملاحظة: *****

إذا أغلقت الآن تشغيل الجهاز وأعدت تشغيله سوف لن يعمل لأن الويندوز قام بتعديل الملف المسمى boot.ini والموجود على القرص C:\ اعتماداً على أنك تريد تنصيب الويندوز من جديد فإذا لم تأخذ من الملف نسخة احتياطية قم بمسح كل ما في الملف وضع فيه هذه الأسطر

[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

إذا كان الويندوز لديك من نصب على القرص البارتن الأول

*** ولكن كيف يمكن الوصول إلى الملف boot.ini ؟

الملف boot.ini يعتبر ملف من ملفات النظام شديدة الأهمية لذلك لكي يظهر لك على القرص C:\ اتبع الآتي :

اذهب إلى القرص C:\ واختر Tools ثم Folder Option ثم View وحدد Show hidden files and

folders وقم بإزالة إشارة صح من Hide protected operating system files وقل له Yes ثم اضغط

على OK

والآن ظهر الملف boot.ini على القرص C:\

ولكن الملف محمي .. أي أنك لا تستطيع استبدال محتويات الملف إذا ما الحل؟

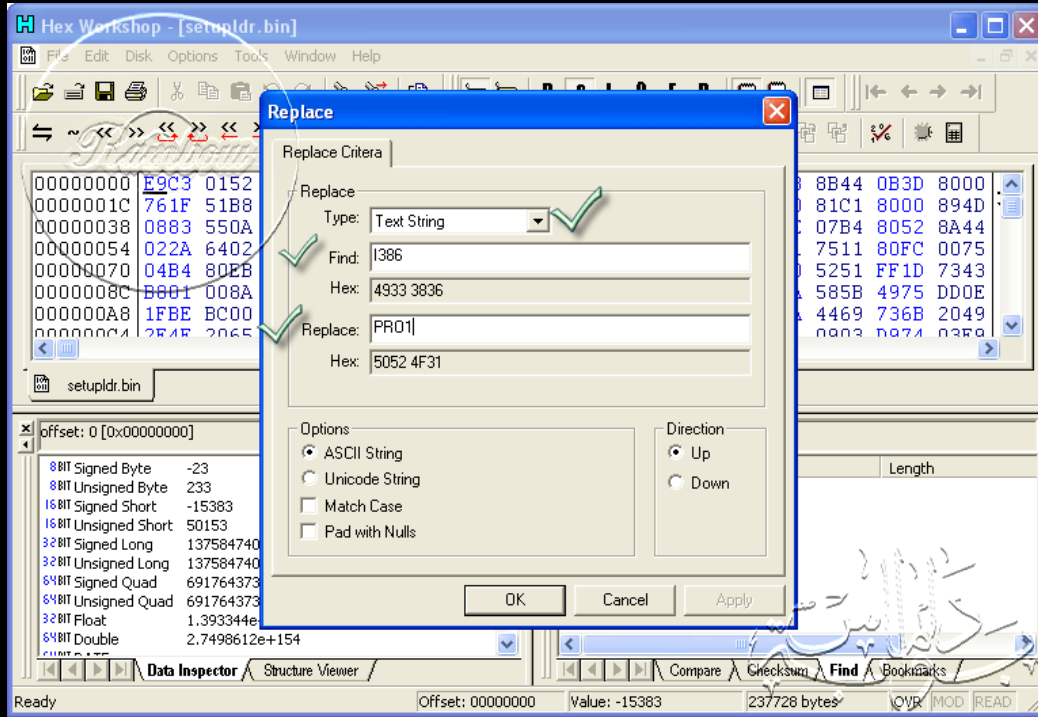
اضغط على الملف بالزر الأيمن للماوس واختر Properties وقم بإزالة إشارة الصح من Read-only

واضغط على OK

والآن افتح الملف وامسح جميع محتوياته وضع فيه الأسطر الموجودة فوق بالنسخ واللصق بعدها اضغط على

File واختر Save ثم أغلق الملف.....انتهت الملاحظة هنا.....

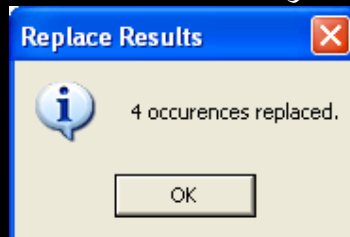
الآن أنت بحاجة لتتصيب برنامج Hex Workshop للتعديل في خصائص بعض الملفات
تعدّل الملف الأول (setupldr.bin) :
والآن ابحث داخل المجلد PRO1 عن الملف setupldr.bin واضغط عليه بالزر اليمين للماوس واختر
Hex Edit with Hex Workshop عندها سوف يشتغل البرنامج ويفتح الملف المذكور
اذهب إلى Edit واختر Replace وقم بتغيير الـ Type من القائمة المنسدلة إلى Text String واكتب في خانة
Find "I386" بدون علامتي التتبع وبدون علامتي التتبع كما في الصورة :



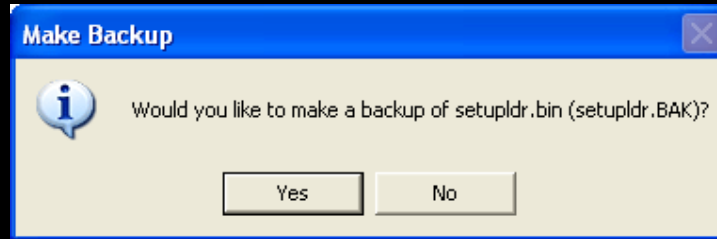
بعدها اضغط على OK سوف تخرج لك هذه الرسالة



اضغط على Replace All
إذا كان كل شيء صحيح سوف تظهر هذه الرسالة



أي أن البرنامج استبدل أربعة ملفات بنجاح الآن اضغط على OK
الآن من قائمة البرنامج الرئيسية اذهب إلى File واختر Save سوف تخرج لك هذه الرسالة



تسأل هل تريد عمل Backup (نسخة احتياطية من الملف الأصلي) اضغط على NO وأغلق برنامج Hex Workshop وهكذا نكون قد قمنا بالتعديل على الملف الأول من أصل ثلاثة ملفات.

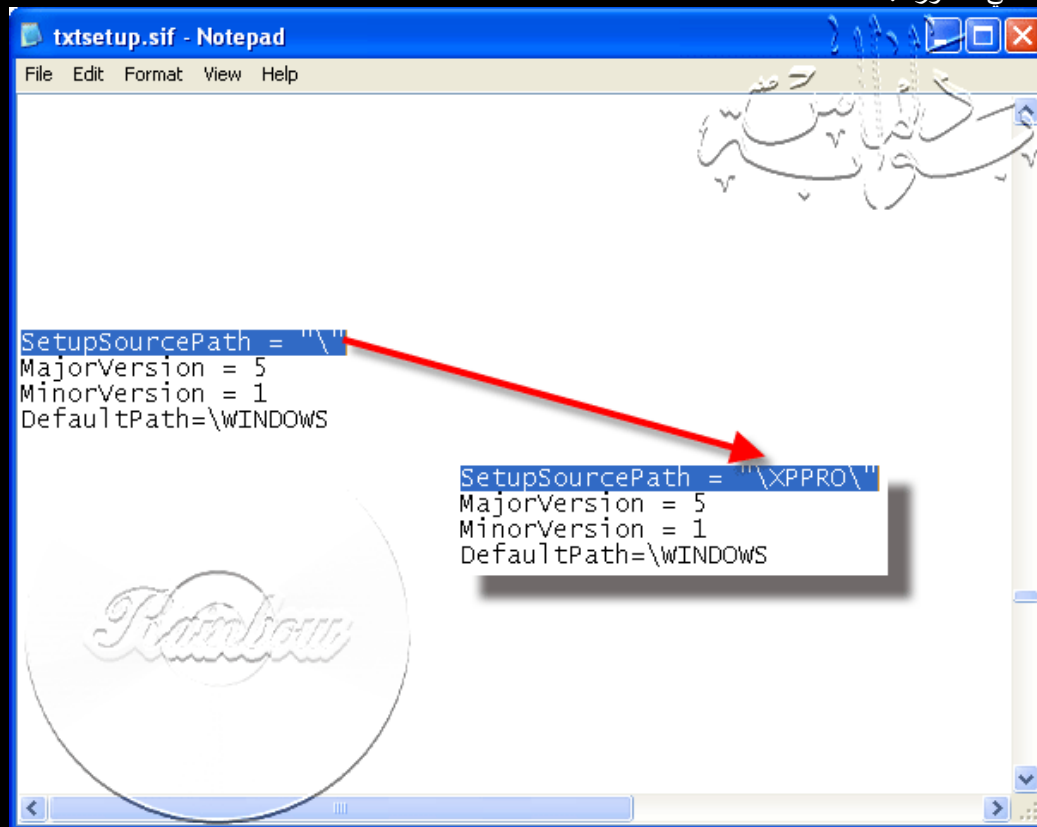
تعديل الملف الثاني (txtsetup.sif):
والآن ابحث داخل المجلد PRO1 عن الملف txtsetup.sif وقم بفتحه باستخدام المفكرة (Notepad) وقم بالبحث على هذا السطر:

```
SetupSourcePath = ""
```

وقم باستبداله بالسطر هذا:

```
SetupSourcePath = "\\XPPRO\\"
```

كما في الصورة:



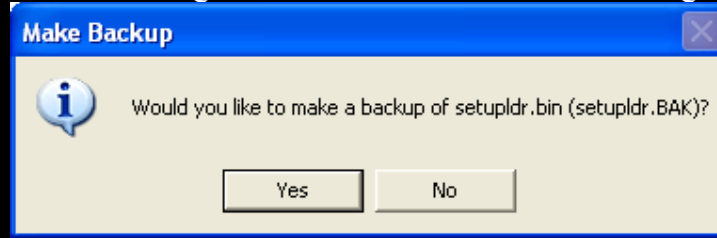
بعد ذلك اذهب إلى File واختر Save وأغلق المفكرة (Notepad). وهكذا نكون قد قمنا بالتعديل على الملف الثاني من أصل ثلاثة ملفات.

تعديل الملف الثالث (PRO1.DAT):
موجود في المرفقات تحت اسم PRO1&HOM1.zip بعد فك ضغطه تحصل على ملفين الأول لـ Windows XP Professional والذي سوف نقوم بالتعديل عليه والثاني لـ Windows XP HomeEdition والذي سوف ننظر إليه عندما يأتي دور Windows XP HomeEdition

المهم ... الآن قم بإنشاء مجلد جديد داخل المجلد MyCD الذي سبق وأنشأناه على القرص C:\ وأعطه الاسم Images وضع فيه كلا الملفين PRO1.DAT و HOM1.DAT الآن قم بالضغط بالزر الأيمن للماوس على الملف PRO1.DAT واختر Hex Edit with Hex Workshop سوف يفتح برنامج Hex Workshop الملف المذكور والان اذهب إلى Edit واختر Replace وقم بتغيير ال Type من القائمة المنسدلة إلى Text String واكتب في خانة Find "I386" بدون علامتي التنصيص واكتب في خانة Replace "PRO1" بدون علامتي التنصيص واضغط على OK سوف تخرج لك هذه الصورة :



اضغط على Replace وبعدها على OK الآن من قائمة البرنامج الرئيسة اذهب إلى File واختر Save سوف تخرج لك هذه الرسالة



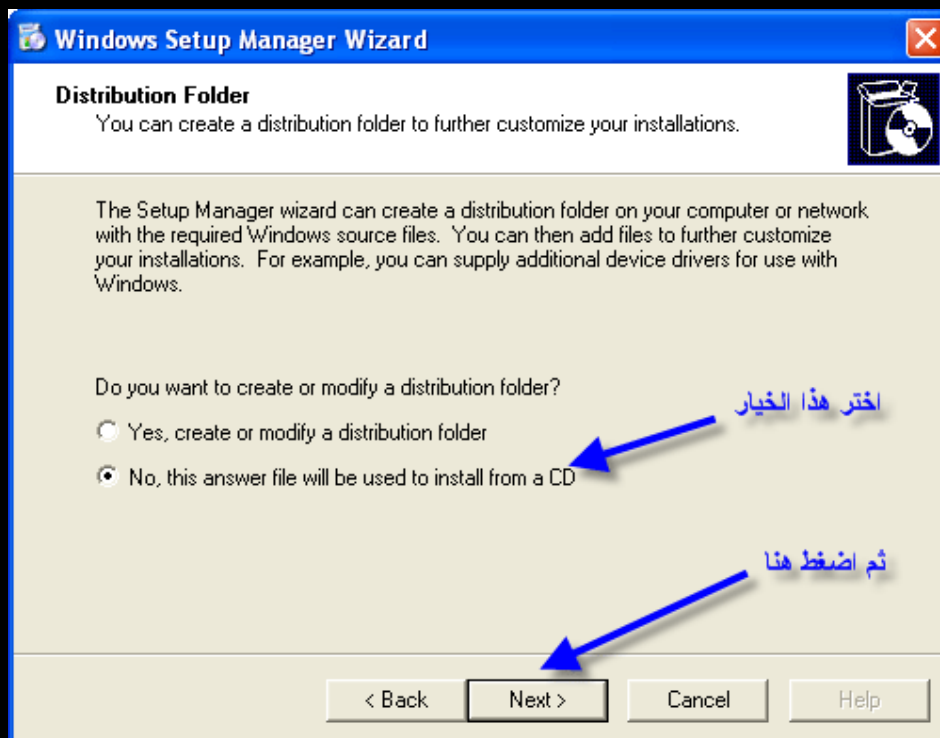
اضغط على NO وأغلق برنامج Hex Workshop وهكذا نكون قد قمنا بالتعديل على الملف الثالث .

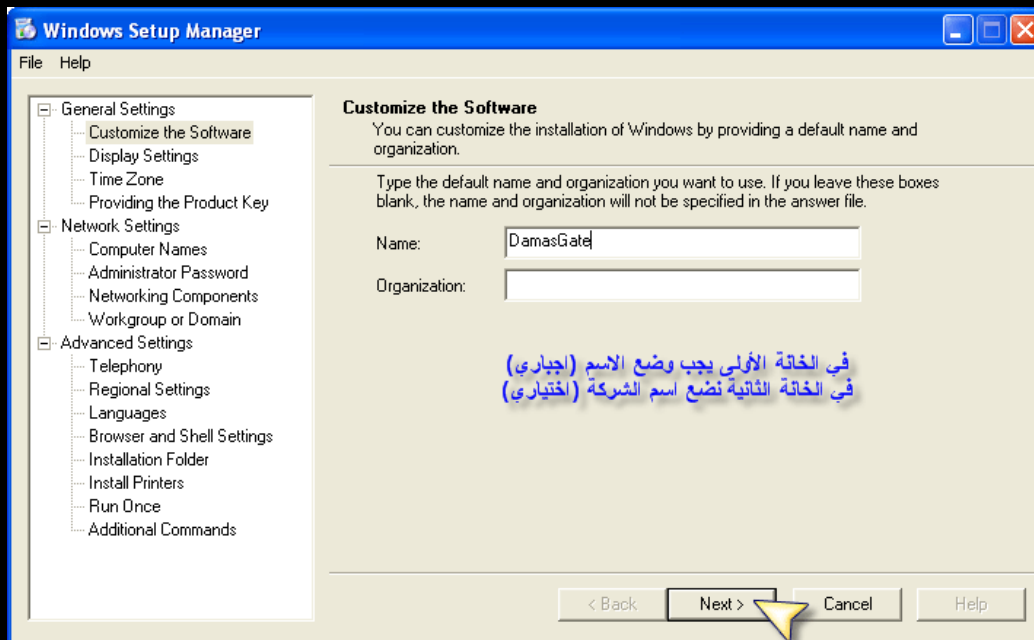
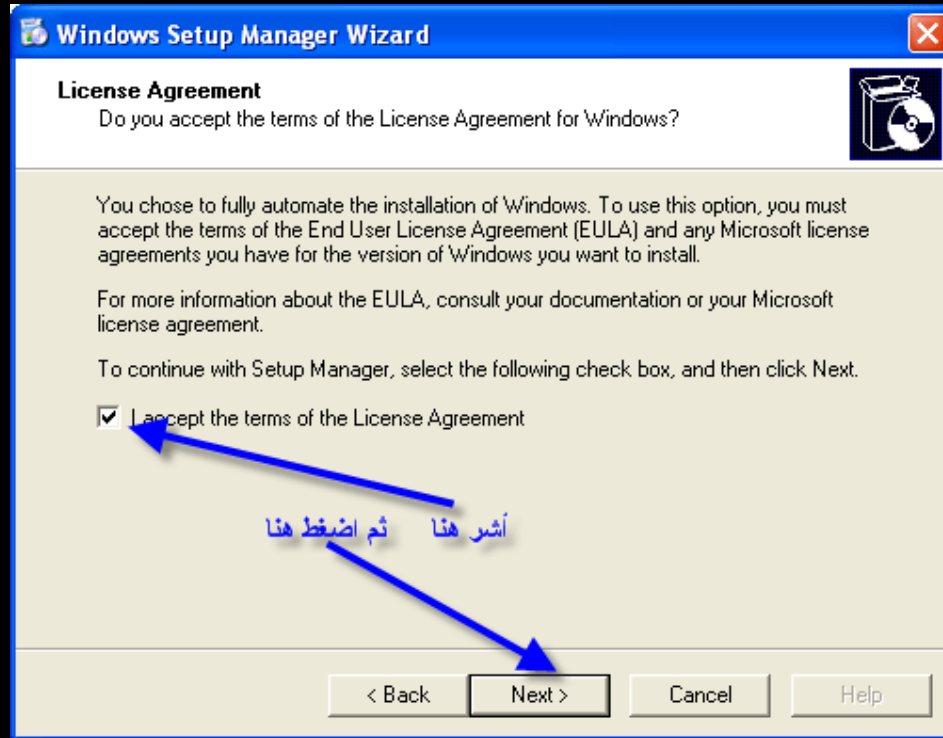
الخطوة الأخيرة بالنسبة لـ Windows XP Professional هي الذهاب إلى المجلد MyCD ثم XPPRO ونسخ الملفين المسميين WIN51 و WIN51IP ووضعهم في جذر الـ CD أي في المجلد MyCD وإذا كان الويندوز لديك Windows XP Professional SP1 سوف تجد بالإضافة إلى الملفين السابق ذكرهما ملف آخر هو WIN51IP.SP1 انسخه هو الآخر وضعه في المجلد MyCD وإذا كان الويندوز لديك Windows XP Professional SP2 سوف تجد ملف آخر WIN51IP.SP2 بنسخه ووضعته إلى المجلد MyCD وبهذا أتممنا العمل بالنسبة لـ Windows XP Professional - Normal

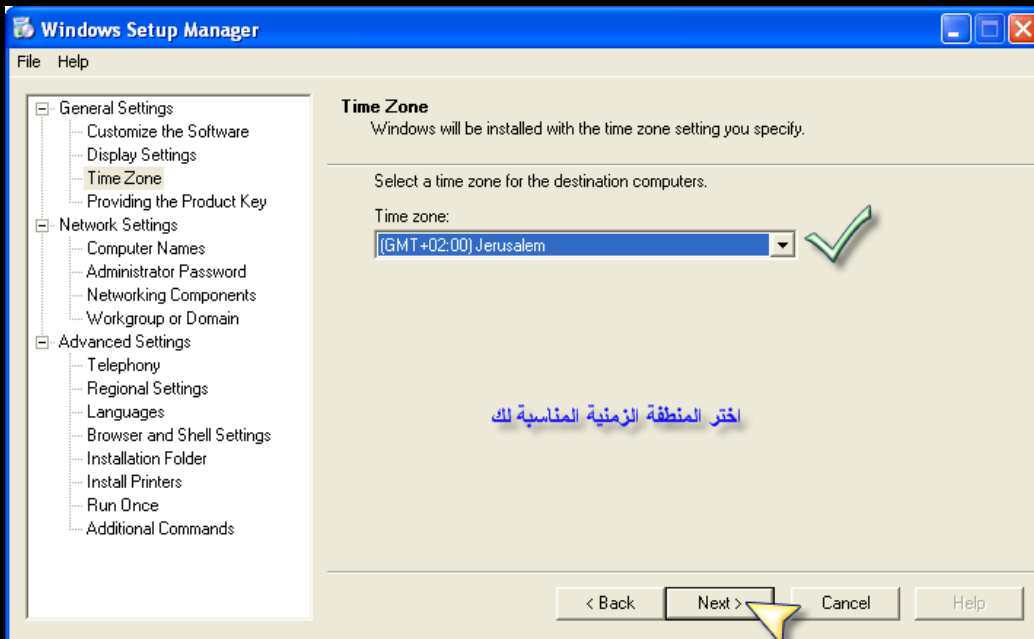
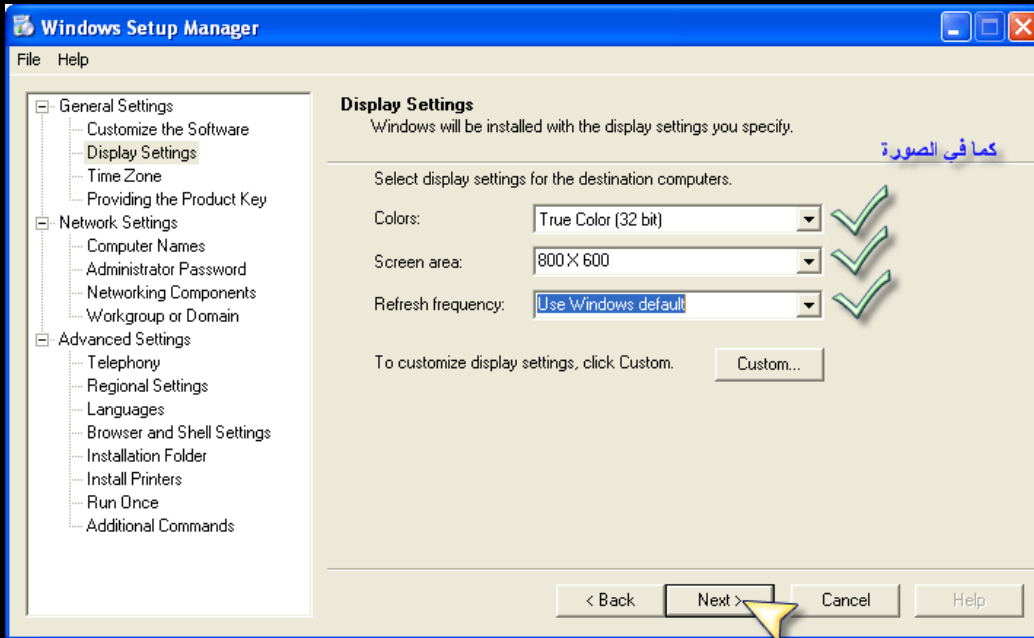
.....
الآن نبدأ العمل على Windows XP Professional SIF بهذه الطريقة سوف يتم تنصيب الـ Windows من دون أي تدخل منك سوا اختيار القرص الذي تريد أن تنصيب عليه الـ Windows ولعمل ذلك حمل هذه الأداة من المرفقات تحت اسم (setupmgr.rar) وقم بفك ضغطها وقم بتشغيل الملف setupmgr.exe واتبع الشرح كما هو في الصور

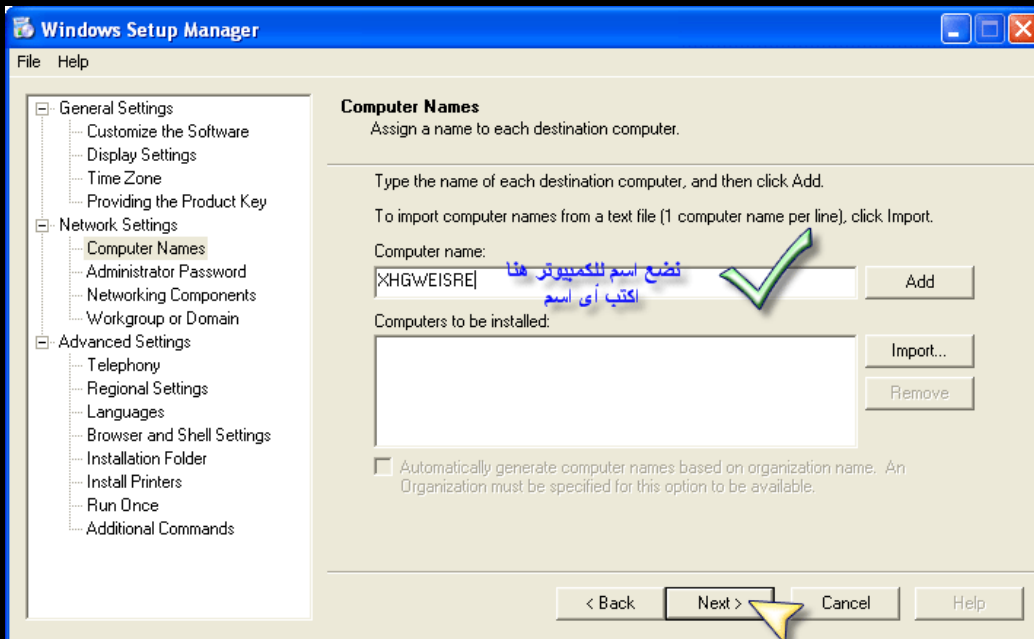
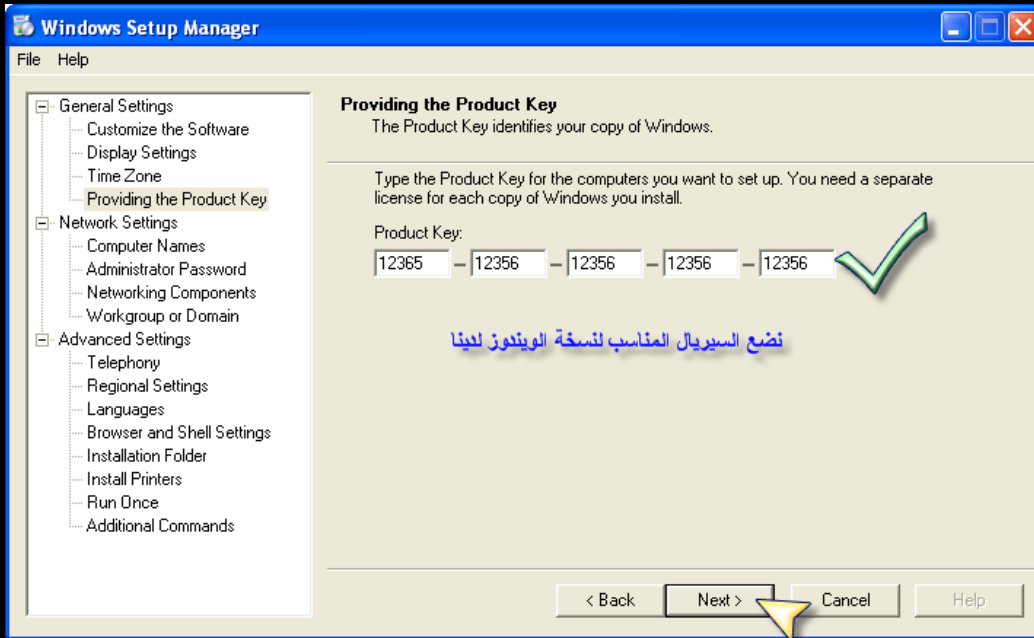


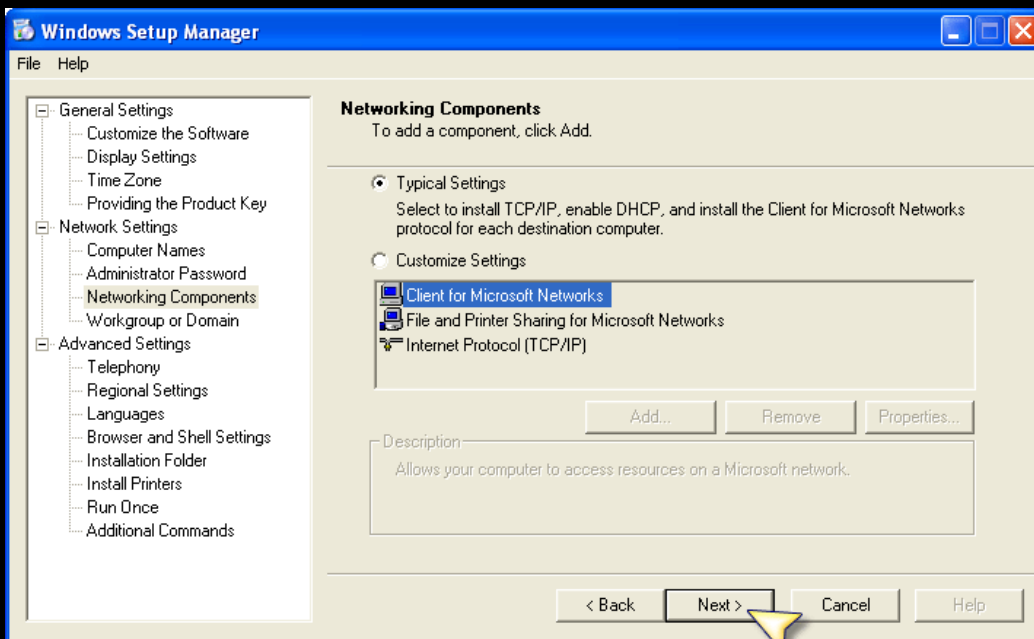
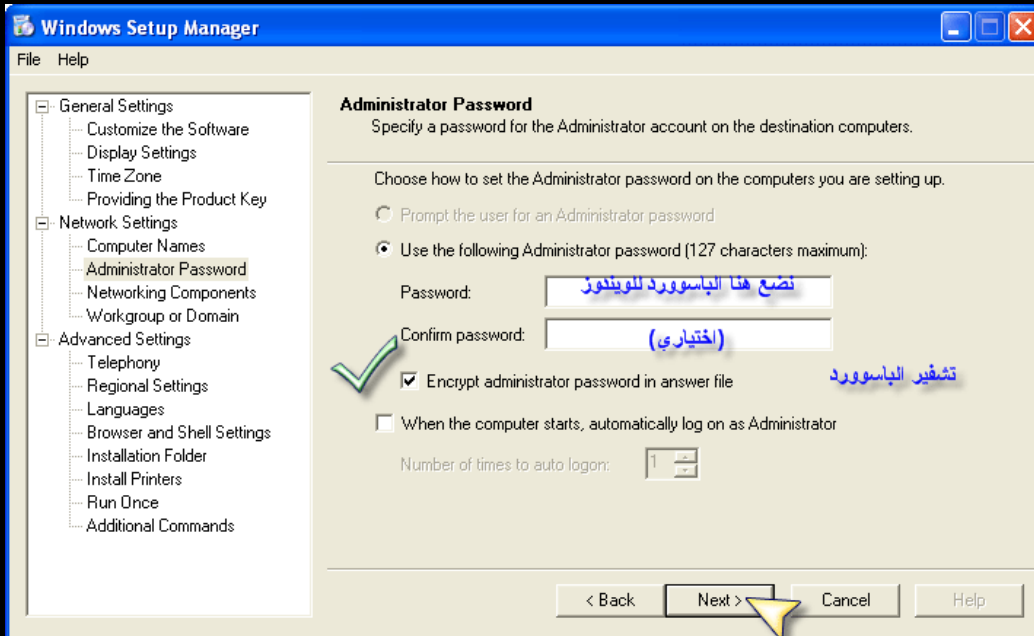


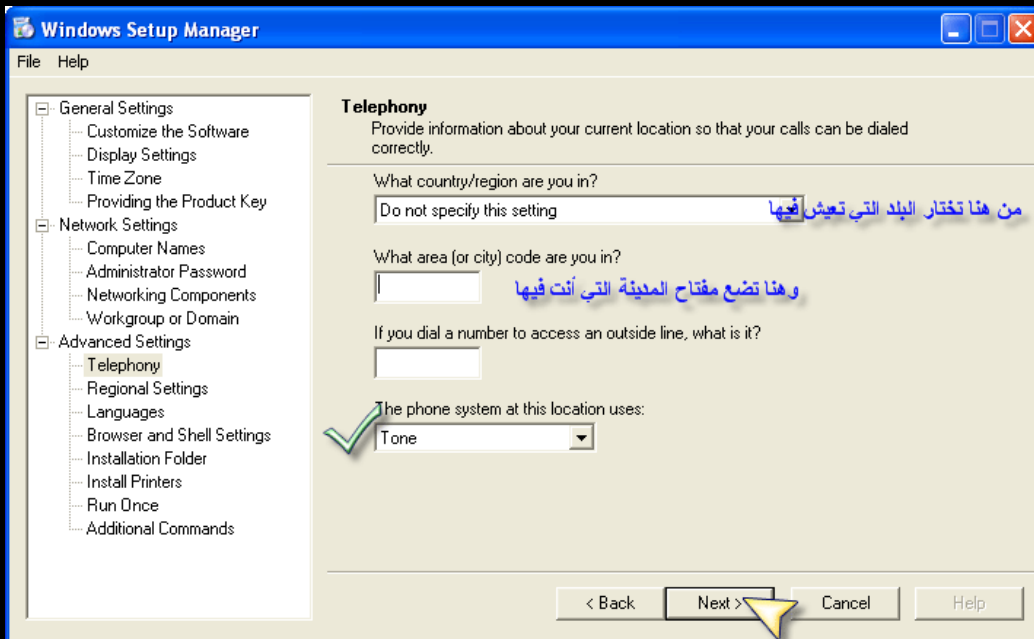
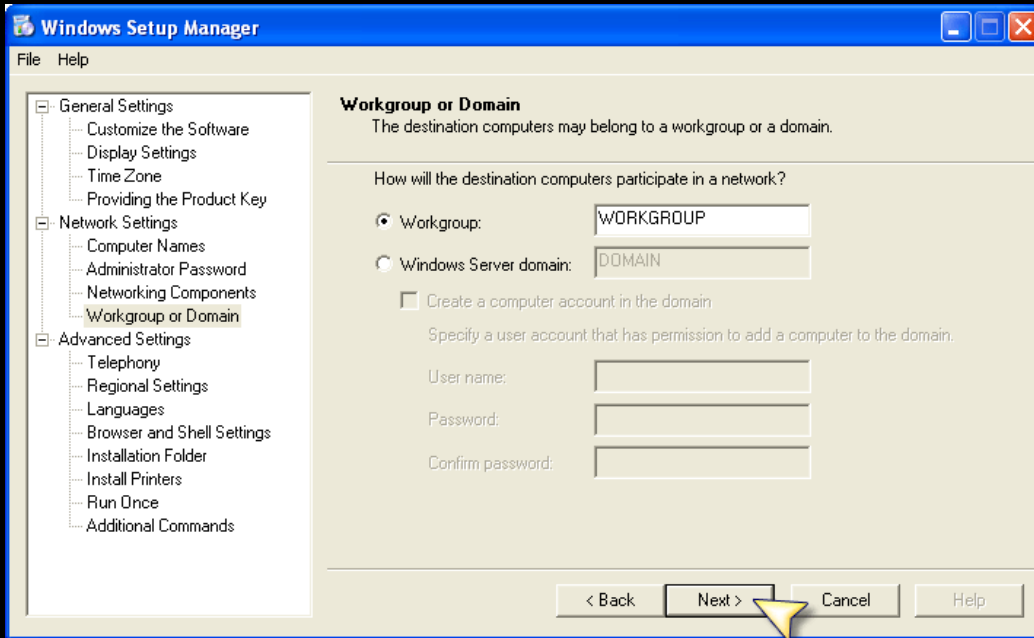


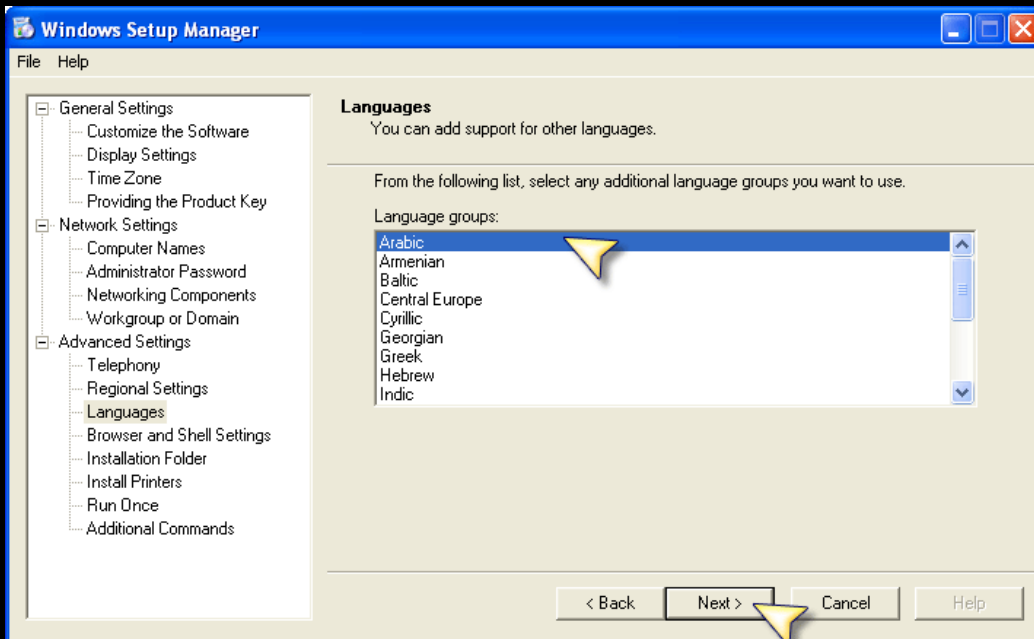
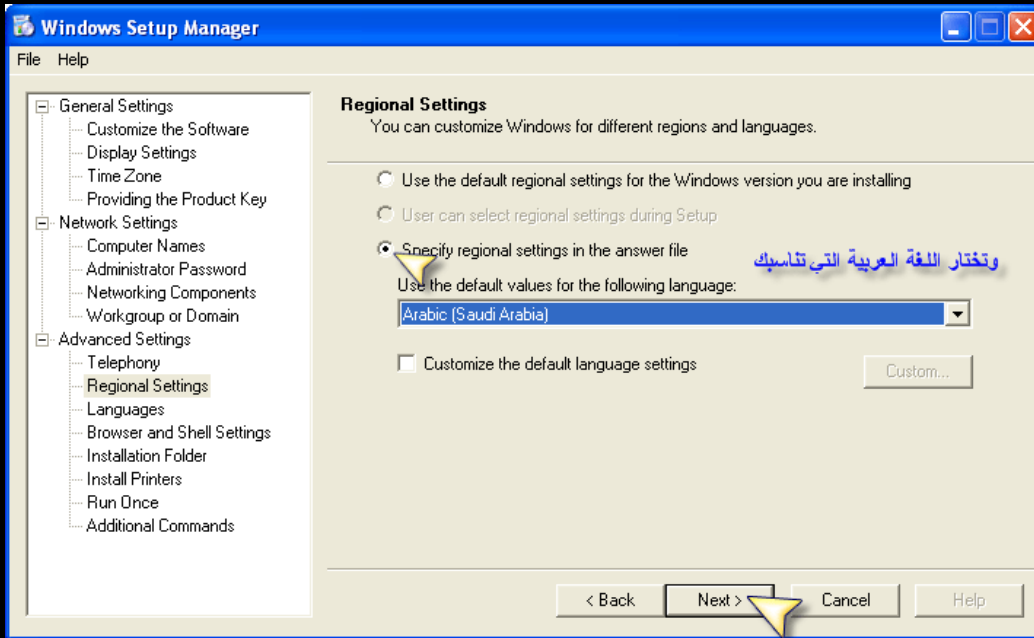


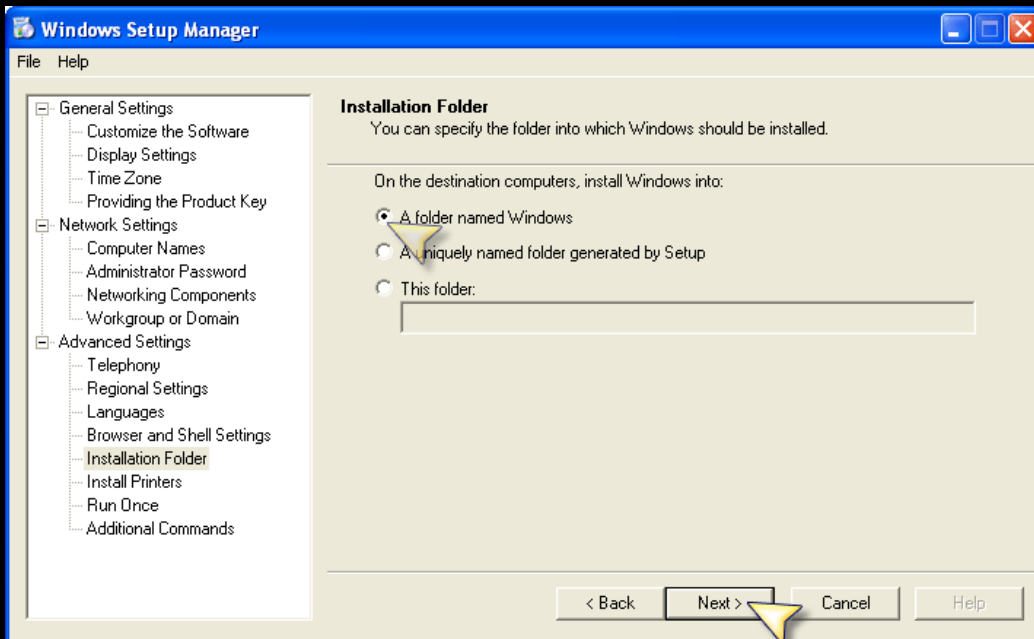
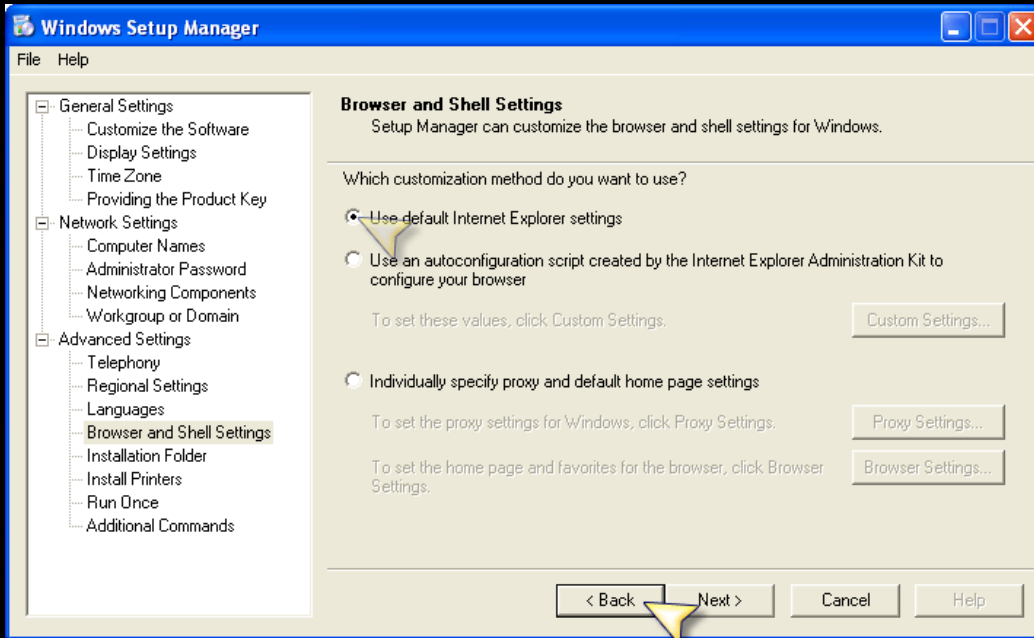


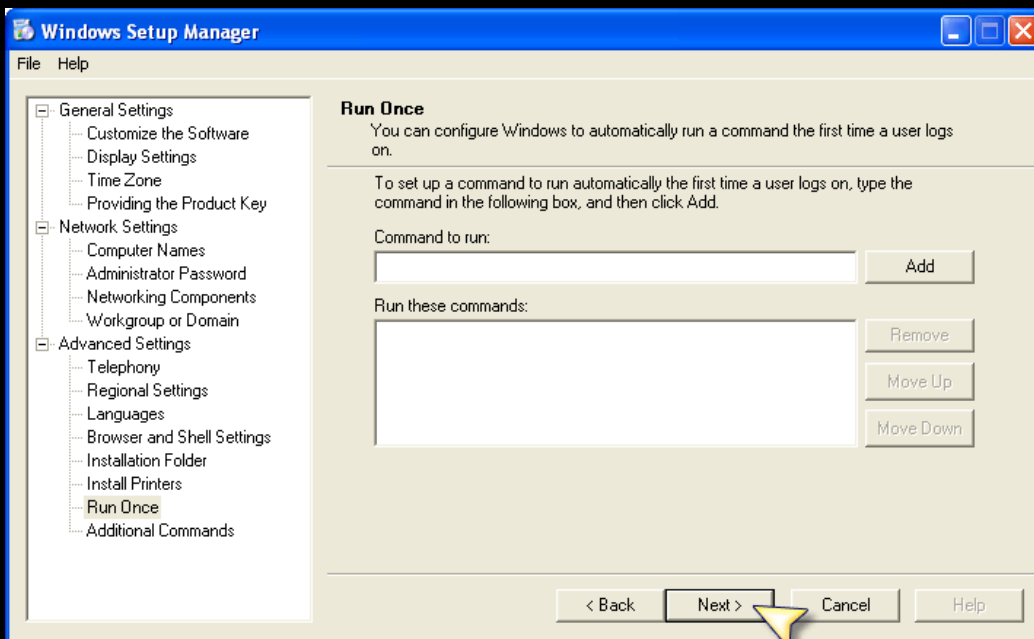
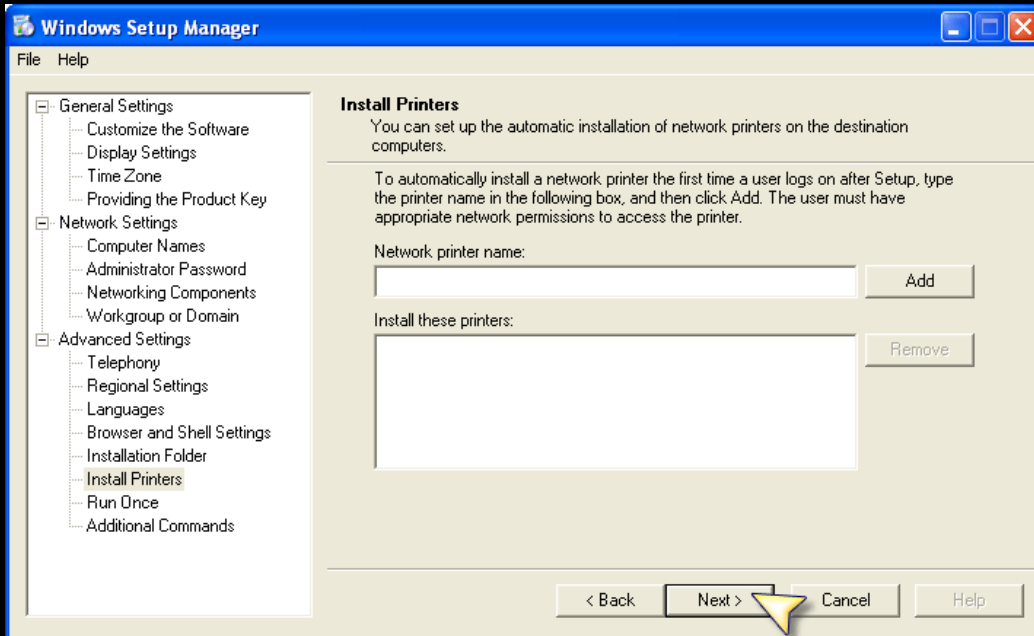


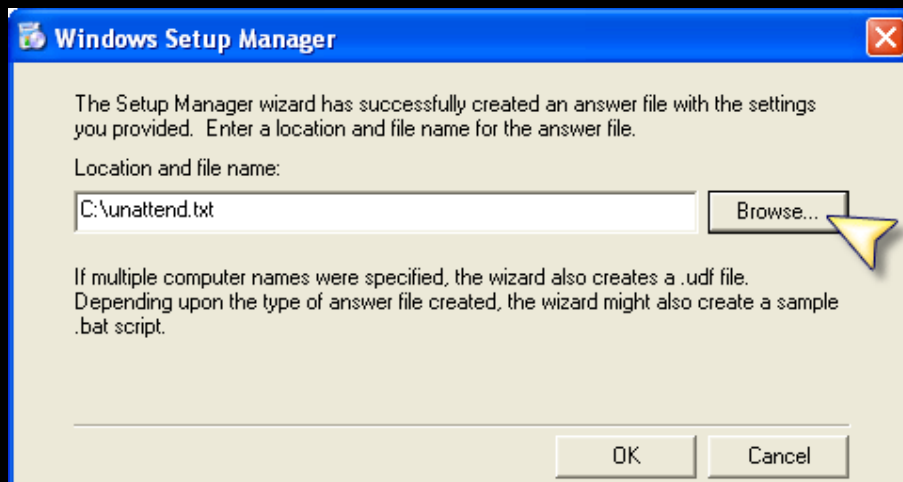
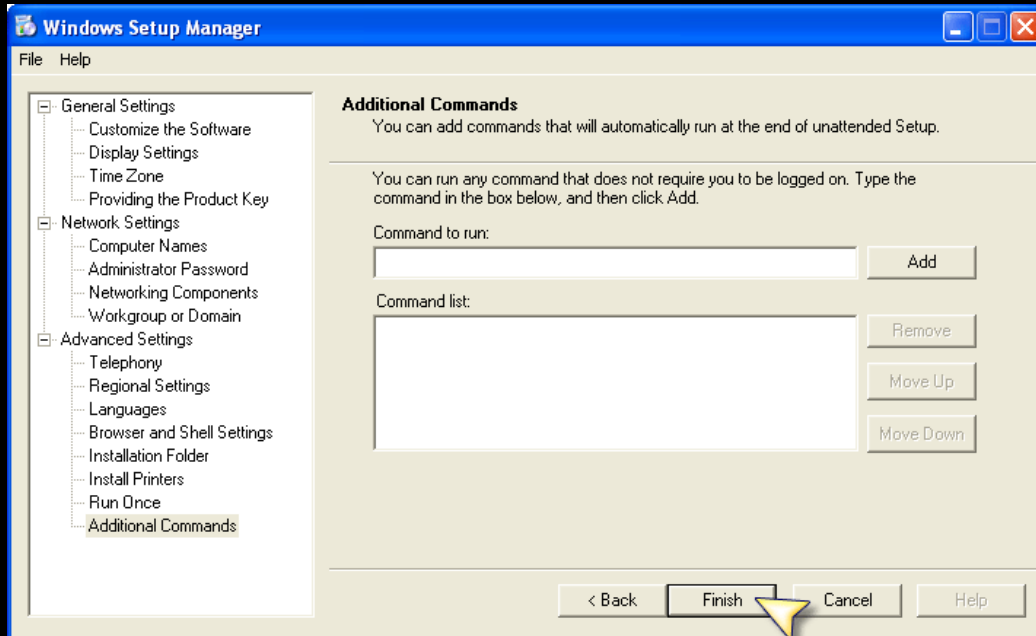


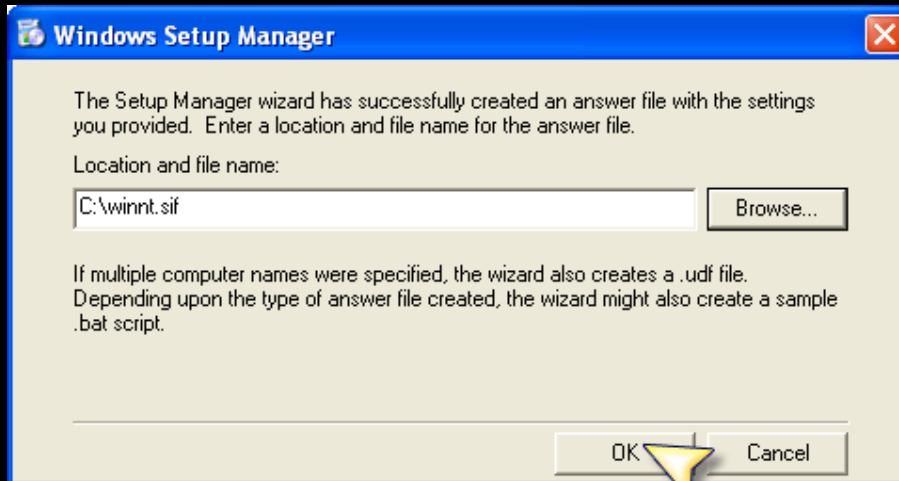
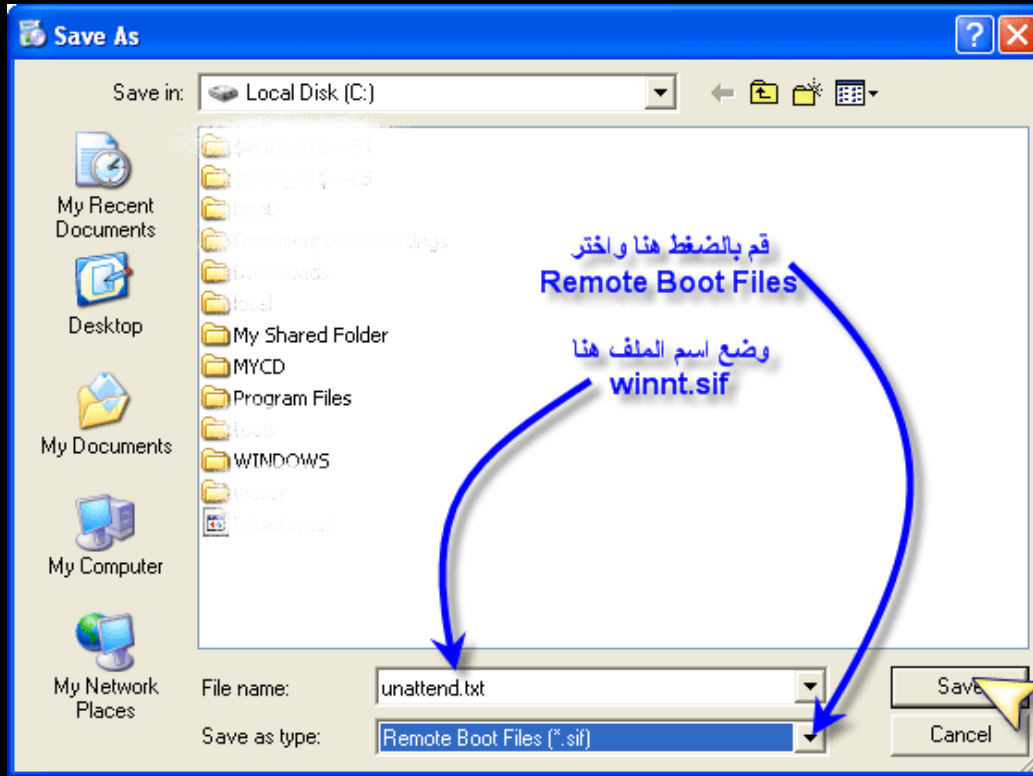












سوف يتكون ملفين على القرص C:\ هما winnt.bat والثاني winnt.sif
والآن نقوم بفتح الملف المسمى winnt.sif باستخدام المفكرة (Notepad)
ونبحث عن هذا السطر:

AutoPartition=1

ونستبدله بهذا السطر

AutoPartition=0

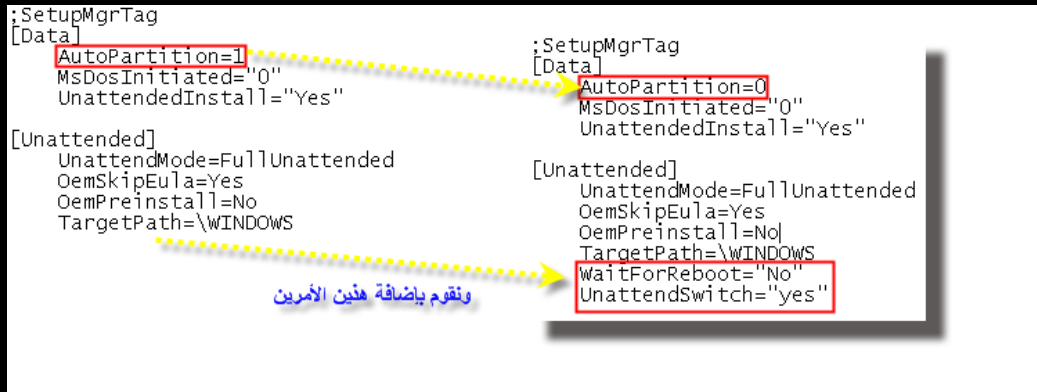
ونقوم بعد هذه السطر

TargetPath=\WINDOWS

نقوم بإضافة هذين الأمرين

WaitForReboot="No"
UnattendSwitch="Yes"

كما في الصورة :



وبعدنا نذهب إلى File ونختار Save وبعد ذلك نقوم بنسخ كلا الملفين (winnt.bat و winnt.sif) ونضعهم داخل المجلد PRO2 و الموجود بدوره داخل المجلد MyCD والآن نقوم بتكرار نفس الخطوات التي قمنا بها للملف PRO1.DAT ولكن في خانة Replace نضع "PRO2" بدون علامتي التنصيص ونقوم بتسمية الملف PRO2.DAT ونضعه داخل المجلد Images و الموجود بدوره داخل المجلد MyCD ونكون الآن انتهينا من العمل بالنسبة لـ Windows XP Professional – SIF

الآن نبدأ العمل على Windows XP HomeEdition – Normal
نقوم بتطبيق الخطوات كما هي موجودة في عمل Windows XP Professional – Normal مع بعض التعديلات :
1- يكون الأمر الأول لاستخلاص ملفات الـ Boot هو :

```
C:\MyCD\XPHOM\I386\winnt32.exe /noreboot
```

2- عند تعديل الملف المسمى (setupldr.bin) بواسطة برنامج Hex Workshop نستبدل الذي كتبناه في خانة Replace بـ "HOM1" بدون علامتي التنصيص .

3- وعند تعديل الملف المسمى (txtsetup.sif) بعد فتحه باستخدام المفكرة (Notepad) نستبدل هذا السطر :
SetupSourcePath = "
بهذا السطر :

```
SetupSourcePath = "\\HOM1\"
```

4- والآن نقوم بالتعديل على الملف HOM1.DAT بدلاً من الملف PRO1.DAT باستخدام برنامج Hex Workshop ونستبدل الذي كتبناه في خانة Replace بـ "HOM1" بدون علامتي التنصيص ونقوم بوضع هذا الملف (HOM1.DAT) في المجلد Images و الموجود بدوره داخل المجلد MyCD ولا ننسى نسخ الملف المسمى WIN51IC من المجلد XPHOM ووضعه في المجلد MyCD .
ونكون قد انتهينا من العمل بالنسبة لـ Windows XP HomeEdition – Normal

**** ملاحظة ****

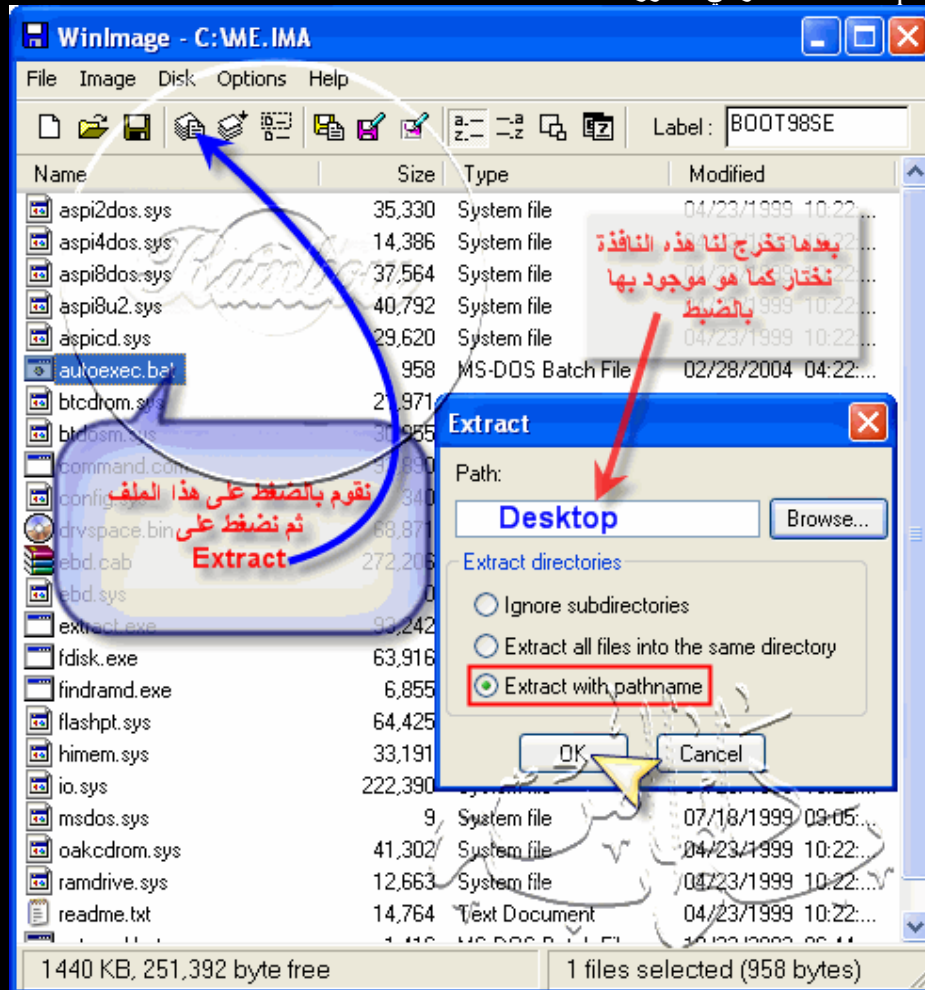
يمكن عمل Windows XP HomeEdition – SIF بنفس طريقة Windows XP Professional

والآن نبدأ العمل على Windows ME
والآن لك الخيار في هذا الويندوز لتختار إما أن يكون الويندوز عربي أو إنجليزي
إذا كنت تريد الويندوز إنجليزي (الشرح هنا للويندوز ذو الواجهة الإنجليزية) قم بوضع اسطوانة الـ Windows ME في سواقة الأقراص المضغوطة وافتح المجلد Win9x سوف تجد بداخله مجلدين هما

LOC ENA

المجلد الأول LOC هو للويندوز ذو الواجهة العربية (ليس بالضروري للغة العربية وإنما يكون Localize أي أنه للغة المحلية) ولكن طالما أنت في بلد عربي سوف يكون على الأغلب هو الويندوز ذو الواجهة العربية . إذا كنت تريد عمل الويندوز بالعربي ففتبع الشرح ولكن العمل قم به على المجلد LOC .

المجلد الثاني هو ENA وهو الذي يحوي الويندوز باللغة العربية مع التمكين للغة المحلية قم بنسخة وأصقه في المجلد MyCD الذي سبق وأنشأناه على القرص C:\ وقم بإعادة تسميته إلى WinME بعد ذلك قم بتحميل هذا الملف وبعد فك ضغطه سوف تحصل على ملف اسمه ME.IMA هذا الملف قم بفتحه ببرنامج WinImage وابحث عن الملف autoexec.bat واضغط عليه بالماوس واختر Extract وقم بفتحه إلى Desktop كما هو في الصورة :



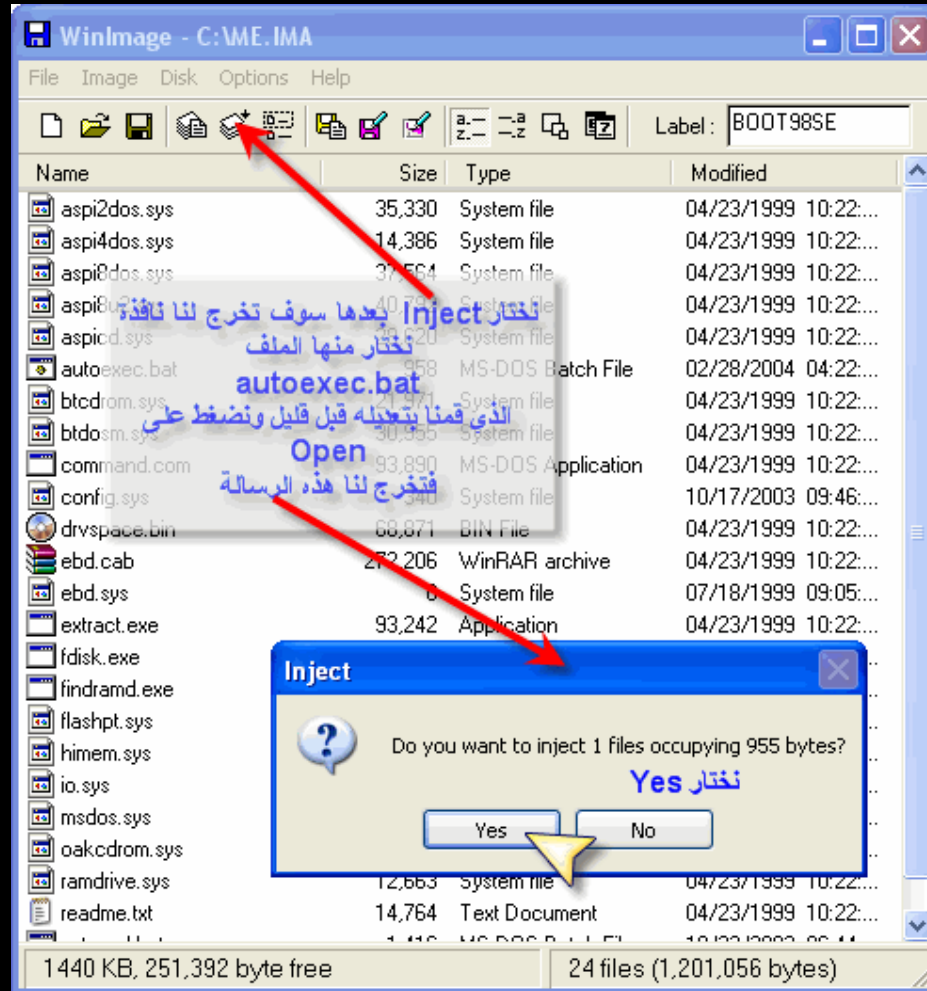
بعد إجراء هذه العملية سوف تحصل على الملف autoexec.bat على الـ Desktop نضغط عليه بالزر الأيمن للماوس ونختار Edit ونبحث عن هذا السطر :

```
path=%RAMD%:\;a:\;%CDROM%\SETUP\ME\
```

ونستبدله بهذا السطر :

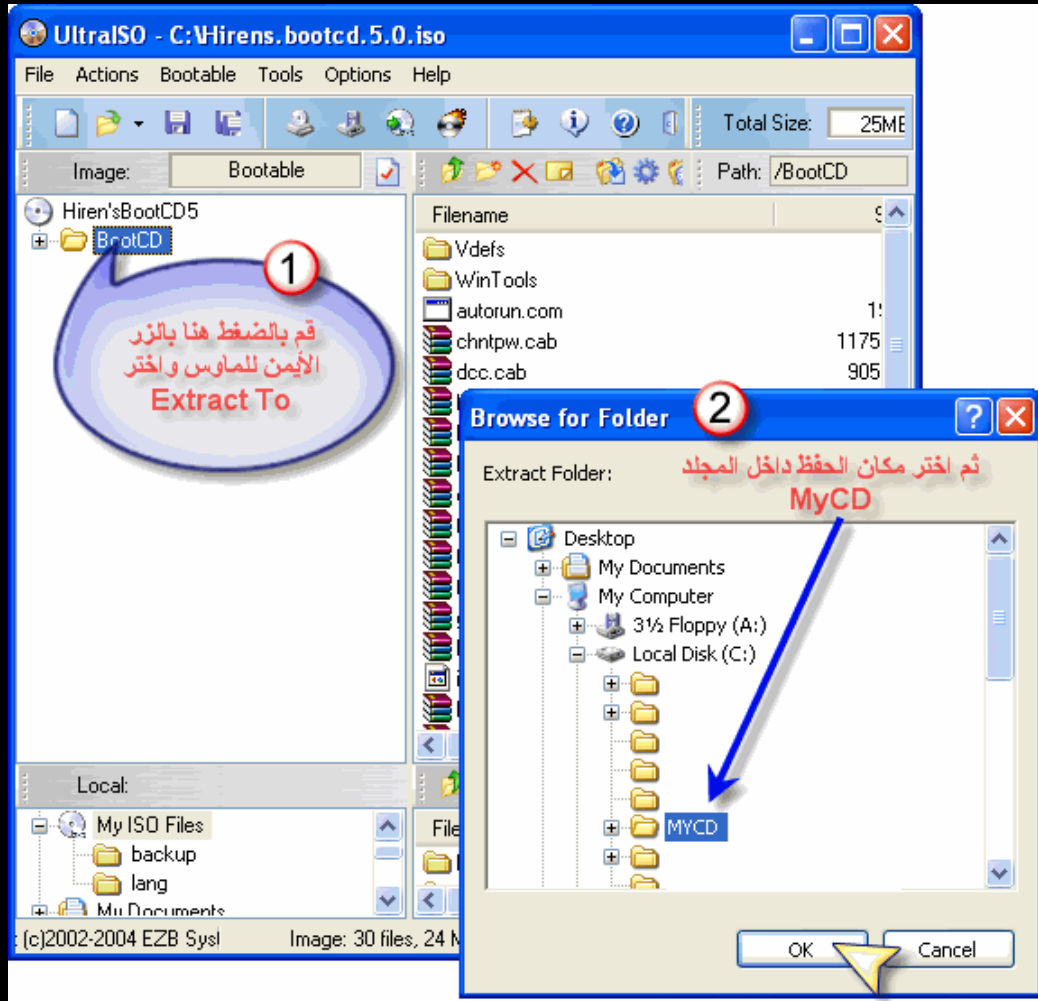
```
path=%RAMD%:\;a:\;%CDROM%\WINME\
```

ثم نذهب إلى File ونختار Save ونغلق المفكرة (Notepad) .
والآن نفتح الملف المسمى ME.IMA مرة أخرى ونضغط على Inject فنخرج لنا تطلب منا تحديد الملف الذي نريد أن نضيفه فنختار الملف autoexec.bat والموجود على الـ Desktop ونضغط على Open سوف تخرج لنا رسالة تسألنا أن هذا الملف موجود هل تريد استبداله ؟ نقول له Yes كما في الصورة :



ثم نذهب إلى File ونختار Save ونغلق البرنامج ونقوم بنسخ الملف المسمى ME.IMA الذي قمنا بتعديله الآن إلى المجلد Images والموجود بدوره داخل المجلد MyCD وبهذا نكون قد انتهينا من العمل بالنسبة لـ Windows ME

والآن نبدأ العمل على Hiren's BootCD 5.0 بعد تحميل هذا الملف وهو موجود بالمنتهى قم بفك ضغطه سوف تحصل على ملف اسمه Hiren's.bootcd.5.0.iso افتحه ببرنامج UltraISO ثم اذهب إلى Bootable واختر Save Boot File سوف تخرج لك صفحة تطلب منك مكان الحفظ قم باختيار المجلد Images والموجود بدوره داخل المجلد MyCD على القرص C:\ وفي خانة File name اكتب Hiren's.IMA ثم اضغط على Save والآن في برنامج UltraISO نفسه اضغط بالزر اليمين للموس على المجلد BootCD واختر Extract To سوف تخرج لك قائمة تطلب منك مكان فك الملف اختر المجلد MyCD على القرص C:\ كما في الصورة:



ثم أغلق برنامج UltraISO

وبهذا أتمنا العمل على Hiren's BootCD 5.0

*** ملاحظة ***

يمكن عمل هذه الطريقة على Hiren's BootCD 6.0

والآن نأتي لبرنامج CD Shell :

بعد تنزيل البرنامج وفكه باستخدام أحد برامج فك ضغط صيغة ZIP تحصل على التالي:
1- المجلدات :

Boot licenses tools

2- الملفات : وهي ملف واحد وهو changes.txt وهو غير مهم إطلاقا يمكن حذفه ما يهمنا في البرنامج هما المجلدين boot و tools
المجلد الأول (boot) يحتوي على الملفات التالية :

1- cdshell.ini وهو المسئول عن قائمة ال- Boot

2- cdshw.com وهذا الملف يسمح لك بتشغيل الملف (cdshell.ini) لمعاينته وهو ليس مهم أبدا لل- CD الذي سوف ننشئه ، وإنما تكمن أهميته كما قلنا أنه يتيح لنا معاينة الملف (cdshell.ini) وكأننا من ال- CD نفسه

3- loader.bin وهو من أهم الملفات وهو ملف ال- Boot وهو الذي سوف يرشد الكمبيوتر إلى الملف cdsh.bin

4- cdsh.bin وهو الذي سوف يقوم بتشغيل الملف cdshell.ini من الـ CD ويحتوي أيضاً على المجلدات التالية :

- 1- fonts
- 2- graphics هذا المجلد يتيح لك عمل Splash للـ CD من الدوس ويمكن تغييره حسب الرغبة وذلك عن طريق المجلد tools الذي سوف أشرحه تباعاً إذا كنت لا تريد الـ Splash للـ CD يمكن حذف هذا المجلد .
- 3- modules لا تحذفه أبداً (مهم جداً)
- 4- samples قم بحذف هذا المجلد

المجلد الثاني (tools) يحتوي على الملفات التالية :

- 1- convert.c
- 2- convert.exe هذه الأداة تقوم بتحويل أي صورة بامتداد BMP وبأبعاد 640×480 إلى Splash لعرضها قبل بداية الـ Boot
- 3- logo.png هذه هي الصورة الافتراضية للبرنامج وإليك طريقة تحويل أي صورة بامتداد BMP إلى Splash Screen :
- 1- قم بنسخ المجلد tools إلى القرص C:\
- 2- بعد اختيار الصورة المراد جعلها Splash Screen والتي يجب أن تكون بصيغة BMP وبأبعاد 640×480 24Bit قم بتغيير اسمها ليصبح Logo.BMP و قم بوضعها في المجلد tools الموجود على القرص C:\
- 3- والآن اضغط على Start ثم Run واكتب الآتي:

```
C:\tools\convert -bmp2csi -o splash.csi logo.bmp
```

بهذا أصبح لدينا الآن Splash Screen بنفس الصورة التي اخترتها أنت

- 4- قم بنسخ الملفين Logo.BMP وكذلك splash.csi وأصقهم داخل المجلد graphics ووافق على استبدالهم وبهذا أصبح لدينا الآن Splash Screen خاص بنا .
- والآن قم بنسخ المجلد المسمى boot وضعه داخل المجلد MyCD هذا المجلد (boot) يحتوي على الآتي:
- مجلد fonts ****
 - مجلد graphics بعد إضافة Logo.BMP و splash.csi ****
 - مجلد modules
- وهذه الملفات : cdsh.bin *** loader.bin *** cdshell.ini
- والآن قم بفتح الملف cdshell.ini بواسطة المفكرة (Notepad) وامسح كل ما بداخله وضع به هذا الكود:

```
boot:
cls
print "\n"
print "Press Enter to boot from CD"
getkey 1
if $lastKey == key[Enter]; then goto time
print "."
getkey 1
if $lastKey == key[Enter]; then goto time
print "."
getkey 1
if $lastKey == key[Enter]; then goto time
print "."
getkey 1
if $lastKey == key[Enter]; then goto time
print "."
getkey 1 boot 0x80
if $lastKey == key[Enter]; then goto time
# When no key found...
goto boot
```

```

# Function to display time of day
time:
set hour = $timeHour
set ampm = "am"
if $timeHour > 12; then set hour = $timeHour - 12
if $timeHour > 12; then set ampm = "pm"
set time = "$hour:$timeMinute$ampm"

# Function to display date
date:
set month = "n/a"
if $dateMonth == 1; then set month = "Jan."
if $dateMonth == 2; then set month = "Feb."
if $dateMonth == 3; then set month = "Mar."
if $dateMonth == 4; then set month = "Apr."
if $dateMonth == 5; then set month = "May."
if $dateMonth == 6; then set month = "Jun."
if $dateMonth == 7; then set month = "Jul."
if $dateMonth == 8; then set month = "Aug."
if $dateMonth == 9; then set month = "Sep."
if $dateMonth == 10; then set month = "Oct."
if $dateMonth == 11; then set month = "Nov."
if $dateMonth == 12; then set month = "Dec."
set date = "$month$dateDay,$dateYear"

# Printing the Interface
menu:
set textColor= color[grey on black]
set boldColor= color[cyan on black]
cls
print c
print c "\n\cXX<C0B$time
$date\cXX> \n"
print c "\c0AMulti BootCD\n"
print c "\c0CWindows & Hirens\n"
print c "\c0ABy DamasGate\n"
print c "\c0ACopyright (c) 2004 - All rights reserved\n"
set boldColor= color[cyan on black]
print c
print c "\cXX
&
\n"
print "          \c0C1) Windows XP Professional - Normal \n"
print "          \c0C2) Windows XP Professional - SIF \n"
print "          \c0C3) Windows XP HomeEdition - Normal \n"
print "          \c0C4) Windows ME \n"
print "          \c095) Hiren's BootCD 5.0\n"
print "\n"
print "          \c04Q) Quit to Command Prompt \n"

```



```
print "          \c04R) Reboot \n"
print "          \c04ESC) Boot 1st Harddisk \n"
print c "\n"
```

MainKey:

```
getkey 60 boot 0x80
if $lastKey == key[1]; then chain /Images/PRO1.DAT
if $lastKey == key[2]; then chain /Images/PRO2.DAT
if $lastKey == key[3]; then chain /Images/HOM1.DAT
if $lastKey == key[4]; then memdisk /Images/ME.IMA
if $lastKey == key[5]; then memdisk /Images/Hirens.IMA
if $lastKey == key[q]; then end
if $lastKey == key[r]; then reboot
if $lastKey == key[esc]; then boot 0x80
```

end

ثم اذهب إلى File واختر Save
يمكنك الآن الذهاب إلى المجلد boot وتشغيل الملف cdshw.com لرؤية النتائج
وعندما تود الخروج من الملف اضع exit واضغط Enter

.....

والآن قم بتحميل الملف المسمى Autorun.rar من المرفقات والذي يحتوي على ملف للتشغيل التلقائي من
الويندوز الملف بعد فكّه يحتوي على أربعة ملفات وهم :

MyCD المجلد في المجلد Autorun.exe

MyCD المجلد في المجلد Autorun.inf

MyCD المجلد في المجلد High.wav ويوضع في المجلد Images والموجود بدوره داخل المجلد MyCD

MyCD المجلد في المجلد Click.wav ويوضع في المجلد Images والموجود بدوره داخل المجلد MyCD

وفي النهاية إليكم المجلد MyCD والذي سيكون جذر الـ CD وما يحويه من مجلدات

Boot والخاص ببرنامج CD Shell

BootCD والخاص ببرنامج Hiren's Bootcd 5.0

HOM1 والخاص بملفات البوت لـ Windows XP HomeEdition

Images وهو أيضا لملفات الـ Loader للبرامج

PRO1 والخاص بملفات البوت لـ Windows XP Professional – Normal

PRO2 والخاص بملفات البوت لـ Windows XP Professional – SIF

WinME والخاص بملفات Windows ME

XPHOME والخاص بملفات Windows XP HomeEdition

XPPO والخاص بملفات Windows XP Professional

وهذه الملفات:

Autorun.exe والخاص للتشغيل التلقائي من الويندوز

autorun.inf تابع للملف السابق

WIN51 والخاص بـ Windows XP Professional & Windows XP HomeEdition

WIN51IC والخاص بـ Windows XP HomeEdition

WIN51IP والخاص بـ Windows XP Professional

كما في الصورة:

Name	Size	Type
boot		File Folder
BootCD		File Folder
HOM1		File Folder
Images		File Folder
PRO1		File Folder
PRO2		File Folder
WinME		File Folder
XPHOM		File Folder
XPPRO		File Folder
Autorun.exe	684 KB	Application
autorun.inf	1 KB	Setup Information
WINS1	1 KB	File
WINS1IC	1 KB	File
WINS1IP	1 KB	File

وأخيراً قم بتحميل هذا الملف الصغير المسمى CDIMAGE.rar من المرفقات وفك ضغطه إلى القرص C:\ بعد ذلك توجه إلى Start واختر Run واكتب هذا الأمر:

```
C:\start cdimage.exe -lBootCD -t08/28/2004,09:00:00 -b\MYCD\BOOT\loader.bin -h
-n -o -m \MYCD C:\BootCD.iso
```

سوف يكون لديك بعد إتمام العملية ملف اسمه BootCD.iso على القرص C:\ يمكنك الآن نسخه على قرص باستخدام أحد برامج النسخ مثل النيرو

وفي النهاية اخواني الكرام أرجو ألا أكون قد أطلت عليكم بالشرح حيث أنني كل ما أردته هو الشرح بالتفصيل وأي سؤال أنا جاهز ولا تنسونا من صالح الدعاء ولكم مني جزيل الشكر تحياتي أخوكم Rainbow