

製作整合 Windows XP + SP1a + HOTFIX + 免續號 + 自動設定的光碟

=====

需要軟體:

1. 硬碟剩餘空間最少要有 650 MB
2. Windows XP 原本的 CD 序號是 FCKGW 開頭的
3. 下載 SP1a 網路安裝版 (請選擇語言 共約 130MB)
<http://www.microsoft.com/windowsxp/pro/downloads/servicepacks/sp1/sp1lang.asp>
4. 下載你要的 HOTFIX 檔 (可以從這裡下載 註1)
<http://hk.geocities.com/alanhg888/>
5. 下載免序號 + 自動設定編輯程式
<http://www.microsoft.com/WindowsXP/pro/downloads/servicepacks/sp1/deploytools.asp>
6. 下載 XP 開機檔 (請另存新檔)
<http://www.neowin.net/downloads/xpboot.bin>
7. Nero Burn 燒入軟體

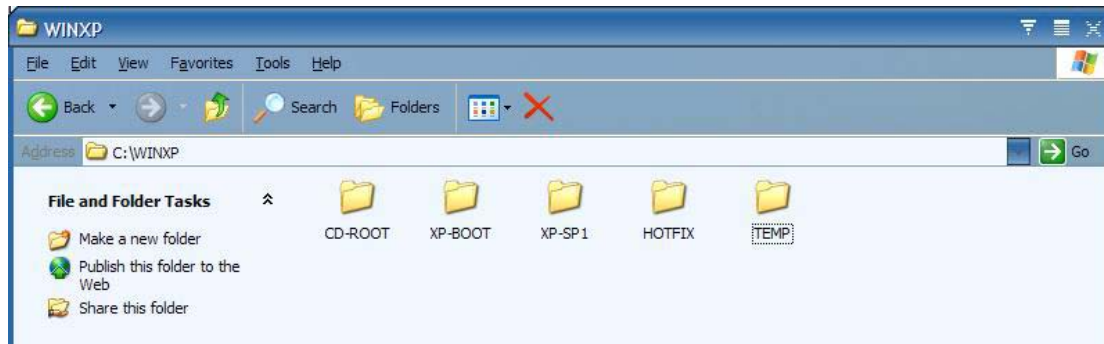
=====

P.S. 因為我的版本是英文版的, 所以說我的 SP1a 和 HOTFIX 檔都要用英文版的
如果你的版本是中文版或其他版你應該要選擇正確的語言版本

Step 1.

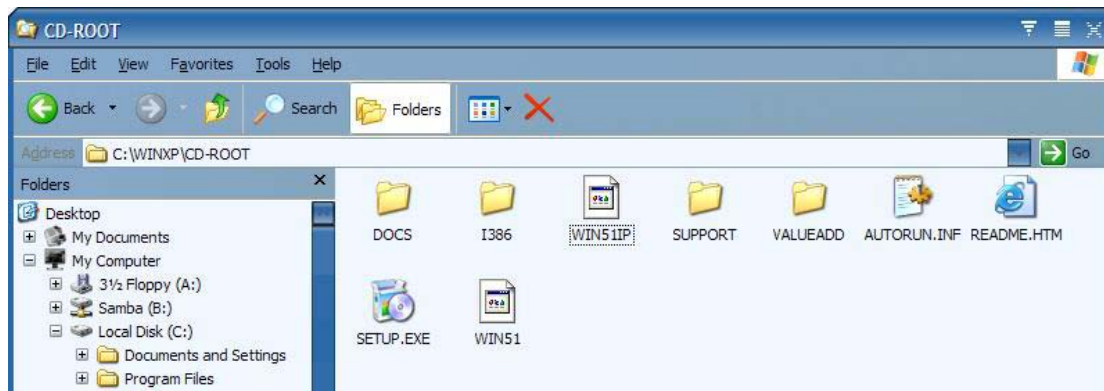
在 C:\ 開一個空的資料夾名為 WINXP 裡面包含五個空的子目錄
名字分別為 CD-ROOT, XP-BOOT, XP-SP1, HOTFIX, TEMP

圖 1.



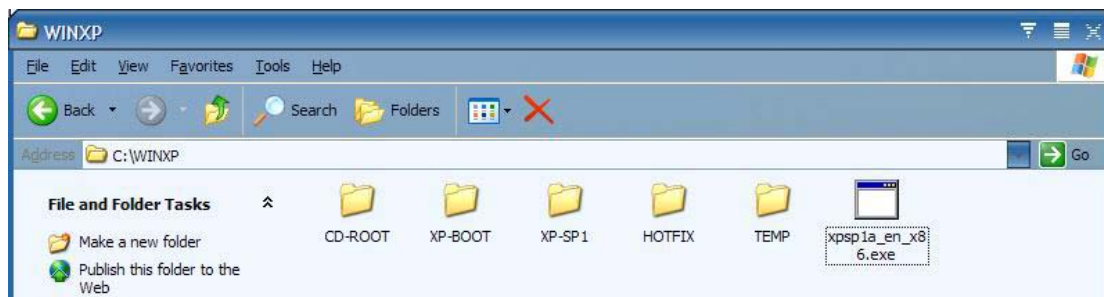
Step 2.

Copy "FCKGW" 那張光碟上所有的檔案包含子目錄到 \WINXP\CD-ROOT 資料夾裡



Step 3.

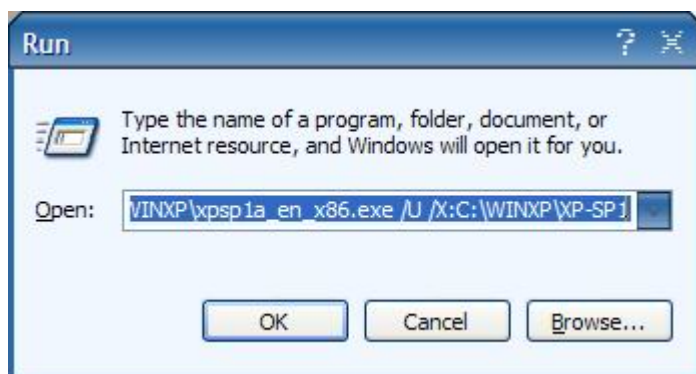
下載 SP1a 到 \WINXP



Step 4.

並執行下列動作解壓縮到 \WINXP\XP-SP1

開始->執行-> C:\WINXP\xpsp1a_en_x86.exe /U /X:C:\WINXP\XP-SP1

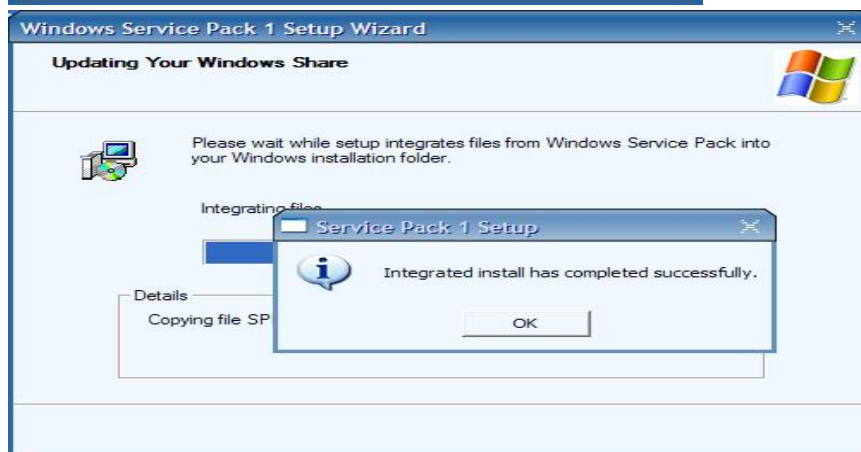
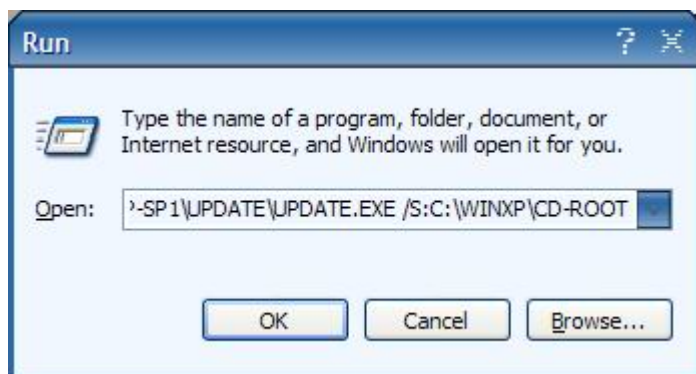


Step 5.

把解壓縮後的 SP1a 整合到 Windows CD 裡

開始->執行->

C:\WINXP\XP-SP1\UPDATE\UPDATE.EXE /S:C:\WINXP\CD-ROOT



Step 6.

下載 SP2 HOTFIX

例如:

到 <http://member.ctinets.com/~alankllam/Download.html#Q815411>

Windows XP 安全性修正程式： Windows 核心訊息處理中的緩衝區滿溢可能會導致較高的特殊權限

目前已發現一個安全性問題，可能會讓攻擊者入侵執行 Microsoft Windows XP 的電腦，並取得電腦控制權。攻擊者必須要能夠登入電腦本機，才能執行攻擊。只要安裝 Microsoft 提供的這個更新程式，即可保護您的電腦。

[更多相關資訊](#)

版本: Q811493

發行日期: 28 May 2003

據聞這修正檔會拖慢系統速度，安裝後如有問題者可在控制台內移除

下載

[繁體中文版 5930KB](#)

[簡體中文版 5932KB](#)

[英文版 5931KB](#)

因為我用的是英文版

所以我下載的檔名是 Q811493_WXP_SP2_x86_ENU.exe

Q##### 代表編號幾的 HOTFIX

WXP 代表給 WINXP 的

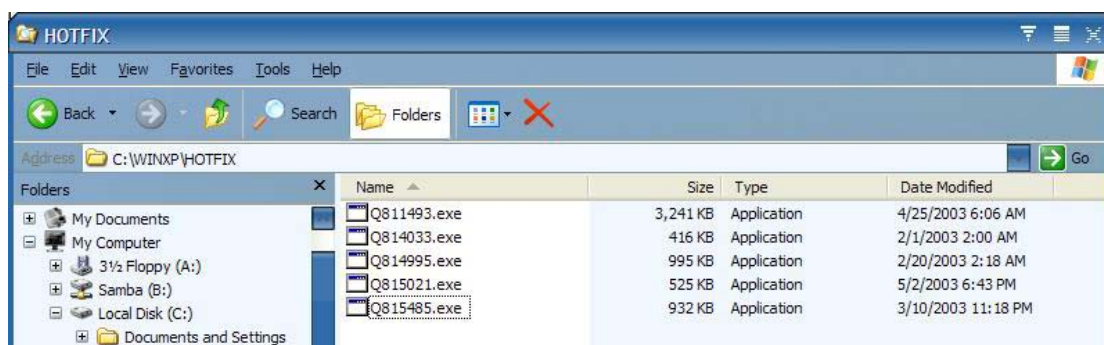
SP2 代表比 SP1 新的

ENU 代表英文版

下載下來的檔案要從新命名成 DOS 8.3 的格式

例如: Q811493_WXP_SP2_x86_ENU.exe 變成 Q811493.exe

以上命名過的檔案全部放在 /WINXP/HOTFIX 裡面



通常只需要下載 SP2 的 HOTFIX 就可以了因為你已經裝了 SP1 的 Service Pack

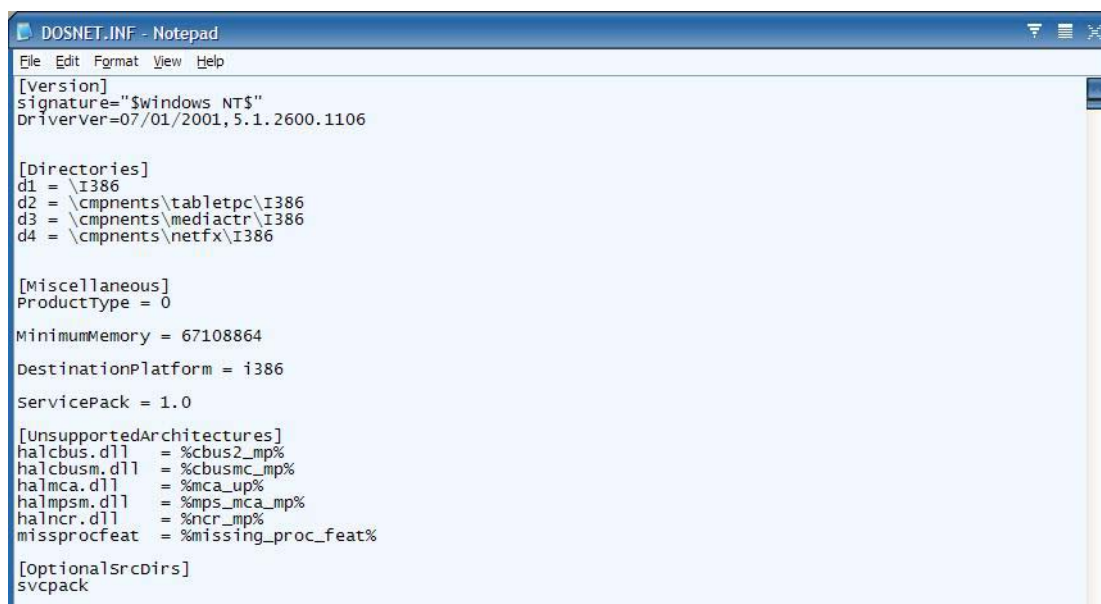
Step 7.

編輯 /WINXP/CD-ROOT/I386/dosnet.inf 檔

用小作家打開載最下面加入這兩行

```
[OptionalSrcDirs]
```

```
svcpack
```



```
DOSNET.INF - Notepad
File Edit Format View Help

[Version]
signature="$windows NT$"
DriverVer=07/01/2001,5.1.2600.1106

[Directories]
d1 = \I386
d2 = \compnents\tabletpc\I386
d3 = \compnents\mediactr\I386
d4 = \compnents\netfx\I386

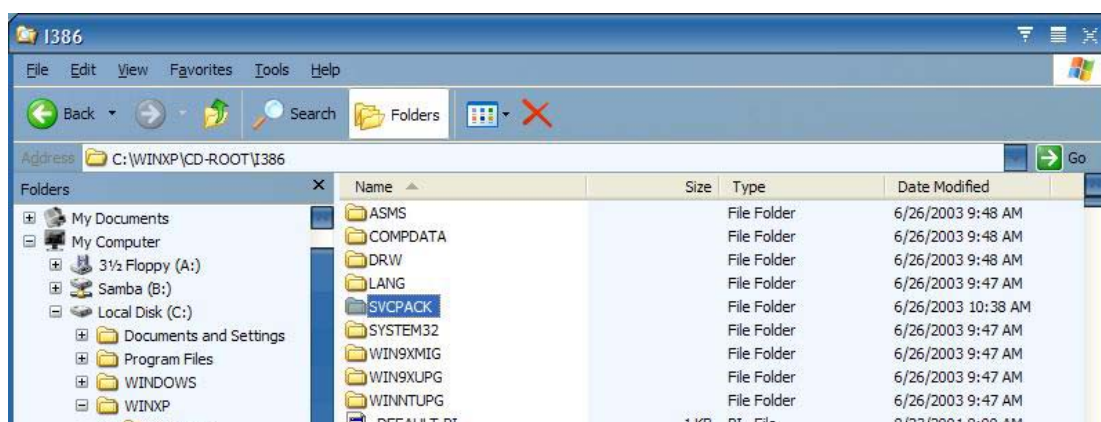
[Miscellaneous]
ProductType = 0

MinimumMemory = 67108864
DestinationPlatform = i386
ServicePack = 1.0

[UnsupportedArchitectures]
halcbus.d11 = %cbus2_mp%
halcbusm.d11 = %cbusmc_mp%
halmca.d11 = %mca_up%
halmpsm.d11 = %mps_mca_mp%
halncr.d11 = %ncr_mp%
missprocfeat = %missing_proc_feat%

[OptionalSrcDirs]
svcpack
```

在 /WINXP/CD-ROOT/I386 下建立一個 SVCPACK 的目錄 (建議大寫)



Copy 所有在 /WINXP/HOTFIX 下你剛剛命名的.exe 檔到 /WINXP/CD-ROOT/I386/SVCPACK 下

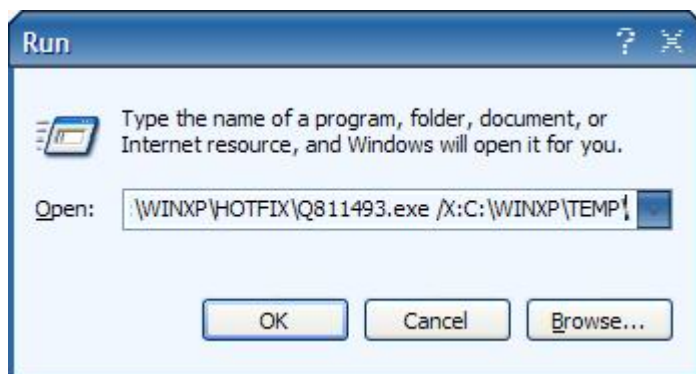
Step 8.

解壓縮所有在 /WINXP/HOTFIX 下的檔案到 /WINXP/TEMP/ 下

例如:

開始 -> 執行 -> C:\WINXP\HOTFIX\Q811493.exe /X:C:\WINXP\TEMP\

開始 -> 執行 -> C:\WINXP\HOTFIX\Q814033.exe /X:C:\WINXP\TEMP\



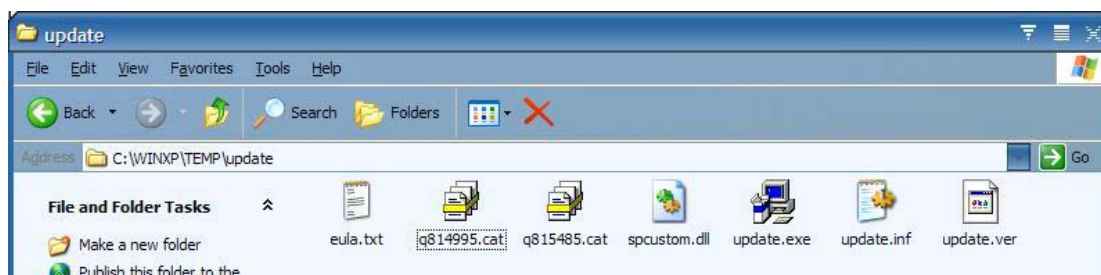
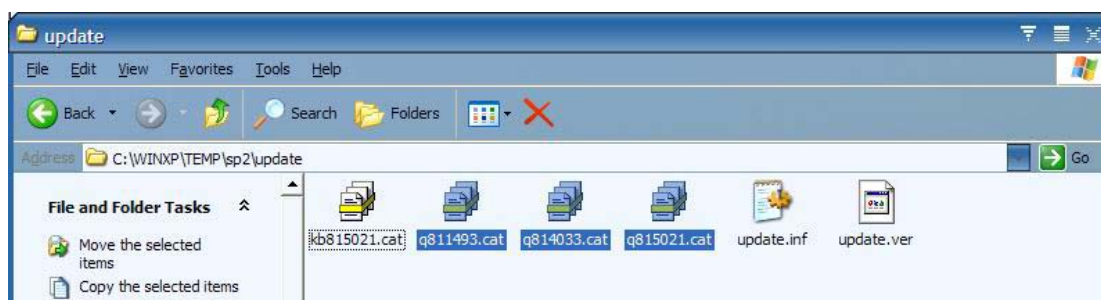
Step 9.

到 /WINXP/TEMP/ 找 Q#####.CAT 檔而且把所有的 Q#####.CAT 檔 COPY 到 /WINXP/CD-ROOT\I386\SVCPACK

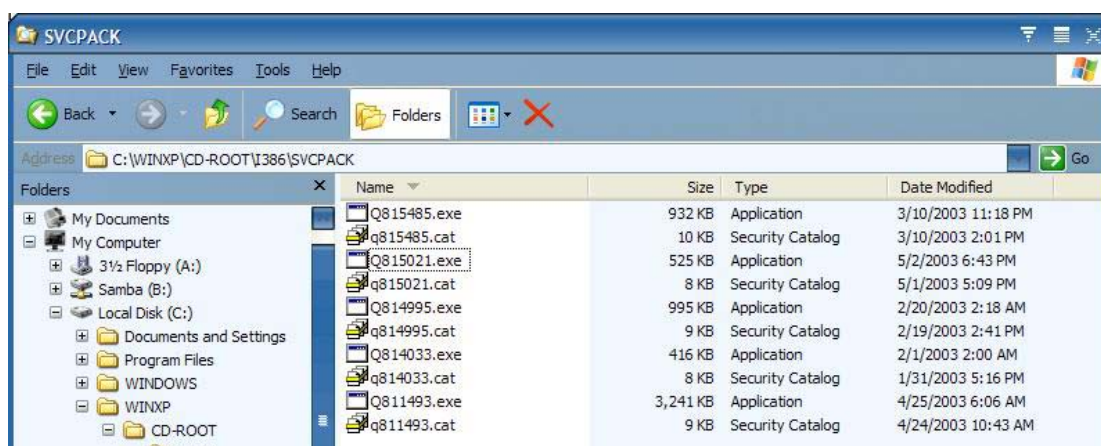
以我的電腦來說

這些 Q#####.CAT 檔分別在 C:\WINXP\TEMP\update 和

C:\WINXP\TEMP\sp2\update 裡



你的 /WINXP/CD-ROOT/I386/SVCPACK 看起來會像這樣



Copy 所有在 /WINXP/TEMP/ 下的子目錄或檔案到 /WINXP/CD-ROOT/I386/ 下

Step 10.

到 /WINXP/CD-ROOT/I386 下刪除 SVCPACK.IN_ 檔並從新建立一個檔叫 SVCPACK.INF

編輯這個檔加入下列的東西

[Version]

Signature="\$Windows NT\$"

MajorVersion=5

MinorVersion=1

BuildNumber=2600

[SetupData]

CatalogSubDir="\i386\svcpack"

[ProductCatalogsToInstall]

Q#####.cat

[SetupHotfixesToRun]

Q#####.exe /Q /N /Z



Step 11.

免序號自動安裝

有兩個方法

一個是用 MS 自動設定編輯程式

另個跳到 Step 12

下載自動設定編輯程式

<http://www.microsoft.com/WindowsXP/pro/downloads/servicepacks/sp1/deploytools.asp>

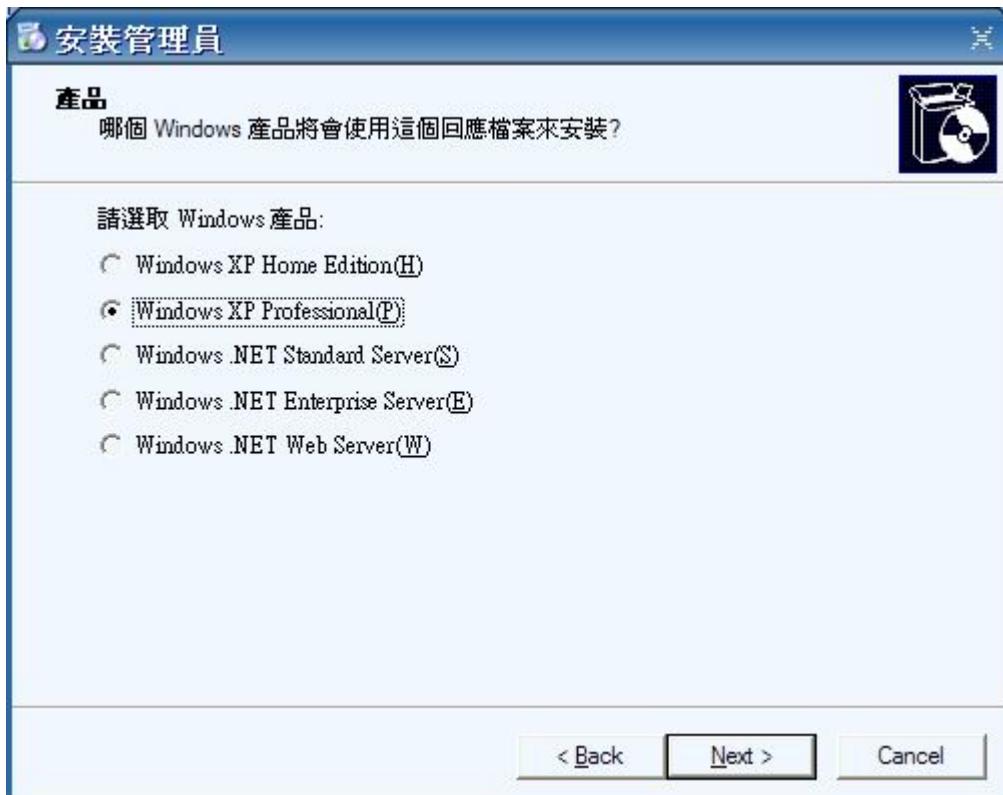
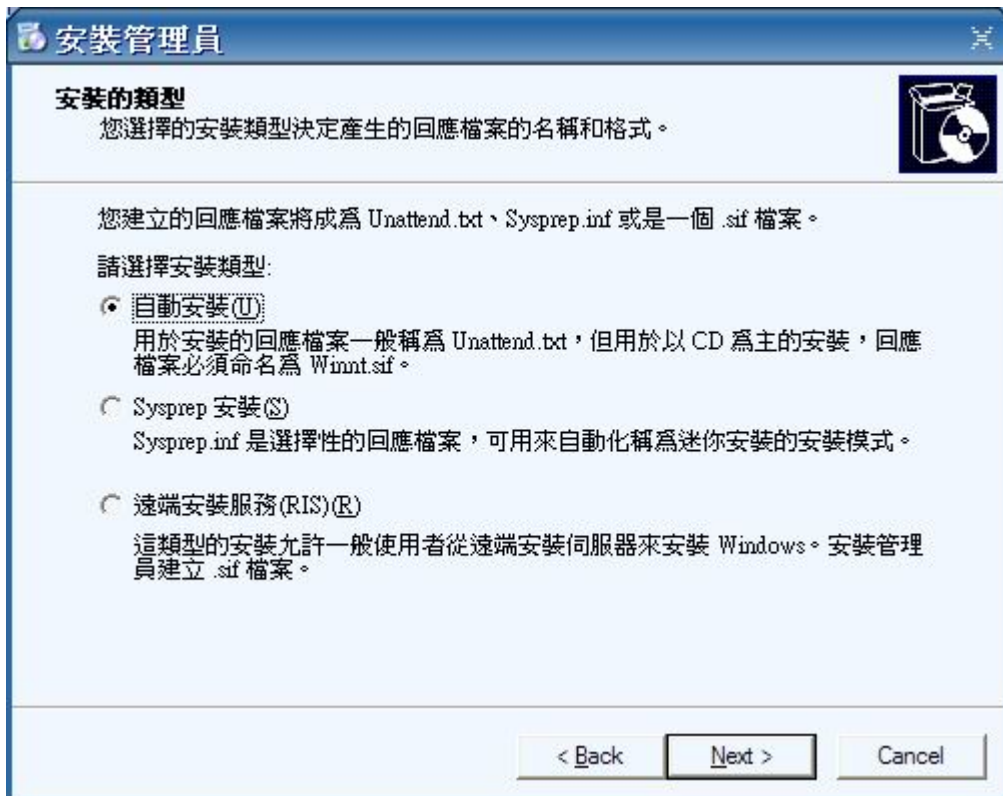
中文或英文的都沒差因為它會建立一個新的文字檔

它是一個 CAB 壓縮檔. 用 RAR 解壓縮到

\WINXP\CD-ROOT\SUPPORT\TOOLS 並執行 setupmgr.exe

跟以下圖作





安裝管理員

使用者互動
選擇您要的使用者互動類型。




- 使用者控制(U)
您在回應檔案中提供預設選項，一般使用者可以變更它們。
- 完全自動化(F)
您在回應檔案中提供所有要求的答案，一般使用者將不再被提示輸入。
- 隱藏畫面(H)
您提供答案給對一般使用者隱匿的安裝畫面。
- 唯讀(R)
您在回應檔案中提供所有要求的答案，一般使用者可以看到選項但不能改變它們。
- 需要 GUI 逐步提供協助(G)
只有文字模式部分的安裝程式是自動的，GUI 部分的安裝程式正常執行，每個畫面皆對一般使用者提示輸入。

< Back Next > Cancel

安裝管理員

發佈共用
發佈共用包含 OPK 工具、Windows 檔案、以及您的組態集。

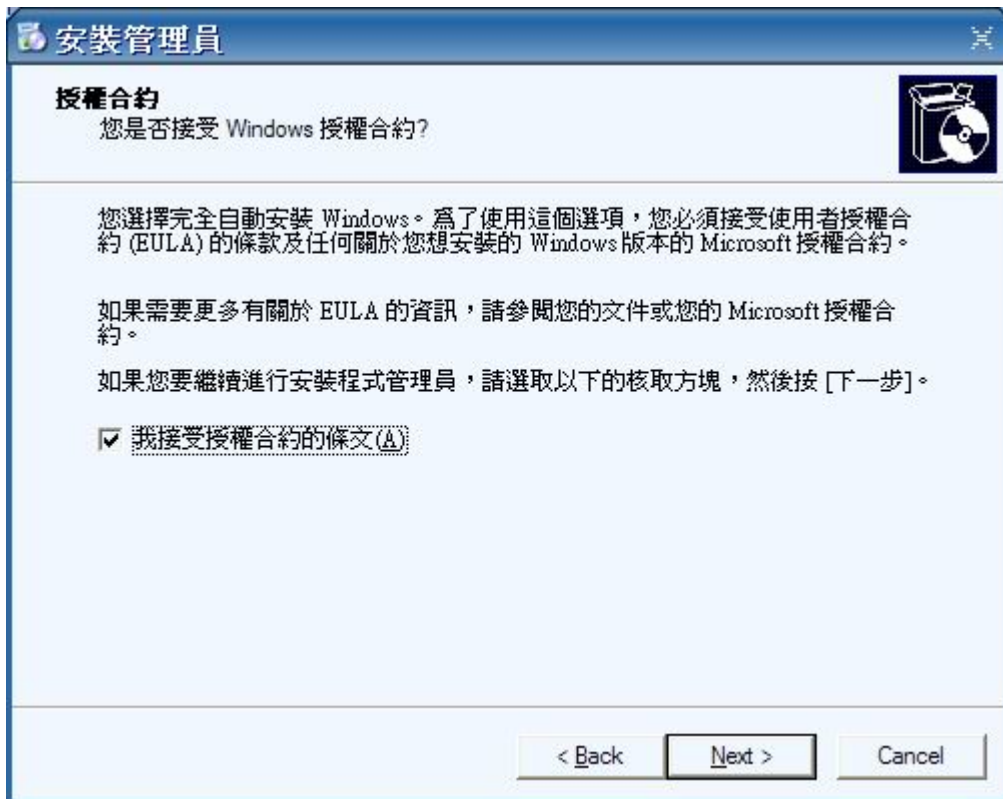


安裝管理員能夠在您的電腦或網路上建立發佈共用，內含必需的 Windows 來源檔案，然後您可以加入檔案 以便進一步自訂您的安裝工作。例如，您可以提供其他的裝置驅動程式。

您要如何做？

- 建立新的發佈共用(C)
- 修改現存的發佈共用(M)
- 從 CD 安裝(S)

< Back Next > Cancel



以上設定完後會在 /WINXP/CD-ROOT/SUPPORT/TOOLS/ 建立一個 unattend.txt 檔
記得.. CDKEY 不能用 FCKGW 哪一組安裝 SP1 會出問題的 用哪一組ㄟ..
自己找

Step 12.

如果你覺得用 MS\$ 的軟體不太好你可以抄我的設定檔

;SetupMgrTag

[Data]

AutoPartition=0

MsDosInitiated=0

UnattendedInstall=Yes

[Unattended]

UnattendMode=FullUnattended

OemSkipEula=Yes

OemPreinstall=No

TargetPath=\WINDOWS

Filesystem = LeaveAlone

[GuiUnattended]

EncryptedAdminPassword=NO

OEMSkipRegional=1

TimeZone=35

[UserData]

ProductKey=8BDW2-PJBYK-DXBFD-VMKCY-WPXWC

FullName="PAN_PAN"

OrgName="PAN_PAN"

ComputerName=PAN-PAN

[Display]

BitsPerPel=32

Xresolution=800

YResolution=600

Vrefresh=60

[TapiLocation]

CountryCode=1

Dialing=Tone

AreaCode=419

[RegionalSettings]

LanguageGroup=10,9

Language=00000404

[Identification]

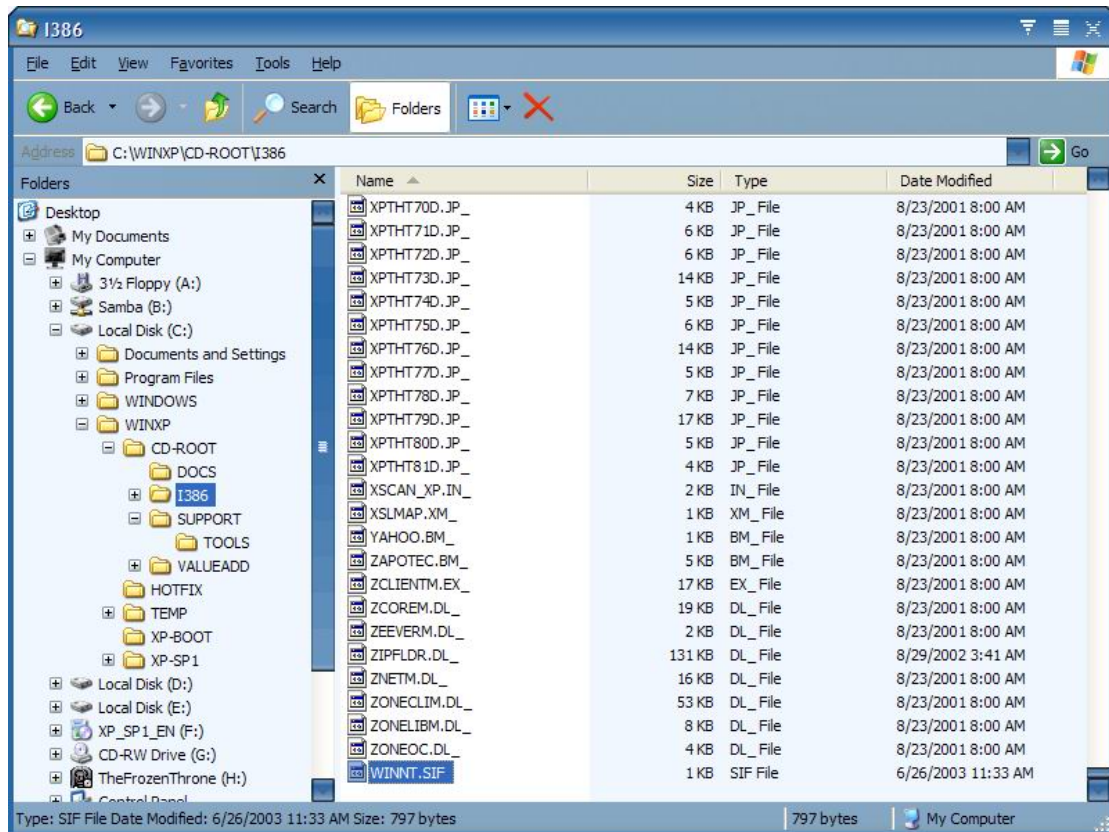
JoinWorkgroup=WORKGROUP

[Networking]

InstallDefaultComponents=Yes

在 PCZONE 上面有人說用 M\$ 做出來的檔會有 Partitions 分割的的問題
用我的設定應該會沒事的

把 Step 11 或 Step 12 做出來的 unattend.txt 檔做了你要的修改後請存檔請將檔名改成 WINNT.SIF 並 copy 到 /WINXP/CD-ROOT/I386 裡面



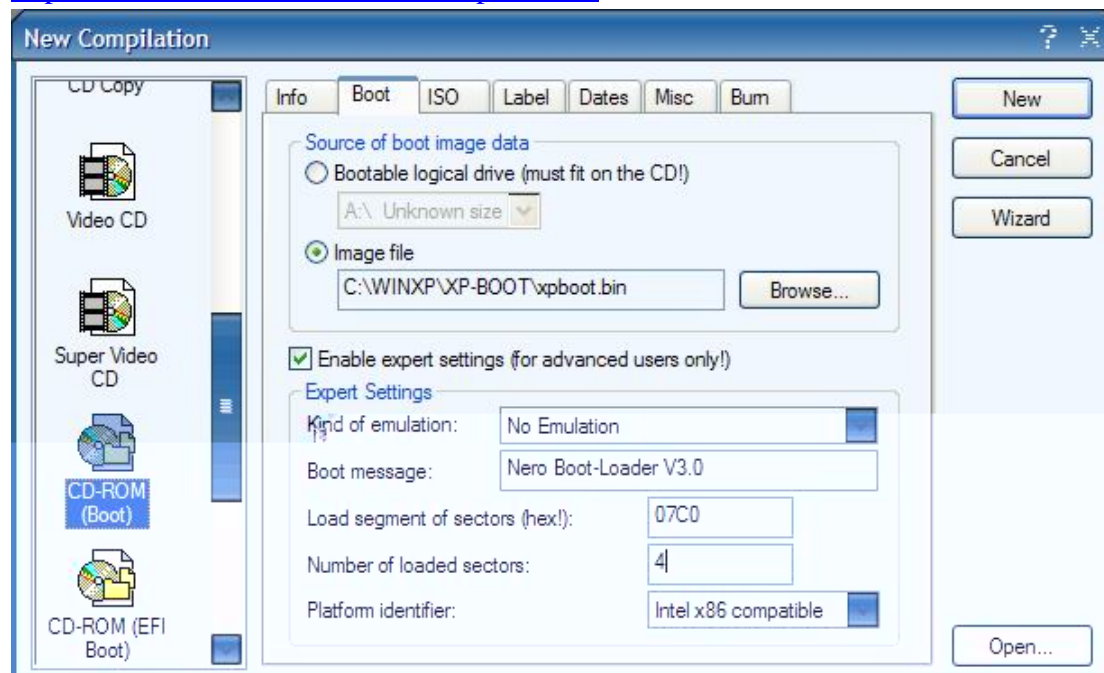
Step 13.

用 NERO 製作開機光碟

我的 Nero 版本是 5.5.10.35 我做出來的開機碟沒有問題如果你做出來的不能光碟開機.. Than try new version man!

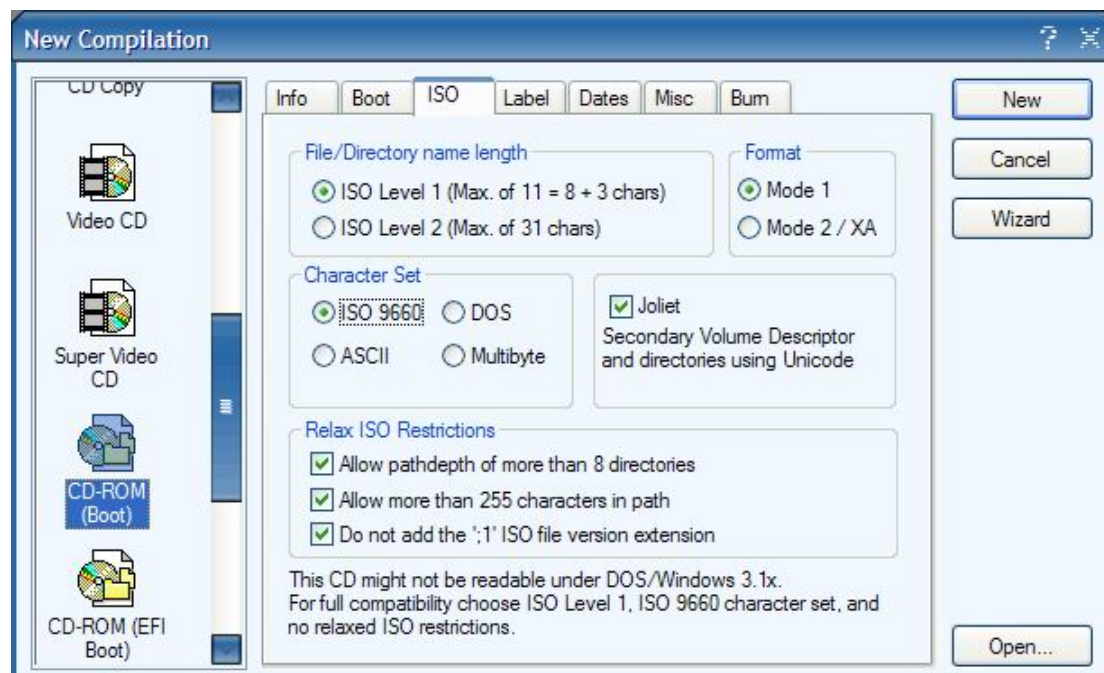
下載 XP 開機檔 (請另存新檔) 到 /WINXP/XP-BOOT 裡

<http://www.neowin.net/downloads/xpboot.bin>



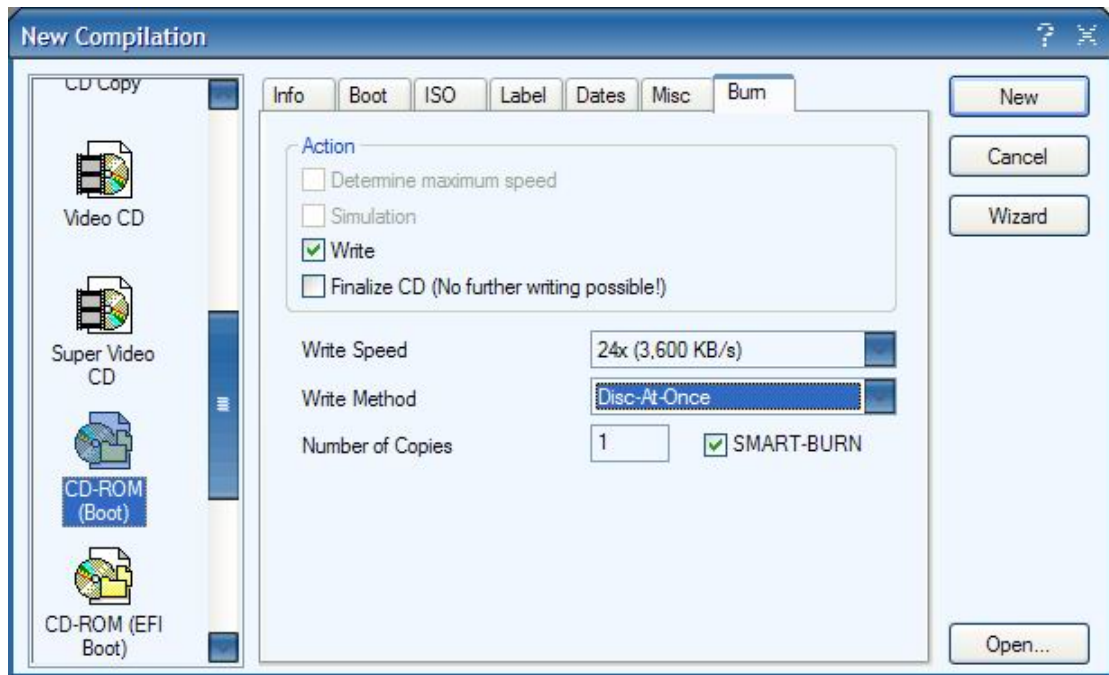
記得 Kind of Emulation 要選 No Emulation

Number of loaded section 要選 4

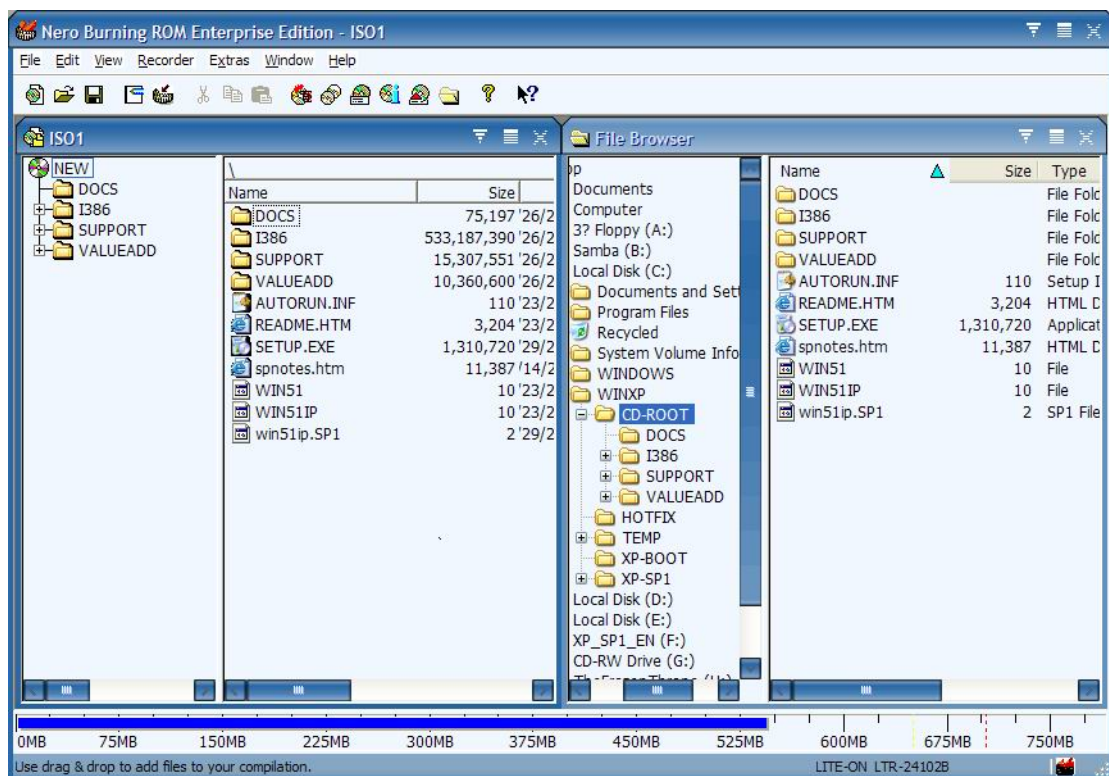


File/Direction Name Length 選第一項

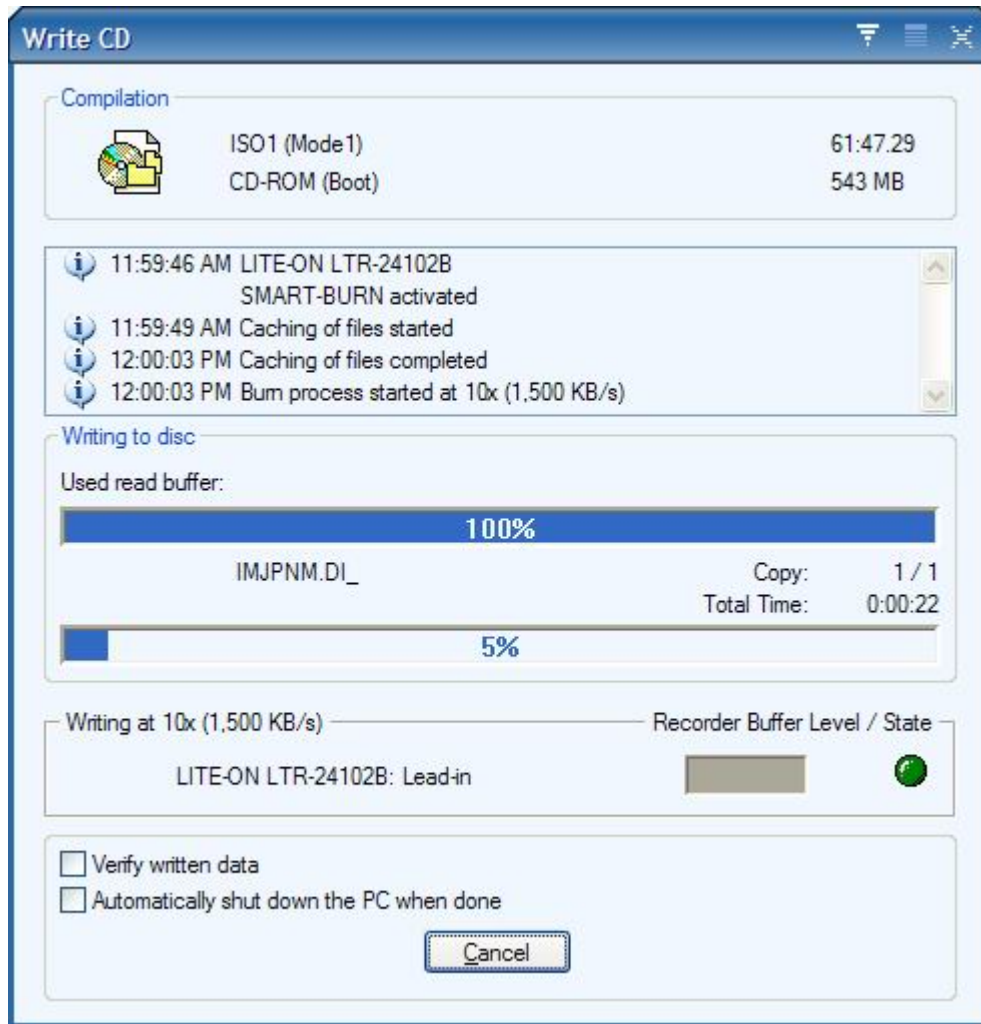
Character Set 要選 ISO 9660



這邊要選 DISK-AT-ONCE



把 /WINXP/CD-ROOT/ 裡所有的檔案和目錄拉到左邊來



先用 CD-RW 試試.

我剛剛安裝過了沒有什麼問題!

有問題再討論吧!

參考文件

<http://www.pczone.com.tw/showthread.php?s=&threadid=81569>

<http://www.microsoft.com/WindowsXP/pro/downloads/servicepacks/sp1/deploytools.asp>

<http://www.microsoft.com/WindowsXP/pro/downloads/servicepacks/sp1/hfdeploy.asp>

資料有錯誤請通知我 要轉貼請註明

StolenCake PAN_PAN

謝謝