



# تصميم البرامج المحمولة

باستخدام برنامج Thinstall V 3.1

\*- نقوم بفتح الملف الذي يحتوي مرفقات البرنامج **Thinstall**.

ملاحظة هامة: تقريبا كل الإصدارات للبرنامج تعمل بنفس الطريقة وإن كان هناك إختلاف فهو بسيط لا يكاد يذكر

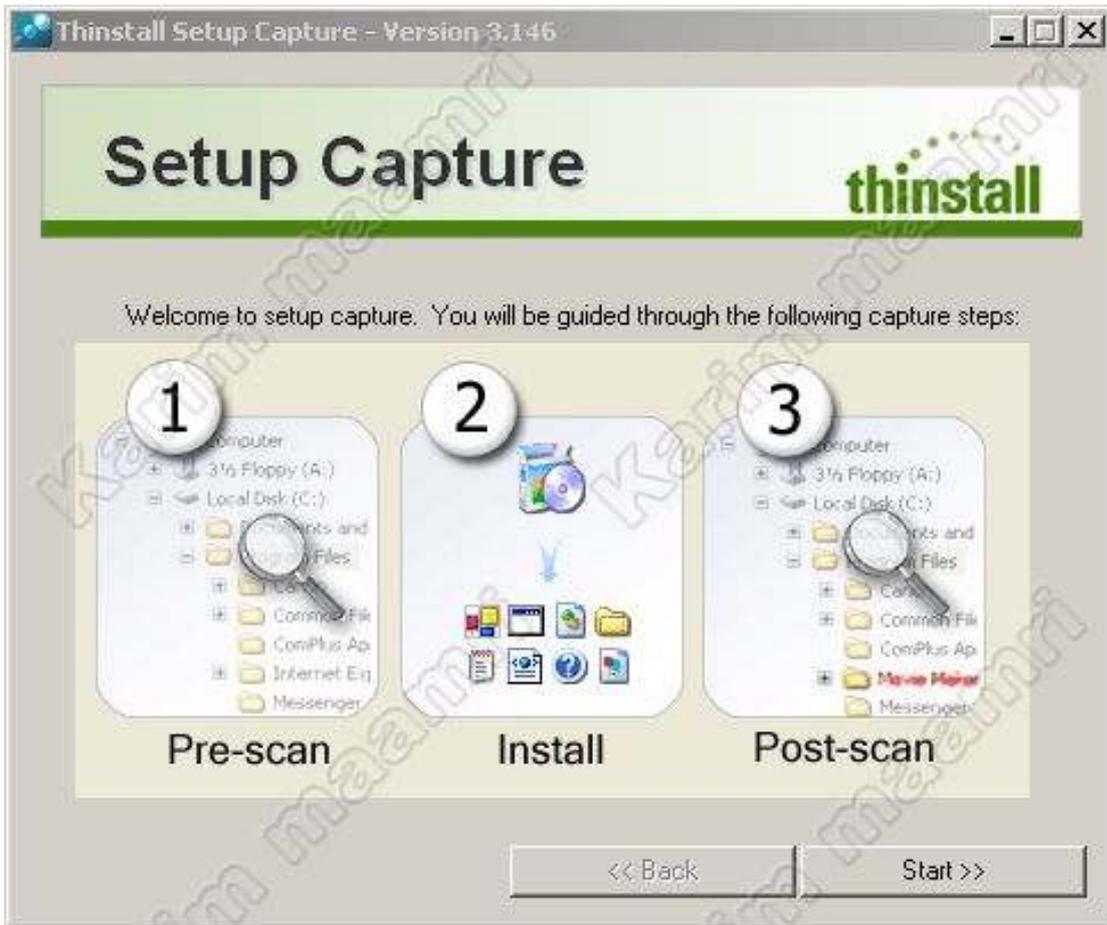


-----المرحلة الأولى-----

\*- نقوم بتشغيل البرنامج.



1 - يقوم البرنامج بفحص القرص الصلب لأخذ صورة عنه قبل تنصيب البرنامج.

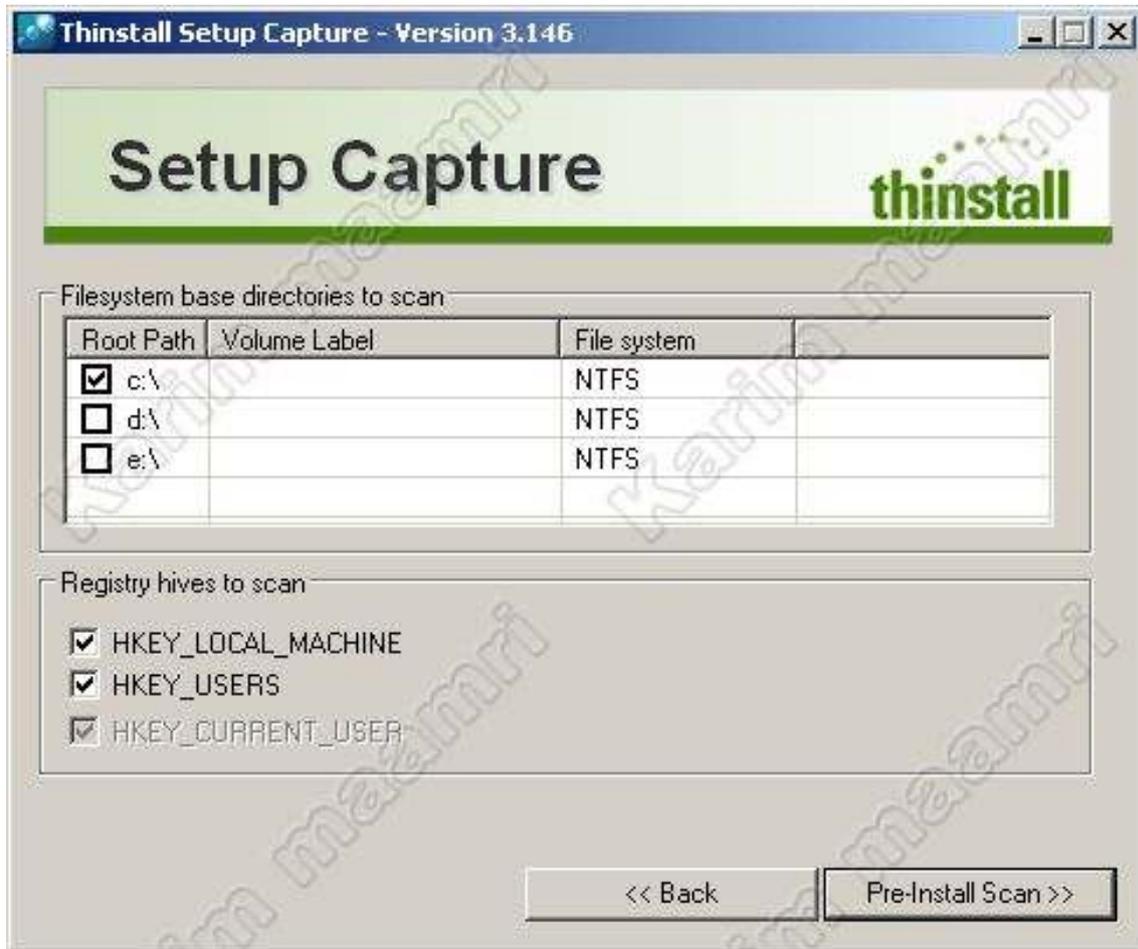


1 / مرحلة الفحص شرح المراحل الثلاثة:

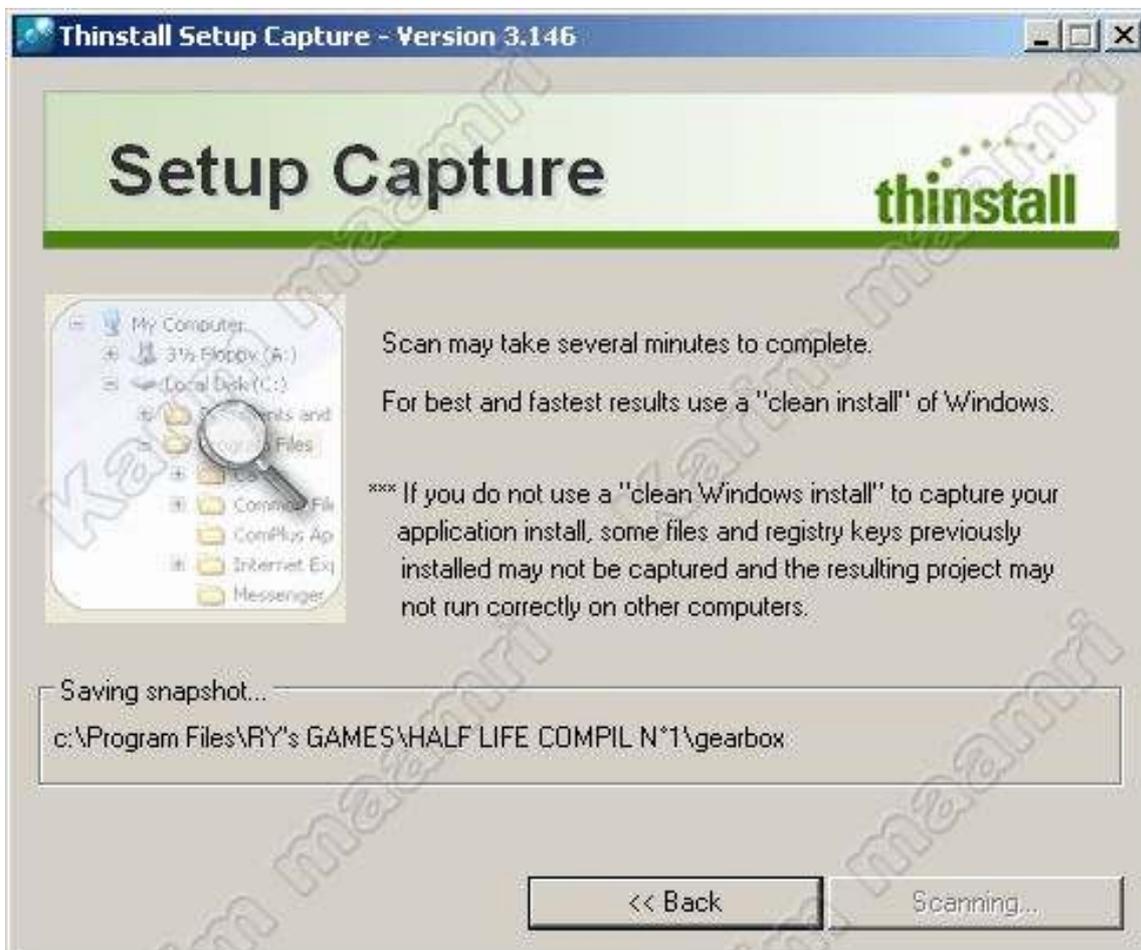
2 / مرحلة التثبيت

3 / مرحلة البحث عن التغييرات التي طرأت على القرص الصلب بعد التثبيت.

البداية ستكون بـ تحديد وجهة البرنامج في القرص الصلب عادة ما نقوم بتثبيت البرامج في التقسيم C:/



جاري الفحص...



بعد إستكمال الفحص يظهر هذا الإطار والذي يفيد بأنه يمكن تثبيت البرنامج.



-هنا تبدأ العملية الفعلية ألا وهي تثبيت البرنامج المراد تحويله ، ويتم التثبيت بصورة عادية أي تثبيت

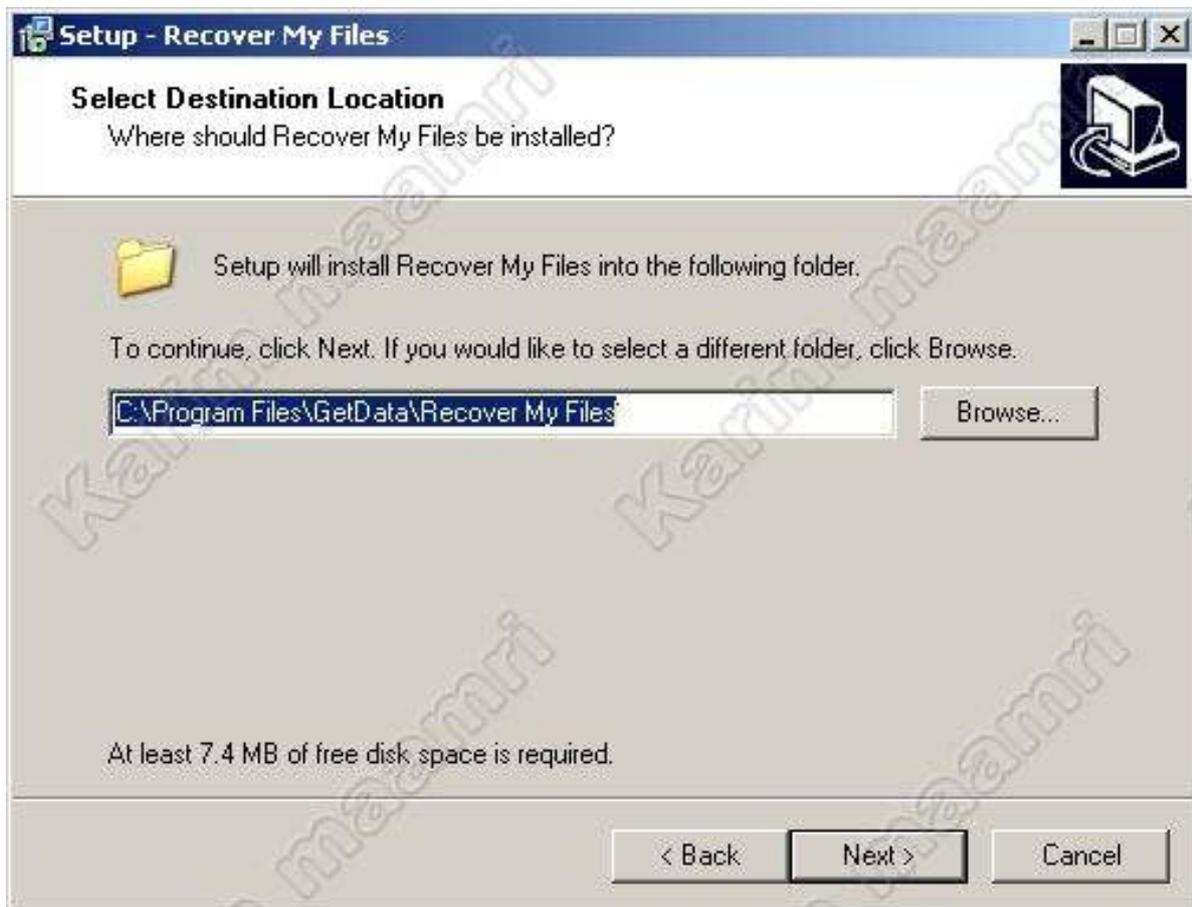
البرنامج ثم لصق السيربال أو الكراك أو الكيجن أو الباتش إلخ ...

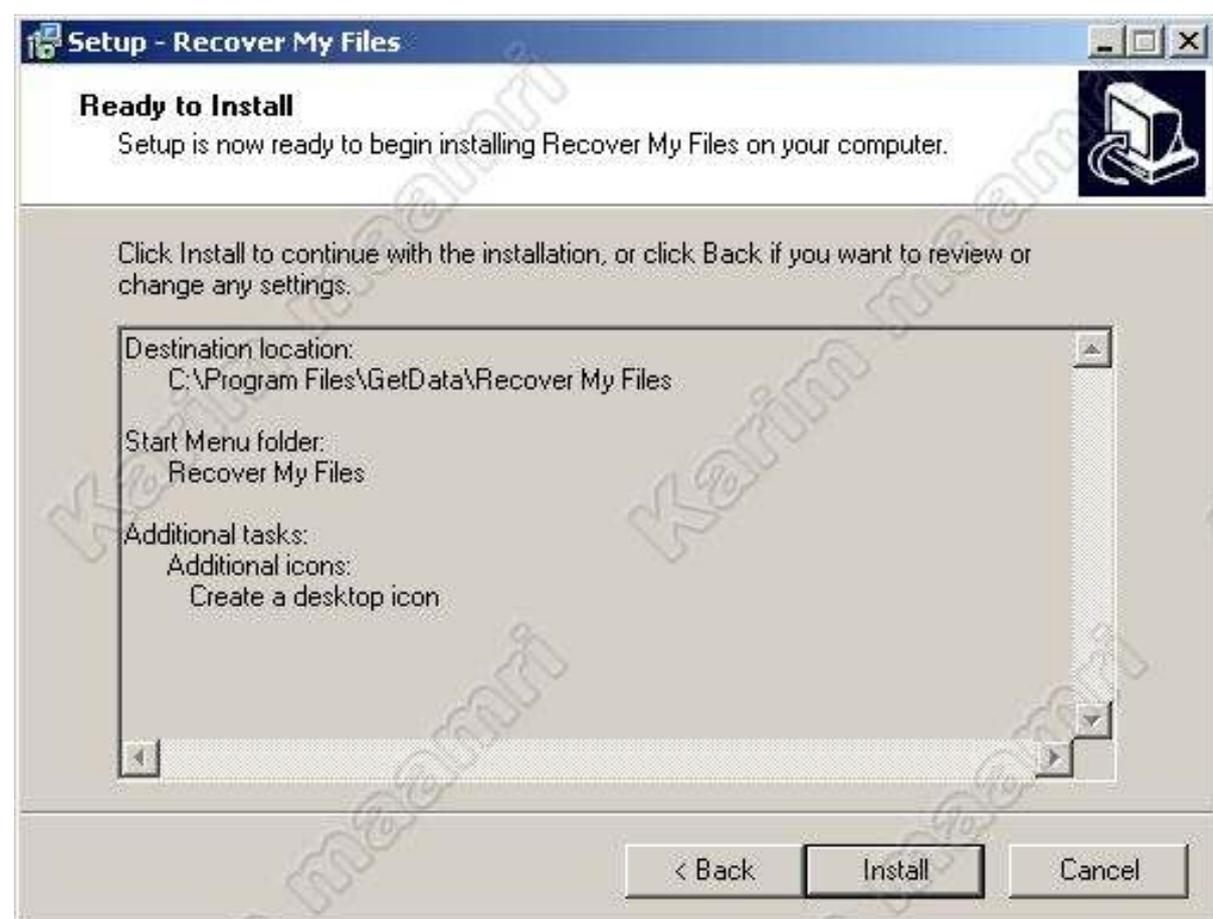
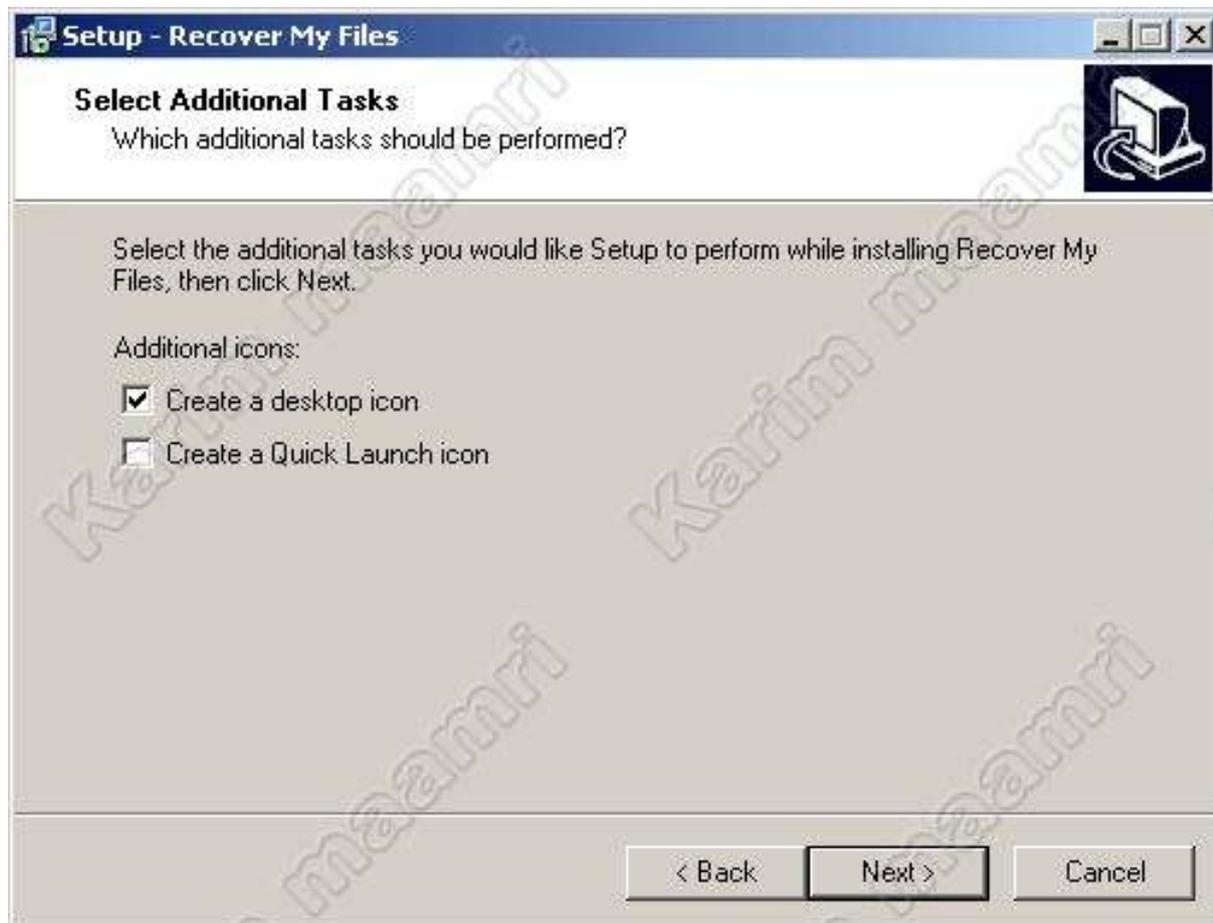
**\*\*\* ملاحظة مهمة:** كتب في أسفل الإطار الموضح في الصورة أعلاه أنه يمكن إستكمال العمل في حال طلب منك البرنامج إعادة تشغيل الجهاز. ( إذا كان البرنامج يحتاج لإعادة تشغيل الجهاز لامشكلة لأن البرنامج قادر على إستكمال العمل بعد إعادة التشغيل ).

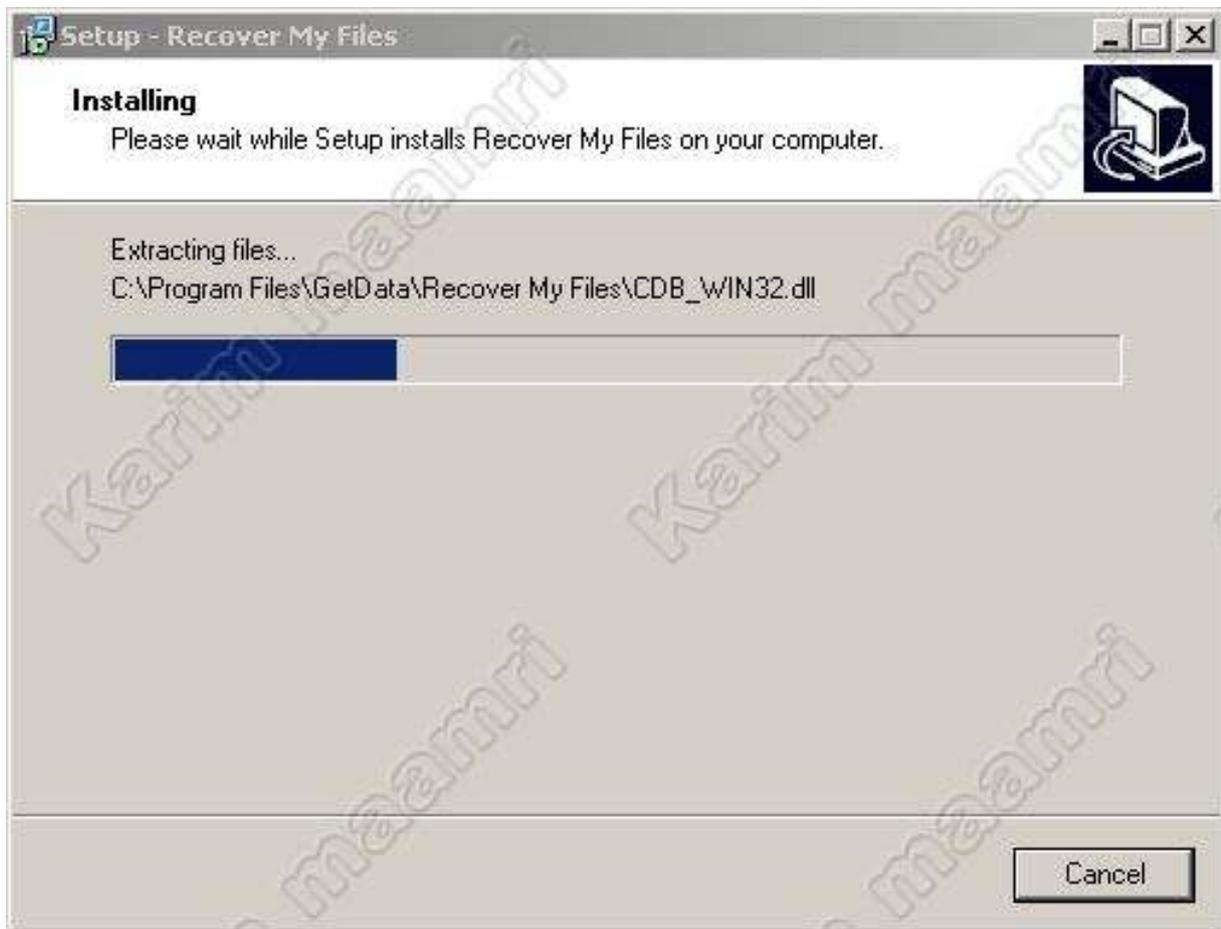
----- إنتهت المرحلة الأولى-----

**2** - سيكون العمل على (Recover My Files 3.9 كمثال) التثبيت يكون بصورة عادية جدا









لكن إن أردت وضع الكراك أو السريال لا مشكلة في ذلك لكن أفضل أن أتركه لنهاية التنصيب  
إلا إذا كان ضروري لإستكمال التنصيب.



-----المرحلة الثانية إنتهت-----

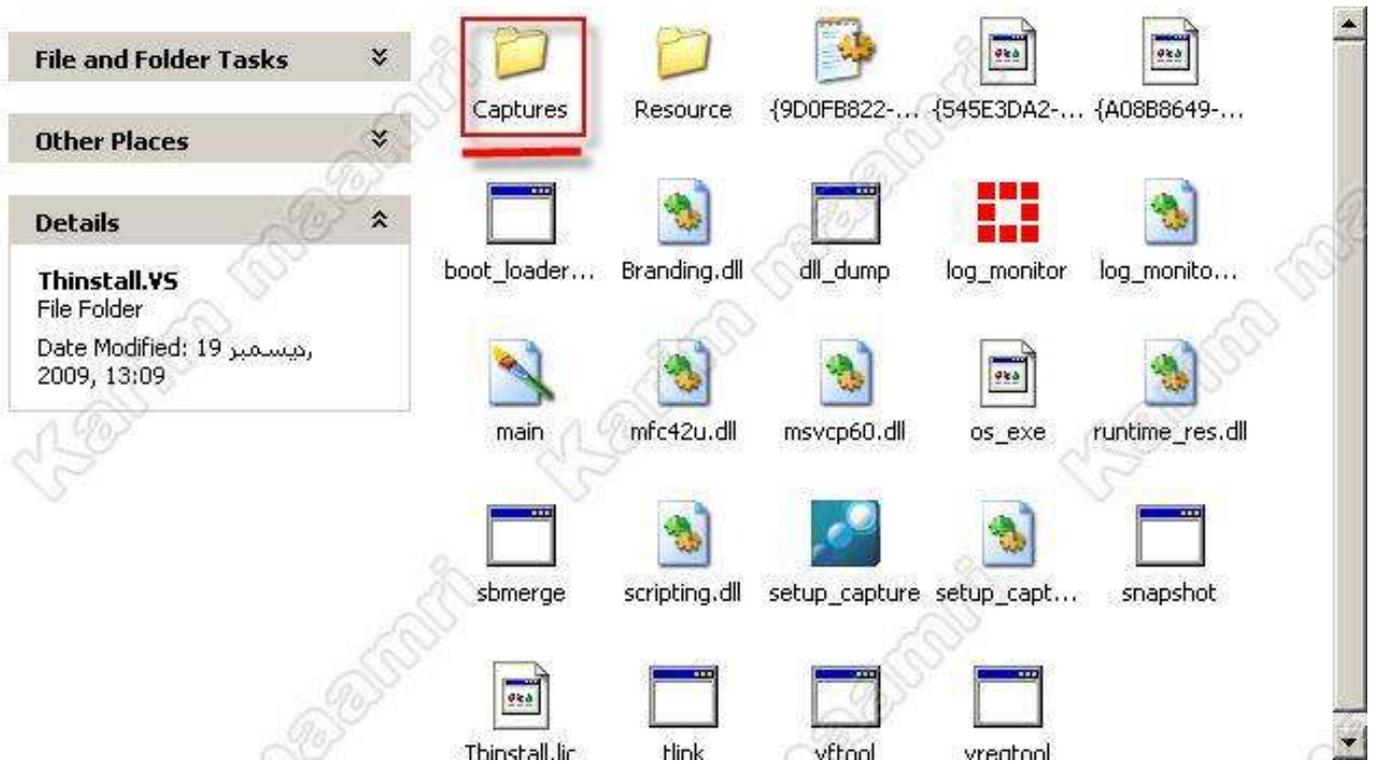


نعود للبرنامج (الأداة) ونقوم بفحص مرة ثانية . >> **Post-Install Scan**





انتهى الفحص نغلق النافذة Quit



تم الآن حفظ التغييرات في ملف **Captures** وفيه كل الملفات !! نقوم بفتحه للتعديل عليه

بداية نقوم بفتح ملف %Desktop%

نقوم بنسخ ملف باسم ##Attributes

ألصقه مع باقي الملفات في **Captures**

**File and Folder Tasks** ▾

**Other Places** ▾

**Details** ▲

**Recover My Files**  
File Folder  
Date Modified: 19 ديسمبر 2009, 13:09



**File and Folder Tasks** ▾

**Other Places** ▾

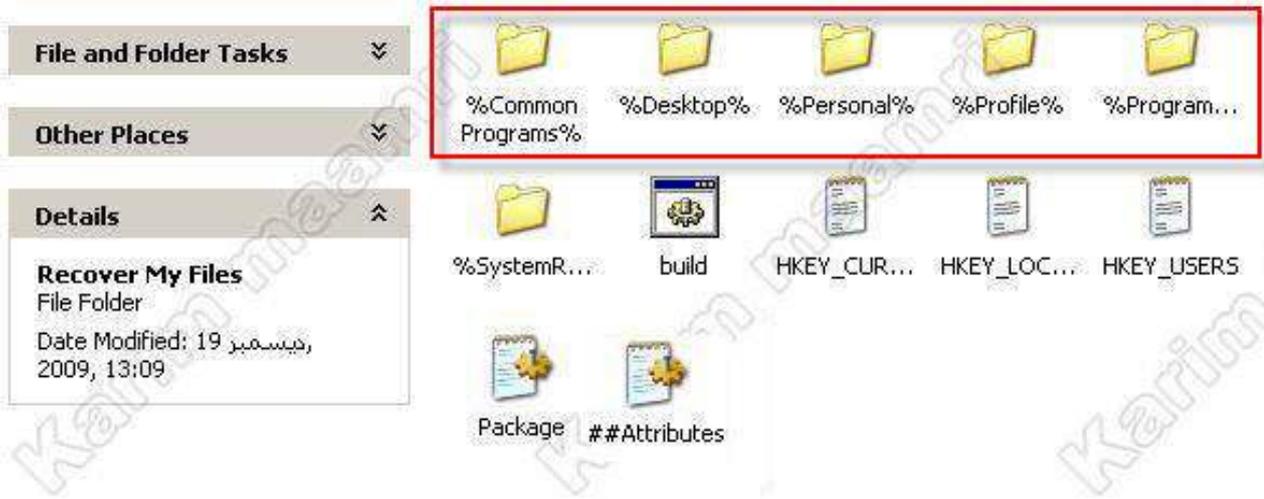
**Details** ▲

**Recover My Files**  
File Folder  
Date Modified: 19 ديسمبر 2009, 13:09



-----< الملف المؤطر هو المقصود

إنتهى العمل على الملفات والآن جاء الوقت لتفكير في حجم البرنامج وكيفية تصغيره؟



كل الملفات التي داخل الإطار الأحمر تحذف وتبقى على ملف %ProgramFilesDir%



بعد حذف الملفات المذكورة نفتح الملف المتبقي (%ProgramFilesDir%)

نقوم بحذف الملفات الزائدة والتي تزيد في حجم البرنامج مثل ( برنامج الحذف ، الملفات النصية ، الاختصارات ،

الملفات المرفقة لملف الحذف unis ، إلخ...

**File and Folder Tasks** ▾

**Other Places** ▾

**Details** ▲

**Recover My Files**  
File Folder  
Date Modified: 19 ديسمبر 2009, 13:09



نقوم الآن بالتعديل على ملف Package

**File and Folder Tasks** ▾

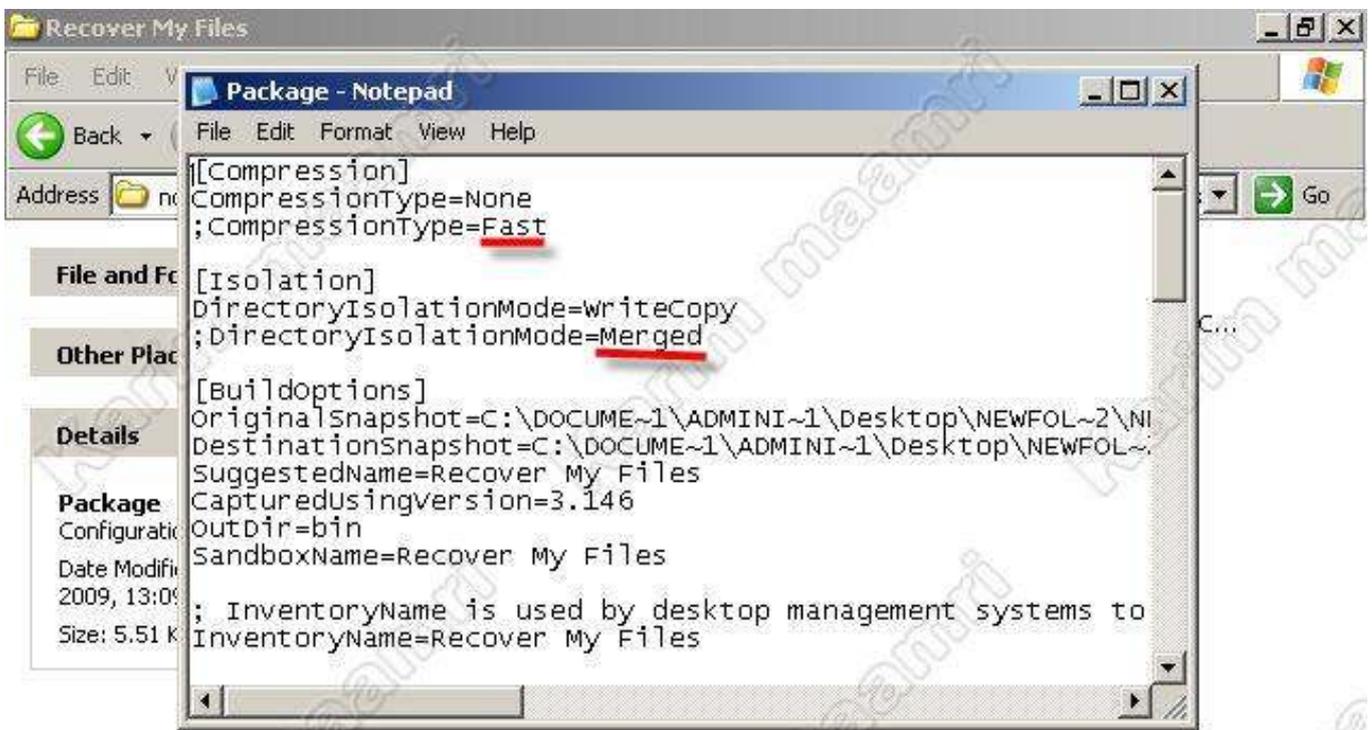
**Other Places** ▾

**Details** ▲

**Recover My Files**  
File Folder  
Date Modified: 19 ديسمبر 2009, 13:14



نقوم بتغيير والتعديل على الملف



قم باستبدال كلمة **None** بـ **Fast** وكلمة **WriteCopy** بـ **Merged**

أغلق ملف المفكرة قم بحفظ التغييرات.

بقى لنا الآن المرحلة الأخيرة وهي تصدير البرنامج . (برنامج محمول).

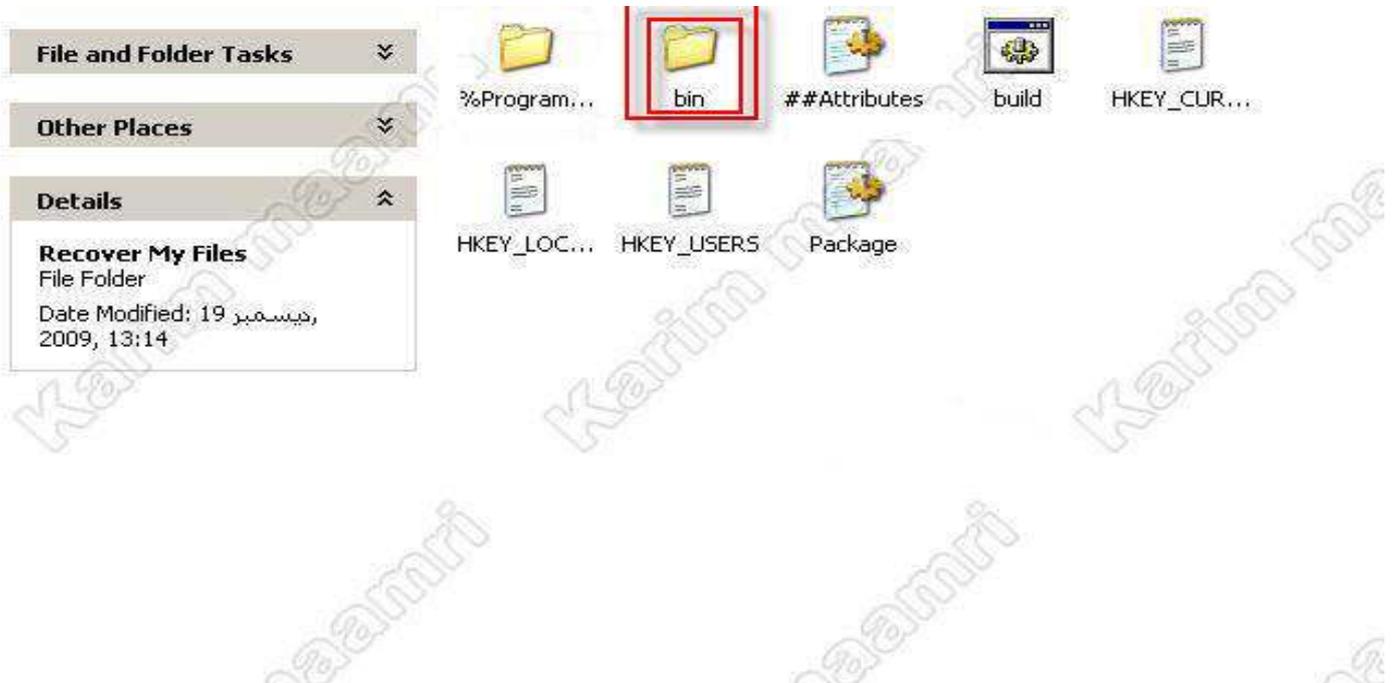


بالضغط على **Build** تكون قد أنهيت العمل وحصلت على البرنامج المحمول

```
Recover My Files
File Edit View Favorites Tools Help
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Thinstall Virtual Registry Tool Version 3.146, Built Aug 25 2007
Copyright 2006-2007, Thinstall Inc. All rights reserved.
Internal development license
Import Registry from Directory 'C:\Documents and Settings\Administrator\Desktop\
New Folder (2)\New Folder\Thinstall.US\Captures\Recover My Files'

Thinstall Virtual Filesystem Compiler Version 3.146, Built Aug 25 2007
Copyright 2006-2007, Thinstall Inc. All rights reserved.
Internal development license
Adding %\GetData\Recover My Files\CDB_WIN32.dll 114753 bytes (40%)
Adding ir%\GetData\Recover My Files\MSVCR71.dll 180118 bytes (51%)
Adding Recover My Files\RecoverMyFiles-Help.chm 1113336 bytes (99%)
Adding Data\Recover My Files\RecoverMyFiles.exe_
```

انتظر حتى تختفي الشاشة السوداء.



افتح الملف الناتج **.Bin**.

والآن تم تحويل البرنامج من برنامج يعمل بعد التثبيت إلى برنامج محمول كامل وأقل حجماً.

**File and Folder Tasks** ⌵

**Other Places** ⌵

**Details** ⌴

**bin**  
File Folder  
Date Modified: 19 ديسمبر,  
2009, 13:17



Recover My Files  
RecoverMyFiles - GetData Int...  
GetData Pty Ltd

## إنتهى الشرح.

وفي الأخير...

إن أصبت فمن الله وحده لا شريك له ، وإن أخطئت فمني ومن الشيطان الرجيم  
لأبناء مدينتي مدينة مسعد الغالية (منعم) ، ولكل من إستفاد من الشرح الدعاء لي بالنجاح والتوفيق .

Maamri Abd Elkarim ☺

Messaad-Djelfa

2010/2009

messaad