

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



دورة أمن الحاسوب نظام التشغيل ويندوز

/الدرس الخامس



تشفير الـ

USB

وحذف الملفات من جذورها

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام علي اشرف المرسلين وعلي اله
وصحبه اجمعين اما بعد

نكمل باذن الله دورة امن الحاسوب نظام التشغيل ويندوز

شرحت في الدرس الرابع تشفير الملفات ببرنامج

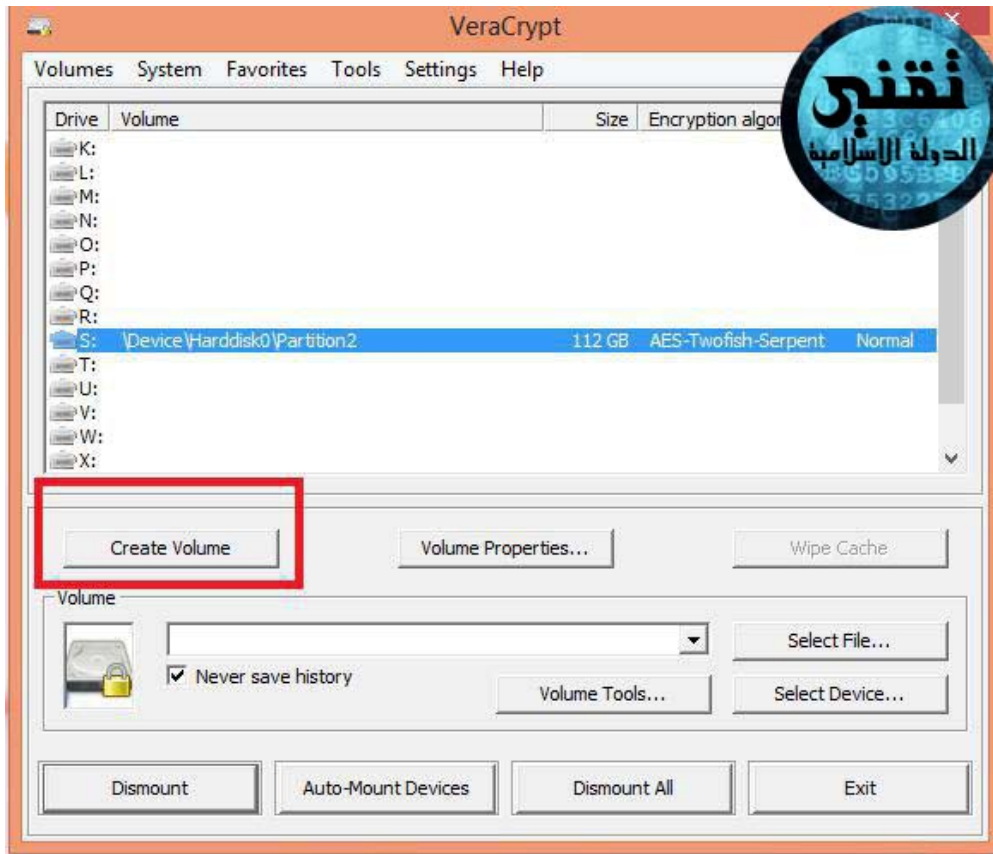


vera crypt

اليوم ساشرح لكم تشفير الاقراص والـ

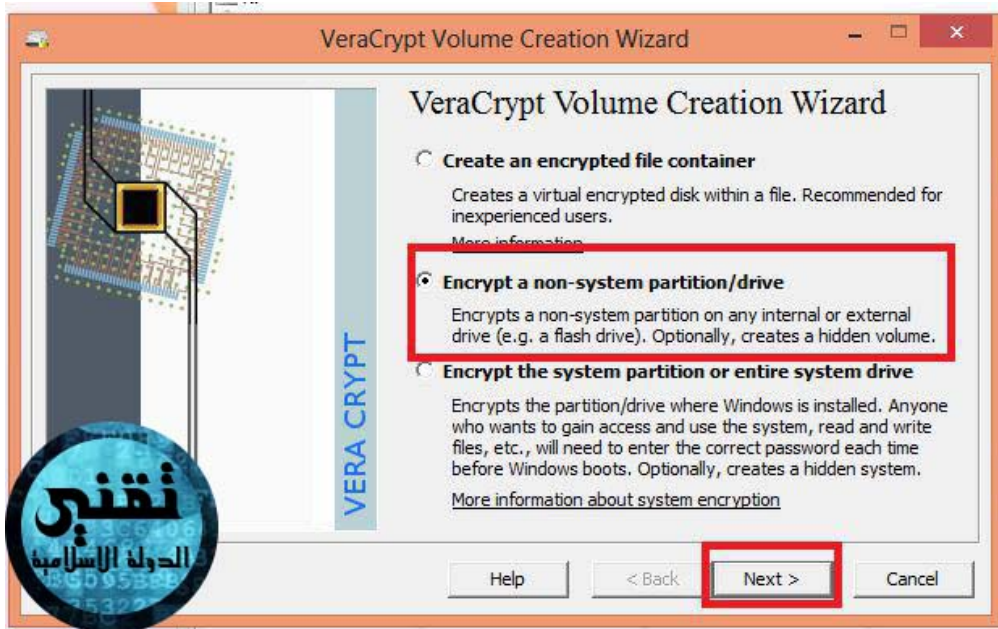
USB

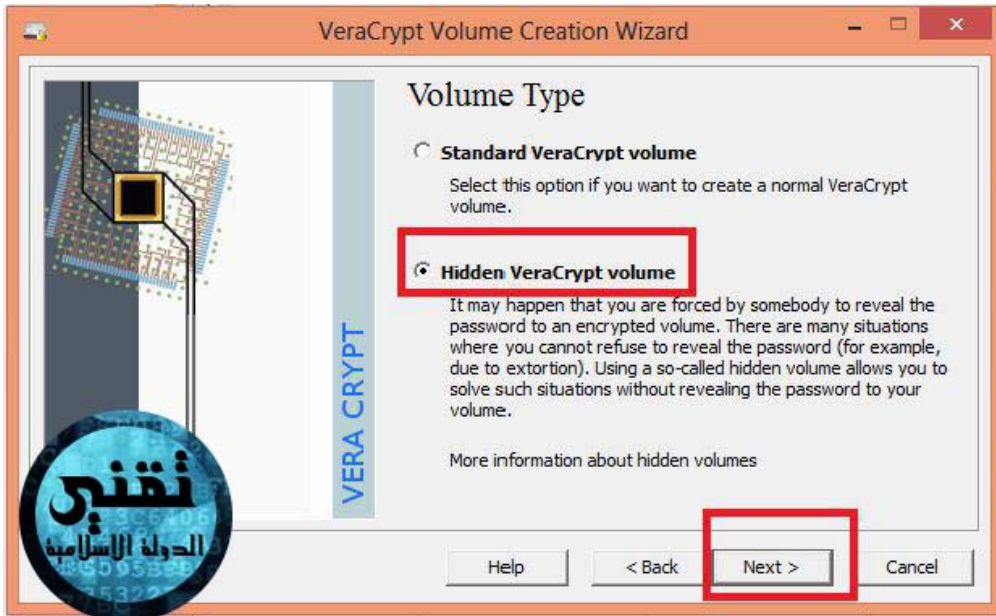
بنفس البرنامج



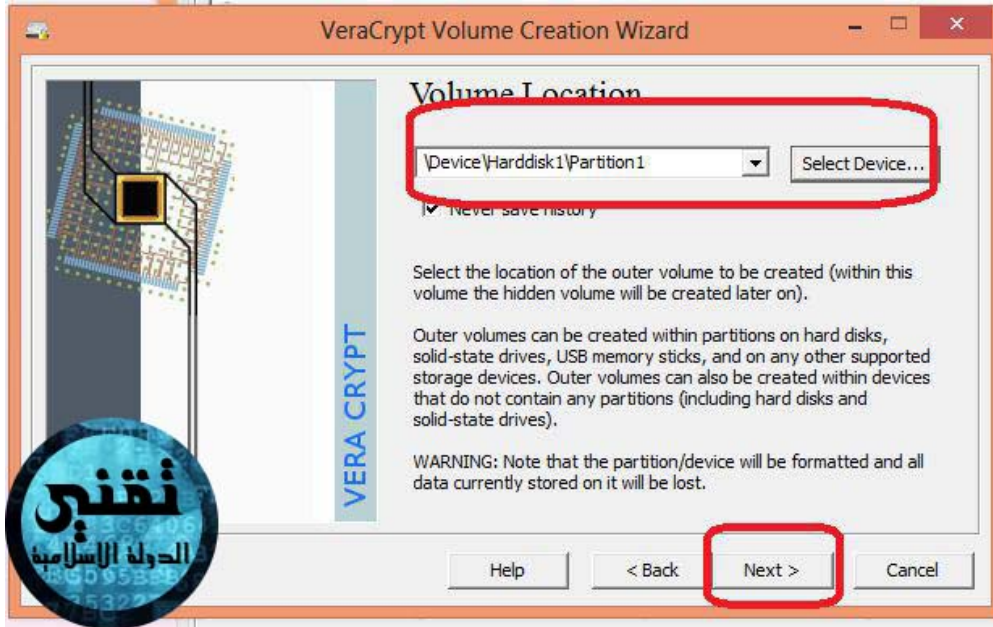
نضفط علي

create volume







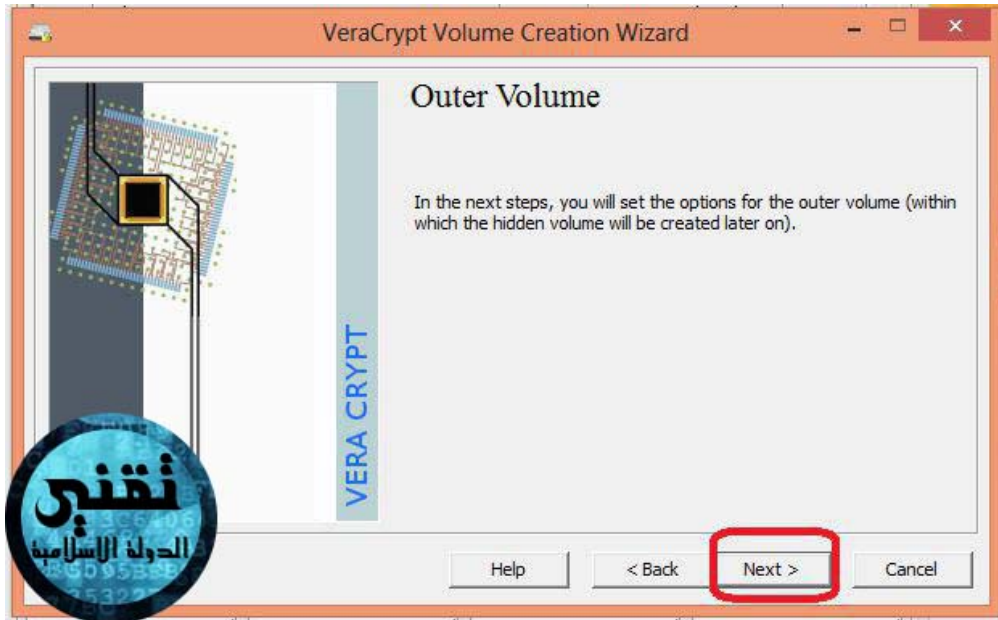


بهذه الصورة في الاعلي تقوم بالضغط علي

select device

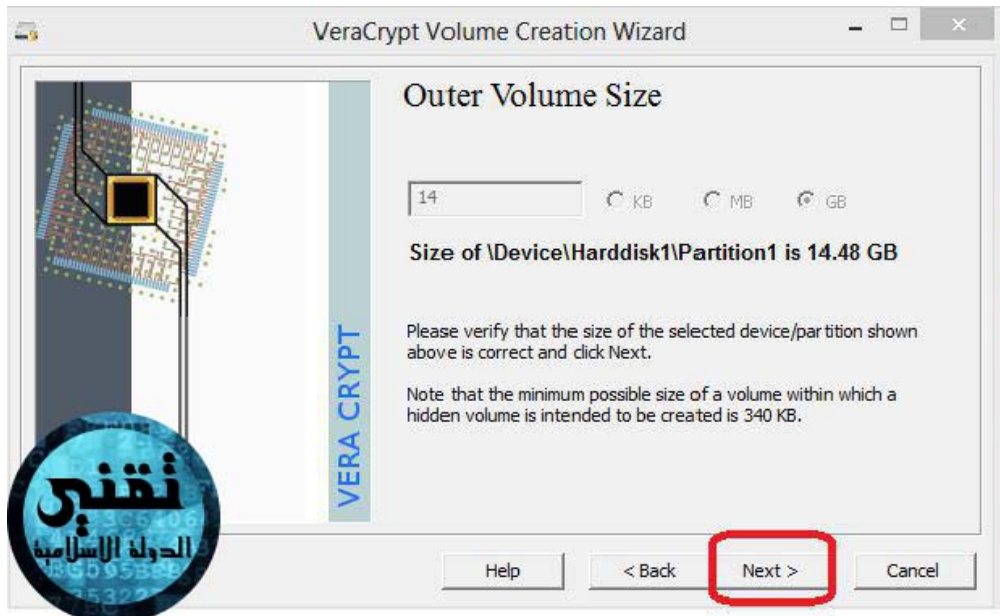
وتختار مكان القرص الذي تريد تشفيره او مكان ال

USB



بهذه الصورة بالأعلى تأكد من اختيار نوع التشفير كما موضح بالصورة





بهذه الصورة اكتب كلمة السر التي تريد ان تحتوي علي ارقام

وحروف ورموز مثل هذه الكلمة

asd12213\$#

وكلمة كانت اطول كلما كانت اقوي

ثم اضغط

next



VeraCrypt Volume Creation Wizard

Large Files

Yes

No

Do you intend to store files larger than 4 GB in this VeraCrypt volume?

Depending on your choice above, VeraCrypt will choose a suitable default file system for the VeraCrypt volume (you will be able to select a file system in the next step). As you are creating an outer volume, you should consider choosing 'No'. If you choose 'Yes', the default filesystem will be NTFS, which is not as suitable for outer volumes as FAT (for example, the maximum possible size of the hidden volume will be significantly greater if the outer volume is formatted as FAT). Normally, FAT is the default for both hidden and normal volumes (so FAT volumes are not suspicious). However, if the user indicates intent to store files larger than 4 GB (which the FAT file system does not allow), then FAT is not the default.

VERA CRYPT



Help

< Back

Next >

Cancel



تنبيه

انقل ملفاتك من القرص او الـ

USB

قبل تشفيره

لان التشفير يحذف كل شئ من القرص

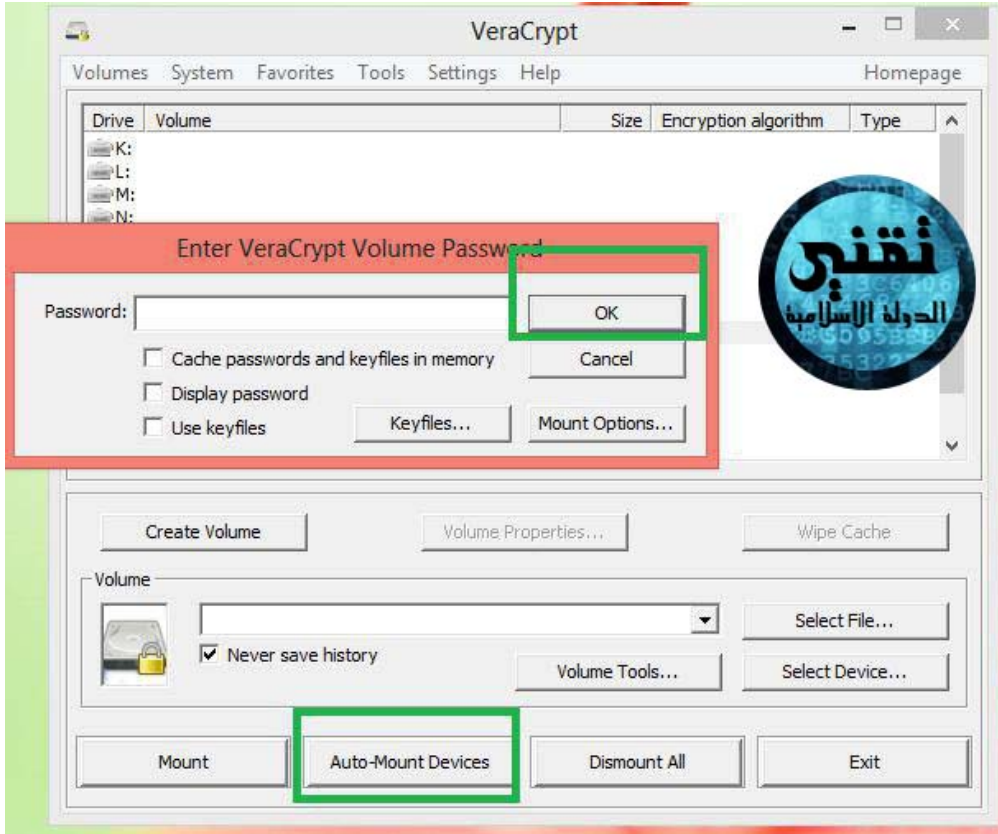
بعد الانتهاء من التشفير اغلق البرنامج وافتحه من جديد

ستظهر لك هذه الواجهة اضغط علي كلمة

auto -mount devices

ستظهر لك نافذة كلمة السر اكتب كلمة السر من ثم اضغط

ok



ولاغلاق القرص اضغط علي

dismount all

البرنامج الثاني

حذف الملفات من جذورها ببرنامج



ERASER

يظن الكثير من الاخوة انه بعد حذف الملف من الحاسوب امره انتهي
ولكن هذه الملفات يتم حذفها ظاهريا فقط ويمكن استرجاعها في اي وقت
ببرامج استرجاع الملفات

لذلك هذا البرنامج يعتبر مهم جدا في هذا المجال

موقع التحميل

<http://eraser.heidi.ie/download.php>

تابع الشرح

Stable builds of Eraser are builds in which few, if any, bugs remain in the code and is suitable for use in all environments: If in doubt, choose the Stable version. The beta and nightly builds cater to a slightly different audience. Beta and nightly builds are built on the previous stable version released, but may contain new features or bug fixes to bugs discovered in the stable builds. Use the Beta and Nightly builds at your own risk!

If you do discover bugs in the nightly builds, report them on Trac, citing the build number that you have used (the number after 'Y', it can also be found in the About dialog for Eraser 6, it is 'd' value in the version number a.b.c.d).

Stable Builds

Build Name	Version	Release Date	Downloads
Eraser 6.2.0.2962	6.2.0.2962	12/12/2015 07:00pm	99700
Eraser 6.0.10.2620	6.0.10.2620	23/5/2012 10:30am	2045487

Beta Builds

Build Name	Version	Release Date	Downloads
No beta builds available.			

Nightly Builds [\(view changelog\)](#)

Build Name	Revision	Build Date	Downloads
Eraser 6.0			
Eraser 6.2			
Eraser 6.2.0.2961	r2961	12/1/15 5:17pm	2727
Eraser 6.2.0.2962	r2962	12/1/15 6:58pm	2166
Eraser 6.1.0.2963	r2963	19/1/15 8:58pm	7465


sourceforge.net/projects/eraser/files/Eraser/6/6.2/Eraser_6.2.0.2962.exe/download

Latest News

Eraser 6.0.10 released!

Posted by Joel, 23rd May 2012, 10:30 am +0800GMT

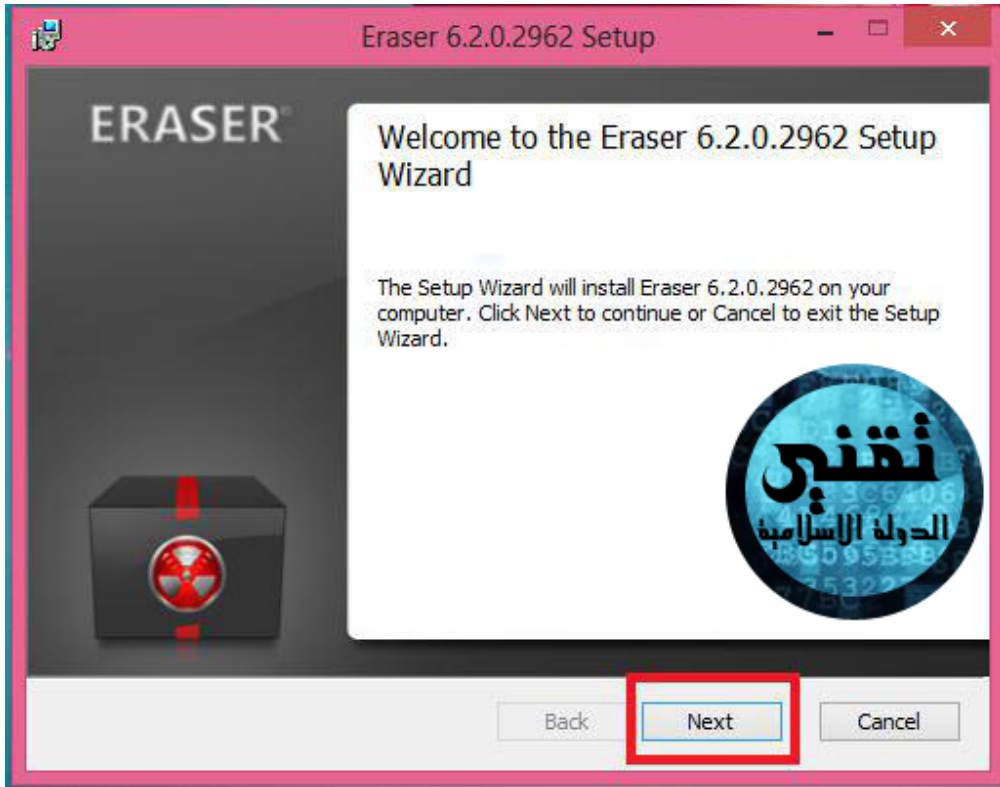
Eraser 6.0.10 has been released today. This is a bugfix release which continues to build on the stability Eraser 6 series. All users are recommended to upgrade to this version. [Read the full announcement](#)



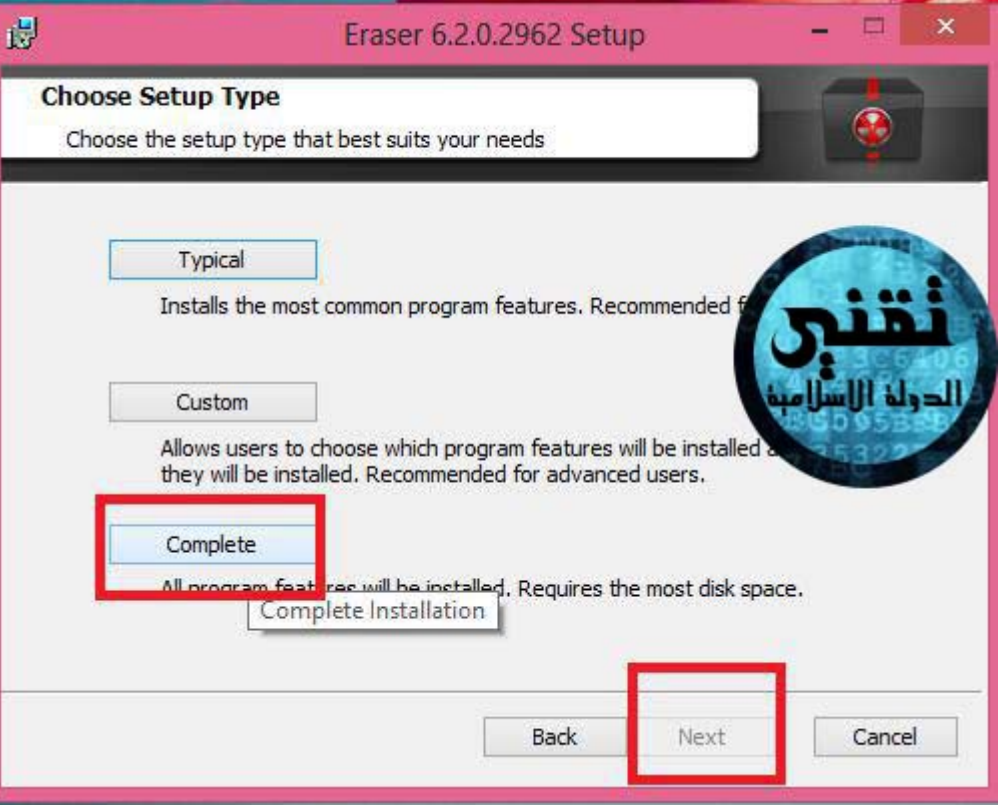
بعد الضغط علي هذه الكلمة ستظهر لك صفحة يعد بها الي 5 ثوان ومن ثم
يتم التحميل تلقائيا

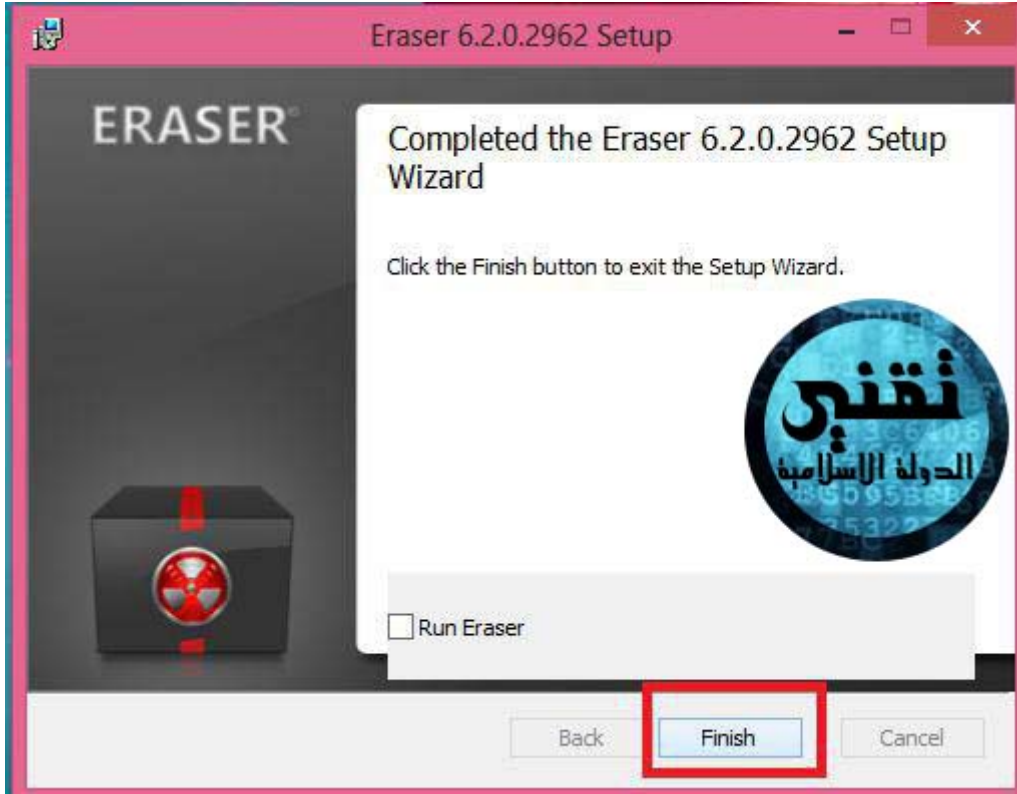


بعد التحميل نضغط علي ايقونة البرنامج للتثبيت

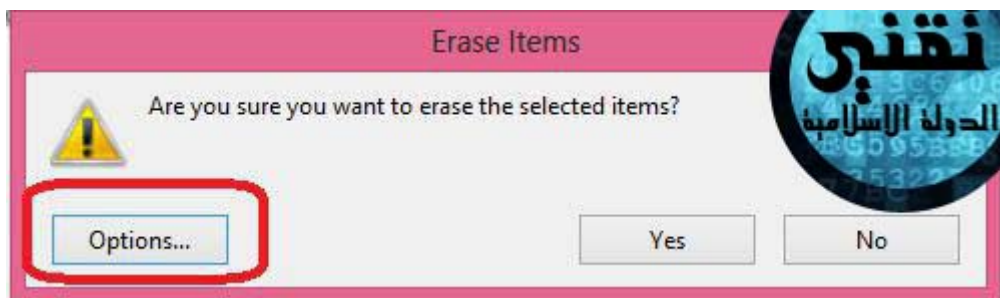
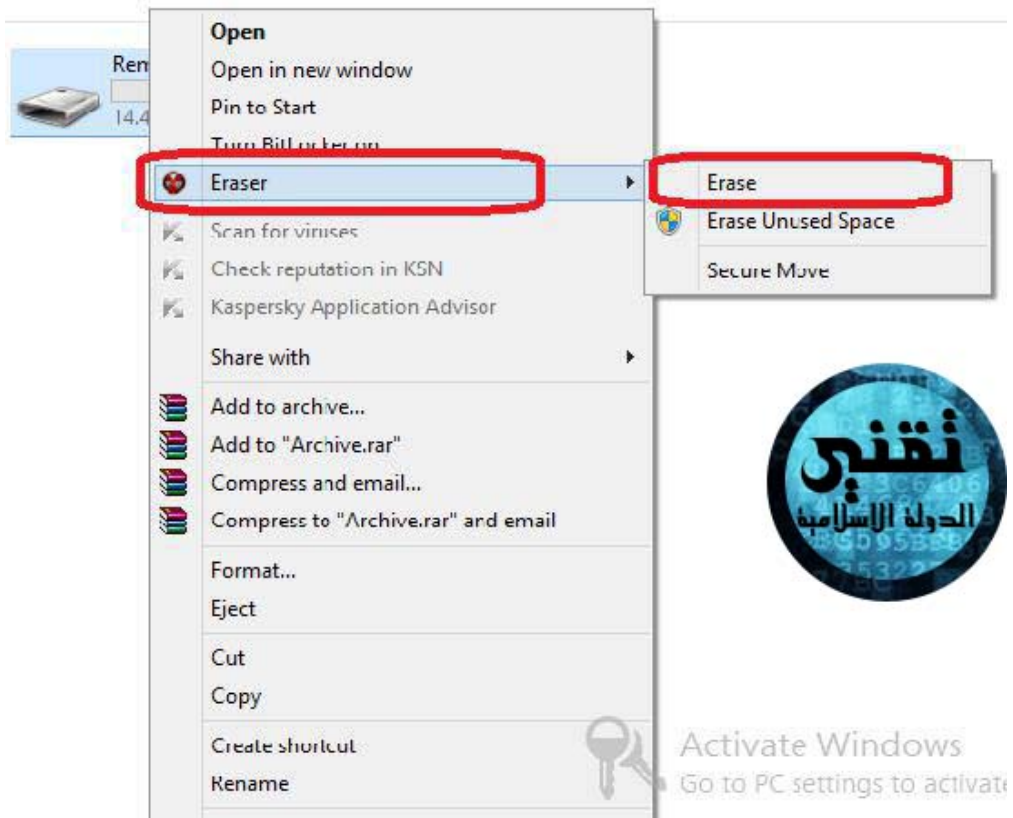


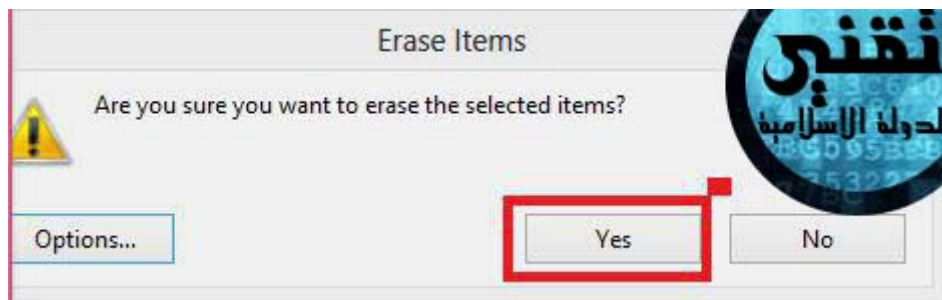
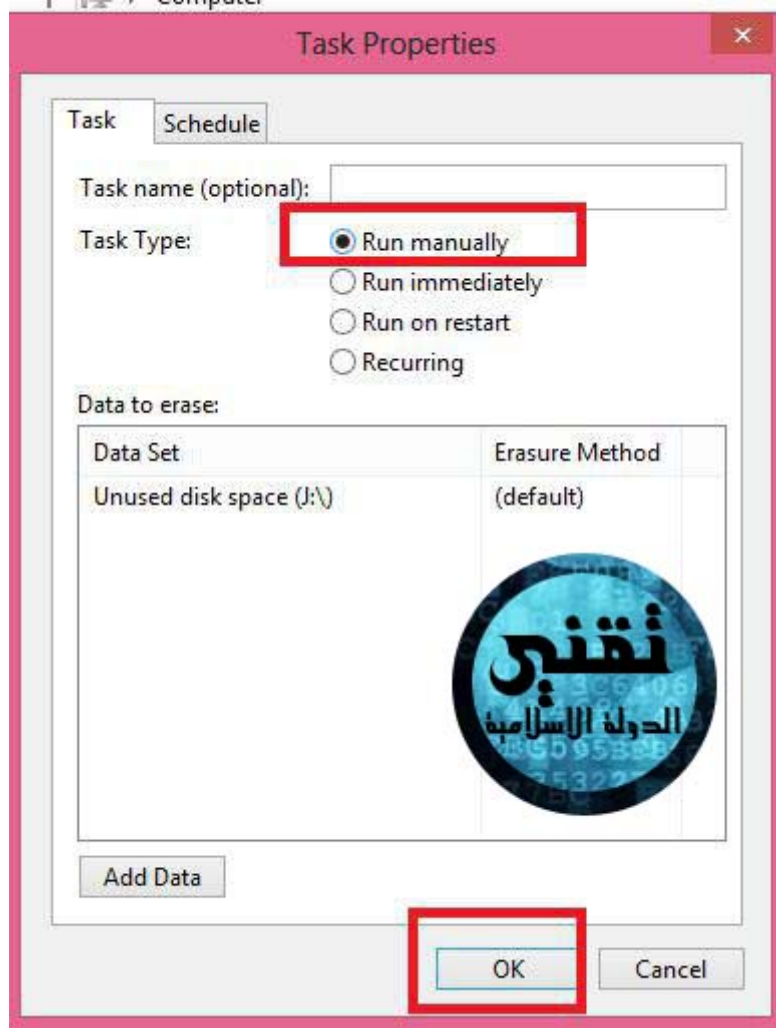






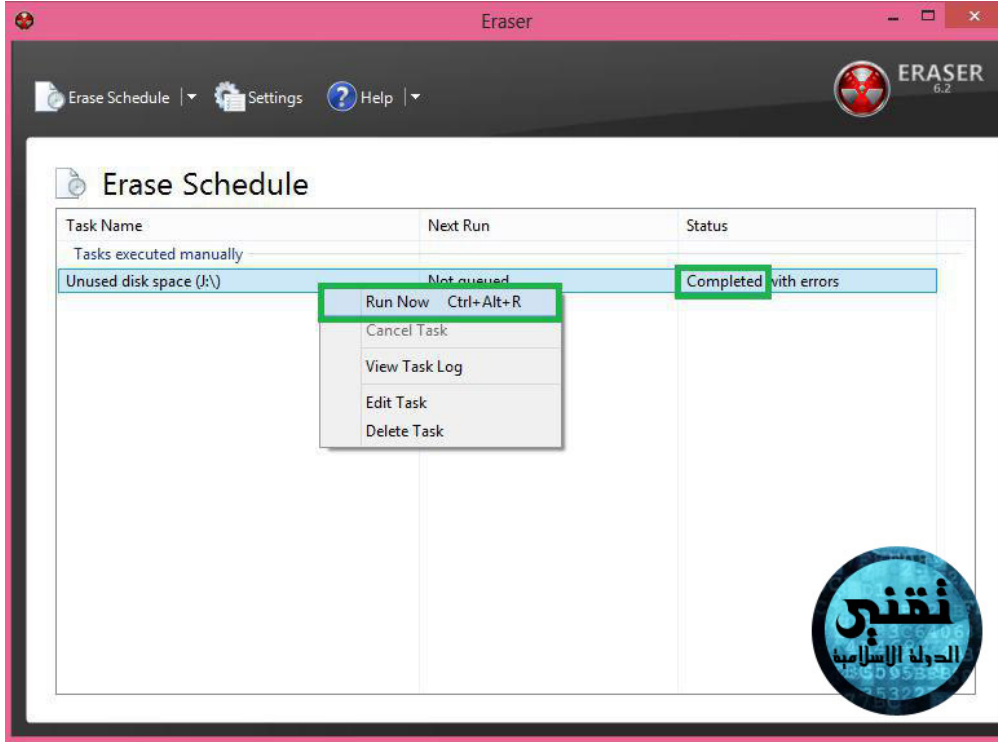
بعد ذلك نذهب للملف المراد حذفه ونضغط كليك يمين بالماوس





هكذا تم اعداد الملف للحذف وينتظر منا امر الحذف

نذهب لايقونة البرنامج علي سطح المكتب ونفتحه



نضغط كليك يمين بالماوس علي اسم الملف

ونضغط

run now

ثم ننتظر حتي تاتي كلمة

completed

وهكذا يكون تم حذف الملفات تماما بفضل الله