

تحدي الأسبوع 3: استرجاع الملفات

الوصف:

تم حذف ملف مهم عن طريق الخطأ من نظام ملفات ويندوز. استخدم أدوات الاسترجاع لاستعادته.

الهدف:

تعلم كيفية استرجاع الملفات المحذوفة باستخدام أدوات الطب الشرعي الرقمي.

ملاحظة:

يجب تسليم الواجب على هيئة فيديو أو صور توضح الملف المحذوف وكيف تم استعادته، بالإضافة إلى ملف يحتوي على الأداة المستخدمة وكيفية استخدامها.

الخطوات الأساسية لاستعادة الملفات المحذوفة:

1. التوقف عن استخدام القرص الصلب أو القسم الذي يوجد به الملف لمنع الكتابة فوق البيانات المحذوفة.
2. تحميل أداة استرجاع الملفات وهي عديدة منها المجانية وأشهرها:

Recuva -

EaseUS Data Recovery Wizard -

Disk Drill -

TestDisk -

3. تثبيت وتشغيل الأداة: نقوم بتنزيل وتثبيت أداة استعادة الملفات على قرص مختلف عن القرص الذي تم حذف الملف منه.

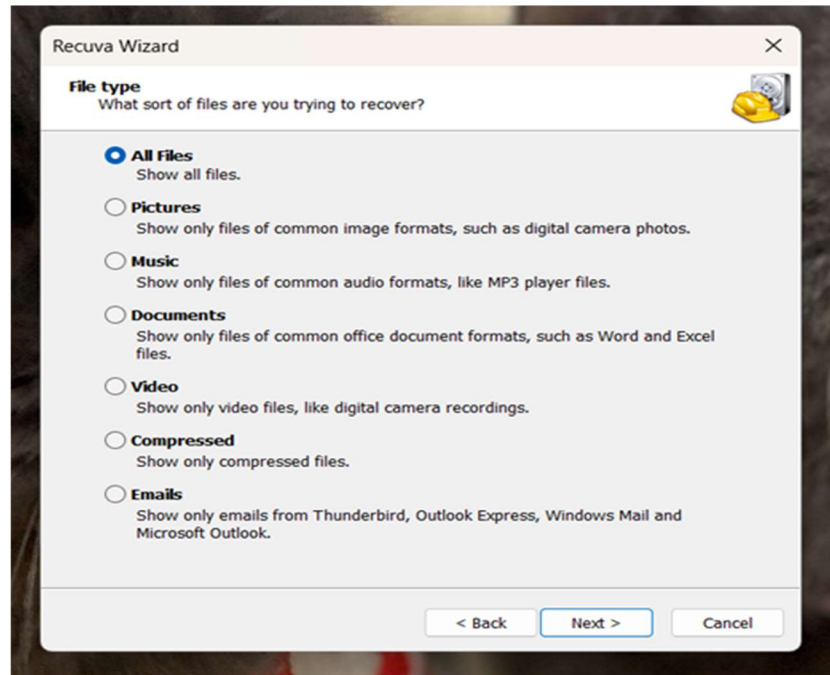
4. مسح القرص الصلب: نعمل على تشغيل الأداة واتباع التعليمات لمسح القرص الصلب أو القسم بحثاً عن الملفات المحذوفة.

مثال باستخدام أداة: Recuva

1. تحميل وتثبيت: Recuva
2. تشغيل: Recuva وسيتم عرض معالج الاستعادة. اضغط على "التالي".
3. اختيار نوع الملف: إذا كنت أعرف نوع الملف الذي تم حذفه (مثلاً، صورة أو مستند)، أحدد النوع واضغط على "التالي". إذا لم أكن متأكد، اختار "All Files".

4. تحديد موقع الملف المحذوف: أحدد المكان الذي كان الملف موجوداً فيه قبل حذفه، مثل سلة المحذوفات أو مجلد معين. ثم اضغط على "التالي".
5. بدء الفحص: اضغط على "Start" لبدء الفحص. سيبدأ Recuva في مسح القرص للبحث عن الملفات المحذوفة.
6. استعادة الملف: بعد انتهاء الفحص، ستظهر قائمة بالملفات المحذوفة التي تم العثور عليها. ثم اختار الملف الذي أريد استعادته.

الخطوات أدناه بالصور :



Recuva Wizard

File location
Where were the files?

☒ **I'm not sure**
Search everywhere on this computer.

☐ **On my media card or iPod**
Search any removable drives (except CDs and floppies) for deleted files.

☐ **In My Documents**
Search user documents folders.

☐ **In the Recycle Bin**
Search for files deleted from the Recycle Bin.

☐ **In a specific location**
C:\ Browse...

☐ **On a CD / DVD**
▼

< Back Next > Cancel

Recuva Wizard



Thank you, Recuva is now ready to search for your files

After the search is complete you will see a list of the files Recuva has found. Simply check the files you would like to recover and click the Recover button.

Check this box if previous scans have failed to find your files. Note that this may take over an hour on a large drive.

☐ Enable Deep Scan

Click Start to begin the search.

< Back Start Cancel

