

## مسح الملفات والمجلدات إلى سلة المحذوفات استرجاع الملفات أو المجلدات المحذوفة من سلة المحذوفات ه

في بعض الأحيان، قد يتم حذف الملفات بشكل دائم من سلة المحذوفات، مما يجعل استرجاعها أكثر تعقيداً. في هذا المقال، سنستعرض كيفية التعامل مع هذه الملفات المحذوفة نهائياً.

ما يحدث عند حذف الملفات نهائياً؟

عند حذف ملف من سلة المحذوفات، لا يتم إزالته فعلياً من القرص الصلب. بل يتم إزالة الإشارة إلى مكانه، مما يعني أنه يمكن استرجاعه باستخدام برامج استرجاع البيانات المتخصصة.

طرق استرجاع الملفات المحذوفة نهائياً

1. برامج استرجاع البيانات: هناك العديد من البرامج المتاحة مثل EaseUS Data Recovery و Recuva، والتي يمكن أن تساعد في استرجاع الملفات المحذوفة.
2. الخدمات الاحترافية: في الحالات الأكثر تعقيداً، يمكن الاستعانة بخدمات استرجاع البيانات الاحترافية التي تستخدم تقنيات متقدمة لاستعادة الملفات.
3. تجنب الكتابة على القرص: من المهم عدم إضافة أي بيانات جديدة على القرص الذي تم حذف الملفات منه، حيث يمكن أن تؤدي الكتابة إلى فقدان الفرصة لاسترجاع البيانات.

الخاتمة

تعامل مع الملفات المحذوفة نهائياً بحذر. رغم أن هناك طرق لاسترجاع هذه الملفات، إلا أن الوقاية دائماً تكون أفضل من العلاج. استخدم سلة المحذوفات

