

نماذج من الفيروسات

هناك عدة برامج مصممة خصيصا للعمل في بيئة الإنترنت بحيث يتم ارسال هذه البرامج عبر الشبكة بكل سهولة و يسر و يتم تحميلها على جهازك و كأنها معلومات مرسلة إليك دون أي مشاكل أو صعوبات كما أن هذه البرامج قد صممت في الأساس لكي توفر السهولة و السرعة أثناء التصفح أو الإبحار في الشبكة و تجعل من صفحات المواقع أكثر جاذبية و حركة و لذلك تحمست الشركات المنتجة للمتصفحات و قدمت الدعم لهذه التكنولوجيا و لكن للأسف صاحب هذا الانتشار نوع من سوء الاستخدام من قبل بعض المبرمجين و المستخدمين مما تسبب في الكثير من المشاكل الأمنية لبقية المستخدمين ، فتعالوا معنا اليوم لتتعرف سويا على هذه البرامج الخطيرة و طرق الوقاية من مشاكلها

أنواع البرامج ذاتية التحميل.

برامج أكتف إكس. (ActiveX)
برامج جافا أبلتيس. (Java Applets)
برامج جافا سكريبت. (Java Scripts)

برامج أكتف إكس. (ActiveX)
هذا البرنامج أحد منتجات شركة مايكروسوفت وهي عبارة عن مجموعة من المتحكمات المبرمجة بواسطة برنامج مايكروسوفت فيجوال بيسك وهي صممت أساساً لتوجيه بعض التقنيات المستخدمة لإنشاء الصفحات المتطورة جداً مثل:

- Component Object Model COM
- Object Linking and Embedding Function OLE

هذه المتحكمات تمكن مصممي الصفحات من إنشاء صفحات بها الكثير من الحركات و الخصائص الجذابة

و مصدر الخطر هي أن هذه المتحكمات إذا ما نزلت إلى جهازك فلا يوجد حدود أو قيود لتقف عندها فهي تستطيع أن تقوم بالمهام التالية:

-التحكم بنظام التشغيل في جهازك و ذلك بحذف أو تعديل الملفات.
-التحكم في قرصك الصلب و هذا يجعل من مهمة إنزال برامج التجسس و الفيروسات أمر سهل