

أنواع الفيروسات:

هناك الآف من الفيروسات المنتشرة عبر الانترنت , لكن اغلبها ما يقع تحت هذه النقاط الستة:

- 1. فيروسات بدء التشغيل او Sector Virus Boot**
هذا النوع من الفيروسات يصيب قطاع الاقلاع في الجهاز , و هو المكان المخصص الذي يتجه اليه الكمبيوتر في بداية تشغيل الجهاز. و هذا النوع من الفيروسات قد يمنع المستخدم من الوصول الى النظام ويمنعه من اقلاع الجهاز.
- 2. فيروس الملفات او Virus File**
يصيب البرامج عادة , و ينتشر بين الملفات الاخرى و البرامج الاخرى عند تشغيله.
- 3. فيروس الماكرو او Virus Macro**
هذه الفيروسات تصيب برامج الميكروسوفت اوفيس مثل الورد و الاكسل, و تعتبر ذات انتشار واسع جدا تقدر ب 75% من عدد الفيروسات الموجودة. يقوم هذا النوع من الفيروسات بتغيير بعض المستندات الموجودة في القرص الصلب و خصوصا الورد , قد تجد بعض التصرفات الغير منطقية في بعض الاحيان مثل طلب باسوورد لفتح ملف تعرف انك لم تضع عليه باسوورد , و ايضا تجد بعض الكلمات قد تغير مكانها و اضيفت كلمات جديدة لا علاقة لها بالموضوع . هي اساساً ليست ضارة, لكنها مزعجة نوعاً ما و قد تكون مدمرة احيانا!
- 4. الفيروس المتعدد الاجزاء او Multipartite Virus**
و هو الذي يقوم باصابة الملفات مع قطاع الاقلاع في نفس الوقت و يكون مدمراً في كثير من الاحيان اذا لم تتم الوقاية منه.
- 5. الفيروس المتطور او Polymorphic Virus**
هي فيروسات متطورة نوعاً ما حيث انها تغير الشفرة كلما انتقلت من جهاز الى آخر. نظرياً, يصعب على مضادات الفيروسات التخلص منها لكن عملياً و مع تطور المضادات فالخطر اصبح غير مخيف.
- 6. الفيروس المختفي او Virus Stealth**
تخفي نفسها بان تجعل الملف المصاب سليماً و تخدع مضادات الفيروسات بان الملف سليم و ليس مصاباً بفيروس. مع تطور مضادات الفيروسات اصبح من السهل كشف هذا النوع.