

معلومات عامة عن برامج الحماية من الفيروسات

كما أسلفنا لابد من وجود برنامج الحماية من الفيروسات في الجهاز. ويقوم البرنامج بفحص و تدقيق الملفات و حماية الجهاز كما ينبغي. وهو يقوم بهذا العمل عن طريق البحث عن بصمات الفيروسات. فلكل فيروس بصمة عبارة عن رقم محدد. و برنامج الحماية في الواقع يبحث عن هذه البصمة المحددة فإن وجدها فإنه يعلن عن وجود الفيروس. وهو اذ يقوم بذلك يقارن بين الملفات و بين جدول لبصمات الفيروسات المختلفة.

إن الكثير من الفيروسات تتم كتابتها و نشرها في الأسبوع الواحد و هكذا ترى أنه من المهم جداً أن يكون هذا الجدول محدثاً باستمرار. لذا فإن وجود برنامج الحماية نفسه ليس كافياً أبداً. بل لابد من تحديثه باستمرار.

بعض برامج الحماية من الفيروسات، تقوم بالحماية من التروجانز و الـ وورمز أيضاً، و لكن هناك بعض البرامج المتخصصة في مجال الحماية من الاختراق، التي تعمل بمساعدة برامج مكافحة لحماية جهازك من أي ضرر.

لعل أشهر برامج مكافحة الفيروسات (أو الحماية من الفيروسات) اثنين، هما برنامج Norton للحماية من الفيروسات <http://www.norton.com>، و برنامج McAfee للحماية من الفيروسات: <http://www.mcafee.com> وهذا الموقع يوفر خدمة الفحص عبر الانترنت مقابل سعر معقول.

و في كلا البرنامجين ستجد رزاً واضحاً في النافذة الرئيسية لتحديث قائمة الفيروسات. فمثلاً في النورتون ستجده في الشكل التالي:



فلا تنسَ القيام بتحديث قائمة الفيروسات بشكل دوري (-):