



هجوم WannaCry

في مايو 2017 التاريخ الأكثر رعباً في عالم الهجوم السيبراني على الأجهزة الإلكترونية والتي تسببت في ضياع كثير من الجهود والمال وقواعد البيانات لسنين في الشركات وتسمى بالرانسوم وير (Ransomware) وهو برنامج الفدية المشفرة حيث يقوم بتشفير الملفات القيمة لتتعدى عليك قراءتها او يقفل عليك جهاز الكمبيوتر ليتعذر استخدامه حيث يسيطر Wannacry على بياناتك ويعدك بإعادتها إذا دفعت له الفدية. وتستهدف هذه البرمجية أجهزة الكمبيوتر التي تستخدم Windows كنظام تشغيل ويشفر البيانات ويطلب الفدية عن طريق Bitcoin لإعادتها.

تعرض حوالي 230000 جهاز كمبيوتر لهجوم برنامج الفدية WannaCry في كل أنحاء العالم.

كانت شركة الهواتف المحمولة الإسبانية Telefónica إحدى الشركات الأولى التي تأثرت بهذا الهجوم. بحلول 12 مايو، تأثرت آلاف مستشفيات هيئة الخدمات الصحية الوطنية (NHS) وأقسام الجراحة في المملكة المتحدة بهذا الهجوم. وفيما كان برنامج الفدية ينتشر خارج أوروبا، تم تعطيل أنظمة الكمبيوتر في 150 بلداً. كان لهجوم برنامج الفدية WannaCry تأثير مالي كبير في كل أنحاء العالم. فُدر أن هذه الجريمة الإلكترونية سببت خسائر بقيمة 4 مليار دولار في كل أنحاء العالم.

أهم طرق الوقاية والحماية من برامج الفدية:

- تحديث البرنامج ونظام التشغيل بانتظام.
- عدم فتح مرفقات بريد إلكتروني غير موثوق بها أبداً وهو أكبر مكان مشبهوه لدخول WannaCry
- عدم النقر فوق الروابط المشبوهة.
- تجنب استخدام أجهزة USB غير معروفة.
- النسخ الاحتياطي المستمر للبيانات الخاصة بك وهذه النقطة مهمة جداً لأنها بعد الله وعن تجربة أعادت كثير من الأنظمة والملفات الى وضعها في اخر نسخ احتياطي للنظام.

مقدمه الطالب

عبدالله حسين زين العيدروس