فايروس الفدية Wannacry



في هجوم واسع النطاق حول العالم شن قراصنة الإنترنت هجوماً إلكترونياً على عدد كبير من المؤسسات والإدارات الرئيسية في مختلف دول العام باستخدام فيروس فدية ransomware أُطلق عليه اسم WannaCry مما تسبب في تشفير بيانات هذه المؤسسات والإدارات، ومطالبتها بدفع مبلغ مالي لقاء استعادة بياناتها.

وكان من بين الذين تعرضوا لهذه الهجمات النظام الصحي الوطني في بريطانيا، وشركة الاتصالات الإسبانية تيليفونيكا **Telefónica**، ومشغل الشبكات الخلوية الروسية ميغافون **Megafon** ومنظمات كبيرة أخرى، حيث نُفذ الهجوم في منتصف ليل الثالث عشر من أيار/مايو.

وقد أثارت هذه الموجة من الهجمات الإلكترونية ذات المستوى العالمي قلق خبراء أمن المعلوماتية الذين أشاروا إلى أن القراصنة استفادوا من ثغرة أمنية في أنظمة ويندوز **Windows**، كشفت النقاب عنها وثائق سرية خاصة بوكالة الأمن القومي الأمريكية **NSA**.
وفي تفاعل من شركة مايكروسوفت **Microsoft** بهذا الشأن، أكدت الشركة أنها قامت بتحديث أنظمة تشغيل ويندوز ومضاد الفايروسات المجاني الخاص بها، لتوفر للمستخدمين حماية من الفايروس المشفر.

"WannaCry" ما هو فايروس الفدية ransomware ؟

هو برنامج خبيث يصيب الهواتف الذكية وأجهزة الحاسب، ويقوم بتشفير بياناتها وقفلها بحيث لا يمكن الوصول إليها، إلا بعد دفع مبلغ مالي.

كيف يمكن لفيروس الفدية أن يخترقك؟

- تصل رسالة أو رابط من شخص مجهول، ويكون محتوى الرابط ملفاً يتضمّن برمجيات خبيثة.
- يغري المرسل الضحية بتنزيل الملف عبر إيهامه بأنه ملف مهم أو شخصي.
- يقوم المستخدم بتحميل الملف في حاسبه أو هاتفه الذكي.
- يقوم الفيروس بتشفير البيانات المهمة في الجهاز أو بتشفير الجهاز بأكمله، بحيث لا يستطيع المستخدم الوصول إلى بياناته.
- يطلب المجرم من الضحية مبلغًا ماليًا "فدية" مقابل فك التشفير عن البيانات وإعادتها لطبيعتها.

كيف تقلل من احتمال تعرضك للفيروس؟

- قم بتحديث نظام التشغيل في هاتفك وجهاز الحاسب باستمرار.
- تجنب فتح الروابط القادمة من مصادر مجهولة، ولا تقم بتحميل ملفات مرسلة من أشخاص مجهولين عبر البريد الإلكتروني.
- استخدم برنامجًا مضادًا للفيروسات، واحرص على أن يكون أصلياً وغير مقلّد، وقم بتحديثه باستمرار.
- احرص على إنشاء نسخة احتياطية من بيانات جهازك باستمرار، لاسترجاعها في حال تعرضك للفيروس.

- التاريخ: 2017-05-13
- التصنيف: تكنولوجيا

#الانترنت #فيروسات الكمبيوتر #فيروس فدية #الهجمات الالكترونية #قراصنة الانترنت

المصادر

- securelist
- thehackernews
- telegraph
- الصورة

المساهمون

- إعداد
  - دانا أسعد
- مُراجعة
  - ريم المير أبو عجيب
- تحرير
  - معاذ طلفاح
- تصميم
  - أنس محادين
- نشر
  - مي الشاهد