

الاسئلة الشائعة حول امن الحواسيب والحماية من الفيروسات وعمليات التجسس والاختراق

جميع الحقوق محفوظة - مدونة الحماية الشاملة / <http://isecure-you.blogspot.com/>



بسم الله الرحمن الرحيم

هذا الموضوع اخواني هو عبارة عن اجوبة للاسئلة الشائعة حول حماية اجهزة الكومبيوترات من الفيروسات وعمليات التجسس والاختراق وطرق الحماية منها .

1 - هل هناك خطر اختراق جهازي وانا غير متصل بالانترنت ؟

لا يمكن اطلاقا فالاختراق يتطلب وجود خدمة الانترنت بكلا الجهازين .

2 - هل يمكن اختراقي من دون ان افتح اي ملف بجهازي او ان اضغط على اي رابط ؟

نعم يمكن ذلك بالطرق الاحترافية والمتقدمة والحل يكون بتثبيت برنامج حماية قوي وتحديثه وايضا تحديث نظام التشغيل لديك وباقي البرامج باستمرار وعدم الخروج وترك جهازك متصل بالانترنت لفترات طويلة .

3-ايهما اخطر الفايروسات ام احصنة طروادة ؟

احصنة طروادة Trojans اخطر من الفايروسات Viruses , فهذه الاخيرة تتلف ملفات النظام وتلحق به اضرار كثيرة وتجربك احيانا على الفورمات اما احصنة طروادة فهي اخطر بكثير لان جهازك لما يصاب بها يمكن ان يفعل به اي شيء يخطر على بالك بما من سرقة كلمات مرورك وملفاتك وفتح كاميرا جهازك والكثير .

4 - ما هي البرامج الاكثر امنا ؟ البرامج المستعملة والمشهورة جدا ام البرامج الغير المشهورة ؟

حقيقة سؤال محير فاحيانا يكون البرنامج الغير مشهور افضل من المشهور لان الهاكرز عادة يركزون اكثر على ايجاد الثغرات في البرامج القوية والمشهورة والمستعملة على نطاق واسع وفي احيان اخرى يكون استعمال البرنامج الغير مشهور بمثابة الانتحار لان كل من هب ودب بما في ذلك اطفال الهاكر سيكون بمقدورهم تخطي ذلك البرنامج . لنضرب مثال على ذلك :
متصفح موزيلا فايرفوكس يستخدمه الملايين عبر العالم نظرا لقوته في جانب الحماية لكن هل تظن ان هذا المتصفح لا يمكن تخطيه او لا يمكن ان تظهر به اخطاء برمجية يمكن استغلالها؟؟
اكيد فكلما كان البرنامج مشهور ومستعملا اكثر فانظار الهاكرز "المحترفين" تتجه اليه وبقوة لتركيبه واكتشاف الثغرات به .
مثال اخر :
برنامجي كاسبرسكي و افيرا على سبيل المثال كانا قويان في جانب الحماية لكن ما الذي حدث ؟
كان تركيز الهاكرز منصبا على البرنامجين ولذلك سوف تجد في احيان كثيرة ان برنامج الحماية مثل الباندا افضل لك من افيرا او كاسبر .

ببساطة شديدة فان انظار الهاكرز تتجه اكثر لتخطي البرامج القوية لان ذلك سيساعدهم على اختراق اكبر عدد من المستخدمين . لكن مع ذلك ارى انه من الافضل استعمال البرامج القوية .

5 - كيف احمي جهازي من الفيروسات وكل انواع البرمجيات الضارة ؟

- تثبيت برنامج حماية شامل وقوي وتحديثه باستمرار .
- ترقية انظمة الويندوز باستمرار وايضا تحديث بقية البرامج .
- عدم زيارة او تحميل البرامج من المواقع المشبوهة كمواقع الهاكرز او مواقع السريالات والكراكات او المواقع الاباحية
- عدم فتح الروابط من دون التاكيد من سلامتها سواء في ايميلاتك او في مواقع التواصل الاجتماعي وغيرها .
- الحذر من الايميلات المجهولة والروابط التي ترفق معها .
- عدم استقبال ملفات من اشخاص لا تعرفهم (هذا في حالة عدم قدرتك على كشف التلغيم)

6 - متى يكون جهازي اكثر عرضة للاختراق ؟؟

- ما ان تهمل جانب الحماية في جهازك فانت معرض اكثر للاختراق .
- عندما تحمل برامج (كيفما كانت) من مواقع مشبوهة كمواقع الاختراق وغيرها من المواقع الغير الموثوقة .

7 - ماذا يجب علي فعله لو لدي شكوك ان جهازي مخترق ؟؟

ما ان شعرت بحدوث امور غريبة وسلوكات مشبوهة بجهازك ولديك شكوك انك مخترق فافصل الانترنت عن الكمبيوتر وافحص جهازك او استخدم جهاز كومبيوتر اخر للاستفسار عن حالتك .

8 - ايهما افضل نظام ويندوز اكس بي ام ويندوز 7 و 8 ؟

بالتاكيد انظمة ويندوز 7 و 8 افضل بكثير من الناحية الامنية .

9 - كيف اعرف ان جهازي مصاب بفيروسات او انه مخترق ؟

- ظهور رسائل خطأ عند بدء التشغيل او ظهورها بشكل متكرر اثناء استخدامك للكمبيوتر .
- بطء الجهاز على غير العادة (ممكن يكون الجهاز بطيء ايضا بسبب تشغيل الكثير من البرامج في وقت واحد)
 - اختفاء ملفات من جهازك دون ان تقوم بحذفها
 - عندما يفتح المجلد في نافذة اخرى .
- عندما تجد بعض خصائص النظام معطلة مثل مدير المهام task manager او خاصية استعادة النظام system restore .
 - ظهور ملفات جديدة بجهازك لم تضيفها انت .
 - بطء سرعة النت لديك على غير العادة .
 - فتح صفحات ويب ومواقع تلقائيا .
- تغيير عنوان الموقع للصفحة الرئيسية (لكن اعلم ان بعض البرامج عند تثبيتها تقوم بتغيير عنوان الصفحة الرئيسية)
 - تعطيل او عدم اشتغال برنامج الحماية لديك .
 - اشتغال كاميرا جهازك لوحدها .

10 - كيف تدبير كلمات مرورك بنجاح وحفظها ؟

- لا تجعل كلمة مرورك Password سهلة التخمين وبدلا من ذلك اجعل الباسورد قوي .

- لا تجعل كلمة مرور واحدة لحساباتك بل اجعل لكل موقع او منتدى كلمة مرور مختلفة وقوية .
- لا احد يملك حق معرفة كلمة مرورك الا انت وبالتالي لا تفصح لاحد عنها .

انتهى والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته .

<http://isecure-you.blogspot.com/> جميع الحقوق محفوظة مدونة الحماية الشاملة

