

المركز خفايا وأسرار

عالم الانترنت السفلى

Binary Tree

تعلم كيف تحمي نفسك على الانترنت من خلال شرح لأهم الشغرات
و الحيل و الأدوات التي يستخدمها المراكز في عملياتهم

مكتبة الطارق الالكترونية

Designer by : aLTar3q
Designerby : aLTar3q

تنطلق شرارة المشكلة عندما تقوم بفتح تطبيق أو ملف لا تعرف مصدره سواء كان هذا الملف مرسل اليك عن طريق البريد الإلكتروني أو قمت بنفسك بتحميله على جهازك من أحد المواقع أو أحد الأقراص التي حصلت عليها .

بعض ملفات التجسس (أحصنة طروادة) تكون مضمنة ضمن خلفية شاشة جميله أو لعبة صغيرة أو برنامج تطبيقي آخر مشهور ! عند تشغيلك لهذا التطبيق تكون ببساطة فتحت باب خلفياً Backdoor للهاكرز و سيكون بمقدوره اختراق جهازك و العبث فيه ، كل ما سيحتاجه معرفة رقم الأي بي الخاص بك وقت إتصالك وهذه المعلومة من السهل جداً الحصول عليها بحيل و اساليب لن أسهب في ذكرها خوفاً من أن تستغل إستغلالاً سيئاً!

النصيحة : لا تفتح أي ملف أو برنامج يصلك عبر البريد الإلكتروني من شخص غير معروف ، أو تجده في موقع غير مشهور ، و تأكد دائماً من تحديث مضاد الفيروسات وملفات التجسس في جهازك بشكل دوري (كل أسبوع على الأكثر) .

كما تأكد من تركيب جدار حماية Firewall جيد مثل برنامج زون ألامر Zone Alarm لحماية منفذ الجهاز و إغلاق المنافذ المشهورة التي تستخدمها بعض تطبيقات الاختراق المشهورة بين يدي المبتدئين من الهاكرز!

الهاكرز مواقع الويب

هذا الفرع قد يكون متشعب جداً ، و يصعب فعلاً تصنيفه في مقالة أو حتى عشرة مقالات لأن هناك العديد من الحالات و الأساليب التي يمكن استخدامها تحت مسمى اختراق المواقع ، فمن الممكن مناقشة هذا الموضوع من جهة مطوري المواقع ، أو من جهة أصحاب و ملاك المواقع ، و نظراً لأهمية الناحيتين ، فسأناقش الموضوع من هذين الجانبين بشكل مختصر و غير مخل بإذن الله.

أصحاب المواقع .. و الاختراق

أنت تمتلك موقعاً ، اذا بياناتك متاحة لملايين البشر ، يفصلها عنهم فقط زوج من البيانات (إسم مستخدم و كلمة مرور) ، الحصول على زوج البيانات هذا هو مهمة ذلك الهاكر ، و أحياناً يكون غير مضطر لمعرفة هذه البيانات ، ببساطة يمكن للهاكر إستغلال أحد ثغرات نظام التشغيل في سيرفر الشركة المستضيفة لموقعك ، أو إستغلال ثغرة من ثغرات التطبيقات التي تقوم بتركيبها في موقعك مثل المنتديات أوالمجلات الإلكترونية أو أي تطبيق تقوم بتركيبه .

معرفة هذه الثغرات ليس بالأمر الصعب ، يكفي أن يقوم أحد الهاكرز بالإشتراك بالرسائل الإخبارية التي تأتي من شركة VB المنتج لبرنامج المنتديات الشهير و التي تبلغ عن أي ثغرة تكتشف في النظام ليذهب ذلك الهاكر مسرعاً يبحث عن منتدى لم يقم بالترقية بعد و يستغل تلك الثغرة فيه!