

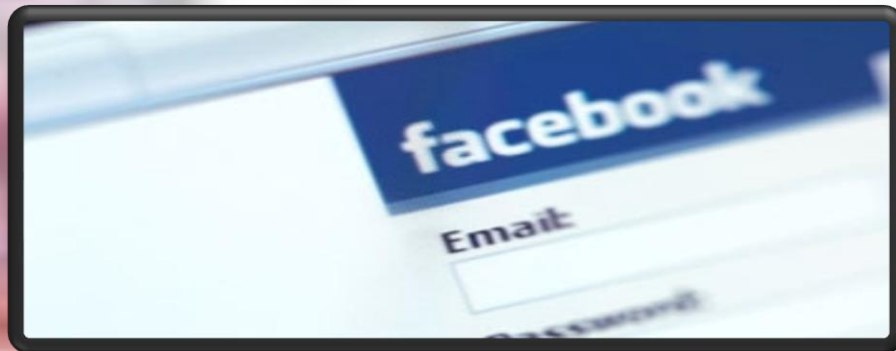
(بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ)

موضوع
البحث
عن: (الأمن
الإلكتروني)



مجموعه هاكرز شهيرة تتعهد باختراق فيسبوك

توعدت مجموعة أنينوموس الشهيرة في مجال اختراق مواقع الانترنت بإغلاق موقع التواصل الاجتماعي الأشهر عالمياً "فيسبوك" في الخامس من نوفمبر الجاري. فقد انتشرت على شبكة الانترنت نبأ إغلاق شبكة فيسبوك من ...



فلسطين تعرضت لهجمات
الكثرونية كبيرة أدت إلى
توقف الانترنت فيها

تعرضت مزودات خدمة الإنترنت في قطاع غزة والضفة الغربية إلى
هجوم فيروسي عنيف البارحة الثلاثاء، ما أدى إلى توقف الإنترنت
في كامل القطاع وأجزاء من الضفة الغربية، الهجوم الفيروسي جاء
من ...



أساليب حماية جديدة للحسابات في فيسبوك

أطلقت شبكة فيسبوك الاجتماعية
الشهيرة ميزة جديدة تتمثل بحماية
حسابات مستخدميها من السرقة.
الميزة الجديدة تسمح لصاحب
الحساب إضافة 5 أشخاص موثوقين
من طرفك لتضعهم ضمن الأصدقاء
الموثوقين جداً، حيث أنهم يفنونك ...



اختراق قناة مايكروسوفت على موقع يوتيوب

تعرضت قناة شركة مايكروسوفت على موقع مشاركة الفيديو الشهير "يوتيوب" إلى اختراق كبير تأثرت فيه كافة القناة. فقد استطاع المخترقون من حذف كافة محتويات القناة من الفيديوهات التي قامت مايكروسوفت بنشرها، ...



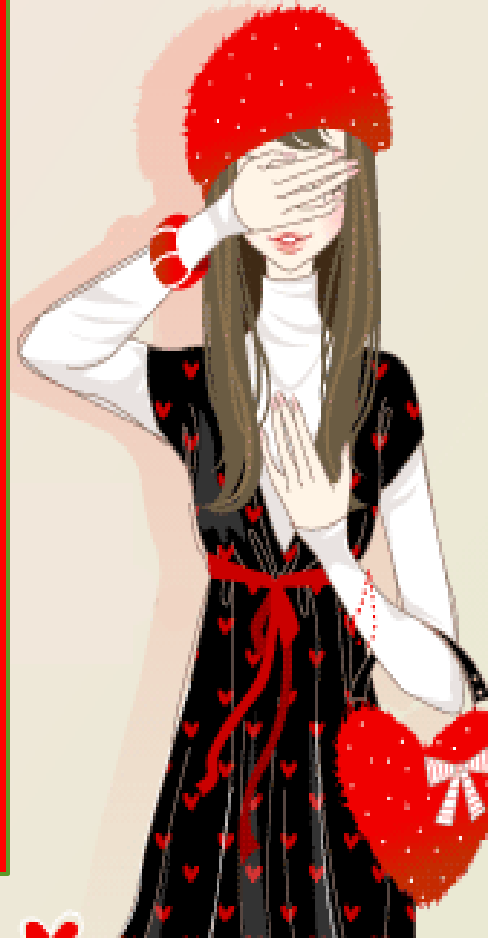
محاولات اختراق سيرفرات سوني .. والرد جاء باغلاق 93
ألف حساب للحماية

تعرضت سيرفرات شركة سوني
إلى عملية اختراق كبيرة، إلا
أنها بائت بالفشل بحسب رئيس
قسم الأمن والحماية في
الشركة. فقد تم إجراء عمل
استباقي أمام الهاكرز باغلاق
93 ألف حساب في ...



الجيش الالكتروني
السوري يخترق موقع
الجزيرة نت

تعرض موقع الجزيرة نت للاختراق من قبل عناصر الجيش السوري الالكتروني، رداً على ما قاله المخترق أكاذيب القناة تجاه ما يجري في سورية . الاختراق طال قسم المدونات الإنجليزية في الموقع، ...



تبدأ شركة سمانتيك
بتوسيع العمل لموسم
2012 ، حيث تضيف
منتجات جديدة كلياً إضافة
إلى تطوير منتجاتها
المعروفة ، وإضافة اللغة
العربية إليها. فمن منتجات
سمانتيك الجديد والتي
ستكشف النقاب عنها ...

سمانتيك
تستعد لطرح
منتجات
حماية
الأجهزة
اللوحية
والهواتف
الذكية خلال
معرض
جيتكس



Love you ♥



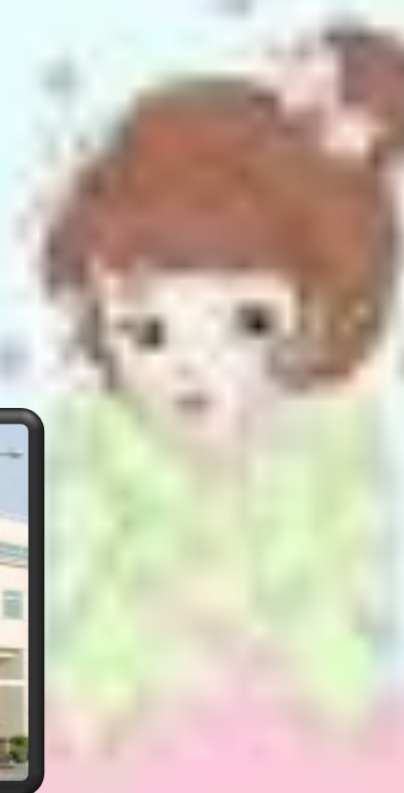
قرصنة ملفات
مستخدمي
المؤسسة العامة
للاتصالات السورية



في خطوة غير مسؤولة من جهة المؤسسة العامة للاتصالات السورية، فقد تم قرصنة سجلات حساسة من المؤسسة تحتوي على حسابات البريد الإلكتروني، ومواقع التواصل الاجتماعي، واشتراكات المواقع المدفوعة، ولوحات تحكم ...

لما انتيك تصدر تقريرها عن أنشطة الجريمة الالكترونية

أظهرت دراسة حديثة قامت
فيها مؤسسة سمانتيك
الشهيرة والمتخصصة في
حلول أمن المعلومات بأن
السبل الوقائية التي يتخذها
أغلب المستخدمين غير
كافية للحؤول دون تعرضهم
لخطر الهجمات الالكترونية





وتعد الحماية من البرمجيات الخبيثة جزءا من النهج المتكامل الذي تتبناه مايكروسوفت لتحقيق أعلى مستويات الأمن الإلكتروني، حيث تعمل في الوقت ذاته على الاستثمار في الحلول التقنية مثل «Forefront Client security» و«Forefront Server Security» و«Windows Live OneCare» و«Windows Defender» و«Windows Malicious Software Removal Tool» و«Windows Defender» ، فضلا عن تعاونها مع رواد القطاع للمساهمة في حماية العملاء من التهديدات الجديدة.

كيف تميزون عادة بين أنواع التهديدات المختلفة،
وملفات (تروجان) Worms مثل «الديدان»
و«الفيروسات»، وهل هي ذات طبيعة متشابهة؟

– يطلق على هذه التهديدات غالبا اسم «البرامج الخبيثة»، فالفيروسات تصيب بعض الملفات التنفيذية والتي عند تشغيلها ينتقل الفيروس إلى ملفات أخرى. بيد إن الديدان تعتبر برمجيات خبيثة ذاتية النسخ، وتستغل الشبكة المحلية أو الانترنت لإرسال نسخ منها إلى أجهزة أخرى بسرعة فائقة. أما «التروجان»، فيظهر على صورة برنامج قادر على تأدية وظيفة مرغوب فيها، ولكنه في الواقع يخفي وراءه عمليات خبيثة أو ضارة.



ما التدابير التي تتخذها مايكروسوفت للحد من الثغرات
الأمنية الالكترونية؟

Security Development Lifecycle – تعد «دورة تطوير الحماية»
جزءاً من مبادرة «الحوسبة الموثوقة» وهي عملية طورتها
الشركة لتزويد العملاء ببرمجيات فائقة الجودة مصممة بدقة
متناهية وخاضعة لأقصى الفحوص والتجارب، والتي من
شأنها ان تساعد على التصدي للهجمات الخبيثة. و تخضع
جميع منتجات الاتصال بالانترنت والمنتجات الخاصة
بالمشاريع لهذه الدورة التي يتم تحديثها بانتظام من خلال
الخبرات والممارسات المكتسبة عبر جميع مراحل دورة
تطوير المنتج، الأمر الذي يؤدي إلى تحسينات قابلة للقياس
على صعيد الأمن وحماية الخصوصية. وتدعو مايكروسوفت
إلى استخدام عملية «دورة تطوير الحماية» في جميع
المنتجات المستخدمة او المطبقة بالمشروع المعني، وكذلك
في أي منتج يقوم عادة بتخزين ومعالجة ونقل المعلومات
المالية أو أي بيانات حساسة خاصة بالعملاء، وكل المنتجات
التي تحتك من قريب او بعيد بالانترنت.



لماذا تستغرق مايكروسوفت وقتا طويلا لإصدار تحديثات الحماية؟

– تعمل مايكروسوفت بشكل دائم على رصد الثغرات الأمنية الحالية والمحتملة بهدف حماية المستخدمين، وهناك العديد من العوامل التي تلعب دورا في تحديد المدة الزمنية بين اكتشاف الثغرة وإطلاق التحديث الأمني الخاص بها، فكل ثغرة تفرض تحديات خاصة بها. ويعد تطوير التحديثات الأمنية القادرة على إصلاح العيوب بكفاءة وفعالية، عملية واسعة النطاق ، تستلزم عددا من الخطوات، فمثلا:

عندما يتم الإبلاغ عن ثغرة محتملة، يبدأ الخبراء المتخصصون بحماية المنتج المعني، العمل على تحديد نطاق التهديد، وأثره على المنتج، وعند معرفة حجم الثغرة، نعمل على تطوير التحديث للنسخ المدعومة كافة المصابة بها، ولدى اكتمال التحديث، نقوم باختباره على مختلف أنظمة التشغيل والتطبيقات المتأثرة، ومن ثم نترجمه إلى لغات مختلفة بحسب كل سوق في أنحاء العالم كافة.



ما الذي تقترحه «مايكروسوفت» على الشركات لمواجهة تهديدات الأمن والخصوصية بشكل فعال؟
- يستهدف مجرمو الفضاء الالكتروني بشكل متزايد، البيانات الشخصية بغرض الانتفاع بها اضافة إلى ذلك، ان التهديدات الالكترونية الأمنية هي أيضا تهديدات للخصوصية، وقد تسببت الأخبار المتزايدة عن حالات اختراق قواعد البيانات والتهديدات الأمنية، وعمليات سرقة الهوية الالكترونية، في إثارة قلق متزايد بين المستخدمين ورؤساء الشركات وصناع القرار ومناصري حماية الخصوصية، وقد أدت هذه المخاوف إلى المطالبة بسياسات وإجراءات وتقنيات أكثر فاعلية لحماية وإدارة المعلومات الشخصية، ونحن ننصح بدورنا، باتباع أسلوب متعدد الجوانب لحماية البيانات، يشمل الاستراتيجية والإفراد والعمليات والتقنيات، وقد اصدرونا تقريراً لمساعدة الشركات على مواجهة هذه المشكلة.





عمل الطالبة: نجلاء

علي العذبة

الصف: الثاني ثانوي

بأشراف

المعلمة: عواطف