



موضوع العدد

أمن الرسائل الإلكترونية

في عالم الإنترنت هناك الكثير من مصادر التهديد لأمن معلوماتك و جهازك ، و تعتبر الرسائل الإلكترونية أحد البوابات الكبيرة التي تسمح لتلك المصادر بالدخول إلى جهازك كما أنها تعتبر أسرع وسيلة لنشر برامج الأشرار من فيروسات و ديديان و برامج لتعطيل عمل الشبكات أو برامج تجسس لأن البريد الإلكتروني سريع الانتقال و منتشر بين الناس و كذلك لسهولة إضافة أي نوع من الملفات الملحقة بالرسالة

التهديد الأمني في الرسائل الإلكترونية

أولا : الملفات المرفقة التي تحتاج لفتح:

عليك بالحذر الشديد عند فتح الملفات الملحقة بالرسائل الإلكترونية لأنها أكثر الطرق استخداما من قبل أشرار الإنترنت و لذلك ننصحك بعدم فتح الملفات المرفقة اذا كانت من احد الأنواع التي سنذكرها في السطور التالية خاصة اذا لم تكن من شخص معروف لديك

و هذه الملفات الملحقة الخطيرة تنتهي بأحد هذه الاختصارات

(.EXE)= Executable Files

و هذا يعني وجود ملف تنفيذي و هي خطيرة جدا لأنها تنفذ الأمر المطلوب منها دون إذن منك

(.COM)= Command Files

وهذا يعني وجود ملف به أوامر للتنفيذ مرتبطة بأي جزء من الملف و تبدأ بالعمل بعد مرور وقت معين أو حين الضغط على جزء معين

(.BAT)= Batch Files





نشرة الأعمال الإلكترونية



و هذا يعني وجود أمر معين موجه لأحد ملفات نظام التشغيل في جهازك

(.APP) = Application

وهذا يعني وجود ملف به برنامج تطبيقي و هي خطيرة لأنها ممكن أن تكون أحد برامج التجسس

ثانيا : الملفات المرفقة ذاتية التشغيل

و هي قادرة على أن تقوم بالعمل حال فتحك لبرنامج البريد الإلكتروني و دون الحاجة لفتح المرفقات و تقوم بإعادة تحميل نظام التشغيل لديك ومن ثم العمل في الخفاء وتقوم بإضافة نفسها في كل رسالة ترسلها دون علمك لتصيب بها بقرية الأصدقاء

WScript.kak

و من أهم الأمثلة على ذلك

SON OF BUBBLEBOY

و الطريقة الوحيدة لحماية نفسك من مثل هذه النوع هو الغاء وحبب خاصية من متصفحك وهي

Allow Scripting

ثالثا : بقية نظام التشغيل دوس

هذا مصدر تهديد يمكن مرسل الرسالة أو الصفحة من تخريب و تعطيل جهازك حال فتحك لرسالة يتم فيها استخدام لغة الترميز اتش تي إم إل، لأنه من الممكن زرع تعليمات و برامج مستخدمة في نظام التشغيل القديم وهو ما يعرف بنظام دوس ليتم تعطيل نظام ويندوز، واكثر نظم التشغيل التي يمكن لها ان تتأثر بها هي نظام التشغيل ويندوز ٩٥ و ٩٨ لأنهما يعتمدان على دوس ١٦ بت و في هذا النظام القديم توجد بعض الأوامر التي تمكن نظام التشغيل من التعامل مع بقية المكونات و منها على سبيل المثال للتعامل مع الطابعة و المودم وهي

LPT1 for printer

COM1 , COM2 for communication and Fax modem

و تقع المشكلة في تعرف نظام التشغيل ويندوز على هذه الأوامر القديمة و التي لا تستخدم في ويندوز حاليا ولكنها في نفس الوقت تتعرف على البرامج والأوامر القديمة اذا ما تم زرعها في لغة الترميز و هي تسبب بعض المشاكل لأنها تجعل نظام ويندوز يتبادل المعلومات و الأوامر مع المكونات مثل الفاكس مودم و الطابعة بدلا من القرص الصلب وبالتالي يتوقف الجهاز عن العمل

ولذلك ننصح كل من يستخدم ويندوز ٩٨ او ٩٥ بالقيام

بتحديث الملفات من موقع الشركة لتغطية هذا العيب

أشهر الفيروسات التي انتشرت عن طريق الرسائل

الإلكترونية

✚ I love you

✚ Meet Melissa

✚ Buble Boy

<http://safola.com/emailsecurity.shtml>

http://www.gn4me.com/etesalat/article.jsp?art_id=7459

16

%

http://www.gn4me.com/etesalat/article.jsp?art_id=7450





http://gn_msnbc.com/tech/articleDetail.asp?SECID=&Top=&id=&TEMPID=

أي بي إم تسرح أكثر من ١٥ ألف عامل

علاق الحاسبات والبرمجيات تعمل على تسريح أكثر من ١٥ ألف عامل بقسمي الإلكترونيات الدقيقة والخدمات في محاولة منها لتخفيض التكلفة.

على الرغم من أن قطاع التكنولوجيا في العالم يشهد تقدماً مذهلاً ويقدم لنا كل ما هو جديد ومثير إلا أن سوق التكنولوجيا يحكمه صعود أو هبوط الاقتصاد الأمريكي نظراً لأن معظم شركات التكنولوجيا الكبرى أمريكية، ولعل ما حدث في عملاقة إنتاج الحاسبات والبرمجيات يعكس الانكسار الذي يمر بها قطاع التكنولوجيا في الولايات المتحدة بسبب التراجع الاقتصادي الذي أعقب أحداث الحادي عشر من سبتمبر/أيلول. فقد أعلنت شركة "أي بي إم" أنها تعمل على تسريح حوالي ١٥٦٠٠ عامل.

http://gn_msnbc.com/tech/articleDetail.asp?SECID=&Top=&id=&TEMPID=

http://gn_msnbc.com/tech/articleDetail.asp?SECID=&Top=&id=&TEMPID=

خدمة جديدة تقدمها مايكروسوفت للإطلاع على تقارير سوق المال والأعمال على شبكة الإنترنت باستخدام برنامج "إكسل" الذي يعد أحد برامج مجموعة البرامج المكتبية "أوفيس"

مع تزايد اعتماد قطاع المال والأعمال على عالم الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بدأت شركات التكنولوجيا الكبرى في سباق رهيب لتقديم كل ما يلبي احتياجات هذا القطاع من برامج وتطبيقات وخدمات. ومن أحدث الخدمات التي ظهرت في الأسواق خدمة جديدة على شبكة الإنترنت قدمتها عملاقة البرمجيات "مايكروسوفت" ضمن مجموعة خدماتها المعروفة باسم (.NET). وستمكن الخدمة الجديدة المستثمرين والمهتمين بأسواق المال والأعمال من الإطلاع على أحدث تقارير أسواق المال والأعمال وتحليلها.

http://gn_msnbc.com/tech/articleDetail.asp?SECID=&Top=&id=&TEMPID=

شركات التكنولوجيا تصارع الهبوط والخسائر

استمرار مسلسل الخسائر والتراجع للعام الثاني على التوالي في قطاع التكنولوجيا والاتصالات

ما زالت الخسائر والمبيعات المخيبة للأمل هي السمة الغالبة داخل أغلب الشركات العاملة في قطاع التكنولوجيا في جميع أنحاء العالم. وعلى الرغم من قيام تلك الشركات بتخفيض

http://www.gn_me.com/etesalat/article.jsp?art_id=



انخفض التداول بالبرمجيات غير المشروعة بنسبة ستة في المئة ليصل إلى واحد وخمسين في المئة خلال العام الماضي هذا ما أعلنه اتحاد منتجي برامج الكمبيوتر التجارية في اجتماعه السنوي.

ورأى الاتحاد أن هذا الانخفاض «يجعل من الشرق الأوسط أفضل المناطق العالمية من حيث تراجع نسب القرصنة فيها». كما أن التركيز في الفترة القادمة سيكون على تقليص استخدام البرامج غير المرخصة لدى الشركات لأن نسبة كبيرة من الشركات الصغيرة والمتوسطة الحجم في المنطقة لا تزال تعتبر غير قانونية، بمعنى أنها تستخدم برامج غير مشروعة، أو أنها رخصت برمجياتها بشكل جزئي فقط.

<http://www.al-jazirah.com.sa/evillage/٣٠١٢٠٠٢/hk٨٧٦.htm>

بدأت الولايات المتحدة في شن حرب نفسية ضد القيادات العراقية باستخدام تقنية المعلومات، حيث أرسلت رسائل بريد إلكتروني مجهولة المصدر تحضهم فيها على التمرد والإنشقاق عن الرئيس العراقي صدام حسين.

<http://arabic.cnn.com/٢٠٠٣/scitech/١٢/١/email.iraq/index.html>

<http://gn4msnbc.com/tech/articleDetail.asp?Top=8&SECID=159&TEMPID=1&id=5723>



نشرة الأعمال الإلكترونية

وانتصرت العدالة وحققت فوزاً ساحقاً في حربها ضد شركات النهب بالتقسيم فقد وجه قضاؤنا العادل صفة كبيرة لشركة "خلف" التي نصبت سيركها وفخها لاصطياد البسطاء والتلاميذ من صغار السن والحصول علي توقيعاتهم علي أوراق بيضاء.. ثم ضرب ايصالات أمانة بمبالغ تفوق الوصف.

http://www.gn4me.com/etesalat/article.jsp?art_id=7457



* Web Programming Professional Skills Module

(Start:21 Jan. 2003, Duration: 42 Days)

* Strategic Technology Decisions for Leaders Module

(16 April 2003, Duration: 6 Days)

ت: ٢٦٨٥٠٢٠ - ٢٦٨٥٠١٠ فاكس : ٢٦٨٥٠٧٠

بريد إلكتروني : ebi@idsc.net.eg

الموقع الإلكتروني : www.ebi.org.eg

تكاليفها وتسريح الكثير من عمالها إلا أنها لم تتجح في تحقيق المكاسب المرجوة. فبعد أعوام من جني ثمار النجاح والمكاسب أصبح أغلب اللاعبين الكبار في قطاع التكنولوجيا لا يجنون إلا الشوك لدرجة تجعل العديد منهم عرضة للسقوط إلى الأبد.

<http://gn4msnbc.com/tech/articleDetail.asp?SECID=&Top=&id=&TEMPID=>



.. " "

الجديد هو "ياها"

(Yaha).

<http://gn4msnbc.com/tech/articleDetail.asp?SECID=253&Top=8&id=18685&TEMPID=1>



DVD.

http://www.gn4me.com/etesalat/article.jsp?art_id=