برنامج لتحويل النص العربي إلى كلام منطوق

● من الممكن أن يقفز إلى الأذهان مباشرة اسم شركة صخر، وشركة آي بي إم، عند الحديث عن تقنيات تحويل النص العربي إلى كلام منطوق..فكلتا الشركتين توفر للمبرمجين محركاً برمجياً (على شكل وظائف API)مع مجموعة من الأدوات التي تمكنهم من بناء تطبيقات تحويل النصوص العربية إلى كلام منطوق (Text To Speech)، وخصوصاً تلك التطبيقات التي يمكن أن تقدمها شركات تشغيل الهواتف إلى زبائنها، أو لتطبيقات الملتميديا والخدمات الموجهة لأصحاب الاحتياجات الخاصة.لكن ما فاجئنا هذا العام في جيتكس، وجود شركة بلجيكية تدعى Acapela Group www.acapelagroup.com.، تقدم مثل هذا المحرك للغة العربية، وبمستوى جيد، إن لم نقل جيد جداً.

أسست Acapela Group نتيجة لاندماج بين عدة شركات رئيسة في أوروبا في حقل تقنيات الكلام، هي Babel Technologies، وElan Speech، وBabel Infovox، وهي تستهدف بشكل رئيس تطوير وتطبيق واجهة استخدام تعتمد على اللغات الطبيعية.

× وهي تعتمد على تقنيات في هذا المجال تم تطويرها خلال ٢٠ عاماً، وتوفر حالياً إمكانية تحويل النصوص إلى كلام، لثلاث وعشرين لغة تشمل اللغة العربية.وتقول الشركة إنها طورت محرك تحويل النص إلى كلام للغة العربية بسبب توفر التقنية اللازمة لذلك لديها، والتي لا تختلف من لغة إلى أخرى، وبسبب حاجة السوق إلى ذلك.

تقدم الشركة محرك تحويل النص العربي إلى كلام لمطوري التطبيقات الذين يعملون على مشاريع الخدمات التي تقدم عبر الهاتف، مثل قراءة البريد الإلكتروني، أو تطبيقات التفاعل الصوتي مع السيارات، أو تطبيقات ذوي الاحتياجات الخاصة (المكفوفين) الخاصة بالتفاعل مع الحواسيب..وكذلك من الشركات العربية التي تستخدم محرك الكلام من شركة Acapela، في تطوير منتجاتها شركة speechworkers.com Speech Workers www. التي طورت حلاً سمته Listen2Email، يسمح بقراءة الرسائل الإلكترونية عبر الهاتف من صندوق بريد المستخدم. وذلك بأن يتصل عبر الهاتف برقم معين، ويدخل اسم المستخدم وكلمة السر فيدخل إلى صندوق بريده ويستمع إلى ما يريده من الرسائل الإلكترونية من خلال تقنيات تحويل النص إلى كلام. وهو حلٌ يمكّن لشركات تقديم الخدمات الهاتفية أن توفره كخدمة مقابل أجور اشتراك شهرية. ولا تقتصر شركة Speech-Workers، على استخدام محرك شركة Acapela، فحسب، بل لديها اتفاق أيضاً مع شركة آي بي إم لاستخدام محرك وتقنيات الكلام لدى الأخيرة في تطوير منتجاتها.

واستطاعت الشركة أن تفوز بعقد مع شركة الاتصالات السعودية لتطوير حل يسمح لشركة الاتصالات بتقدم خدمة إضافية مأجورة لإرسال الرسائل القصيرة إلى الهواتف الثابتة واستقبالها منها، عبر تحويل نصوص الرسائل إلى كلام، وتعتمد Speech-Workers في هذا الحل على محرك شركة آي بي إم لتحويل النص إلى كلام.

إعداد / منصور الحرازي

آي بي أم تعتزم التوقف عن صناعة الكومبيوتر الشخصي

● ذكرت تقارير صحفية أن شركة آي بي أم عرضت وحدة تصنيع أجهزة الكمبيوتر الشخصي إلى البيع، في صفقة قد تصل إلى نحو ملياري دولار، وتنهي بذلك عهد من الريادة في صناعة الكمبيوتر كانت قد بدأته منذ زمن بعيد، لتركز على قطاعات مجزية أخرى في مجال تقنية المعلومات وقالت التقارير إن شركة آي بي أم تبحث بشكل جدي بيع هذا القطاع إلى مجموعة لينوفو، وهي إحدى أكبر الشركات الصينية في مجال صناعة الكمبيوتر الشخصي.

وأشارت إلى أن هناك طرفاً آخر لم يعرف، يبدي رغبته في امتلاك هذا القطاع وكانت الشركة قد أعادت تركيز اختصاصها على قطاع الأجهزة الخادمة وخدمات الكمبيوتر، رغم أنها كانت من قوى السوق الكبرى بتحولها من صناعة الأجهزة الكبيرة إلى مجال الكمبيوتر الشخصي في العام ١٩٨١ وتحتل شركة آي بي أم، المرتبة الثالثة حالياً بعد كل من شركتي ديل وهيولت باكارد، والقطاع المعروض للبيع يشمل كافة سلسلة الأجهزة المكتبية والمحمولة التي تصنعها شركة آي بي أم، وتقدر قيمته بما بين مليار وملياري دولار.

هل تكون الصور البديل الناجح لكلمة المرور؟

● تمثل كلمة المرور واحدة من وسائل الأمان التقليدية المعروفة لدى مستخدمي أجهزة الكمبيوتر بكافة فئاتهم ولعل سهولتها باعتبارها من وسائل الأمان الأقل تكلفة بين الوسائل الأخرى كان لها الأثر الأكبر في انتشارها ، غير أن المختصين يؤكدون أن وسيلة الأمان هذه غير كافية لحماية الأجهزة فقد أصبح اختراق الأجهزة ظاهرة واضحة ومنتشرة في كافة بقاع الأرض ونادرا ما نجد جهازا لم يصب بفيروس أو بهجوم من قبل المقرصنين ، ولعل هذه المسألة تؤرق المسئولين في شركات الحماية المعروفة والتي تقوم بإنتاج برامج وتحديث برامج سابقة في محاولة منها لمواجهة التدفق الهائل من الفيروسات المبرمجة والتي تظهر بشكل مستمر قد يحول دون ردعها من قبل الشركات التي تبذل قصارى جهدها في مجاراة مبرمجي الفيروسات.

فكلمة المرور لها سلبيات متعددة من أهمها أن أغلبية المستخدمين يستخدمون الكلمة السرية ذاتها في جميع ملفاتهم وحساباتهم البريدية ونادرا ما تجد مستخدم يحدد له أكثر من كلمة مرور لأنه يصعب عليه حفظها وتذكرها في كل مرة يقوم بتسجيل دخوله ، كما أنها أصبحت سهلة الاختراق حتى من قبل المقرصنين الهواة الذين بإمكانهم البحث في مواقع الإنترنت التي تحوي المئات من أشهر كلمات المرور بين المستخدمين وباستخدامهم برنامجا خاصا حيث يقوم هذا البرنامج باختبار كل الكلمات على الحساب المستهدف وهذا الهجوم نسبة نجاحه لا تتجاوز الـ ٣٠٪ ولكنها أيضاً تعد نسبة خطر مخيفة.

● والصعوبات الأخرى التي تواجه هذه المسألة هي أنه لو قام المستخدم باستخدام كلمة مرور فيها مزيج ما بين الأحرف والأرقام فإن هناك احتمالاً كبيراً لنسيانها وبخاصة إذا كانت معقدة إذا فما هو الحل الأمثل للمستخدم ؟ الحل قد يوجد في شركة ريل يوزر Real الأمريكية والتي تمتد فروعها ما بين ولايات أنابوليس ، وماري لاندي ويقول المدير التنفيذي للشركة السيد بول باريت: إن شركته قد أوجدت الحل الأمثل والسهل لكل مستخدمي الإنترنت والذي سيوفر لهم الحماية والأمان من هجمات المقرصنين على الشبكة الإلكترونية.

ويقول السيد بول: إن السر يكمن في تحويل مفردات وأرقام كلمات المرور إلى صور فوتوغرافية عادية (هذه الطريقة معتمدة في بعض المؤسسات الأمريكية) ، حيث إن المستخدم تعرض عليه عدة صور وفي كل مرة يحاول معرفة هذه الصور ومن ثم تعرض له كل صورة على حدة ويرافق كل صورة ثماني صور أخرى وإذا ما قام المستخدم باختيار الصورة الصحيحة وبشكل تسلسلي في كل مرة ويأتي عدد الصور التي يجب اختيارها ثماني صور تظهر له مع صور أخرى مختلفة فإذا كان الاختيار صحيحاً فإن الجهاز يفعّل كلمة المرور ويقوم بفتح الحساب المطلوب.

وسمت الشركة هذه الطريقة بأوجه المرور (Passfaces)وهذه التقنية أنشئت وفقاً لدراسات النظام الأمني للتعرف التصويري.

وقد أقيمت دراسة مشابهة في السابق من قبل طالبة أمريكية بجامعة كاليفورنيا تدعى راشنا داميجا والتي طورت نظام مرور للصور وأقامت عليه اختبارا بين أقرانها من طلاب الجامعة فوجدت بأن ما نسبته ٩٠٪ من الطلاب يتذكرون كلمة المرور التي تستخدم فيها الصور بعكس ٧٠٪ ممن استخدموا كلمة المرور المعتادة.

● كما أقام اثنان من علماء الحاسب وهما فابيان مونروس من جامعة هوبكينز و مايك ريتر من جامعة كارنيج ميلون برنامج مشابه لبرنامج (Passfaces)وأطلقوا عليه اسم (Faces)أو الأوجه، وهو مقارب لفكرة البرنامج السابق إلا أنه في هذه الحالة يقوم المستخدم باختيار صوره الخاصة ووضعها بين قوائم للتعرف عليها ضمن سلسلة معينة ليتمكن من تسجيل دخوله إلا أن هذا البرنامج يعتريه بعض الضعف من حيث إن المقرصنين سيكتفون بمعرفة جنس وعرق المستخدم ومن ثم من الممكن أن يقوموا باختراق الجهاز المستهدف بنسبة ١٠٪ من المحاولة الثانية وهي نسبة ليست جيدة.

لذا ينصح الخبراء باستخدام صور متعددة وخارج محيط المستخدم كأن يختار صور الممثلين الفضلين لديه أو الرؤساء أو المدن المحببة له والتي تصعب مهمة اقتفاء أثر تسلسلها الصور.

وفي بحث قامت به شركة مايكروسوفت العالمية أظهرت الدراسات أن المستخدم غير مرغم على استخدام عدة صور كما أنه لا يجب عليه التعرف على الوجوه المتعددة التي تعرض له بشكل متتابع ، فقد أظهرت دراستان قامت بهما الشركة إيضاحا كاملا للهدف ففي الدراسة الأولى قام خبراء شركة مايكروسوفت بعرض فكرة تقوم على أن يكتفي المستخدم بصورة واحدة يكون قد سبق له تحديد مناطق فيها وبشكل مرتب وحين يقوم بالضغط على الأماكن المحددة في الصورة وبنفس الترتيب الأصلي فإنه يتم تسجيل دخوله وقد يجد البعض في هذا صعوبة كبيرة إذ كيف يتم تحديد المكان بكل دقة لكن الخبراء قالوا إن المستخدم لا يجب عليه النقر بالمؤشر في نفس المكان الذي قام بتحديده ففي كل نقطة محددة هناك مساحة تتراوح ما بين العشرة إلى المائة بيكسل إذا ما نقر المستخدم بالمؤشر عليها فسيعتبر اختياره صحيحاً ويتم تفعيل تسجيل دخوله وقد طور هذا النظام من قبل الخبير بالشركة السيد داركو كايروفوسكي. كما قام خبير آخر بشركة مايكروسوفت وهو آدم ستويلفيلد بإظهار نظام آخر ويعتمد هذا النظام على الحالة النفسية للمستخدم حيث إن اختياره لكلمة المرور يقوم على نفسيته والتي يقول الباحث إنها تختلف من مستخدم إلى آخر ولكن هذا النظام أضعف من سابقيه ليس في درجة أمانه ولكن في صعوبة استخدامه.

● كل هذه الأنظمة لم تستخدم خارج نطاق شركة مايكروسوفت حيث لا زالت تخضع لاختبارات وتجارب من قبل الخبراء في الشركة ، وفي سؤال طرح للسيد بيل جيتس في مؤتمر آمن المعلومات العالمي أوائل العام الماضي عن كيفية حماية الأجهزة من هجمات المقرصنين والفيروسات ، فأجاب بأن الحل الأمثل يكمن في مزيج من أجهزة التعرف على البصمة والبطاقات الذكية والماسحات الضوئية هي الأمان الكامل لكل الأجهزة.

إلا أن التكلفة العالية لجلب هذه الأجهزة تعيق انتشارها ويبدو أن الأغلبية ستتجه لنظام التعرف على الصور والذي يتميز بأمان أكثر من كلمة المرور العادية وتكلفته قليلة جداً ويبدو أن الأيام المقبلة ستكشف الكثير من الدراسات الجديدة في هذه القضية ولعل هناك تقنية جديدة ستطرح في الأسواق من قبل الشركات.

وقد صرحت أغلب الشركات المتخصصة في برامج الحماية بأنه إذا ما استمر الحال على ما هو عليه فأنه من الممكن أن تعجز البرامج في صد هجمات الفايروسات في المستقبل وبالمقارنة بين تطور كل الجانبين نجد أن التقدم الكبير الذي يحصل في حقل برمجة الفايروسات يفوق نظيره الذي يهدف لحمايتها ففي كل مرة تقوم شركة بسد إحدى الثغرات يقوم برنامج آخر بإظهار ثغرات جديدة في الشبكة تمكنه من اقتحام الأجهزة وارتكاب جرائم التخريب.

ولعل آخرها ما قام به بعض الطلاب الجامعيين من اقتحام قاعدة البيانات بجامعة اكسفورد والقيام بتغيير بعض البيانات المدخلة فيها وهم الآن ينتظرون محاكمتهم.

● وقد عبر خبراء الأمان بالشركات عن تخوفهم من ظهور فيروس جديد في الساحة الإلكترونية هذا العام ويتوقع أن يكون ضرره مشابها لضرر فيروس البلاستر في حين تؤكد شركات أمن المعلومات أن هذا الاحتمال بعيد عن الواقع ويؤكدون أن الفايروسات قد تمت محاصرتها وأصبح من الصعب انتشار الفيروسات كما حدث في السابق.

تزايد القلق من عمليات النصب الإلكتروني

● ارتفع معدل القلق لدى المشتركين في الإنترنت ؛ بشأن تزايد عمليات النصب الإلكتروني خلال العام الجاري فقد نقلت مجلة فوربس الاقتصادية عن استطلاع أجرته شركة إيبسوس إنسايت ، أن نسبة أكبر من الذين أدلوا بآرائهم خلال العام الجاري قالوا إنهم يعرفون شخصاً ما تعرض لعملية نصب عبر الإنترنت ، برغم أن عدد ضحايا النصب الإلكتروني في أمريكا خلال شهر يناير من عام ٢٠٠٥ لم يرتفع على العدد المناظر له في ٢٠٠٤ ، فقد قال ٤٪ من الذين أدلوا بآرائهم في ٢٠٠٤ وفي ٢٠٠٥ : إنهم وقعوا ضحايا عمليات نصب على الإنترنت ، فيما قال ٢٠٪ من الذين شاركوا في الاستطلاع في العام الجاري : إنهم يعرفون شخصاً وقع ضحية لهذا النصب ، مقابل ١٦٪ فقط في عام ٢٠٠٤

وينخفض قلق المشاركين في الإنترنت من النصب خارج الشبكة الدولية في ٢٠٠٥ مقارنة بعام ٢٠٠٤، لكن القلق يتزايد بشأن النصب عبر الإنترنت، حيث قال ٦٩٪ من المشاركين في استطلاع ٢٠٠٤ : إنهم قلقون بشأن مشكلات تحدث في البطاقات الائتمانية عند استخدامها على الإنترنت ، مقابل ٧٢٪ في العام الجاري. وجاء في نتائج مسح – أجرته شركة ساليبر سورس وميندويف ريسيرشن إن تجار التجزئة على الإنترنت يخشون ارتفاع معدل عمليات النصب ؛ حيث اعتقد ٢٥٪ منهم ، أن النصب خلال الدفع عبر الإنترنت سيكون خطيراً خلال العام الجاري مقارنة بالعام الماضي

● وقال ٨٠٪ من تجار التجزئة عبر الإنترنت إن تفقد وسائل النصب الإلكتروني سوف يؤدي إلى مزيد من جرائم الإنترنت ، وقال ٦٧٪ إن الارتفاع في معدل سرقات البطاقات الائتمانية وكلمات السر سيرفع عمليات النصب الإلكتروني ، وقال ٤٣٪ إنه مع ارتفاع المبيعات يرتفع معدل النصب أيضاً، وقال أكثر من ثلث المشاركين من هذه الفئة إن جهودهم الإلكترونية أو اليدوية لوقف هذه العمليات ستكون فعالة في تأثيرها.

من جانب آخر ، يرى بعض تجار التجزئة على الإنترنت أن هناك أسباباً تدعو للاعتقاد بانخفاض عمليات النصب الإلكتروني في ٢٠٠٥؛ حيث قال أكثر من ثلثي هؤلاء إنهم نفذوا إجراءات أفضل لوقف النصب الإلكتروني ، وقال عدد مماثل إن التكنولوجيا الجديدة سوف تحل هذه المشكلة ، وقال ٤٢٪ منهم إنهم رفعوا استثماراتهم في أنواع تكنولوجيا مكافحة النصب الإلكتروني ، رغم أن ٣١٪ قالوا إنهم زادوا من الموارد البشرية للتعامل مع هذه المشكلة.

الأردن تطلق مبادرة كمبيوتر وإنترنت في كل بيت

● واصلت شركة الاتصالات الأردنية استكمال الإجراءات اللازمة لطرح مبادرة كمبيوتر وخط إنترنت في كل بيت بهدف إتاحة الفرصة أمام أكبر شريحة ممكنة من المواطنين لامتلاك جهاز كمبيوتر شخصي وخط انترنت ، بأسعار مخفضة على شكل أقساط ، تضاف إلى فاتورة التليفون وقال الرئيس التنفيذي للاتصالات الأردنية لوران ميالية : إن هذه المبادرة تعكس التزامنا تجاه الجهود المميزة التي يبذلها جلالة الملك في هذا المجال ، ولتوفير التكنولوجيا بطريقة سهلة وميسرة للجميع .

أوضح أن المبادرة تهدف إلى توفير جهاز كمبيوتر مرتبط بالإنترنت في أغلب المنازل في المملكة ، وبهذا نعمل على تجسير الفجوة الرقمية ، وتعزيز قدرة المواطنين على شراء أجهزة للحصول على خدمة الإنترنت وتابع : إن الاستعداد لطرح المبادرة للجمهور في مراحله الأخيرة ، حيث سيتم بعد تنفيذ هذه المبادرة طرح المزيد من المبادرات ، بما يعمل على تحقيق الهدف المنشود.

شركة بريطانية تعترف بانتهاك رخصة GPL

● قام الفرع البريطاني لشركة البرمجيات المعروفة فورتينت بتسوية نزاع قضائي بينها وبين مشروع يدعي (خروقات الرخصة الشعبية العامة)، حيث كانت متهمة بعدم الالتزام بشروط الرخصة الشعبية العامة General Public Licence المعروفة اختصاراً باسم GPL والتي تحكم عملية توزيع معظم برامج المصادر المفتوحة في العالم.

وكان هارالد وليت مؤسس مشروع (خروقات الرخصة الشعبية العامة) gplviolations.org قد أعلن في بداية الشهر (الحالي) أن المحكمة الجزئية الألمانية قد حكمت حكماً ابتدائياً ضد شركة فورتينت الإنجليزية المتخصصة في البرامج الأمنية والتي قامت بحسب الدعوى التي أقامها المشروع باستخدام برامج تخضع لـ(الرخصة الشعبية العامة) في منتجات بعينها، ثم قامت باستخدام تقنية تشفير لإخفاء الكود الأصلي، وهو ما يعد مخالفة صريحة لاتفاقية الرخصة الشعبية العامة.

● يذكر أن الرخصة الشعبية العامة هي رخصة تستخدم عادة في العديد من البرامج المجانية بما فيها البرامج التي تعمل على نظام اللينكس. وتعد البرامج الحاصلة على الرخصة الشعبية العامة برامج مجانية يمكن للجميع استغلالها أو تطويرها بشرط توفير الكود البرمجي الكامل source code ونسخة من نص اتفاقية الرخصة الشعبية العامة.

وقال وليت إن الشركة لم تقم فقط بانتهاك اتفاقية الرخصة الشعبية العامة ولكنها تعمدت أيضاً إخفاء ذلك الانتهاك! وتنص التسوية على أن تقوم شركة فورتينت بريطانيا المحدودة بتعديل اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي لتضم شروط استخدام اتفاقية الرخصة الشعبية العامة في جميع النسخ المباعة، على أن تقوم أيضاً بتوفير الكود البرمجي الكامل للبرنامج، الذي قامت بتطويره، وتعد هذه التسوية الأخيرة في سلسلة من حوالي ٣٠ تسوية خارج قاعات المحاكم تمكن المشروع من التفاوض حولها في الخمسة عشر شهراً الأخيرة.

آبل تطلق نظام (نمر)

● لا يمكن اعتبار ستيف جوبز المدير التنفيذي لشركة آبل للكمبيوتر من الشخصيات المتحفظة في عالم صناعة الكمبيوتر خاصة حينما يسهب في مدح مزايا نظام التشغيل الجديد الذي ابتكرته شركته التي يحمل اسم (تايجر) أي (النمر).

وقال جوبز لدى طرح النظام الجديد في الأسواق: إن هذا النظام هو أهم إنجازاتنا منذ ابتكار برنامج ماكينتوش الأصلي.وتؤكد الاختبارات التي أجريت على النظام الجديد (ماك أو إس إكس) أنه ممتاز. وأهم ملامح النظام الجديد خاصية (سبوت لايت) للبحث مما يجعله أول نظام في العالم مزود بإمكانية بحث موسعة على غرار محرك البحث جوجل وإن كانت مخصصة للبحث على القرص الصلب بالكمبيوتر وليس على الإنترنت. ولا تقتصر إمكانية البحث في النظام الجديد على أسماء الملفات فحسب، بل تشمل أيضاً محتويات رسائل البريد الإلكتروني والوثائق والصور والأغاني وأي ملف مخزن على الكمبيوتر. وتقول جين موستر محللة الكمبيوتر في شركة أبحاث بايبر جافراي وشركاه: إن (سبوت لايت هي أول أداة بحث في نظام تشغيل في العالم تعمل بكفاءة ومن المنتظر أن تطرح شركة مايكروسوفت قريباً نظاماً منافساً مزوداً بإمكانية بحث متطورة يحمل اسم لونجهورن.. كما جذب النظام الجديد الاهتمام إليه بلوحة التحكم الخاصة به المزودة بمجموعة مفاتيح لتشغيل برامج صغيرة تؤدي عدداً من المهام البسيطة مثل جمع معلومات من على شبكة الإنترنت كتقرير حالة الطقس أو تقرير أسواق المال.

● ويقدم نظام التشغيل (تايجر) ١٤ برنامجاً صغيراً من هذا النوع.. ولكن مميزات نظام التشغيل الذي ابتكرته آبل لينافس بقوة لا تقتصر فحسب على خاصية البحث ولوحة التحكم ولكنه مزود أيضاً بنظام متطور كامل لحماية الأطفال يسمح للآباء بالتحكم في المواقع التي يتصفحها أطفالهم على الإنترنت.ويمكن للآباء على سبيل المثال تحديد الأشخاص المسموح لهم بإرسال واستقبال رسائل إلكترونية من أطفالهم أو التحدث معهم عبر برامج الدردشة الإليكترونية.. كما تسمح الخاصية التي أطلق عليها اسم (القائمة البيضاء) للآباء بتحديد المواقع والبرامج التي يمكن لأطفالهم تصفحها.. كما أدخلت شركة آبل تحسينات على نظامها الأمني المنيع بالفعل.

ويعتقد العديد من الخبراء أن الشركة نادراً ما تتطرق إلى النظام الأمني عند الحديث عن نظام التشغيل الجديد، حيث إنه من المعروف أن الأنظمة الأمنية في آبل تتمتع بسمعة طيبة للغاية مقارنة بشركة مايكروسوفت ونظام التشغيل ويندوز المشهور وبالتالي لا ترغب الشركة في استفزاز المتسللين إلى أنظمة الكمبيوتر لإثبات عكس ذلك. ولكن هل يشوب النظام الجديد أي عيوب أم أنه نظام كامل ابتكرته آبل لتضع بيل جايتس صاحب مايكروسوفت في موقف حرج؟

يقول والت موسبرج من صحيفة وول ستريت جورنال: إن النظام الجديد لا يعمل بكفاءة على أجهزة ماكينتوش القديمة.. ولذلك يتعين على الشركة إيجاد حل لهذه المشكلة عبر مواقع تحديث البرامج على الإنترنت، مضيفاً أن البرنامج يبدو إيجابياً من جميع جوانبه عند تقييمه بصفة عامة. ويقول ريتشارد يورجيس رئيس تحرير مجلة (إم إيه كاب) التي تصدر في بافاريا: إن (مزايا نظام (تايجر) الجديد هي التي تضعه في مرتبة أعلى من سابقيه).

تصحيح ثغرة في برنامج (Microsoft Outlook)

● كشفت شركة (مايكروسوفت) Microsoft عن ثغرة جديدة تُصيب برنامجي، (أوت لوك إكسبرس) Outlook Express و(أوتلوك) Outlook، وحذّرت الشركة من أنّ الثغرة (مُهمّة).

وقد اصدرت الشركة برامج تصحيحيّة في وقت لاحق لسدّ هذه الثغرات، كما أنها طرحت أيضاً برامج تصحيحيّة لنظام (وندوز) Windows وبرنامج البريد الإلكتروني (أم.أس.أن مسنجر) MSN Messenger.

على أنّ المُلاحظ هو أنّ مُستوى أمن برامج (مايكروسوفت) قد تحسّن عمّا كان عليه في العام الفائت، بدليل انخفاض نسبة تعرض هذه البرامج للشوائب والثغرات في هذه المُنتجات، وفي ذلك دليل على أنّ جهود الشركة لتعزيز سلامة إنتاجها قد بدأت تثمر.

سقوط عصابة للقرصنة وبيع برامج الكمبيوتر

● قالت شرطة اليونان أن أجهزة الأمن البريطانية واليونانية داهمت في عملية مشتركة عصابة لقرصنة الكمبيوتر تخصصت في سرقة وبيع برامج كمبيوتر بملايين الدولارات وألقت القبض على شخصين وضبطت الآلاف من البرامج المتطورة.

وقالت الشرطة أنها ألقت القبض على يوناني وبريطاني استوليا على برنامج كمبيوتر مرتفع الثمن خاص بصناعة السيارات والطيران وباعاه بمبلغ هزيل لايتعدى ٧٠٠ يورو وقال مسئولو الشرطة : ترجع حقوق ملكية البرنامج إلى شركة دولية متعددة الجنسيات لتطوير برامج الكمبيوتر تكبدت خسائر بلغت ٣٦٠ مليون دولار بسبب التوزيع غير القانوني للبرامج ولم تشأ الشرطة الكشف عن هوية الشركة لكنها قالت أن الرجل وشريكه البريطاني في لندن عرضا البرنامج للبيع على مشترين عبر الانترنت وعثرت شرطة اثينا على عشرات النسخ من البرنامج بالإضافة إلى سبعة آلاف قرص مدمج تحتوي على جميع أنواع البرامج المعروضة في السوق العالمية وضبطت الشرطة أيضا وثائق لحسابات مصرفية وأوامر صرف وجهاز كمبيوتر وثلاثة أقراص صلبة.

إعداد / جميلة محمد حسين
jmh@caramail.com