

## فالتاين).. فيروس جديد يهدد مستخدمي الكمبيوتر



إس- فالتاين . إيه).  
كما دعا المركز أيضاً متسوقي الإنترنت إلى الحذر من شراء السلع الخاصة بيوم (الفالتاين). حيث يمكن أن تكون بعض النوافذ المبنقة زائفة وتؤدي إلى مشكلات في الكمبيوتر، طبقاً لما ورد بوكالة الأنباء الصينية (شينخوا).  
وحذر المستخدمين أيضاً من أن فيروسات الكمبيوتر تنتشر عبر منتديات الإنترنت وأدوات الدردشة عبر الإنترنت مثل موقع «كيو كيو».

بكين / متابعات،  
دعا خبراء التكنولوجيا الصينيون مستخدمي أجهزة الكمبيوتر إلى الحذر من فيروسات الكمبيوتر التي تعرف باسم (فالتاين).  
وأصدر المركز الوطني الصيني للاستجابة الطارئة لفيروسات الكمبيوتر تعميماً يدعو مستخدمي الكمبيوتر إلى عدم فتح رسائل تحمل اسم (فالتاين) في خانة العنوان حيث من المحتمل أن تحتوي على فيروسات مثل (ورم بلبلا . بي) (وفي بي إس- أي لوف يو) (وفي بي



إعداد / دنيا هاني

## «نوكيا» و«مايكروسوفت» .. شراكة لبناء نموذج تقني جديد



### تونس / متابعات،

أعلنت شركتا نوكيا ومايكروسوفت عن خطط لتشكيل شراكة إستراتيجية واسعة لبناء نموذج تقني عالمي جديد شأنه أن يوحد الخبرات ويسلط الضوء على العديد من الخدمات الجديدة في عالم الهواتف المحمولة. ومن خلال هذه الاتفاقية ستعمل الشركتان سوياً على تطوير هواتف ذكية وخدمات رائدة مصممة لتوفير فرص وخيارات لا حدود لها لكل من المستخدمين والمبتدئين والمطورين، ومن شأنها توفير السرعة اللازمة للتلفزيون في مختلف الأسواق من خلال التركيز على الكفاءات المتوفرة في هذه الشراكة، والعمل سوياً على توحيد القدرات والإمكانيات لطرح منتجات وخدمات جديدة ودخول أسواق جديدة كلياً.

ومن أبرز النقاط الرئيسية التي نصت عليها هذه الشراكة: ستعمل الشركتان سوياً لتطوير هواتف ذكية من نوكيا تعتمد على نظام التشغيل ويندوز موبايل، وتقديم خدمات مايكروسوفت مثل (إكس بوكس لايف) والبحث بالاعتماد على (بينغ) وخدمة الإعلانات من خلال حلول مايكروسوفت (adCenter) على هواتف نوكيا. كما ستساهم نوكيا في التطوير المستقبلي لنظام التشغيل ويندوز موبايل معتمدة على خبرتها في تصنيع الهواتف والدعم المتعدد للغات، وستصل هواتف ويندوز من خلال نوكيا بمجالات سريعة مختلفة للمستخدمين على اختلاف أقاليمهم بفضل الانتشار الواسع لشركة نوكيا على المستوى العالمي، وسيتم تقديم أدوات تطوير مخصصة توفر للمبرمجين إمكانية تطوير تطبيقات للهواتف نوكيا ويندوز موبايل. كما سيتم دمج خدمات خرائط نوكيا (خرائط أوفي) مع

خدمات مايكروسوفت المختلفة مثل محرك البحث (Bing) إضافة إلى العديد من الخدمات الأخرى. وقال (ستيفن إيلوب) الرئيس التنفيذي لنوكيا: يبحث المطورون والمبتدئين والمستخدمون في هذه الأيام عن الهواتف المحمولة الذكية المتكاملة، ولا يشمل ذلك الأجهزة فقط، ولكن البرمجيات والخدمات والتطبيقات وخدمة العملاء، ونحن في نوكيا مع مايكروسوفت نعمل لتوحيد نقاط القوة لبناء نموذج عالمي جديد للهواتف المحمولة مع انتشار منقطع النظير ليصبح السباق بين ثلاثة فرسان. ومن جهته صرح (ستيف بالمر) الرئيس التنفيذي لمايكروسوفت: أننا في غاية الحماس لهذه الشراكة مع نوكيا. فعملهم للهواتف المحمولة يصل إلى آفاق جديدة عندما يكون مدعوماً بالسرعة والابتكار والانتشار.

### المفكرة المثالية

إدخال خاصة لمعالجة ملفات متعددة معروضة على صفحة واحدة. كم أنه من الممل والمزعج جداً فتح خصمة عشر ملف «وورد» في الوقت نفسه لتغيير كلمة واحدة متكررة في كل منها. وستصبح هذه المهمة أكثر سهولة وسرعة، إذا أصبح فتح ملفات النصوص (دوت تكست) ومراجعتها يتم ألياً مرة واحدة. من ناحية أخرى، سيفضل المبرمجون الحصول على خواص تمكنهم من كتابة الشفرات مجموعة واحدة وأخرى تتبع لهم التحكم في لغات الرقم والنصوص. كما سيسعد الكتاب جداً بخواص مثل تنسيق الحروف والتدقيق الإملائي وربما خاصية الواجهة التي تفتح أكثر من ملف على الصفحة نفسها في الوقت نفسه.



كم نحبذ أن تتضمن برامج معالجة النصوص مثل برنامج المفكرة «النوت باد»، بعضاً من الخواص لمعالجة وتنسيق النصوص. والأفضل من ذلك، إدخال تحسينات إلى خاصية البحث وتنسيق قوائم بالكلمات التي يمكن ترتيبها ترتيباً أبجدياً مثلاً، إضافة إلى

## بمشاركة رئيس (أبل) ومؤسس (فيسبوك) أوباما يناقش الابتكارات والوظائف مع رؤساء شركات التكنولوجيا



العربية نت / متابعات،  
قال البيت الأبيض الجمعة الماضية إن الرئيس الأمريكي باراك أوباما ناقش مع 12 من رؤساء شركات التكنولوجيا سبل العمل معاً لتشجيع الاستثمار في الابتكارات التكنولوجية في أمريكا، ونمو الوظائف بالقطاع الخاص، أثناء اجتماع في كاليفورنيا أمس حضره (ستيف جوبز) الرئيس التنفيذي لشركة أبل، رغم أنه في إجازة مرضية من الشركة التي شارك في تأسيسها. وقال (جي كارني) المتحدث باسم البيت الأبيض إن الرئيس ناقش تحديداً مقترحاته للاستثمار في الأبحاث والتطوير وتوسيع الحوافز للشركات من أجل النمو والتوظيف، إضافة إلى هدفه لمضاعفة الصادرات الأمريكية على مدى خمس سنوات لإيجاد وظائف لملايين الأمريكيين. وشارك أيضاً في المحادثات -التي عقدت في ضيعة مزاربية الأطراف خارج سان فرانسيسكو- مارك زوكربيرج مؤسس موقع «فيسبوك»، وإيريك شميت الرئيس التنفيذي لـ(جوجل) (الاري أليسون) الرئيس التنفيذي لأوراكل، ومسؤولون آخرون من معقل صناعة التكنولوجيا في وادي السليكون. وبحسب وكالة رويترز تهدف زيارة أوباما للساحل الغربي والتي تستمر يومين، إلى تشجيع صناعة الابتكارات التكنولوجية على مساعدة الاقتصاد الأمريكي المتعثر وحفض معدل البطالة المرتفع وهما مسألتان حاسمتان لفرص إعادة انتخابه في 2012م.

## فيما سيبلغ عدد الهواتف الذكية حول العالم مليارات عام 2020

## «جونيبير نتوركس» تدعم شركات الاتصالات النقلة الراحبة في تحقيق الربحية



### الرياض / متابعات،

كشفت شركة «جونيبير نتوركس» النقاب عن مجموعة من المنتجات والخدمات والشراكات الكفيلة بتوفير حزمة من الحلول المفتوحة والأمنة والمتدرجة الداعمة لشركات الاتصالات النقلة الساعية إلى تعزيز نموها وربحيتها عبر الاستفادة من ثورة الهواتف الذكية التي تغير يوماً بعد آخر، وجه صناعة الاتصالات النقلة. وقالت الشركة العالمية إن حلول الشركة المنضوية تحت مفهوم «الشبكة الجديدة» والداعمة لخدمة وإنسيابية شبكة الإنترنت النقلة تجمع بين درجة وبساطة بروتوكول الإنترنت من جهة، والاتصالية النقلة الكلية، الأمر الذي يمكن شركات الاتصالات النقلة من تحقيق أفضل عائد ممكن من نمو خدمات الهواتف الذكية، وكذلك الارتكاز إلى قاعدة راسخة لتعزيز عرض النطاق وتوفير أفضل تطبيقات الوسائط الترية.

وفي هذا السياق، قال مانوج ليليانفاس نائب الرئيس التنفيذي ومدير عام تطبيقات نظام التشغيل «جونوس» في «جونيبير نتوركس»: حسب تقارير المؤسسات البحثية والاستشارية العالمية، فإنه بحلول العام 2020 سيبلغ تعداد الهواتف الذكية حول العالم المليارات، لذا يتعين على شركات الاتصالات النقلة أن تباين من الآن إلى الانتقال نحو هيكلة خدمات نقالة مبنية على بروتوكول الإنترنت وأنماط عمل جديدة، ولتحقيق الاستفادة المثلى من التوجهات السائدة والمتوقعة خلال الأعوام القليلة المقبلة، كشفت (جونيبير نتوركس) عن مجموعة جديدة من المنتجات والخدمات الكفيلة بتمكينهم من تحقيق الربحية المنشودة. وبايجاز توفر (جونيبير نتوركس) اليوم الحلول الكفيلة بتحقيق فرق ملموس على الفور من حيث تقليص الكلفة التشغيلية وتنسيق تدفق البيانات وإيصال الخدمة الفيديوية وتحقيق

أفضل استفادة ممكنة من موارد شبكة النفاذ اللاسلكية. وليس هذا فحسب، بل توفر لها منصة مبتكرة تتيح لها إطلاق المزيد من الخدمات غير المسبوقة التي تعزز تنافسيتها وتحقق لها عوائد مجزية في الوقت نفسه. ويجمع مفهوم «الشبكة الجديدة» للحلول النقلة بين المزايا الاستثنائية لبوتوكول الإنترنت والتقنيات النقلة في حزمة أحادية. وفي ظل النقلة النوعية التي تشهدها صناعة الاتصالات النقلة من الخدمة الصوتية وخدمات الرسائل النصية القصيرة وهي خدمات تقليدية نحو تطبيقات الوسائط المتعددة، فإن شركات الاتصالات النقلة بحاجة إلى الانتقال بانسيابية نحو تقنية «لونغ تيرم إيغيبولوشن» دون الحاجة

## إنتل) تكتشف العيب في الرقائق الإلكترونية



### أواشنطن / متابعات،

أعلنت شركة (إنتل) الأمريكية، أكبر منتج لرقائق الكمبيوتر في العالم نجاحها في اكتشاف الخلل الموجود في رقائق (ساندي بريدج) التي تنتجها وهو ما يتيح لها استئناف بيع هذه الرقائق الأقل جودة في ظروف محددة. وكانت الشركة أعلنت اكتشاف العيب في هذه الرقائق الشهر الماضي وقالت إنه يؤثر على عمل بعض منافذ الاتصالات في معالجات الجيل الجديد التي تنتجها. ومن المنتظر أن تكبد الشركة حوالي مليار دولار في صورة مبيعات مفقودة وتكاليف إصلاح الخلل، طبقاً لما ورد بجريدة (الاقتصادية السعودية). في الوقت نفسه، ذكرت الشركة أنها ستستأنف بيع هذه الرقائق بعد معالجة الخلل استجابة لطلب الشركات والمستهلكين. وأشارت الشركة إلى أنها تأمل في طرح جيل جديد من هذه الرقائق بعد علاج الخلل خلال الفترة من نهاية فبراير الحالي إلى منتصف مارس المقبل.

## هيئة تنظيم الاتصالات البحرينية تنضم إلى نادي المعرفة لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات

### المنامة / متابعات،

انضمت هيئة تنظيم الاتصالات بمملكة البحرين ممثلة بإدارة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات مؤخرًا إلى نادي المعرفة لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، الذي ينضم فيه ذوي الخبرة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لتبادل معارفهم القيمة مع أعضاء النادي. وتعليقاً على انضمام الهيئة إلى هذا النادي، قال مدير إدارة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بالهيئة السيد أحمد الدوسري: يسرنا أن ننضم إلى نادي المعرفة لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات. ونحن نتطلع إلى الاستفادة من خبرات الآخرين وتمكين الآخرين من خبراتنا بالهيئة. وتعد الندوات والنقاشات المفتوحة التي يجريها أعضاء النادي دائماً فرصة قيمة لتسهيل توفير المزيد من الخيارات والحلول المبتكرة لمصلحة كل من المستهلكين ومزودي خدمات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. وتهدف إدارة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بالهيئة من هذه العضوية إلى تبادل الخبرات ومناقشة الاحتياجات المستقبلية من خدمات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في مملكة البحرين والمساهمة في تطوير معارف الأفراد في قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. وقال رئيس مجلس إدارة النادي السيد أحمد الحجري يسرنا انضمام هيئة تنظيم الاتصالات إلى نادي المعرفة لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات باعتبارها واحدة من الأعضاء المهمين للنادي، حيث تظهر الهيئة التزامها بتطوير سوق الاتصالات وافتتاحها لتبادل المعرفة والخبرات.



## حقائق ومعلومات تقنية

وأبهر الناس بعبقريته و أدھشهم بتصميماته التكنولوجية حتى اعتبره البعض الأب الشرعي للحاسب الحالي.  
- net = network وتعني شبكة.  
- أول دودة للإنترنت تمت كتابتها في عام 1998م على يد (موريس روبرت تابان) ولا يزال البعض يطلق عليها (دودة موريس) وقد هاجمت هذه الدودة ما يزيد على 6000 مستضيف.  
- لتكبير الخط من خلال الفارة لابد أن يكون لديك فأرة وسكرول (السكرول هو: الجزء الدائري في وسط الفارة من فوق) وما عليك سوى الضغط المستمر على Ctrl ثم تحرك السكرول إلى تحت وسوف تلاحظ الخط يكبر شيئاً فشيئاً.. وإذا أردت تصغير الخط فما عليك إلا أن تضغط على Ctrl باستمرار وتحرك السكرول إلى فوق وسوف تلاحظ أن الخط يصغر شيئاً فشيئاً.  
- أعلنت شركة IBM عن صدور الرسمي للحاسب الشخصي IBM PC في 12 أغسطس 1981م.  
- يعتبر (Trojan Guarder) حارس أمن لمكافحة التروجانات حيث يقوم بالإشراف على ذاكرة الجهاز والملفات والتأكد من خلوها من التروجانات أو الديدان أو أحصنة طروادة حتى لو كانت ضمن ملفات أو برامج أخرى كما يتيح لك إزالة هذه التروجانات من الجهاز بالإضافة إلى الملفات المسجلة بها.



- في عام 1951م ظهر أول حاسب آلي تجاري هو (UNIVAC) وتم استخدامه عام 1952م للتنبؤ بنتيجة الانتخابات الأمريكية بين (إيزنهاور) ومنافسه (ستيفن) وكانت النتيجة مبهره.  
- صناعة الهاتف وتسمى أيضاً الاتصالات الهاتفية تعتبر من أقوى الصناعات في العالم وأكثرها ربحاً.  
- توفي (كونراد زوسه) عام 1995م عن 85 عاماً بعد نجاحه في إنجاز أكبر طفرة علمية في تكنولوجيا القرن العشرين، حيث وضع الأسس الهندسية لصناعة وبرمجة الحاسوب



### أعلام علمية

## أبو الذكاء الاصطناعي

جون مكارثي (ولد في 4 سبتمبر 1927) في بوسطن بولاية ماساتشوستس بالولايات المتحدة الأمريكية.. وهو عالم أمريكي في مجال الحاسب الآلي حصل على جائزة تورنج عام 1971م لمساهماته الكبيرة في علم الذكاء الاصطناعي حيث يعود له الفضل في اختيار لفظ الذكاء الاصطناعي وإطلاقه على هذا العلم. وله العديد من المساهمات والاخرعات الأخرى حيث أنه هو مخترع لغة (لياسب) عام 1958 كما أنه مخترع أسلوب (استعادة الموارد غير المستخدمة) عام 1959م.