

أوباما يوضح خطته لتوسيع نطاق الإنترنت اللاسلكي



أسرع أو القدرة على العثور على صديق عبر موقع التواصل الاجتماعي (الفييسوك) انه يتعلق بربط كل ركن من أمريكا بالعصر الرقمي.
كما دعا إلى استثمار 10.7 مليار دولار في إقامة شبكة لاسلكية لدعم وكالات السلامة العامة وهو اقتراح سيدرج في ميزانيته لعام 2012.
وسيتم تخصيص 9.6 مليار دولار أخرى لخفض عجز الموازنة وهو هدف رئيسي خلال العامين القادمين من ولاية أوباما ومطلب رئيسي للجمهوريين الذين سيطرون على مجلس النواب. وستركز ميزانية أوباما لعام 2012 على عجز الموازنة مع الاستثمار في مثل هذه الخدمات الخاصة بالإنترنت التي يعتقد الرئيس أنها حاسمة لتعزيز القدرة التنافسية للولايات المتحدة.

واشنطن / متابعات:
أوضح الرئيس باراك أوباما الأسبوع الماضي الخطوط العريضة لخطته الخاصة بتوسيع نطاق خدمة الإنترنت اللاسلكية عالية السرعة بحيث تصل إلى 98 في المائة من الأمريكيين وخفض العجز في موازنة الولايات المتحدة بمقدار 9.6 مليار دولار على مدى عشر سنوات.
وخلال رحلة إلى ماركيت بولاية ميشيغان وهي ولاية مهمة على الصعيد السياسي تضررت بشكل خاص من صعوبة أوضاع الاقتصاد الأمريكي اقترح أوباما استثمار خمسة مليارات دولار في صندوق يضمن إتاحة التكنولوجيا اللاسلكية السريعة للمناطق الريفية في جميع أنحاء البلاد. وقال أوباما للحضور في جامعة شمال ميشيغان هذا لا يتعلق فحسب بخدمة إنترنت



إعداد / دنيا هاني

«زين» تنضم إلى تحالف «موبايل أليانس» لمنع الاستغلال الجنسي للأطفال



أن تحذو حذو زين، مضيفاً أن رعاية أطفالنا أمر بالغ الأهمية وينبغي علينا أن نفعل كل ما في وسعنا لحمايتهم في الحاضر والمستقبل. وتابع بقوله «نحن في زين ملتزمون بالعمل وفقاً لأرقى المعايير الأخلاقية سعياً إلى ضمان استخدام تكنولوجيا الاتصالات المتنقلة في سبيل تحسين ودعم سلامة المجتمعات التي نخدّمها».

وعلى جانب آخر ذكرت المجموعة أن هذا التحالف لعب دوراً استباقياً رئيسياً في الحد من نمو وانتشار محتوى الإنترنت المتعلق بالاعتداء الجنسي على الأطفال في جميع أنحاء العالم، وذلك من خلال تسليط الضوء على المخاطر التي يفرضها أولئك الذين يستخدمون أحدث التقنيات من أجل استغلال القاصرين لتحقيق غاياتهم الخاصة (غير الأخلاقية).

وفي هذا الصدد قال توم فيليبس الذي يشغل منصب الرئيس التنفيذي للشؤون التنظيمية للاتحاد العالمي للاتصالات المتنقلة: «نحن نرحب بانضمام مجموعة زين إلى تحالف (Mobile Alliance) كما أننا سعداء بانضمام المجموعة إلى مبادرتنا التي تهدف إلى مكافحة نمو محتوى الإنترنت الذي يستغل الأطفال جنسياً واستغلاله تماماً في نهاية المطاف، والحفاظ على بيئة اتصالات متنقلة أكثر أمناً لجميع عملائنا».

وأضاف بقوله في ظل انتشار تكنولوجيا الاتصالات المتنقلة، باتت الزيادة في عرض المحتوى غير القانوني عبر شبكة الإنترنت تشكل مصدر قلق متزايد، وهذه المبادرة تساعد مزودي الخدمات في استئصال أي محتوى غير لائق قد يكون مرتبطاً بإساءة استغلال الأطفال.

الكويت / متابعات:
أعلنت مجموعة زين أنها انضمت رسمياً إلى تحالف (Mobil-Alliance) التابع للاتحاد العالمي للاتصالات المتنقلة (GSMA) المناهض لمحتوى الإنترنت الذي يشتمل على الاستغلال الجنسي للأطفال.

وذكرت المجموعة في بيان صحفي أن دور هذا التحالف سيتمثل في التركيز على ضمان منع أي أفراد أو منظمات من استخدام أو جني أرباح من وراء أي محتوى على الإنترنت يشتمل على استغلال جنسي للأطفال من خلال بيئة اتصالات متنقلة.

ويذكر بالذكر أن الاتحاد العالمي للاتصالات المتنقلة (GSMA) يمثل مصالح صناعة الاتصالات المتنقلة في جميع أنحاء العالم، ويمثل أعضاؤها أكثر من 4.5 مليارات خط اتصال متنقل بنظامي GSM و GSM 3. وأفادت المجموعة أن التحالف سيقدّم تولىفة واضحة المعالم تتألف من التدابير التقنية والتعاون وتبادل المعلومات، كما أنه سيعمل على وضع عراقيل كبيرة لمنع إساءة استغلال شبكات وخدمات الاتصالات المتنقلة من أجل استضافة أو الوصول إلى أو الترويج من وراء كل شكل من أشكال الاستغلال الجنسي للأطفال.

وفي تعليقه على التزام زين إزاء أهداف هذا التحالف- وهي بذلك تكون أول شركة اتصالات متنقلة على مستوى منطقة الشرق الأوسط تقوم بذلك رسمياً- أكد الرئيس التنفيذي لمجموعة زين نبيل بن سلامة الأهمية الجوهرية والطبيعية الحاسمة لهذه المبادرة.

وحدت بن سلامة شركات الاتصالات الأخرى في المنطقة على

قراصنة الإنترنت يستخدمون (برامج التخويف) لنشر الذعر وكسب المال



وكانت كريستيان تستعرض أحد القواميس الإلكترونية على شبكة الإنترنت عندما تلقت الرسالة التحذيرية الزائفة.

وتقول كريستيان إنني لست خبيرة في مجال الكمبيوتر، حيث أن الكمبيوتر يمثل بالنسبة لي مجرد جهاز .. وأنصوّر أن هذه الخدعة يمكن أن تنطلي على الكثيرين.

ويوضح المكتب الألماني لأمن المعلومات قائلاً إن القاعدة الأولى لمكافحة برامج التخويف هي (لا تنق أبداً في أي عروض برامج تصلك من مصدر غير موثوق فيه).

برلين / كريستوف كيرمان:
عندما شاهدت كريستيان رسالة على شاشة الكمبيوتر تفيد بأن بريدها الإلكتروني مصاب بالفيروسات، أصيبت بالذعر حيث أنها تعمل في مجال الترجمة وتعتمد بالكامل على الكمبيوتر الخاص بها كوسيلة لكسب الرزق.

وقالت كريستيان: اعتقدت أن الكمبيوتر سيتوقف عن العمل بين لحظة وأخرى، وبدأت على الفور بتحميل برنامج مكافحة الفيروسات الذي كان مرفقاً برسالة التحذير التي طالعها على الشاشة. ولكن الشيء الذي لم تكن تعرفه هو أن هذه الرسالة كانت مزيفة تماماً مثل البرامج الزائفة التي قامت بتحميلها وأنها سقطت ضحية لأحد (برامج التخويف).

وتعتمد (برامج التخويف) كما هو واضح من الاسم ذاته على مبدأ إخافة مستخدم الإنترنت. ويسعى قراصنة الإنترنت إلى إشاعة الخوف من خلال تحذيرات مزيفة عن وجود فيروسات ثم يعرضون برنامجاً باهظ الثمن وعديم الجدوى كحل لعلاج هذه المشكلة المصطنعة.

ولا يوجد سوى حل واحد لعلاج مشكلة (برامج التخويف) ألا وهو أن يتحلى المستخدم بالهدوء ويتشكك دائماً في الرسالة التي يتلقاها عبر البريد الإلكتروني.

ويوضح كانديد فوست وهو خبير في فيروسات الكمبيوتر يعمل بشركة (سيمانتيك) إن برامج التخويف عادة ما تكون مجانية ولكنها دائماً ما تكون مصحوبة بعروض لتحميل إصدارات إضافية مقابل ثلاثين أو أربعين يورو.

وكشفت دراسة أجراها المكتب الألماني لأمن المعلومات إن ستين بالمائة من المشاركين بالدراسة كانوا يعلمون بوجود خطر (برامج التخويف) وأن تسعة بالمائة منهم سقطوا ضحية

اهتمام (فيسبوك) و(جوجل) بالاستحواد على (تويتر)



ويندوز 7 يصلح أعطال الكمبيوتر

واشنطن / متابعات:
يتيح نظام تشغيل ويندوز 7 إمكانية استرجاع الكمبيوتر إلى الوضع السابق في حالة حدوث عطل مفاجئ.

ولكن يتعين أولاً إنشاء قرص لإصلاح النظام، ولتحقيق ذلك عليك فتح قائمة البدء ثم كتابة كلمة (ريبير) أي (إصلاح) وبعد ذلك النقر على خيار (إنشاء قرص إصلاح نظام) الذي سوف يظهر أمامك.

ولا بد أن يكون معك أسطوانة فيديو رقمية خالية ثم عليك أن تتبع الخطوات التي ستظهر أمامك.

كما يمكنك من خلاله إعادة ترتيب الملفات الموجودة على القرص الصلب في جهاز الكمبيوتر الخاص بك. لكن مع الشكل الجديد من الأقراص الصلبة ذات الحالة الثابتة لا ينصح بإجراء عملية إعادة الترتيب تلك على الإطلاق، ذلك أن الملفات تخزن بطريقة مختلفة على هذه الأقراص، ومن ثم سيوقف (ويندوز 7) عملية إعادة الترتيب والتجميع بشكل تلقائي.



حقائق ومعلومات تقنية

الكمبيوتر صغيراً.

- للحصول على صيانة أكثر فعالية للنظام اضغط على تشغيل معالج «الصيانة» ثم افتح برنامج مهام مجدولة وعين المهام بحيث يتم تشغيلها كل ليلة مع فترات زمنية من نصف ساعة بين وقت بدء تشغيل كل مهمة ثم «تنظيف القرص» وبعدها «تفحص الأقراص» ومن ثم «إلغاء تجزئة القرص» وفي «تفحص الأقراص» قد تريد تحديد خانة الاختيار «تصحیح الأخطاء تلقائياً» وباستخدام هذه الطريقة يكون الكمبيوتر جاهزاً للعمل في كل صباح.



- في عام 1957م ظهرت أول لغة من لغات المستوى المرتفع وهي لغة الفورتران وطرورت هذه اللغة لتحسين مستوى البرمجة ومازالت هذه اللغة مستخدمة حتى يومنا في التطبيقات العلمية والرياضية والهندسية.

- لمشاهدة الأكواد التي تحويها الصفحة قم بالآتي : اذهب إلى قائمة عرض ثم اختر عرض المصدر. يمكنك بعد ذلك نسخ ما تريد أو التعرف على طريقة كتابة كود معين .

- في عام 1948م خزن أول برنامج في ذاكرة الكمبيوتر وفي عام 1949م ظهرت الذاكرة الداخلية (Core Memory) وهي عبارة عن دوائر وأسلاك مغطاة بدلاً من الصمامات المفرغة.

- وفي عام 1947م ظهر الترانزستور ونال مخترعه جائزة نوبل عام 1956م، والترانزستور عنصر صغير الحجم ولكنه يسمح بتنظيم تدفق التيار الكهربائي، وباختراع الترانزستور أصبح حجم

أعلام علمية

عراب الكمبيوتر الشخصي

«إد روبرتس» أو «هنري إدوارد روبرتس» (13 سبتمبر 1941م - 1 أبريل 2010م) هو مهندس وطبيب ورجل أعمال أمريكي صمم أول كمبيوتر شخصي ناجح تجارياً في العالم عام 1975م اشتهر باسم عراب الكمبيوتر الشخصي.

أسس روبرتس شركة «ميكرو انسترومنتيشن أند تليميتري سيستمز» (ميتس) عام 1970 التي كانت في الأصل تباع الأجهزة الإلكترونية لهواة صنع الصواريخ. ولكن أول منتج ناجح لها كان آلة حاسبة إلكترونية بلغت مبيعاتها مليون دولار عام 1973م ولكن بعد ذلك قامت حرب في أسعار الآلات الحاسبة ما أدى لخسارة الشركة ومديونتها في عام 1974م وبعد ذلك صمم (روبرتس التير) 8800 الكمبيوتر الشخصي الذي استخدم المعالج الدقيق إنتل 8080 وكان يباع بسعر 360 دولاراً.

كما التحق (بيل جيتس وبيول ألين) بشركة ميتس لتطوير برامج هذا الكمبيوتر أنتجوا برنامج التير بيسيك وكان هذا هو أول منتج لمايكروسوفت وبعد ذلك ولاج «روبرتس» شركة ميتس عام 1977م وكان نصيبه من عملية بيعها مليوني دولار وتقاعد وذهب إلى ريف جورجيا واشترى مزرعة كبيرة وعمل بالزراعة ودرس الطب وحصل على دكتوراة في الطب من جامعة ميرسر عام 1986. توفي «روبرتس» في الأول من أبريل 2010م عن 68 عاماً بعد صراع مع مرض اللتهاب الرئوي الحاد.

