

الكمبيوتر المحمول خطر على خصوبة المراهقين والشبان



خبير يقول إنه ينبغي للمراهقين والشبان وضع أجهزة الكمبيوتر المحمول الخاصة بهم بعيداً عن حوزهم لأنها قد تقضي على الخصوبة. قال استاذ علم المسالك البولية المشارك في جامعة نيويورك، يقيم شبكين، إنه ينبغي للمراهقين والشبان وضع أجهزة الكمبيوتر المحمول الخاصة بهم بعيداً عن حوزهم لأنها قد تقضي على الخصوبة. فمن الممكن أن تسخن أجهزة الكمبيوتر المحمول التي ترتفع درجة حرارتها الداخلية أثناء التشغيل، الصفن (الخصيتين) مما قد يؤثر على نوعية وكمية السائل المنوي للرجال.

وقال شبكين إن ارتفاع درجة حرارة الصفن خطر لدرجة تكفي لإحداث تغييرات في معالم السائل المنوي. وأضاف لرويتزر: من الصعب جدا التكهن بالفترة الزمنية التي يكون استخدام الكمبيوتر فيها آمناً. قد لا تكون موجودة أصلاً إذا ارتفعت درجة حرارة الخصية خلال فترة وجيزة جداً.

● والمراهقون والشبان الذين يستخدمون أجهزة الكمبيوتر المحمول مرات عديدة على مدار اليوم، ولسنوات عديدة، يواجهون الخطر الأكبر. وغير شبكين عن مخاوفه من أن إذا لم يحد الذكور الذين تتراوح أعمارهم بين ١٥ و ٢٠ عاماً، من استخدام أجهزة الكمبيوتر المحمول، فقد يواجهون مشاكل حين يرغبون في تكوين أسر. وقال: الاستخدام على المدى البعيد قد يكون له آثار ضارة على صحتهم الإنجابية. ودرس شبكين وفريقه أثر استخدام أجهزة الكمبيوتر المحمول على ٢٩ متطوعاً أصحاء، أعمارهم بين ٢١ و ٣٥ عاماً، بقياس درجة حرارة الصفن، قبل وبعد استخدامهم الأجهزة بوضعية على ركبهم. وحين شغلوا الأجهزة ارتفعت درجة الحرارة ٢,٨ درجة مئوية في الشق الأيمن من الخصية، و ٢,٦ في الشق الأيسر.

● وقال شبكين: إنها تظهر أن ارتفاع حرارة

الصفن ينجم عن كل من الوضع الخاص للجسم، ومؤثر الحرارة المحلي المتمثل في أجهزة الكمبيوتر المحمول. واستخدم الباحثون نوعين مختلفين من أجهزة الكمبيوتر المحمول في الدراسة. وقال شبكين: كل أجهزة الكمبيوتر المحمول تولد حرارة عالية نتيجة الطاقة الزائدة اللازمة لتشغيل شرائحها. الأجهزة الجديدة التي تزمها طاقة أعلى قد تنتج حرارة أعلى.

مستقبل الحكومة الإلكترونية في المنطقة العربية

في الوطن العربي لضمان حق كل مواطن في التواصل الإلكتروني. وتبني الإعلان دعوة مركز الإمارات لخدمات الإنترنت للتبني الإبري والفني بين مراكز تسجيل أسماء الطاقات في الدول العربية، وذلك بالتنسيق مع الاتحاد الدولي للاتصالات، للاستفادة من الجهود العربية المتعلقة بتعريب أسماء الطاقات عبر المشاركة في المشروع العربي في المنطقة. ولقد نجح المنتدى فعلاً في جمع أفضل الخبرات تحت مظلة واحدة، حيث تسنى للمختصين وضع خطة عمل لتطبيق الحكومة الإلكترونية في المنطقة من خلال المناقشات البنائة التي دارت بين مختلف الأطراف المشاركة والتي أسهمت في تقييم واقعي للإنجازات التي تحققت في هذا المجال حتى الآن والخطوات التالية الواجب اتخاذها لإسراع عملية التنفيذ.

● واختتم محمود المستكي، استشاري نظم في حكومة دبي الإلكترونية، بالقول: (إبرنا من خلال تجربتنا في حكومة دبي الإلكترونية أهمية التركيز على

● اختتم منتدى الحكومة الإلكترونية وبرتووكول الإنترنت للمنطقة العربية الذي أقيم تحت رعاية مؤسسة الإمارات للاتصالات (اتصالات) ووحدة الأعمال الإلكترونية (eCompany) والاتحاد الدولي للاتصالات (المكتب الإقليمي العربي) أعماله المضامفة على (إعلان دبي) الذي دعا الدول العربية إلى تطبيق خطة عمل تشجع خدمات الحكومة الإلكترونية وفق أولويات محددة وأهداف يمكن قياسها من خلال مؤشرات عربية موحدة ويتم الالتزام بها ضمن جدول زمني محدد حسب ظروف وواقع كل دولة عربية على حدة. وقد شاركت في المنتدى الذي استمر ٤ أيام وفود من ١٢ دولة وتضمن الإعلان الإجراءات والالتزامات الواجب إتباعها لتنفيذ توصياته، كما رسم الخطوط العريضة لسياسة تنفيذ الحكومة الإلكترونية وتطبيقات بروتووكول الإنترنت في المنطقة مع التركيز على تشكيل فريق عمل عربي من المسؤولين عن برامج الحكومة الإلكترونية في الدول العربية يضمن تبادل المعلومات حول الاستراتيجيات والشاريع وأمن المعلومات وتأمين الخدمة الإلكترونية. وركز الإعلان أيضاً على التعاون في مجال التدريب لتأهيل كوادر متخصصة في مجالات الأعمال الإلكترونية والعمل على توحيد المواصفات وقنوات الشبكات في المواقع الإلكترونية والتنسيق لشرائح التوافق الإلكترونية ونظام الاتصالات الإلكترونية.

● ودعا (إعلان دبي) إلى ضرورة أن يدير الاتحاد الدولي للاتصالات موارد الإنترنت وأن يشراف عليها، بما في ذلك أسماء الطاقات وعناوين بروتووكول الإنترنت.. وحث على مزيد من التعاون بين الاتحاد البريدي العالمي والاتحاد الدولي للاتصالات من أجل إيصال الخدمات الإلكترونية إلى المدن والقرى النائية

إعداد : محمد العادلي

الإنترنت القادم

من المحرر
هذا القادم سيمحي معاناة يومية من إنترنت سلفهائي.. يعني فيما يعنيه أعياه إضافية في فائورة الإستهلاك الشوري للهاتف، وهذه الحالة تخطى نتائج ليس في بلادنا وحسب بل في معظم أقطار العالم. نحن أفضل في بعض الأحيان من دول أخرى نملك إمكانات أضخم وأكثر، وعلى كل فأشياء ليست أكثر من مشاكل فنية بحثة تنسب في بطء التصفح بعض هذه المشاكل الفنية داخلية (فنية وبرمجية) من الخاسوب وبرامجه وملاحقته، والبعض مشاكل خارجية (فنية وتقنية) ليس للمستخدم أي دور فيه.

الحالة الشائعة كانت واحدة من التحديات التي لن ولم يبق الإنسان أمامها عاجزاً، فالإجراء للبحث في المشكلة تسير على قدم وساق لإنتاج مايسمى بالإنترنت الجيل المقبل (Next Generation Internet-NGI). وكانت مهمة هذا المشروع العملاق الذي بدأ التفكير فيه مطلع ١٩٩٧ بمبادرة اشترك فيها عدة هيئات ومؤسسات، السعي لمضاعفة السرعة الحالية للإنترنت من مائة إلى ألف مرة.

تذكر المعلومات أن الهدف من إنترنت الجيل المقبل المعروف اختصاراً بـNGI كان هو العمل على تطوير تقنيات تشبيك شاملة END-TO-END متقدمة تحفز على تطوير تطبيقات ثورية مستخدم في الشركات والأعمال، والجامعات، والمدارس، كما سيستخدمها أيضا عموم الناس.

إنك لن تستطيع أن تتعرف بوضوح أكثر إلى مثل هذه التطبيقات على سبيل المثال لا الحصر- تقول المصادر: تطبيق المكتبات الرقمية LIBRARIES DIGITAL. تطبيقات متقدمة للتعليم، والعناية الصحية، والخصوصية والأمن PRIVACY AND SECURITY. إضافة إلى تطبيقات صناعية وبيئية.

● الساهون: لا أحد يتفاسخ عن هذه المهمة الواعدة بالنسبة للمواطن الأمريكي والعائلة بالنسبة للإنسان العالمي. فقد اشترك مؤسسات وهيئات علمية من أقطار كثيرة في الإعداد لهذا الحدث العلمي الذي قد يضحى عاماً وماغاً في المستقبل القريب جداً.. من الإدرات الفيدرالية الأمريكية المشاركة في هذا المشروع: وكالة- National Aeronautics & Space Administration NASA ووكالة- Defense Advanced Research Projects Agency DARPA ووكالة- National Science Foundation NSF وإضافة إلى وزارة الطاقة الأمريكية- Department of Energy.

● إنترنت ٢: ويختلف ما عليه الحال في مشروع إنترنت ٢. وفقاً للمصادر الذي تقوده الجامعات، فإن الحكومة الأمريكية هي التي تقود وتمول مشروع إنترنت الجيل المقبل (NGI) وعلى كل حال، فإن المشروع يتقدم بشكل متواز ويكمل كل منها الآخر.

● الأعباء: بعد عقد من السنين من الآن.. ستصبح الإنترنت هي الأداة والوسيلة الأشمل، إذا عشنا سنرى هذا الأمر حقيقة، وإرهابات أولية له يادية لنا.. أقرأوا معي هذا التصريح: قالت سوزان بوينشكي، مديرة قسم إدارة الإنتاج في جوجل: إن الهدف من المشروع هو توفير الشرة الهائلة من المعلومات في هذا الإنترنت.

● أفعال بيضاء: مع هذا النمو الثاقب للبصر في عالم الإنترنت.. هناك من يتربع في زوايا من المجتمعات، يجلو ليؤلاه أن يصبحوا ثوارا (بالعافية) حتى لو كان (الفعل البغيض) إراقة للابداع والتقدم، هؤلاء قراصنة وهاكزكز (من البغي) أقرب للحيثية العنصرية.

● الشرايط: نتطلع آخر أخبار هذا التحرك المشهور.. ثم نتطلع مجاه في (مشروع إنشاء أضخم مكتبة برطانية للعلوم والبحوث على الإنترنت) أصبح عالمنا حقيقياً.. نبدأ أولاً من تناول حذر على لسان الباحث السوري شام محمد المردك يقول الباحث الجرد: إن الإنترنت لغة العصر، ولا يمكن فهمه عن أهم اللغات العالمية الواردة. للتصفح، ولإطلاع على الدنيا من عدة نوايا دون خوف.. أو وجل.. أو رقيب أو حسيب من البشر.. فقمهم من بيدي بلود.. ويسر عصاره أفكاره شعراً أو نثراً.. أو أدباً وعلماً لينتفع به الآخريين.. ومنهم من يجرد قلمه لالتقاط كل حرف جديد يلوح في الأفق أو تجود

عبدالرحمن الكبسي
alkepsi@althawra.gov.ye

هاتف ومساعد رقمي في جهاز واحد

● أعلنت شركة نوكيا أنها سوف تطرح جهازاً آتقاً يعمل بشاشة اللمس أطلقت عليه اسم ٧٧١٠، وهو عبارة عن هاتف متوافق مع الوسائط المتعددة ويمكن باستخدام قلم معدني الكتابة على شاشته المزودة بخاصية التعرف على الكتابة اليدوية، وهو في ذلك يشبه الأجهزة الرقمية المساعدة من إنتاج شركة بالم وان وهوليت باكر. وسيتم طرح الجهاز الجديد في آسيا خلال الأيام القليلة القادمة، أما في أوروبا فحين المنتظر أن يكون قبل نهاية الربع الأول من عام ٢٠٠٥، وستقارح تكلفة الجهاز الجديد حسب تصريحات مسئول نوكيا بين ٥٧٠ و ٦٣٥ دولاراً.

● ويرى بعض الخبراء والمحللين أن الهاتف الجديد الذي يشبه المساعد الرقمي الشخصي ويمتاز بكاميرا رقمية واديو مدمجين وشاشة عرضة أفقياً وتصميم الوجه المفتوح ليس بالضرورة مؤشراً على أن نوكيا ستبدأ في إنتاج الأجهزة الرقمية المساعدة على نطاق واسع، وإنما هي محاولة لتقديم منتج يحفظ مكانتها في كل قطاعات السوق.

● وتعتمد نوكيا كذلك إطلاق هاتف ٣٣٣٠ المزود بمدحة دفعها ١,٣ ميجابايسل للصور الفاتية والمتحركة وهاتف ٦٠٢٠ من فئة الإمكانات المتوسطة المزود بكاميرا ووظائف رسائل الوسائط المتعددة والبريد الإلكتروني في الربع الأول من عام ٢٠٠٥ كما قررت نوكيا مع بداية العام الجديد البدء في طرح هواتف جواله مزودة بآقراص صلبة لتخزين المزيد من الملفات.

IBM تطور مجهر إلكتروني أكثر دقة ووضوحا

طورت شركة إنترناشيونال بيزنس ماشينز (IBM) مجهرها إلكتروني أكثر دقة سيسمح لها برؤية أماكن الذرات بشكل أوضح، وقد ساعدتها على تطوير رقائق كمبيوتر أصغر، كما سيمكن المجهر العلماء من تصحيح الأخطاء في أشباه الموصلات الدقيقة مثل الذرات المفقودة أو الزائدة.

● وقال كبير العلماء العاملين في المشروع بقسم أبحاث IBM إيليب باتسون إنه لا يمكن إصلاح ما لا يمكن رؤيته، مشيراً إلى أن العلماء كانوا يستطيعون في السابق رؤية بعض الدلائل على وجود هذه الأخطاء وبعض الوقت فقط. وأوضح أن علماء IBM تمكنوا من رؤية كيفية ترتيب الذرات وكيف تتحرك بوضوح أكثر عن طريق دراسة ذرة واحدة من الذهب على سطح شريحة رقيقة من الكربون.

● وقال باتسون إن المجهر الجديد يمكن استخدامه في تطبيقات أخرى مثل فحص تركيب البروتينات المعقدة، وكان باحثون من شركتي آرموك و IBM لا يشركه نبون الخاصة قد عكفوا طيلة خمس سنوات على تحسين المجهر الإلكتروني الذي يستخدم عدسات مغناطيسية لتركيز الإلكترونات في حزم متناهية الصغر ليتمكنوا من رؤية الذرات.

ركن التعارف

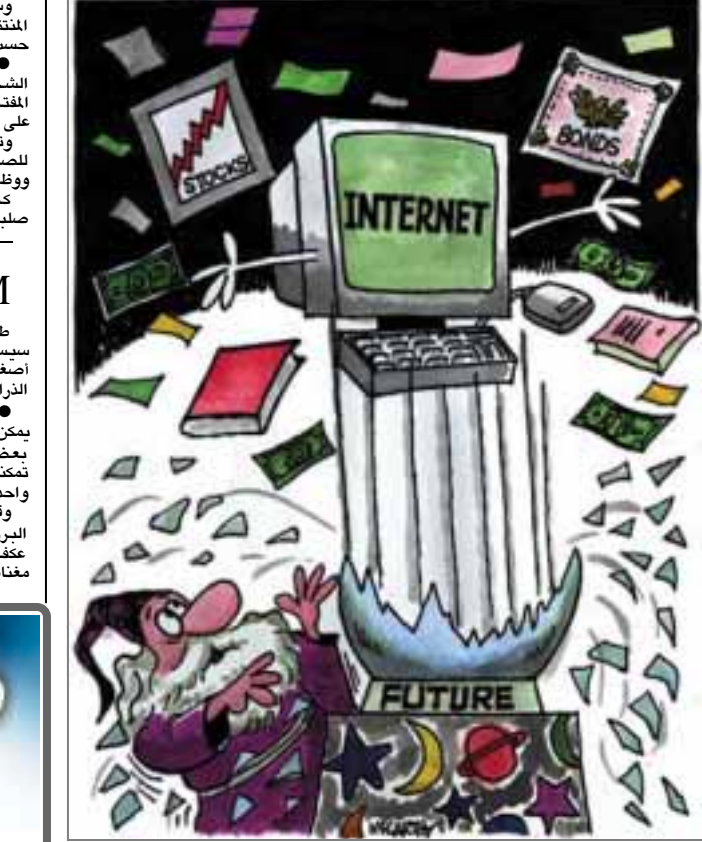
- صالح محمد الجبري
s_ma23@yahoo.com
aljabri32@hotmail.com
عدنان عبد الرحمن الكبسي
adnan761@hotmail.com
adnan669@hotmail.com
alkapsi_alkapsi@hotmail.com
هشام عبد الله
h033h@hotmail.com
h033h@yahoo.com
cent_052002@yoo.com
kindly_man33@yahoo.com
- أيهاب توفيق الكبسي
aihah_6@hotmail.com
محمد الشامي
o_2006_o@hotmail.com
اصيل محمد الأعظمي
asil_20@hotmail.com
أركان بن علي
arkan_6@hotmail.com
عبد الفتاح عايض خيران
khayran_8@hotmail.com
عبد المجيد بلق العزيز الزداني
alzdani17@maktoob.com
alzdani17@hotmail.com
محمد عايض خيران
khayran@hotmail.com
khayran@maktoob.com
khayran_99@yahoo.com
ابن خيران
khayran_2@hotmail.com
khayran2006@hotmail.com
محمد محمد الحاوري
alhawri7@hotmail.com
محمد هادي القيداني
almatari2005@hotmail.com
أكرم سلطان علي
akram_dis2000@yahoo.com
احمد فضل سالم سعيد
old_love_916@hotmail.com
- الاسم :
الهبة :
الهواية والاهتمامات :
البريد الإلكتروني :
الإصدقاء الذين يرغبون في نشر عناوينهم الإلكترونية ضمن « ركن التعارف » كاتبونا على العنوان التالي :
alkepsinet@hotmail.com

الثغرات الأمنية في نظام ويندوز اكس بي

● هناك إصدارين لنظام ويندوز إكس بي وهما : WinXP Professional وهو مخصص للمكاتب والمستخدمين المتقدمين ومثالي للعمل على شبكة محلية. WinXP Home Edition وهو مناسب للاستخدام المنزلي.

● وعلى الرغم من أن قوة الدعاية لنظام الإكس بي الجديد مبني على خصائصه الأمنية الفريدة إلا أن التجربة العملية قد أثبتت هشاشة هذا النظام أمنياً إذا لم يتمكن المستخدم من الإلمام بهذه الخصائص الأمنية وخياراتها حيث أن هناك الكثير من الأبواب الخلفية المفتوحة في النظام والتي تمكن أي مستخدم متقدم من الدخول على جهازك والتحكم التام به ولذلك فلا بد للمستخدم من عمل ترتيبات وتعديلات في خبايا تشغيل هذا النظام وذلك لسد هذه الثغرات الخطيرة.

● لا بد لك من إجراء تحديث المنتج عن طريق موقع التحديث لشركة مايكروسوفت من فترة لآخرى حيث أن هذه التحديثات مهمة جداً لنظام تشغيل الجهاز.



أهمية التفكير قبل شراء الهدايا التكنولوجية

● تلقي الهدايا الفائقة التكنولوجية الترحاب دائماً في أيامنا هذه بيد أن اختيار الهدية التكنولوجية المناسبة يمكن أن يمثل تحدياً للمراء ولا سيما إذا كان من في قائمة هداياك من يفهم في تلك التكنولوجيا أكثر منك.

● ولكن لا عليه فحمة طرق عديدة لاختيار هدية من هذا النوع حتى إذا كان نوكه يتجه أكثر نحو الكتب والأفلام السينمائية أكثر من وحدات التخزين الإلكتروني والمجيبات والآن اقرا هذا الحوار الذي يأخذ صورة سؤال وجواب لكك تجد به بعض الأفكار.

● ابنتي مسئول عن شراء هدية تكنولوجية لنحو ١٢ شخصاً في مكتبي، الهدايا يتعين أن تكون معتدلة السعر ومفيدة لأي شخص يمتلك جهاز كمبيوتر، فماذا نقتصر؟ أي شخص لديه جهاز كمبيوتر يكون بحاجة لنقل البيانات من جهاز كمبيوتر آخر في وقت من الأوقات والأقراص الرنة غير مستحبة.

طالب ألماني يحول زوار موقع (أي باي) إلى خدمات أخرى

● اعترف طالب ألماني يبلغ من العمر ١٩ عاماً بقيامه بالهجوم على موقع إاي وتحويل زواره من النجولين الألمان إلى مواقع أخرى وكانت الشرطة الألمانية قد أقت القبض على الشاب ووجهت له تهمة تخريب الحاسبات عبر شبكة الإنترنت ويرجع الهجوم على الموقع إلى أواخر شهر أغسطس الماضي ويتضمن تحول المصلين بالموقع إلى خادم آخر مما منع الكثير من المستخدمين لشبكة الإنترنت من الدخول على قسم المزادات الخاص بموقع إاي الشهير.

● وقال أفرانك فسدريين المسئول بالشرطة أن التحقيقات كشفت عن اعتراف الطالب بقيامه بتلك الأعمال كما أوضح أن الطالب قام بذلك بالصدفة حيث أنه ليس خبيراً في مجال الحاسبات وأن الموضوع كان يقوم به الشاب بعد أن حصل على معلومة تمكنه من مهاجمة أحد المواقع وتحويلها إلى موقع أو خادم آخر وقد أكد الشاب أنه قام بتلك الأفعال على سبيل المرح وليست عن سوء نية مبيتة لهاجمة الموقع لأسباب الإبتزاز أو غيرها رغم تمكنه من تحول المستخدمين المقبلين على الدخول على موقع إاي إلى الخاص بالمزادات إلى عدة مواقع أخرى مثل جوجل وأمازون وبعض المواقع الأخرى. وقال الشاب أنه لم يقصد إلحاق الضرر بالموقع وأنه فوجئ بأنه أصبح يملك الحصص في موقع إاي الشهير.

● ومن جانب آخر فقد أكد المسئولون عن إاي أن تعرض الموقع لأفعال الطالب لم يعرض البيانات الخاصة بالمستخدمين للخطر.

يعلو
أجهزة
أنظمة
سوات
لعبتك

