



عدد مستخدمي الإنترنت في العالم يتجاوز المليارين

يمكن نصف سكان العالم من الوصول إلى خدمة الهاتف النقال على الحزمة العريضة بحلول العام 2015. وكانت دراسة سابقة أشارت إلى أن عدد مستخدمي الإنترنت في العام الماضي شهدت زيادة بنسبة 14 بالمائة عن السنة السابقة. ويشار إلى أن الدراسة ذاتها أشارت إلى أن قارة آسيا تأتي في المرتبة الأولى من حيث عدد المستخدمين، فيما قارة أوروبا ثانياً، وأميركا الشمالية ثالثاً، ثم أميركا اللاتينية ومنطقة الكاريبي، تليها أفريقيا وأخيراً استراليا.

فرنسا/متابعات: أعلن الاتحاد الدولي للاتصالات، بنابر الماضي أن عدد مستخدمي الإنترنت في العالم وصل إلى ملياري مستخدم مع مطلع العام 2011، في وقت بلغ عدد المنتسبين لخدمة الهاتف النقال أكثر من خمسة مليارات نسمة. وأشار (حمود توري) رئيس الاتحاد الدولي للاتصالات، التابع للأمم المتحدة، إلى أنه في مطلع سنة ألفين كان ثمة نصف مليار مستخدم للهواتف النقال في العالم، و250 مليون مستخدم للإنترنت معبراً عن أمله أن



إعداد / دنيا هاني

تعاون بين سوريا وماليزيا في مجال الاتصالات والتكنولوجيا

سوريا/متابعات:

يتركز اللقاء الذي عقد في المؤسسة العامة للاتصالات مع وفد شركة الاتصالات الماليزية على سبل إقامة علاقات تعاون وتنسيق بين البلدين في قطاع الاتصالات والمعلومات وتعزيز عملية الربط المباشر لترميز الحركة الهاتفية. وعرض مدير عام المؤسسة (ناظم بخصاص) لواقع مشاريع المؤسسة والخدمات التي تقدمها وسعيها إلى تعزيز دورها الإقليمي في المنطقة من خلال مساهمتها في تنفيذ مشاريع الربط الإقليمي (جادي) و (آر سي إن) التي تمر بسورية وتؤمن مسارات عبور لحركة الاتصالات الدولية وسعات الإنترنت وتبادلها بين الشرق والغرب التي يمكن للشركة الماليزية الاستفادة منها في مرور حركة المعلومات من آسيا إلى أوروبا وبالعكس عبر الجفيرة في الإمارات وأسطنبول في تركيا. وحسب وكالة الأنباء السورية (سانا) فقد أبدى مدير شركة الاتصالات الماليزية (غزالي جوهاري) الاهتمام بمشاريع الربط الإقليمي عارضا ما توصلت إليه الشركة في مجال إيصال الحزمة العريضة (إيه دي أس إل) للمنازل بسرعات عالية تصل إلى 10 ميغابت في الثانية عبر توصيل الألياف الضوئية إلى 1.2 مليون منزل بتمويل من الدولة. وناقش الطرفان مدى إمكانية الاستفادة من الخبرة والتجربة الماليزية في مجال الحكومة الإلكترونية والأنظمة المستخدمة فيها، مؤكداً ضرورة تعزيز علاقات التعاون بين الجانبين في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتبادل المعطيات.



خبراء الإنترنت يقدمون نصائح لحماية بيانات متصفح الشبكة العنكبوتية



واشنطن/متابعات:

قدمت مجموعة من خبراء الإنترنت الأميركيين نصائح لحماية مستخدمي المواقع الاجتماعية على الإنترنت من القرصنة والمتطفلين الذين يسرقون بيانات المستخدمين ويستخدمونها لأغراض غير مشروعة. وذكر تقرير متلفز أن أولى هذه النصائح هي جعل كلمة السر عصية على الحل من خلال الدمج بين الحروف والأرقام وتجنب استخدام تواريخ المناسبات الشخصية. أما النصيحة الثانية فهي إخفاء تاريخ الميلاد فمن الأخطاء الشائعة التي يقع في شركها كثيرون ترك تاريخ الميلاد كاملاً على الموقع الإلكتروني غافلين عن أن هذا التاريخ يكفي للحصول على الكثير من المعلومات والبيانات الشخصية بما فيها الحساب المصرفي. كما ينصح الخبراء بتقييد الدخول إلى الملف الشخصي الذي يضم بيانات خاصة وصور أسرة المستخدم ويجب

الابتعاد عن العبارات التي تشير إلى عدم تواجد المستخدم مثل (أنا منطلق في إجازتي السنوية ولن أكون في المنزل خلال الشهر المقبل) لأن هذه العبارات بمثابة كارتة قد تشرع أبواب المنزل ونوافذه للصوص. كما أنه من الأفضل عدم السماح للغرباء بالوصول إلى صفحة الدردشة الخاصة بالمستخدم حيث يمكن الذهاب إلى قسم ضوابط الخصوصية والغاء تفعيل خيار العام والاكتفاء بتحديد خيار السماح للأصدقاء فقط. كذلك لا يجذب خبراء الإنترنت نشر صور الأطفال مع أسمائهم وذلك لتجنب إساءة استغلالها وإذا قام أحد الأصدقاء بنشر صور لهم مع بيانات عنهم يجب على المستخدم أن يستخدم حقه في حذفها. ومن المفضل عدم السماح للأطفال بدخول مواقع الدردشة قبل سن 13 عاماً وفي حال أصر الطفل على ذلك فإن أهون الشرور لمراقبته هو الدخول إلى صفحته كاحد أصدقائه.



42 % جهاز ألعاب إلكترونية. وفي المقابل يملك 5 % منهم جهازاً لقراءة الكتب الإلكترونية. وحدهم 9 % من الأمريكيين لا يملكون أيضاً من هذه الأجهزة، وهذه النسبة ترتفع إلى 20 % في صفوف الأمريكيين في سن 66 - 74 عاماً وإلى 43 % في فئة 75 عاماً وما فوق. وقال معهد (بيو) إن الاستطلاع شمل 3001 أمريكي بالغ.

لايف بروجيك) إن 85 % من الأمريكيين في سن الثامنة عشرة وما فوق يملكون هاتفاً خلويًا. ويملك 59 % من الأمريكيين البالغين جهاز كمبيوتر عاديًا و 52 % جهاز كمبيوتر محمولًا و 4 % جهازاً لوحيًا، وفق ما قال معهد (بيو) في الدراسة التي تحمل عنوان (أجيال وأجهزة). وتملك 47 % جهاز (أم بي 3) رقمياً للاستماع إلى الموسيقى، فيما يملك

واشنطن/متابعات: أظهر استطلاع للرأي في دراسة جديدة أن الهواتف النقالة تشكل أكثر الأجهزة شعبية في صفوف البالغين الأمريكيين متقدمة على الكمبيوتر والأجهزة الرقمية للاستماع إلى الموسيقى وأجهزة الألعاب وقراءة الكتب ورات الدراسة التي أعدها معهد (بيو) ريسرتش سنترز إنترنت) و (أميركان

في استطلاع شمل (3001) شخص (85%) من الأمريكيين البالغين يملكون هاتفاً خلويًا

مطالبة بتقسيم «الممتلكات الافتراضية» على الإنترنت بين الزوجين



بكين/متابعات:

طلابت سيدة صينية تطبيقها، الذي كانت تشاركه هوية ممارسة «ألعاب الإنترنت» بتقسيم المال الافتراضي وممتلكات أخرى ربحها سويًا من خلال ألعاب شبكة الإنترنت. وذكرت صحيفة «بيكين مورنينج بوست» المحلية أن السيدة طلبت عبر القضاء الجزء الخاص بها من الممتلكات المحصودة عبر ألعاب الإنترنت، لأنه على الرغم من أنها لا تزال باسم زوجها، نظرًا لأنهما كانا يستخدمان في اللعب اسمه وكلمة المرور الخاصة به، إلا أنهما جمعًا هذه الممتلكات سويًا. ورفضت المحكمة الشعبية بحي شونني الواقع شمالي العاصمة بكين طلب السيدة معللة هذا الأمر بأن القانون يمكن أن يتعامل مع هذا النوع من الممتلكات الافتراضية فقط إذا كانت لها علاقة بالواقع، وإذا كان على سبيل المثال قد تم دفع مال حقيقي من أجل الحصول على تلك الممتلكات. يشار إلى أن الزوجين تعرفا على بعضهما عام 2008 عندما كانا يشاركان سويًا في لعبة على الإنترنت وتزوجا بعدها بشهور، ولكن الحياة بينهما أصبحت مستحيلة لأنهما، وفقًا للصحيفة كانا يتيمان بعضهما بالكسل لدى القيام بالواجبات المنزلية. يذكر أن المحاكم الصينية شهدت في أكثر من مناسبة قضايا على صلة بالممتلكات الافتراضية، وقد وصل الأمر إلى تقديم دعاوى بشأن سرقة هذا النوع من «الممتلكات».

(15) دولة عربية تدير بوابات إلكترونية لحكوماتها

عمان/متابعات:

أنشأت خمس عشرة دولة عربية مواقع إلكترونية لحكوماتها حتى الآن، وهذه الدول هي الأردن والإمارات العربية المتحدة واليمن والجزائر والبحرين ومصر والكويت ولبنان وموريتانيا والمغرب وعمان وقطر والسعودية وسوريا وتونس. وأعاد تقرير جديد بعنوان (مبادرات الحكومة الإلكترونية في الوطن العربي 2011) أصدرته مجموعة المرشدين العرب مؤخرًا وتضمن تحليلًا لمواقع الحكومات الإلكترونية ودرجات تقدمها وارتقائها، بأن التحليل شمل 19 دولة، واطهر

أن هناك أربع دول ليس لديها بوابات إلكترونية لحكوماتها وهي كل من العراق وليبيا وفلسطين والسودان. وتضمن التحليل تقييمًا لـ 21 موقعًا إلكترونيًا حكوميًا تابعًا لها، حيث تمت مقارنة مواقع الحكومات الإلكترونية اعتمادًا على مجموعة من الخصائص تتعلق بوفرة المعلومات وإيصال الخدمة وخدمة الجمهور، وهذه الخصائص هي خدمات رسائل الخليوي والتواجد على مواقع الشبكات الاجتماعية وتوافر الإصدارات الإلكترونية وخدمات البريد الإلكتروني وخدمات الدفع الإلكتروني ووفرة الخدمات

العربية تقدم هذه الخدمات الإلكترونية وتوافر قاعدة بيانات التطبيق الحكومية. وأكد التقرير إن حكومات الدول العربية كانت ولا تزال تبني تطبيقات حكومية إلكترونية جديدة في سبيل تيسير العلاقات الحكومية مع المواطنين، وقامت خمس عشرة دولة عربية بإنشاء بوابات حكومية إلكترونية جميعها تهدف إلى تيسير إيصال الخدمات الحكومية، وبسبب التحليل فإن 20 % من البوابات الحكومية الإلكترونية تقدم خدمات رسائل الخليوي، أما بالنسبة لخدمات الدفع الإلكتروني فهناك 60 % من مواقع الحكومات الإلكترونية العربية تقدم هذه الخدمات.

أعلام علمية

الأب الروحي للكمبيوترات (تشارلز بابيج)

يعتبر (تشارلز بابيج) (26 ديسمبر 1791 - 18 أكتوبر 1871) عالم رياضيات وفيلسوفًا ومخترعًا ومهندسًا ميكانيكيًا بريطانيًا هو من بدأ مفهوم الحاسوب القابل للبرمجة درس في جامعة كمبرج وهو من صمم أول حاسبة وأسمها مكنة الفرق (difference engine). وعلى الرغم من أنها لم تستخدم إلا أن فكرتها كانت أساس اختراع الحاسوب. نال منحة من الحكومة من أجل تطوير تصميمه، وقد أنفق تلك المنحة مع جزء من ثروته ونجح باختراع آلة أفضل تضارع الحاسبات الحديثة. لكنه توفي قبل أن يكمل آليته. ويعتبر (بابيج) بمثابة مقترع الحاسوب الميكانيكي.

حقائق ومعلومات تقنية

- توصل العالم المخترع (شارل بابيج) في عام 1833م إلى وضع تصور جديد للآلة الحاسبة لذا فهو أول من اخترع الجهاز الحاسب الجديد. - يعد نطق شركة (symbolics.com) هو أول وأقدم نطاق دوت كوم على الإطلاق. - جرى في نهاية القرن العشرين في كل من أوروبا والولايات المتحدة الأمريكية تخزين 90 % من البيانات عن أفريقيا. - قدر عدد مستخدمي الإنترنت في العالم عام 2000م بأربعمئة مليون مستخدم، في حين كان عشرين مليوناً في عام 1995م. - إن الملفات والمجلدات المضغوطة باستخدام ميزة «المجلدات المضغوطة» (من نوع ZIP) تبقى مضغوطة على كل من محركات الأقراص (FAT) و (NTFS). - ميزة «المجلدات المضغوطة» من نوع (ZIP) غير متوفرة على Windows XP/ 64-Bit Edition. - صاحب أول هاتف محمول هو الأمريكي مارتن كوبر حيث أجرى أول مكالمة به في 3 أبريل عام 1973م.

