

نصائح مهمة للحفاظ على الحاسب المحمول

للحفاظ على حاسبك المحمول التي أعدها (بينو توماس) رئيس قطاع صيانة أجهزة الحاسبات في منطقة الشرق الأوسط وتتمنى للجميع الاستفادة منها .

ما بدأت العيوب تظهر في أسلاك التوصيل الخاصة بملحقات حاسبك لا تقم بتوصيلها بالحاسب إذا ما كنت تستخدم حاسبك المحمول كبديل للحاسب المكتبي فلا تتركه متصلاً بشكل دائم بالتيار الكهربائي أو قم بنزع البطارية تماماً واستخدمه بشكل دائم باستخدام التيار الكهربائي للحفاظ على البطارية.

احتفظ بنسخة احتياطية من بياناتك. اعتن بنظام التشغيل: تأكد من اقتنائك لأحدث نسخة متوفرة من نظام التشغيل وتخلص من البرامج والملفات التي لا تحتاج إليها. قم بتأمين بياناتك المهمة: استخدم كلمات السر وخاصة كلمات السر الرئيسية لتأمين النظام بأكمله ولا تقم بالاحتفاظ بملفات السر الخاصة بحساباتك المختلفة مكتوبة بالقرب من حاسبك. لأمان أكثر لبياناتك يمكنك استخدام حافظات الشاشة (Screen Saver) المؤمّنة بكلمة السر.

عند تطبيق هذه النصائح نكون قد حافظنا على حاسبنا الآلي وضمان له عمراً أطول بحوزتنا.



عدد من مزايا التهوية من الأمور الجيدة. حافظ على شاشة حاسبك المحمول: قم بإغلاقها عندما تترك حاسبك دون استخدام حتى لا تتعرض لأخطار الغدش أو الانتساج و دائماً تأكد من نظافتها باستخدام قطعة قماش. لا تسفط حاسبك، فهذه قد تكون ببساطة نهاية حياته. حافظ على بطارية حاسبك المحمول: دورة الشحن الكاملة (الشحن الكامل إذا

كل شخص منا يتمنى أن يبقى حاسبه المحمول الذي اشتراه في أحسن صورة ولأطول فترة ممكنة، لذلك سوف نتطرق إلى بعض النصائح المقدمة من توشيبا

إعداد/ دنيا هاني

احتفظ بحاسبك بعيداً عن الأطعمة والمشروبات: على الرغم من أنه من المغري لنا جميعاً أن نقوم باستهلاك الأطعمة والمشروبات بالقرب من الحاسب الذي نقضي فترات طويلة بصحبته إلا أن هذا الأمر قد يكون أحد أكبر المخاطر على الحاسبات المحمولة حيث أن السوائل المسكوبة على الحاسب قد تؤدي إلى إفساد الدوائر الكهربائية الخاصة بالحاسب كما أن بقايا الأطعمة التي قد تتساقط داخل الحاسب قد تعيق من عمل أزرار لوحة المفاتيح، وتؤثر الأوساخ على وظيفة لوحة التوجيه، كما أن قيامك بغسل يدك قبل استخدام الحاسب يسهم في الحفاظ على لوحة التوجيه والمفاتيح الكهربية الخاصة بالحاسب كما أن نظافة وعدم تعلق الأوساخ بهما. احتفظ بحاسبك المحمول في مكان جيد التهوية، لا تعق أنسياب الهواء داخل حاسبك عبر فتحات التهوية، كما أن استخدام ملحقات تهوية الحاسب المحمول التي تأتي في صورة حامل به



ابتسم معي
جالك الفيروس
ياتارك
الكاسبر

الإخترت وأخباره

الصين تحمي خصوصية الأطفال الإلكترونية



التزام الكبار به في الممارسة العملية. واستبعد البروفيسور (لو يولين) من جامعة الشباب للعلوم السياسية أن يقاضي اليافعون آباءهم الذين يخالفون القانون أو يسوقوهم إلى المحاكم بتهمة التطفل على كومبيوتراتهم وهواتفهم الجوال، ونقلت صحيفة (تشاينا ديلي) الناطقة بالإنجليزية عن البروفيسور (لي) قوله إن القانون لن يفتي الآباء الذين يفحصون بانتظام ما يطلع عليه أطفالهم من معلومات أو يتبادلونها فيما بينهم.

من جهة أخرى قال (سونغ جينغ) - 11 سنة - للصحيفة إن أمه وأباه لن يتمكنوا من الاطلاع على محتويات كومبيوتره لأنه (أدكي منهم) في معرفة خلفاها الإنترنت. وأفادت صحيفة (الغارديان) نقلاً عن المركز الصيني لمعلومات الإنترنت أن الصين تتصدر دول العالم في عدد مستخدمي الإنترنت وأن عدد اليافعون وحدهم الذين يستخدمونها يبلغ (126 مليوناً).

الصين / متابعة: أصدرت حكومة إقليم تشونغكنغ في جنوب غرب الصين قانوناً يمنع الكبار من الاطلاع على ما تحويه كومبيوترات اليافعون وهواتفهم الجوال. وأفادت وسائل إعلام صينية بأن القانون يحظر على الكبار، بمن فيهم أفراد العائلة، التطفل أو التلصص على مراسلات البريد الإلكتروني لأبنائهم وبناتهم من اليافعين أو رسائلهم النصية أو دردشاتهم على الإنترنت أو تاريخ ما تصفحوه على الشبكة. ويهدف القانون إلى حماية حقوق الأطفال واليافعين والشباب لكن مراقبين لاحظوا أن إصداره كان مفاجئاً إذ إن تحفظ الصين بشأن أفعال الشبان في استخدام الإنترنت وإطلاعهم على مواد ليست مناسبة برأي السلطات الرسمية. وكان علماء نفس صينيون دعوا إلى إدراج الإدمان على الإنترنت ضمن الأمراض السريرية وفتحت عيادات للعلاج في سائر أنحاء الصين.

وقالت صحيفة تشونغكنغ إفينغ بوست الصادرة بالإنجليزية إن القانون الجديد هو الأول من نوعه في البلاد فيما أشارت وسائل إعلام أخرى إلى أنه امتداد لأنظمة وطنية صارية أصلاً. وفي حين أن المراهقين في أنحاء العالم سينظرون إلى أقرانهم الصينيين بشيء من الحسد على هذا القانون فإن يافعين وخبراء صينيين أعربوا عن شكهم في

الحكومة الأمريكية تشعر بخيبة الأمل بعد حظر الإمارات خدمات (بلاك بيري)

السلطة القضائية للتشريعات الوطنية».

ولم تعلق شركة (ريسبرنث إن موشن) الكندية المصنعة لهواتف (بلاك بيري) بعد على هذه الأخبار الواردة من الإمارات، التي تأتي وسط تواصل الجدل الذي بدأ منذ عام 2007 بشأن السماح لهيئة الاتصالات الإماراتية بالدخول إلى نظام الشفرة التي تستخدمها الشركة الكندية في شبكتها، كي تتمكن الهيئة من مراقبة الرسائل الإلكترونية (الإيميل) أو المعلومات الأخرى.

كما أثارت الهند مخاوف مشابهة بشأن خدمات نقل المعلومات في هواتف (بلاك بيري) قائلة: إنها قد تستمر من قبل الجماعات المسلحة.

وكانت البحرين بدورها قد حذرت في إبريل استخدام برنامج المراسلة (بلاك بيري ماسنجر) في مجال نقل ونشر أخبار محلية، ما أدى إلى انتقادات شديدة تعرضت لها البحرين من قبل الجمعيات المدافعة عن حرية الإعلام ومنها مراسلون بلا حدود.

فيها مؤسسات خارجية. ونسبت وكالة الإمارات الرسمية إلى محمد الغانم مدير هيئة الاتصالات الإماراتية قوله "من أجل المصلحة العامة، أصدرنا قرارنا إلى مزودي خدمات الاتصالات في الإمارات، خدمات الماسنجر والبريد الإلكتروني والتصفح الإلكتروني الخاصة (بلاك بيري) اعتباراً من 11 أكتوبر 2010، وذلك حتى يتم التوصل إلى حل يتوافق مع الإطار التشريعي لقطاع الاتصالات في الدولة».

وأضافت هيئة تنظيم الاتصالات (بلاك بيري) (تيسو) متوافقة مع الأطر التشريعية المعمول بها في الإمارات، ما يجعل من عدم الاستجابة في هذه الحالة لتشريعات دولة الإمارات مصدراً للقلق وأمرًا مخيباً للآمال.

وقد أكدت هيئة تنظيم الاتصالات الإماراتية في بيان أصدرته الأسبوع الماضي أن استخدام هذه الأجهزة يشكل "تهديداً للأمن القومي"، موضحة في بيانها أن تشغيل خدمات (بلاك بيري) يجري في الوقت الحالي خارج نطاق

فيها مؤسسات خارجية.

أكدت الحكومة الأمريكية أنها شعرت بخيبة الأمل تجاه قرار الإمارات العربية المتحدة بحجب خدمات رئيسية لهواتف (بلاك بيري) النقلة، حيث يقدر عدد مستخدمي هواتف (بلاك بيري) في الإمارات بحوالي نصف مليون مستخدم. ومن جانبه، أكد بي جيه كرولي المتحدث باسم وزارة الخارجية الأمريكية، أن الدولة الخليجية ترسي سابقة خطيرة في تقييد حرية تداول المعلومات.

وقد أكدت الإمارات أنها ستعلق خدمات التراسل الفوري من خلال برنامج (بلاك بيري) ماسنجر وخدمات تصفح الإنترنت والبريد الإلكتروني عبر هذا الجهاز ابتداءً من 11 أكتوبر إلى أن يتاح لها الوصول إلى الرسائل المشفرة، طبقاً لما ورد بموقع (البي بي سي).

كما اتخذت الرياض خطوة مشابهة بحظر بعض خدمات تقنية (بلاك بيري) في البلاد، وذكرت مصادر مطلعة أن هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات السعودية أرسلت مذكرة إلى شركات الاتصالات السعودية لإيقاف خدمات الماسنجر (بلاك بيري) ومنحتها مهلة للتوصل إلى الشركة المصنعة لهواتف النقال لمعالجة المخاوف الأمنية التي أثارها السلطات السعودية.

وأوضح كرولي أن الولايات المتحدة تطلب معلومات إضافية من الإمارات بشأن مخاوفها الأمنية، لكنه حث الإمارات على السماح بخدمات (بلاك بيري) من أجل المساعدة في التدقيق الحر للمعلومات.

وجاءت خطوة دولة الإمارات إثر مخاوف لدى حكومتها من أن المعلومات المنقولة عبر هذه الأجهزة تنتقل مباشرة إلى خارج البلاد وتتحكم

إشاعتن / متابعة:

أكدت الحكومة الأمريكية أنها شعرت بخيبة الأمل تجاه قرار الإمارات العربية المتحدة بحجب خدمات رئيسية لهواتف (بلاك بيري) النقلة، حيث يقدر عدد مستخدمي هواتف (بلاك بيري) في الإمارات بحوالي نصف مليون مستخدم.

ومن جانبه، أكد بي جيه كرولي المتحدث باسم وزارة الخارجية الأمريكية، أن الدولة الخليجية ترسي سابقة خطيرة في تقييد حرية تداول المعلومات.

وقد أكدت الإمارات أنها ستعلق خدمات التراسل الفوري من خلال برنامج (بلاك بيري) ماسنجر وخدمات تصفح الإنترنت والبريد الإلكتروني عبر هذا الجهاز ابتداءً من 11 أكتوبر إلى أن يتاح لها الوصول إلى الرسائل المشفرة، طبقاً لما ورد بموقع (البي بي سي).

كما اتخذت الرياض خطوة مشابهة بحظر بعض خدمات تقنية (بلاك بيري) في البلاد، وذكرت مصادر مطلعة أن هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات السعودية أرسلت مذكرة إلى شركات الاتصالات السعودية لإيقاف خدمات الماسنجر (بلاك بيري) ومنحتها مهلة للتوصل إلى الشركة المصنعة لهواتف النقال لمعالجة المخاوف الأمنية التي أثارها السلطات السعودية.

وأوضح كرولي أن الولايات المتحدة تطلب معلومات إضافية من الإمارات بشأن مخاوفها الأمنية، لكنه حث الإمارات على السماح بخدمات (بلاك بيري) من أجل المساعدة في التدقيق الحر للمعلومات.

وجاءت خطوة دولة الإمارات إثر مخاوف لدى حكومتها من أن المعلومات المنقولة عبر هذه الأجهزة تنتقل مباشرة إلى خارج البلاد وتتحكم

أسماء عربية لمواقع الإنترنت



والاتصالات وتقنية المعلومات.

عام (2010) كان الإعلان عن بداية تعريب أسماء مواقع الإنترنت، ويعني ذلك أن تسجيل اسم عربي لموقع إنترنت أصبح متاحاً، وقد سجلت وزارة شؤون الرئاسة بالتعاون مع هيئة تنظيم الاتصالات في دولة الإمارات العربية المتحدة (TRA) أول عنوان إلكتروني إماراتي باللغة العربية على شبكة الإنترنت باسم رئيس دولة الإمارات صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان حفظه الله ويحمل الموقع اسم (خليفة إمارات)، كما سجلت وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في مصر موقعاً لها باسم عربي هو (وزارة - الاتصالات مصر)

موقع (وزارة - الاتصالات مصر) شهد الدكتور طارق كامل وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بدء التشغيل التجريبي للنطاق العربي (مصر) وتسجيل أول نطاق فرعي على مستوى العالم بحروف غير لاتينية.

ويحمل الموقع العربي الأول المخصص لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات اسم (وزارة-الاتصالات مصر)، وشهد الوزير زيادة مراسم توقيع ثلاث رخص منحت لشركات مصرية لتقديم خدمات تسجيل أسماء نطاقات الإنترنت تحت أول نطاق رئيسي دولي باللغة العربية (مصر) حيث أجاز الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات ثلاث شركات للحصول على هذا الترخيص وهي شركة (تي إي داتا) التابعة للشركة المصرية للاتصالات، وشركة (فودافون داتا) التابعة لشركة (فودافون) مصر، وشركة لينك لتقديم خدمات التسجيل تحت النطاق الرئيسي التابعة لشركة (أوراسكوم).

وصرح الدكتور طارق كامل بهذه المناسبة بأن استخدام اللغة العربية في عناوين المواقع على شبكة الإنترنت من شأنه زيادة أعداد المستخدمين والوصول بالخدمة إلى شرائح مجتمعية جديدة.

وأضاف: ومع أن تعريب المحتوى يعد خطوة أساسية، إلا أنه وحتى تكتمل الفائدة لابد أيضاً من تمكين المستخدم من الوصول إلى المحتوى العربي عن طريق عناوين وأسماء المواقع بلغة العربية حتى يكون استخدامه باللغة العربية ودون أي عائق لغوي منذ بدء تشغيل جهاز الحاسب حتى الوصول إلى أي معلومة على الإنترنت، كما ستتيح هذا للجهات الحكومية التي تقدم خدمات الحكومة الإلكترونية والشركات الراغبة في تقديم خدمات التجارة الإلكترونية وغيرها من الخدمات المقدمة عن طريق الإنترنت مخاطبة المواطنين والمستهلكين بلغتهم وجعل مواقعها على الإنترنت في متناول الجميع على حد سواء. وأن بدء التشغيل التجريبي لنطاق (مصر) يمثل طفرة في تاريخ تطور الإنترنت وتوتوجيا للجهود المصرية على مدار الأعوام الماضية، حيث تم إدراج النطاق (مصر) في الخوادم الجديرة العالمية للإنترنت (Root Servers).

موقع (خليفة إمارات) أطلقت وزارة شؤون الرئاسة بالتعاون مع هيئة تنظيم الاتصالات في دولة الإمارات العربية المتحدة TRA أول عنوان إلكتروني إماراتي باللغة العربية على شبكة الإنترنت باسم رئيس دولة الإمارات صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان حفظه الله ويحمل الموقع اسم (خليفة إمارات).

وقد شئن سمو الشيخ منصور بن زايد آل نهيان نائب رئيس مجلس الوزراء وزير شؤون الرئاسة موقع صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة (خليفة إمارات).

ويملك هذا الإنجاز الأول من نوعه في تاريخ الإنترنت الذي يسمح بتسجيل واستخدام عناوين المواقع بلغات أخرى غير الإنجليزية. وأفادت وزارة شؤون الرئاسة بالجهد الذي بذلته هيئة تنظيم الاتصالات لتحقيق هذا الإنجاز غير المسبوق وأكدت أن استخدام عنوان إلكتروني لدولة الإمارات باللغة العربية يأتي اعترافاً من الإمارات بلغتها وانتمائها العربي وتقديراً منها لدور هذه اللغة في نقل مظاهر النهضة والتطور الذي تشهده الدولة ويكون بوابة تواصل للتعرف على دولة الإمارات وما تتميز به من وسطية وتمدن واحترام للأخرين ومواقف إنسانية وكافة.

وقد كانت الإمارات سابقة في الحصول على الموافقة من منظمة الأسماء والأرقام (الأيكان) لتسجيل اسم النطاق باللغة العربية والموافقة على (إمارات) ليكون اسم نطاق (عنوان الإنترنت) لدولة الإمارات العربية المتحدة.

ويهدأ أصبحت الإمارات بين 4 دول فقط في العالم التي تمنح حق استخدام عنوان إلكتروني بلغتها الأم من منظمة الأسماء والأرقام (الأيكان) .. وهو ما يعزز مكانة دولة الإمارات المتقدمة في مجال الإنترنت

إسلكي

فيروس جديد يستهدف منظومات التحكم الصناعية

أن يكون مبرمجاً على دراية كبيرة و إذا عزم شديد على تحقيق النتائج التي يريدها، والفيروس لا يستخدم تقنيات في برمجيات (سيميمن) لكنه بدلا من ذلك يفتقر إلى البرمجيات التي تستخدمها المنظومات الصناعية، وشركات المرافق.

الناطق الرسمي باسم (سيميمن) قال في رسالة بالبريد الإلكتروني: إن الشركة علمت بالأمر يوم (14 - 7 - 2010)، وأنها «استدعت فوراً فريقاً من الخبراء لتقييم الوضع، وأنها اتخذت كل الاحتياطات لتثبيت عملائها إلى الأضرار المحتملة لهذا الفيروس».

وكان القلق يساور خبراء الأمن من فيروس كهذا، مصمم لاختراق المنظومات المستخدمة في تشغيل المصانع والأجزاء الحيوية من البنية التحتية، وذهب البعض إلى أن فيروساً هكذا يمكن أن يستخدم في الاستيلاء على المنظومات، وتعطيل التشغيل، أو التسبب في حوادث كبرى، لكن الخبراء يقولون إن نتائج التحاليل الأولية لكود الفيروس ترجح أنه مصمم لسرقة الأسرار من محطات الإنتاج وغيرها من المنشآت الصناعية.

ويقول جيك برودسكي: أحد العاملين في شركة مرافق علاقة إن هذا الفيروس (يحمل كل علامات البرمجيات الحربية، وقرصه على الأرجح التحسس». و يوافقه الرأي خبراء أمن منظومات صناعية آخرون، ويعيرون أن مبرمج الفيروس لا بد

كمبيوتر وبرامجه

(Apple) تطرح تحديثاً لأجهزة (iMac / Mac / Pro)

أعلنت شركة (Apple) أنها حدثت أجهزة (Mac / iMac) Pro بالإضافة إلى طرحها شاشة (Cinema Display) جديدة بقياس (27 إنشاً) من النوع (LED) جهاز (iMac) الجديد تم تطوير المعالج فيه، حيث أصبح الآن يمتلك معالج (Intel) من الجيل (Core i3) / Core (i7) (Core i5) بالإضافة إلى ذاكرة رام (4 جيجا بايت) DDR3 بسرعة (1333 ميجا هيرتز) ومعالج رسومات من (ATI) من الجيل (Radeon HD 4670) أو (5750) بالإضافة إلى ذاكرة تخزين (500 جيجا بايت) أو (1 تيرا بايت) وتمتد أسعاره ما بين (1199 دولاراً) حتى (1999 دولاراً).

أما بالنسبة إلى (Mac Pro) الجديد فقد قالت (Apple) إنه تم رفع الأداء بنسبة (50%)، ففي الجهاز رابعي النواة (بسرعة الأساسي يبدأ من (2499 دولاراً) ويتضمن معالماً رابعي النواة من (Intel) الجيل (Xeon W3530)

