

## مطالبات بقوانين صارمة ضد قرصنة الكمبيوتر ببريطانيا



ويفضل أعضاء البرلمان لو أن هيئة حكومية أخرى تمت مقترحاتهم الخاصة بجرائم الكمبيوتر مثل إدراج سرقة البيانات ضمن التشريعات الجنائية في المستقبلية.

وتقول الشرطة إن جرائم الكمبيوتر تكلف الصناعة في بريطانيا مليارات المليون وربما المليارات من الجنيهات سنوياً. أما على الصعيد العالمي فالرقم يصيب بالذبول وهو ما دفع القائمين على تنفيذ القانون إلى المطالبة بسن قوانين أشد صرامة ما أمكن ذلك.

طالب أعضاء في البرلمان البريطاني بتشديد العقوبة على جرائم القرصنة في الشبكة الدولية الإنترنت لمدة تصل إلى السجن عامين وذلك بموجب مشروع قانون معدل للجرائم المتعلقة بالإنترنت قدمه أعضاء في البرلمان.

وبالإضافة إلى العقوبات المشددة فإن القانون المعدل يسعى لتجريم الهجمات المسيحية في حجب الخدمة وهو نوع من الطوفان الرقمي الذي يؤدي إلى توقف الأعمال التي تتم عبر الإنترنت لفترات طويلة.. وعقدت مجموعة كل الأحزاب للإنترنت في البرلمان مؤتمر صحفياً الأسبوع الماضي لتقديم التعديلات كجزء من التعديل الأول لقانون إساءة استخدام الكمبيوتر وهو القانون الوحيد في بريطانيا الخاص بجرائم الكمبيوتر.

ومن المتوقع أن تكون التعديلات بشأن جرائم الكمبيوتر محط الأنظار من خارج بريطانيا إذ إن كثيراً من القوانين الوطنية في الدول الأخرى لا تعد كافية لمحاربة ما أصبح الآن واحداً من أسرع أنواع المجرم الإلكتروني.

وقال رئيس المجموعة ديريك وبان إن قانون عام ١٩٩٠ لإساءة استخدام الكمبيوتر يحتاج بشكل واضح إلى تعديل حتى يتسنى لوزارة الداخلية والمكتب القومي للإحصاءات البدء في تسجيل إحصاءات الجرائم المتعلقة بالكمبيوتر.

## هجوم على مواقع للحكومة الهولندية

أغلقت قرصنة الإنترنت مطلع هذا الأسبوع ثلاثة مواقع إلكترونية تابعة للحكومة الهولندية في أحدث عمل احتجاجي على خطط لتعديل نظام التامينات الاجتماعية أدت إلى قيام نحو ٢٥٠ ألف شخص بمظاهرة مطلع الأسبوع في أمستردام.

وقالت خدمة "آر.في.دي" الإعلامية التابعة للحكومة إن مواقعها الرئيسية تضررت بسبب تلقيها طلبات تفوق قدراتها من زوار تلك المواقع بتدبير من قرصنة الإنترنت منذ عصر يوم الاثنين.

واقترحت حكومة بان بتمرر الكونغرس جعل القواعد المختر أكثر صرامة ومميزات الإعاقة الجزئية أقل جاذبية في إطار خطة تكشف.

وتعين على رئيس الوزراء وعلى وزراء آخرين تغيير أرقام هواتفهم النقالة بعد تداول قائمة بالارقام في الإنترنت مما جعل المعتصمين على هذه الخطة يطرونهم بوابل من الرسائل على هواتفهم النقالة.

المصدر: رويترز

وتقدم في إنشاء نطاقات جديدة على شبكة الإنترنت

وافقت هيئة الإنترنت للأسماء والأرقام المخصصة (إيكان)، المسؤولة عن تحديد أسماء النطاقات على الإنترنت مبدئياً على استخدام النطاق Post للمواقع الخاصة بالبريد ونطاق Travel للمواقع السياحية، وبما أسمان من بين عشرة أسماء مقترحة لنطاقات ترشيح النظم. وتشمل الأسماء المقترحة الأخرى نطاقات للمواقع الإباحية والمخلة، ونطاقات لأسيا وللحقوق المحولة ونطاقاً لكافة الرسائل غير المرغوبة وأخرى للثقافة واللغة القاطونية.. وسيبدأ اتحاد البريد العالمي إنشاء نطاق Post ويريد استخدامه كعلامة على الإنترنت لجميع أنواع الخدمات البريدية وللمساعدة في تسويق جهود التجارة الإلكترونية لمكتب البريد الوطنية.

وستستخدم الفنادق وشركات ومكاتب السياحة النطاق Travel الذي سيساعدها على التمييز بين بعضها البعض على الإنترنت، وسيبدأ إنشاء هذا النطاق جماعة تجارية تتخذ من نيويورك مقراً لها ويطلق عليها الشركة السياحية.

وقالت منظمة إيكان إن قرارها المبدئي بشأن النطاقات جاء استجابة للمعلومات الفنية والتجارية التفصيلية التي قدمتها المنظمات المساندة لإنشائها.

ورغم هذه الموافقة المبدئية حذرت إيكان من عدم وجود ضمان بشأن دخول النطاقين الخدمة الفعلية. وتقول إيكان في نفس الوقت في مقترحات لإنشاء ثمانية نطاقات أخرى.. ومن النطاقات المقترحة التي قد لا تحصل على الموافقة نطاق XXX للمواقع المخلة. وكان قد تم تقديم مقترحات كثيرة لإنشاء نطاقات مماثلة في السابق.

وكانت منظمة إيكان قد وافقت في عام ٢٠٠٠ على إنشاء سبعة نطاقات جديدة اختلفت درجة نجاحها.

وكانت ثلاثة ما يطلق عليها "النطاقات عالية المستوى" خاصة بصناعات أو منظمات خاصة مثل Museum و Iaero والنطاقات الأخرى فكانت أكثر تخصصاً مثل .biz، .info، .com في الأكثر عددًا إلى حد كبير.

المصدر: رويترز

تعزيز طرق متصفح Google

تصاعدت مؤخرًا توقعات بأن شركة Google، صاحبة محرك بحث الإنترنت الشهير، تعزز طرق متصفح الإنترنت بعمل كإضافة واحدة ودعمًا للخدمات المختلفة التي تقدمها الشركة مثل محرك البحث، والبريد الإلكتروني، والإلاء بالأراء، وغيرها.

وقد غذي هذه التوقعات التحركات الأخيرة التي قامت بها Google، إذ حجرت الشركة نطاق (Gbrw.com) في أواخر أبريل/ نيسان الماضي، لينضم ذلك النطاق إلى سابقه (Gmail) المخصص للبريد الإلكتروني المجاني العلام الذي بدأ سريانه من فترة.

وكانت، تمكنت الشركة من اجتذاب مجموعة من الخبراء في تصميم متصفحات الإنترنت للعمل لديها مثل آدم بيرنورث وجو بيلا من شركة مايكروسوفت، حيث ساهم الأول في تطوير متصفح إنترنت إكسبلورر، بينما الثاني متخصص في تطوير تقنيات الجرافيكس، وأسهم في تطوير الجيل التالي من هذه التقنيات (ويسمى أفالون)، والتي ستطرحها مايكروسوفت في الإصدار القادم من ويندوز، ويسمى لوغ هورن. وهناك كذلك جوشوا بولوش، من شركة صن مايكروسيستمز، المتخصص في تطوير لغة جافا وتطبيقات وأجهزات تستخدم المبنية عليها.

ويعقد أن متصفح Google-igle يقام سيكون مبنياً على الأساس على متصفح نوسيزلا-فايرفوكس (mozilla.org) المجاني، ولكن Google-ستطور، وتبني عليه بما يعطى له السمات العام المميز لمنتجات الشركة.. وقد نشأ ذلك الاعتقاد نتيجة قيام Google-igاستقبال يوم مطوري موزيلا هذا العام في مقرها، وكذلك بسبب دعمها واستعمالها لأوسع منتجات المصدر (الكود) المفتوح، مثل نظام تشغيل لينيكس، ومشروعات المصدر المفتوح،

أي التي يستطيع المستخدم أن يحور في شفرتها (source code) بحيث تناسب احتياجاته الخاصة، وذلك بالمقارنة بالبرامج التجارية ذات المصدر المغلق، مثل إنترنت إكسبلورر.

ورقة اعتقاد بأن هذه الخطوة تبدو منطقية في سلسلة تحركات Google التي تهدف إلى ربط مستخدمي محرك البحث بأكثر من خدمة أخرى (مثل البريد الإلكتروني، وموقع الإلاء بأراء Blogger.com) لمواجهة المنافسة من مايكروسوفت وإيهو اللتين صارتا منافسان تقنياً للبحث الرئيس من التطوير والاستثمارات، كما أن لكل منهما قاعدة هائلة من المستخدمين، سواء نتيجة نظام التشغيل الهائل الانتشار (من مايكروسوفت) أو موقع الإنترنت متعدد الخدمات وذائع الصيت (كما الحال مع إيهو).

بناءً على ذلك، يدعم تطوير متصفح للإنترنت بصورة رئيسية- خدمات Google، كما يبدو خطوة متوقعة، خاصة مع بحث الشركة الدائن عن مجالات جديدة للربح بعد أن جلب لها طرح أسهمها في البورصة الشهر الماضي حوالي ١,٧ مليار دولار. وقد كان ذلك بالاعتماد على خدمة واحدة هي البحث على الإنترنت.

المصدر: الجزيرة

وليد الشويكي

## من المحرر

## أنت والبريد الإلكتروني (١٥)

من الأشياء الهامة جدا تنشيط جدار الحماية win- الموجود في متصفح الإنترنت الشهير dows firewall المجهد فعلا جدار حماية إذا كنت internet explorer قد قمت بتنشيطه فهذا قد يعفك من القيام بالعديد من العمليات الحماكية لك ولحاسوبك .. وأعتقد مثلما كنت أنا في السابق لن تتصور قيمة وأهمية التحديث للويندوز ( نظام التشغيل (XP) إذا حرصت على تثبيت الحزمة البرمجية الجديدة التي تم الإعلان عنها) ومآزال الترويج لها سارياً على قدم وساق ( من قبل شركة مايكروسوفت وأقامت الدنيا ولم تقعد لها لتثبيت للعالم أن XP أقوى على مواجهة رياح التغيير .. وبالفعل إذا كنت قد قمت بتنزيل الحزمة المذكورة واسمها ser- vice pack 2 فما كان عليه نظامك 2 طبعاً نحن نقف مع سابقاً وما أصبح عليه الآن.. طبعاً نحن نقف مع مايكروسوفت صاحبة الخبرة والتجربة الهائلة في صناعة وبرمجة أنظمة التشغيل على مستوى العالم كله.. وأعتقد أن كل أسرار أنظمة التشغيل يبدأها لأنها تتلقى المايين من مستكلات النظام من كل مستخدمي الإنترنت وهذا ما يجعلها في طليعة الشركات العملاقة المحيطة بأسرار ومشاكل أنظمة التشغيل وتسعى أثناء استلامها لمشكلات هذا النظام في العالم إلى إصلاح الاختلالات وتثبيتها ولا يخفى وربما هو ما يجعلها قادرة على إصدار أنظمة تشغيل جديدة الأول تلو الثاني ويمتد هذا الجمع المحطم من المعلومات الهائلة البقاء في حالة السيطرة تماماً على السوق العالمية في مجال الهارد وير

والسوفت وير hardware and software الكمبيوترية.. طبعاً كان الخروج عن موضوعنا كان سببه أن استخدامنا للبريد الإلكتروني وهو من أشهر خدمات الشبكة على الإطلاق هو الأكثر صلة بموضوع التحديث الذي نتحدث عنه وبالتالي فالخزمة التي تقوم أنت بتثبيتها من موقع شركة مايكروسوفت وعنوانه هو: <http://www.microsoft.com/windowsxp/sp2/default.msp> نفسه كنتك الميزة التي في خيارات الإنترنت (blank وتسد الباب على محاولات الهاكرز الحديثة) use باستغلال منافذ أخرى يدخل من خلالها هؤلاء الأشخاص إلى حاسوبك والسيطرة تماماً على أعمالك ..

وفي هذا الموقع ستجد عشر وصايا عليك بقراءتها قبل ان تقوم بالتحديث لكي تعرف مالك وما عليك من هذه الخزمة البرمجية لأن الواضح ان بعضها تتعارض مع بعض البرامج ولا يخفى عليك أنك بعد هذه العملية من التحديث ستزيد عنك قوة الحماية في متصفحك وستلاحظ أن غالبية المشاكل التي قد تواجهك أثناء الاتصال بمرود الخزمة ناجمة عن تعزيز الحماية والأمن بشكل زائد في برمجية الجدار الناري في windows فالبرمجية الجديدة كما تقول الشركة تغلق firewall منافذ (ports) بشكل تلقائي، ولا تسمح لبعض البرمجيات بالعمل بصورة طبيعية.. وطبيعة الحال تنصح مايكروسوفت تحميل خزمة التحديثات الثانية للمستخدمين الأفراد، من خلال أداة التحديثات التلقائية الموجودة في خصائص my computer من سطح المكتب .. أما بالنسبة للشركات فان موقع الشركة يقترح تحميل

عقيق على كباغ [gattig@maktob.com](mailto:gattig@maktob.com) أحمد كباغ [alfouad2000@maktob.com](mailto:alfouad2000@maktob.com) متابعي صفحتكم عبر الإنترنت لصحيفة الثورة ومن أشد المتابعين والمطلعين عليها والمحتفظين بكل إصدار منذ أربع سنوات إلى اليوم وهذا مراتبه في نفسي.. أتقدم بالشكر الجزيل لكل أسرة المحقق والمهندسين الذين يساهمون في إخراج هذه الصفحة المميزة.

تاجي حسين ريمان [nagi2008@maktob.com](mailto:nagi2008@maktob.com) أرجو أن تقبلوني صديقاً لكم ولكل من يقرأ صفحتكم المميزة التي تتناول ما توصل إليه العالم في مجال التكنولوجيا فمزيداً من التقدم لهذه الصفحة المميزة.

عبد الرحمن الكبيسي [alkepsi@althawra.gov.ye](mailto:alkepsi@althawra.gov.ye) وكثرت النسخة الأخيرة عن بايغل تحت اسم "بايغل. بي. سي" أثارت اضطرابات كبيرة على شبكة الإنترنت في فبراير/ شباط الماضي، ووصفها الخبراء بأنها أثارت أخطر فيروس في التاريخ.. وينصح الخبراء المستخدمين بالتأكد من تحديث البرامج المضادة للفيروسات في أجهزتهم لحمايتها من هذه النسخة الجديدة.

المصدر: الفرنسية

## مصادقية المعلومات المتاحة على الإنترنت



كثير الجدل والنقاش حول مصداقية المعلومات المتاحة على الإنترنت سواء عربياً أو عالمياً، وتزايد المسألة حساسية كلما كانت المعلومات المتاحة حول قضايا الدين والسياسة، ومن المعلوم أن مصادر المعلومات على الإنترنت متنوعة، فمنها مواقع إخبارية مؤسسات معروفة وغير معروفة، ومنها مواقع متخصصة، ومنها مواقع شخصية وحكومية وغير ذلك، ومن مصادر المعلومات ما هو متعلق بالأسواق والمندوبات وحلقات النقاش، ومنها ما هو عربي والقائمون عليها عرب.. ومنها ما هو عربي والقائمون عليه غير عرب إلى غير ذلك.

هذا من حيث مصادر المعلومات وتنوعها، أما ما يخص موثوقية المعلومات المتاحة في هذه المصادر فهو الموضوع المهم. ولعل العنصر الأهم في المعلومات التي نحصل عليها من الإنترنت متعلقة بمدى مصداقية المعلومات ومدى الثقة في القائمين على تلك المواقع، ولعل من المفيد أن يسأل كل واحد منا نفسه عند حصوله على معلومات من الإنترنت الأسئلة التالية: من هم القائمون على الموقع الذي نستقي منه معلوماتنا عن القضية: وإذا عرفنا ذلك، يأتي سؤال آخر، ما مدى مصداقيتهم في عملية طرح وتناول تلك المعلومات، وأؤكد هنا على أن هذا ليس بالأمر الهين بل هو بالغ الصعوبة، ولكن لعل الإجابة على السؤال الأول يجعنا ارتياحاً لنا عندما نحدد مصدر المعلومات، ولا أخال أحداً لا يعرف أهمية المعلومات والدور الذي تضطلع به في تغيير قناعات الناس وسلوكياتهم، وعلى الرغم من أن المعلومات حيادية في ذاتها لكنها تتحول وتتغير بمجرد أن يستخدمها الناس ويوظفونها لمقصد الذين يريدون؛ لذا فإن الثقة بمصدر المعلومات أمر جد مهم، فقد تكون المعلومة صحيحة، ولكنها وظفت توظيفاً يخدم صاحب تلك الجهة الذي قام بتقديمها لنا، وهناك العديد من النقاط التي تساعدنا في كيفية التعامل مع المعلومات المتاحة على الإنترنت فمن ذلك:

● شهرة الموقع والقائمين عليه ومصداقيتهم وحرصهم في تقديم المعلومات الصادقة.

● سؤال أهل الخبرة في هذا المجال والرجوع إليهم عند الحاجة.

● تخصيص ونقد المعلومات التي نحصل عليها بمقارنتها بمصادر معلومات أخرى أو باستخدام خبرتنا ذات العلاقة بتلك المعلومات.

الحذر عندما نستقي معلوماتنا من مصادر مشبوهة.

● التفرقة بين أنواع المعلومات فمنها ما هو خطير، والتحريف في تلك المعلومات أو اختلافها عن عدم التأكد من صحتها قد يؤدي إلى أمور لا نحمد عقبيها، ومنها ما هو دون ذلك.

وأختتم المقال بالتأكيد على ضرورة العمل ومضاعفة الجهد في إيجاد سبل أخرى غير الحجب تكون أكثر فعالية في التعامل مع المعلومات المتاحة على الإنترنت. فمن ذلك تكوين مواقع تقدم المعلومة الصحيحة بكل صدق وأمانة وشفافية، وتناقش المعلومات المغلوطة وترد عليها في شتى المجالات، ولاشك أن هذا يحتاج جهداً مؤسسياً، ينهض بهذا العمل ليكون دراساً لهذا الجيل (جيل عصر الإنترنت) الذي يسقي أكثر معلوماته من الإنترنت، والله الموفق.

د. مساعد الطيار

موقع السيارة في حال تعرضها لأي حادث، حيث يمكن للسائق إجراء اتصال صوتي مباشر مع مركز التحكم بالطوارئ التابع لشرطة دبي.

وقال في حال الحوادث تتيح هذه الخدمة للسائقين الاتصال بخدمة الطوارئ بمجرد لمسة للزر، أو في حال خروج الأكياس الهوائية، يتم إجراء مكالمة اتصال بقسم الطوارئ بشكل أوتوماتيكي.

ويتم من خلال هذه الخدمة تشغيل نداء الاستغاثة، الذي ينقل المعلومات الخاصة بالسيارة وموقعها على نظام الأقمار الصناعية إلى مركز تحكم الطوارئ عبر رسالة قصيرة. وبعد ذلك يحدد قسم خدمات الإنقاذ المحلي موقع السيارة بدقة تمهيداً لتقديم الإغاثة اللازمة لها.

## الإسلام اليوم

http://www.islamtoday.net

موقع الإسلام اليوم ومحتوياته البشيرة للأخبار ومحاور إعلامية، ومقالات المسلمين حول العالم، ومتابعة إخبارية لأهم أحداث الساعة، ودراسات.

بطاقة دعوة موقع انترنت

http://www.internetc.com/

هو محرك بحث متخصص بحسب المجال كالقانون، الكمبيوتر، الصحافة، السياحة.

أعلنت شركة BMW بأن سيارتها التي توزع في دولة الإمارات ستوفر للمستخدمين إمكانية قراءة بردهم الإلكتروني والرد على الرسائل من خلال شاشة مألوفة، فمرة القيادة الأمامية، وفي شاشة عند القاعدة الخلفية. وقال جوتفريد زيم، المدير العام الإقليمي للشركة في بيان، إن الخدمة الجديدة تحمل بعد إدخال حقيقة اتصال خاصة بالهاتف المحمول داخل هاف السيارة، حيث يمكن للمستخدمين الدخول إلى خدمات البريد الإلكتروني عبر إجراء مكالمة محلية. وقال باستخدام متحكمات (أي دراييف) للقيادة الذكية يمكن باستخدام السيارة الدخول إلى بردهم الإلكتروني الشخصي المزود بكلمة مرور فريدة خاصة به، وكذلك الدخول إلى دفتر العناوين. وأشار إلى أن سيارات BMW في الإمارات كانت قد روتت أيضاً بخدمة الطوارئ قادرة على تحديد

موقع السيارة في حال تعرضها لأي حادث، حيث يمكن للسائق إجراء اتصال صوتي مباشر مع مركز التحكم بالطوارئ التابع لشرطة دبي.

وقال في حال الحوادث تتيح هذه الخدمة للسائقين الاتصال بخدمة الطوارئ بمجرد لمسة للزر، أو في حال خروج الأكياس الهوائية، يتم إجراء مكالمة اتصال بقسم الطوارئ بشكل أوتوماتيكي.

ويتم من خلال هذه الخدمة تشغيل نداء الاستغاثة، الذي ينقل المعلومات الخاصة بالسيارة وموقعها على نظام الأقمار الصناعية إلى مركز تحكم الطوارئ عبر رسالة قصيرة. وبعد ذلك يحدد قسم خدمات الإنقاذ المحلي موقع السيارة بدقة تمهيداً لتقديم الإغاثة اللازمة لها.

موقع السيارة في حال تعرضها لأي حادث، حيث يمكن للسائق إجراء اتصال صوتي مباشر مع مركز التحكم بالطوارئ التابع لشرطة دبي.

وقال في حال الحوادث تتيح هذه الخدمة للسائقين الاتصال بخدمة الطوارئ بمجرد لمسة للزر، أو في حال خروج الأكياس الهوائية، يتم إجراء مكالمة اتصال بقسم الطوارئ بشكل أوتوماتيكي.

ويتم من خلال هذه الخدمة تشغيل نداء الاستغاثة، الذي ينقل المعلومات الخاصة بالسيارة وموقعها على نظام الأقمار الصناعية إلى مركز تحكم الطوارئ عبر رسالة قصيرة. وبعد ذلك يحدد قسم خدمات الإنقاذ المحلي موقع السيارة بدقة تمهيداً لتقديم الإغاثة اللازمة لها.

المصدر: الجزيرة

وليد الشويكي