



## هجوم للقراصنة يعطل موقعا للحكومة البريطانية على الانترنت

لندن (رويترز) - تعطل موقع على الانترنت تابع للحكومة البريطانية يوم الاحد بسبب هجوم يعتقد انه من فعل جماعة انونيمس التي سبق ان استهدفت اهدافا مهمة من بينها الفاتيكان وتعطل موقع وزارة الداخلية البريطانية لعدة ساعات خلال الليل واستمرت المشكلات به خلال يوم الاحد عندما وجد زوار الموقع رسالة تقول «الصفحة غير موجودة» وقالت متحدثة باسم الوزارة «تعرض موقع وزارة الداخلية لهجوم على الانترنت الليلة الماضية». وقالت «ليست هناك اشارة على ان الموقع تعرض للتخريب ولم تتأثر الانظمة الاخرى لوزارة الداخلية الاجراءات التي اتخذت لحماية الموقع تسببت في عدم تمكن الناس من دخول الموقع مؤقتا». وقالت رسائل على موقع تويتر قيل انها من جماعة انونيمس ان الجماعة تقف وراء الهجوم الذي عطل الخدمة والذي اجري عن طريق اغراق القراصنة للموقع بطلبات معلومات مما يجعل الموقع غير متاح للمستخدمين الحقيقيين. وخذرت الرسائل من هجمات اخرى مستقبلا على مواقع الحكومة البريطانية كل يوم سبت. و اشارت الرسائل التي نشرت على تويتر الى وجود عدة دوافع لهجوم من بينها خطط الحكومة لدعم قدرات المراقبة الرقمية ومعاهدة تسليم المطلوبين بين بريطانيا والولايات المتحدة. ويقول معارضو المعاهدة ان شروطها تميل لصالح الولايات المتحدة. وكانت ابرز القضايا عندما التي القبض على القرصان البريطاني جاري مكيون عام 2002 بعد ان قيل انه شن هجوما على أنظمة أمن امريكية من بينها وزارة الدفاع الامريكية (البيتاجون). وما زال مكيون يقاوم تسليمه للولايات المتحدة وقال جرات شابس الوزير في الحكومة البريطانية ان الهجوم على موقع وزارة الداخلية «مثير للقلق» ونفذت جماعة انونيمس وجماعة لولزسك عددا من الهجمات الكبيرة ضد شركات ومؤسسات من بينها وكالة المخابرات المركزية الامريكية والوكالة البريطانية لمكافحة الجرائم المنظمة الخطيرة وشركة سوني اليابانية ومواقع حكومية مكسيكية. وقام الفرع الايطالي من جماعة انونيمس باختراق موقع الفاتيكان في مارس اذار بينما قالت الشرطة البريطانية في فبراير شباط انها تحقق في تقارير تقول ان انونيمس قامت باختراق اتصال بين عملاء مكتب التحقيقات الاتحادي ومفتشين في لندن اجري مناقشة الاجراءات التي سيتخذونها ضد القرصنة.

إعداد/ محمد الكبسي

## فأرة مبتكرة في شكل القلم بديلا للفأرة التقليدية

● ودعا للفأرة القديمة بكل المشكلات التي تسببها للمستخدمين من الأم في الرسغ والكف نتيجة لد النزاع لفترات طويلة للاسواق بالفأرة والتعامل مع الحاسب الشخصي. فقد طورت في الاسواق فأرة جديدة في شكل القلم يمكنها مسكها بسهولة مثل القلم وبنون الحاجة إلى مد النزاع بعيدا عن لوحة المفاتيح. وعلى سطح الفأرة يوجد مفتاح على شكل رقم 8 يقوم بنفس وظيفة المفاتيح الأيمن والأيسر للفأرة التقليدية. واستخدام هذه الفأرة في نفس سهولة الكتابة على الورق، ويسمك المستخدم بالفأرة في شكل رأسي ويمكن وضعها على أي سطح والتعامل معها حتى لا كان المستخدم يجلس على أريكة في المنزل كما يمكن أيضا من خلال الجزء الأعلى هذه الفأرة الكتابة على أجهزة الحاسب البيئية PDA. وتتميز هذه الفأرة بش الأنيق والوانها الجذابة كما أن طولها سنتيمترا فقط ووزنها 40 جراما فقط. لا تحتاج إلى أي برنامج مشغل لإعدادها على الحاسب بل تعمل وتوفر هذا الفأرة الجذابة بعدة ألوان الفضي والأزرق والذهبي ويصل إلى 45 دولار تقريبا وفي عمل على تشغيل التوافقية XP, ME, 2000. تستطيع العمل أيضا على أنظمة تشغيل الماكنتوش.

المصدر: أوبتيما

## مايكروسوفت تكشف عن شعار ويندوز 8



● مايكروسوفت تسخر كل قواها هذه الأيام للتسويق لنظامها القادم ويندوز 8 ، فخلال الفترة الماضية عرضت مايكروسوفت الكثير من المميزات في النظام ، واليوم كشفت مايكروسوفت عن شعار النظام الجديد والذي يعكس استخدام مايكروسوفت لواجهة المترو في النظام ونلاحظ ذلك بشكل النافذة الظاهره بجانب كلمة ويندوز ، ولقد شرحت مايكروسوفت كيف ان النافذة قد تظهر لبعض كائنها علم ولكن هي بالتأكيد عبارة عن نافذة، الجدير بالذكر قيام مايكروسوفت بالتعاون مع احد اشهر الشركات في مجال في التصميم واسمها Pentagram. من وجهة نظري الاعلان جميل ولكن بنفس الوقت غريب نوعا ما ، فأننا معتاد على شكل النافذة التقليدي لنظام الويندوز ولكن بنفس الوقت التجديد أمر مهم ومطلوب

المصدر: عالم التقنية



تبدو بألوان متباينة فيها بقع بألوان مختلفة نتيجة لبعض المؤثرات الرسومية التي تعرف باسم quilt effect ، لتزيد واقعية الصور وصفائها في هذا التحديث. وأعلنت غوغل عن هذا الإصدار في مدونة خاصة به وتصفه بأنه أجمل إصدار من غوغل إيرث لكل من الإصدار الجوال والاعتيادي المخصص للكمبيوتر. كما يدمج الإصدار الجديد شبكة غوغل بلاس Google+ لتتيح تبادل الصور على تلك الشبكة الاجتماعية من غوغل. كان غوغل إيرث برنامجا جذابا عند طرحه على سبع سنوات (كانت تملكه شركة إنفيديا قبل ذلك) والآن أصبح يقدم مزايا جديدة لمن يرغب بالتخطيط لرحلته وأسفاره في خيارات الشوارع في البرنامج.

المصدر: يقين



## الحلقة الأولى

# المقدمة

إعداد/ هاشم السريحي

نصف الطلبة الذين لم يتخرجوا بعد من الجامعة بالتسجيل في هذه الخدمة، وبعد فترة وجيزة، انضم كل من إدواردو سافارين (المدير التنفيذي للشركة) وداستين موسكوفيتز (مبرمج) وأندرو ماکولام (رسام جرافيك) وكريس هيوز إلى زوكربيرج لمساعدته في تطوير الموقع. وفي شهر مارس من عام 2004 فتح الفيس بوك أبوابه أمام جامعات ستانفورد وكولومبيا وييل. بعد ذلك، اتسع الموقع أكثر وفتح أبوابه أمام جميع كليات مدينة بوسطن وجامعة أيفي ليغ، وشيئا فشيئا أصبح متاحا للعديد من الجامعات في كندا والولايات المتحدة الأمريكية. وفي شهر يونيو من عام 2004، تم نقل مقر الفيس بوك إلى مدينة بالو التو في ولاية كاليفورنيا، وقد قامت الشركة بإسقاط كلمة THE من اسمها بعد شراء اسم النطاق FACEBOOK.COM عام 2005م نظير مبلغ 200000 دولار أمريكي، كما قام الفيس بوك بإصدار نسخة للمدارس الثانوية في سبتمبر من عام 2005، وهو ما أشار إليه زوكربيرج بالخطوة المنطقية التالية، وخلال هذه الفترة، كانت شبكات المدارس الثانوية بحاجة إلى دعوة للانضمام إلى الموقع، بعد ذلك، أتاح الموقع اشتراك الموظفين من العديد من الشركات، ومن بينها شركة أبل المندمجة وشركة مايكروسوفت، وفي 26 سبتمبر من عام 2006، فتح الموقع أبوابه أمام جميع الأفراد البالغين من العمر ثلاثة عشر عاما فأكثر



## إعداد/ لولا مجلي

## إل جي تطرح هاتفها ثلاثي الأبعاد في الشرق الأوسط

أعلنت «إل جي» عن وصول هاتف أوبتيموس ذو الشاشة ثلاثية الأبعاد Optimus 3D إلى أسواق الإمارات. وبهذا الإعلان تكون الشركة الكورية الجنوبية قد أكملت المنظمة ثلاثية الأبعاد التي تتألف من كاميرات وتلفزيونات وهواتف ذكية متوافقة مع عرض الفيديو ثلاثي الأبعاد. يعتمد هاتف إل جي أوبتيموس 3D على معالج ثنائي النواة وقناة ثنائية لتبادل البيانات بين الذاكرة والمعالج مما يؤدي إلى أداء أسرع للهاتف. وهو يتيح النقاط الفيديو ثلاثي الأبعاد وعرضه على أي شاشة متوافقة، كما يمكن المستخدم من تحويل الفيديو ثنائي الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد. ويمكن رؤية المحتويات ثلاثية الأبعاد على شاشة الهاتف التي تعمل باللمس وذات القياس 4.3 إنش دون الحاجة إلى نظارات مخصصة. يحتوي أوبتيموس 3D على ثلاثة ألعاب ثلاثية الأبعاد مثبتة بشكل مسبق، ويمكن الحصول على مزيد من المحتويات من متجر LG World الذي لا يحتوي حاليا على محتويات ثلاثية الأبعاد.



المصدر: مجلة العلوم والتقنيات

## نوكيا تنوي طرح أول هاتف wp7 في عدد (محدود) من الدول

قال ستيفن ايلوب الرئيس التنفيذي لشركة نوكيا ، ان الشركة تخطط لإطلاق أول هواتفها الذكية بنظام ويندوز فون 7 ، ربما قبل نهاية هذا العام .وأضاف ايلوب ، الذي كان يتحدث على هامش إعلان نوكيا لتقريرها المالي الفصلي ، أن الهاتف المنتظر بالنظام الجديد ، لن يتم طرحه مباشرة في كل أنحاء العالم ، بل سيتم طرحه في دول (محددة) على حد تعبيره ، ودون تسمية هذه الدول .السبب في هذا الطرح الجزئي كما يقول ايلوب ، هو رغبة نوكيا في فرض حالة التوازن في منتجات نوكيا ، وحسب قول ايلوب : هناك العديد من أجهزةنا التي تبدو ناجحة في الأسواق وتعمل بنظام (سيميبيان) ، نحن لا نود أن نحارب بانفسنا نجاح هذه الأجهزة ، يجب ان يتم الأمر تدريجيا ، ووقف خطة محددة ودقيقة .وكانت شركة تاريخية قد جمعت نوكيا بـمايكرو سوفت في شهر فبراير من بداية هذا العام .

المصدر: مجلة العلوم والتقنيات

توفير نظام التنبيهات في النظام مثل المتوفر في نظام ios تكامل اكبر مع تويتر من خلال توفير زر النشر في تويتر من أي مكان في النظام. ويمكن قراءة بقية المميزات الأخرى و المميزات التي ذكرتها بالتفصيل من هنا ، من وجهة نظري تحديثات ممتازة للنظام، صحيح ان اغلبها متوفر في نظام ios الا ان توفيرها في نظام الماك خطوة ذكية من ابل ، فبعض هذه المميزات تعتبر مميزات مهمة وقوية في نظام ios ونقلها للماك ستعجب كثيرا من محبي هذا النظام، وستطلق ابل النظام بنسخته النهائية في الصيف القادم.ولكن رغم كل هذه المميزات الجميلة الا انها بالنسبة لي لا تجعلني انتقل لنظام الماك لاني بكل بساطه لازلت افضل نظام الويندوز 7 ، ماذا عنكم، هل المميزات الجديدة ستجعلك تنتقل لاستخدام نظام الماك ؟ طبعا السؤال موجه لغير مستخدمي نظام الماك.

المصدر: عالم التقنية

## إصدار جديد من غوغل إيرث بصور صافية

● أطلقت غوغل إصدارا جديدا من برنامج الصور الفضائية والخرائط غوغل إيرث 7.2 ، Google Earth لتظهر صور الخرائط خالية من التشوهات التي كانت تجعل مناطق كثيرة

## أبل تعلن عن نظام التشغيل Mountain Lion



● أعلنت أمس أبل وبطريقه غير معتاده على الشركة عن النسخة القادمة من نظام الماك والمسما بالماونتن ليون أو أسد الجبل ، ولقد قامت الشركة بعرض أهم مميزات النظام وهي: دعم أفضل لخدمة أبل السحابية التي كلادو خدمة الرسائل والتي توفر إمكانية إرسال الرسائل مباشرة بين نظام الماك ونظام الايفون والايپاد ، ويمكن إرسال أيضا الفيديو و الصور توفير تطبيق التذكير أو Reminders لنظام الماك علما بأنه متوفر في نظام ios توفير تطبيق النوت والمتوفر مسبقا في نظام ios توفير نظام مركز الألعاب

## أدوات مجانية تساعدك على المحافظة على سلامة كمبيوترك

● لا مفر من التأكد دوريا من سلامة كمبيوترك من الفيروسات والبرامج الضارة وملفات التجسس الخفية سواء كنت تعتمد على نظام ويندوز أو ماكنتوش أو حتى أندرويد. ووفقا لجاك دونوفان في مجلة ويرد هناك

عدة برامج مجانية للحماية مثل AVG وسبياي بوت Spybot وأداة كاسبرسكي TDSSKiller القوية، وأداة Avast، إلى جانب برنامج أفيرا الذي يتميز بقوته مع ما تنشره أقراص فلاش وفيروساتها الخفية يتمتع بنظام ويندوز بقدرات تسمح لمستخدميه بتخصيص وتعديل مزايا كثيرة في كمن، لكن هذه فتحة ثغرات لاستغلال النظام من قبل الفيروسات والبرامج الخفية، عليك ببرنامج مالويربايتس Malwarebytes للتخلص منها يعد هذا البرنامج اقوى برامج الحماية الشاملة ضد الفيروسات، وهناك إصدار اساسي منه يقدم مجانا ليرد لك الأمان الذي تسعى إليه تؤمن برامج حماية أخرى بعض الدول التي تظهر لديك.

إزالة ملفات الإنترنت الضارة التي تولد إعلانات منبثة فجأة وأفضلها برنامج سباي بوت، الذي يتفحص كل الملفات المؤقتة وملفات كوكيز. أما أداة كاسبرسكي TDSSKiller، فهي اقوى وسيلة للتخلص من ما يلوث ملفات النظام من فيروسات وملفات ضارة سواء كانت في الذاكرة خارج القرص الصلب وبعيدة عن حماية برامج مكافحة الفيروسات أو في ملفات النظام. تبحث أداة كاسبرسكي عن البرامج النشطة مثل الفيروسات الخفية من نوع فيروسات الجذر rootkits لتوقفها وتنظف الكمبيوتر منها. هناك أداة أخرى مفيدة اسمها تي سي بي أي وتعني عين تي برتوتوكول الإنترنت TCPEye وتظهر لك ما يرسله كمبيوترك من بيانات إلى مواقع الإنترنت التي يتصل بها واسماء الدول التي يتصل بها كمبيوترك، وستتأكد

بعض الدول التي تظهر لديك. Malwarebytes Anti-Malware help. Malware once and for all. Learn more about how it works. Download Now

المصدر: يقين