



## (جوجل) تعالج ثغرة أمنية في (يوتيوب) خلال ساعتين

وأكد ناطق باسم «جوجل»: «اتخذنا خطوة سريعة لإصلاح البرمجة عبر المواقع «إكس إس إس»، مضيفاً: «تم تلقائياً إخفاء التعليقات بشكل مؤقت وخلال ساعة، وأصلحنا الخلل كله في غضون ساعتين».

وفي الحادثة التي واجهها موقع «يوتيوب»، استخدم القراصنة شيفرات «جافاسكريبت» و«إتش تي إم إل»، وكلاهما يستخدمان عادة في مواقع الإنترنت. وأوضح خبراء أمنيون أنه في غالبية الحالات استخدمت الشفرة لأهداف خبيثة. ومن جانبه، أضاف جراهام كلولي من الشركة الأمنية «سوفوس» لـ«بي بي سي»: «الأمر على اعتداءات البرمجة عبر المواقع هو أنه يظهر على هيئة رسالة ييئها الموقع، مما يعطيها شيئاً من الشرعية»، ويضيف: «يمكن استخدامها لعرض رسالة تطلب منك تحديث كلمة السر الخاصة بك، أو أن تكون رابطاً بمواقع خبيثة، أو أن تحاول الإيقاع بك». وأكد أنه على المرء أن يكون أكثر حذراً حيال شيفراتهم.

وأشار بوجان زردنجا من مركز «إنترنت ستورم»: «شهدنا اعتداءات للبرمجة عبر مواقع تستخدم صفحات دخول، وكلنا يعلم أن كثيرين من الناس يستخدمون كلمات السر عينها لحسابات عدة». كما أكدت جوجل أنها «مستمرة في دراسة الضعف للمساعدة على تجنب تكرار هذا الأمر مستقبلاً».

يذكر أنه عندما برز الخلل، توقعت تقارير أن يكون موقع «يوتيوب» قد ضربه فيروس.

وأكد ناطق باسم «جوجل»: «اتخذنا خطوة سريعة لإصلاح البرمجة عبر المواقع «إكس إس إس»، مضيفاً: «تم تلقائياً إخفاء التعليقات بشكل مؤقت وخلال ساعة، وأصلحنا الخلل كله في غضون ساعتين».

وفي الحادثة التي واجهها موقع «يوتيوب»، استخدم القراصنة شيفرات «جافاسكريبت» و«إتش تي إم إل»، وكلاهما يستخدمان عادة في مواقع الإنترنت. وأوضح خبراء أمنيون أنه في غالبية الحالات استخدمت الشفرة لأهداف خبيثة. ومن جانبه، أضاف جراهام كلولي من الشركة الأمنية «سوفوس» لـ«بي بي سي»: «الأمر على اعتداءات البرمجة عبر المواقع هو أنه يظهر على هيئة رسالة ييئها الموقع، مما يعطيها شيئاً من

وأكد ناطق باسم «جوجل»: «اتخذنا خطوة سريعة لإصلاح البرمجة عبر المواقع «إكس إس إس»، مضيفاً: «تم تلقائياً إخفاء التعليقات بشكل مؤقت وخلال ساعة، وأصلحنا الخلل كله في غضون ساعتين».

وفي الحادثة التي واجهها موقع «يوتيوب»، استخدم القراصنة شيفرات «جافاسكريبت» و«إتش تي إم إل»، وكلاهما يستخدمان عادة في مواقع الإنترنت. وأوضح خبراء أمنيون أنه في غالبية الحالات استخدمت الشفرة لأهداف خبيثة. ومن جانبه، أضاف جراهام كلولي من الشركة الأمنية «سوفوس» لـ«بي بي سي»: «الأمر على اعتداءات البرمجة عبر المواقع هو أنه يظهر على هيئة رسالة ييئها الموقع، مما يعطيها شيئاً من



## (آبل) تطرح الجيل الجديد من هواتف (آي فون)

كشفت ستيف جوبز الرئيس التنفيذي لشركة «آبل» الأمريكية العملاقة للإلكترونيات، عن الجيل الجديد من جهاز الهاتف الذكي «آي فون»، في ظل تزايد المنافسة في السوق العالمية للهواتف المحمولة.

وأشار جوبز إلى أن الهاتف الجديد «بلا شك الشيء الأكثر دقة وواحد من أجمل الأشياء التي أنتجناها حتى الآن»، وذلك قبل أن يلقي الضوء على عدد من المزايا الجديدة للجهاز، طبقاً لما ورد بموقع «البي بي سي».

وأكد جوبز أن الجهاز الجديد أقل سمكاً وأسرع من الجيل الحالي من هذا الجهاز، وفي الوقت نفسه فإن تزويد الجهاز ببطارية إلكترونية جديدة أصغر حجماً وأكثر كفاءة يعطي بطارية الجهاز عمراً أطول بحيث يمكن استخدامه في التحدث لمدة 7 ساعات متواصلة وتصفح الإنترنت لمدة 10 ساعات والاستمرار في وضع الاستعداد لمدة 300 ساعة دون الحاجة إلى إعادة الشحن. كما صمم الجهاز بحيث يكون أكثر نحافة بنسبة 24% مقارنة مع النسخة الحالية.

وجرى تزويد الجهاز بكاميرا في المقدمة وأخرى في الخلف، كما أن درجة وضوح شاشة «آي فون» «4 تزايد 4 مرات عن مثيلتها في الجيل الحالي».

ومن المنتظر طرح الجهاز في أسواق الولايات المتحدة يوم 24 يونيو الحالي، ويساهم جهاز «آي فون» بنحو 40% من إيرادات «آبل» حيث باعت الشركة منه حوالي 50 مليون وحدة منذ طرحه لأول مرة في عام 2007.

## إيران تبدأ أولى خطواتها في عالم ألعاب الإنترنت



وقد أعلن بيهرز ميناوي رئيس الصندوق الإيراني الوطني لألعاب الكمبيوتر، أن إنجاز اللعبة الأولى تم على أمل إلهام إيرانيين آخرين لاعتمادها طهران في دخول عالم الشباب الإيراني من خلال ألعاب الكمبيوتر الشبكية.

## ان 8) آخر هاتف يعمل بنظام (سيمبيان)

أعلنت شركة «نوكيا» أن هاتف «ان 8» الذي سيتم طرحه في وقت لاحق من العام الحالي سيكون آخر جهاز لعائلة «ان» يعمل بنظام «سيمبيان»، لتمهيد بذلك الطريق أمام نظام تشغيلها الخاص الجديد «ميجو».

هذه الخطوة لا تعني تخلي «نوكيا» نهائياً عن نظام «سيمبيان»، ولكن الشركة ترى أن «ميجو» هو النظام الملائم بشكل أكبر للمرحلة المقبلة من تطوير أعمال «نوكيا» المتمثلة في التوسع في عالم الهواتف الذكية، طبقاً لما ورد بجريدة المصري اليوم.

وهذه الأنباء تثير الأسئلة حول النظام المستخدم في جهاز «ان 9» الذي سيتم إطلاقه مباشرة بعد «ان 8»، فكتابات المراقبين تؤكد أن «نوكيا» تحضر لتقديم هاتف ذكي متقدم «باهظ الثمن» سيغتنب المنافس الأقوى لأجهزة «آي فون» وسيعمل بنظام «ميجو»، فيما سيظل «سيمبيان» مستخدماً في الأجهزة الرخيصة نسبياً.

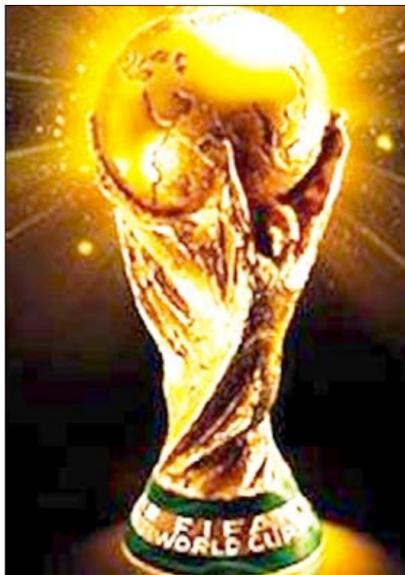


## (الهجمات الخبيثة) بالإنترنت تزداد مع فعاليات كأس العالم

لبرمجيات مكافحة للفيروسات، ولكنها مواقع زائفة تلحق بالحواسيب المستخدمة ضراً بالغاً.

ويتم تصميم صفحات الويب الزائفة لتبدو مطابقة

استغلال صفحة نتائج البحث على موقع «جوجل» أكثر من أي وقت مضى، مستفيدين من إعطاء محرك البحث «جوجل» مرتبة متقدمة لنتائج بحث النطاقات الأكثر ترابطاً، وما



وقد لاحظ الباحثون خلال الأشهر القليلة الماضية أن محركات البحث، مثل «جوجل»، أصبحت ترصد مصطلحات البحث المسمومة وتنقيها وتزيلها عن نتائج البحث السليمة.

ومع وصول الموندوبال إلى مرحلة النهائي، اوصى لادو بضرورة توخي الحيلة عندما يبحث المستخدمون عبر محركات بحث الويب عن معلومات عن الموندوبال، ومن الأفضل في مثل هذه الحالة الاعتماد كلياً على المواقع الرياضية والإخبارية المعروفة والموثوقة.

أن يقوم المستخدم بالنقر فوق وصلات البحث المسمومة، يُعاد توجيهه إلى مواقع تبدو للوهلة الأولى، مخصصة

## (موزيلا) تطلق النسخة التجريبية من متصفحها (فاير فوكس 4)



أعلنت شركة «موزيلا» عن إطلاقها النسخة التجريبية من الإصدار الرابع من متصفح الإنترنت «فاير فوكس 4»، والذي يتضمن العديد من الميزات.

ويتميز الإصدار الجديد بواجهة مبسطة وتصميم جديد، حيث عمدت إلى وضع التنبؤيات في أعلى الصفحة وإخفاء شريط القوائم واستعاضت عنه بأيقونة المتصفح التي توفر الوصول إلى الأوامر الأكثر استخداماً.

ويضمن الدعم الكامل لتقنيات «إتش تي إم إل 5»، وسي إس إس 3 و«إس إس إل» و«سي إس إس»، إضافة إلى دعم «ويب جي إل» للطلب الثلاثي الأبعاد ضمن المتصفح، كما قدمت «موزيلا» الدعم لتقنية الفيديو الجديدة «ويب إم» الخاصة بشركة «جوجل». وكانت إحصائيات جديدة أظهرت حصول متصفح الإنترنت «فاير فوكس» على المركز الثاني في سوق البرمجيات بعد متصفح مايكروسوفت «إكسبلورر»، حيث كانت حصة «فاير فوكس» 24.5% مقابل حصول إكسبلورر على 60%.

يذكر أن «موزيلا» أطلقت الإصدار الأول من «فاير فوكس 1.0» في عام 2004، والذي أحرز أعلى نسب تنزيل بما يعادل خمسة وعشرين مليون تنزيل في الأيام التسعة والتسعين الأوائل من ظهوره.

## قريباً.. (إل جي) تطلق كمبيوتراً لوحياً يعمل بنظام (إندرويد)

أعلنت شركة «إل جي» أنها تنوي إطلاق كمبيوتر لوحي خاص بها يعمل بنظام تشغيل «أندرويد» المطور من «جوجل» نهاية العام الحالي.

وذكرت صحيفة «وول ستريت جورنال» أن الشركة دخلت في مرحلة تطوير كمبيوتر لوحي جديد يعمل بنظام التشغيل «أندرويد»، من «جوجل»، مضيئة أن «إل جي» تتوقع أن يكون الجهاز في الأسواق العالمية قبل نهاية العام الحالي.

وكانت العديد من الشركات أطلقت أجهزة كمبيوتر لوحي خاصة بها، وذلك من أجل المنافسة في هذا المجال الذي اعتبره المختصون بأنه مستقبل البرمجيات في العالم، حيث من المتوقع أن تبلغ مبيعات أجهزة الكمبيوتر اللوحي حوالي 50 مليون جهاز عام 2014.

وأضافت الصحيفة أن الشركة تهدف من وراء اختيارها نظام «إندرويد» أن يكون جهازها ذو سعر رخيص لتنافس به شركة «آبل» و«كمبيوترها اللوحي» «أي باد»،

إذ أن النظام مجاني ويمتلك تطبيقات مجانية أيضاً مقارنة بنظام «ويندوز 7» الذي قد يزيد من سعر الجهاز.



البرمجيات، المزمع إطلاقها مجاناً على الإنترنت، مطلع العام القادم.

## مواعيد بديلة يحددها «تقويم جوجل»

تختبر شركة «جوجل» صاحبة محرك البحث الشهير أداة جديدة لخدمة «تقويم جوجل»، تقترح على المستخدمين في موعد وتاريخ جديد لإجراء مقابلاتهم في حالة الحاجة إلى إعادة تنسيق المواعيد.

وذكر موقع «بي بي سي» أن «تقويم جوجل» أداة جديدة لإدارة المواعيد التي تعرض فيها الشركة خدماتها أمام المستخدمين لتلقي ملاحظاتهم عليها في خدمة «تقويم جوجل»، بجانب الميزات الأخرى التي لا يزال يجري تقييمها.

وأوضح الموقع أن الأداة الجديدة ستعمل مثلما يعمل محرك بحث «جوجل» في إيجاد وترتيب النتائج، حيث تقيم «إعادة الجدولة الذكية» الدعوات المستقبلية والمواعيد والفروق في التوقيتات بين المناطق المختلفة وتراعي التضارب بينهم، ومن ثمّ تعرض على المستخدم أوقات بديلة لها.

## (اسكولار).. خدمة جديدة من (جوجل) للطلبة والباحثين

«مستندات جوجل».. مميزات صديقة للطلاب

وقد قامت شركة جوجل الأمريكية من إضافة مميزات جديدة لخدمة «مستندات جوجل» في محاولة منها لجذب أكبر عدد من الطلاب إليها، حيث استعانت جوجل بطلاب جامعيين لمساعدتها في ابتكار مميزات جديدة يحتاجون إليها في تدوين واستذكار موادهم الدراسية والبحثية التي تتلخص في الآتي:

### أولاً: محرر المعادلات

وتوفّر المميزات الجديدة لدارسي المواد الرياضية والعلمية، إمكانية تدوين ملاحظاتهم دون الحاجة إلى المرور بعملية معقدة تتعلق بكتابة المعادلات العلمية، وذلك من خلال الدخول على «قائمة التنسيق» من المحرر والضغط على «معادلات»، حيث تظهر خانة لإدخال الصيغات الخاصة بهم.

وتعرض خانة المعادلة الشكل الذي سيتبدو عليه المعادلة على صفحة المستند بمجرد إدخالها، يعاملها محرر النصوص كوحدة كاملة، يمكن سحبها إلى أي مكان داخل مستند الخاص، كما يجب الإشارة إلى أن هذه الميزة لا تستخدم إلا في تدوين الملاحظات.

### ثانياً: الحروف الفوقية والتحتية

ويمكن للطلاب كتابة الحروف والأرقام الفوقية والتحتية، المستخدمة في مجال الرياضيات والعلوم، إذ تمكنهم «مستندات جوجل» من كتابة صيغ الكيمائية والمعادلات

«مستندات جوجل».. مميزات صديقة للطلاب

وقد قامت شركة جوجل الأمريكية من إضافة مميزات جديدة لخدمة «مستندات جوجل» في محاولة منها لجذب أكبر عدد من الطلاب إليها، حيث استعانت جوجل بطلاب جامعيين لمساعدتها في ابتكار مميزات جديدة يحتاجون إليها في تدوين واستذكار موادهم الدراسية والبحثية التي تتلخص في الآتي:

وتوفّر المميزات الجديدة لدارسي المواد الرياضية والعلمية، إمكانية تدوين ملاحظاتهم دون الحاجة إلى المرور بعملية معقدة تتعلق بكتابة المعادلات العلمية، وذلك من خلال الدخول على «قائمة التنسيق» من المحرر والضغط على «معادلات»، حيث تظهر خانة لإدخال الصيغات الخاصة بهم.

وتعرض خانة المعادلة الشكل الذي سيتبدو عليه المعادلة على صفحة المستند بمجرد إدخالها، يعاملها محرر النصوص كوحدة كاملة، يمكن سحبها إلى أي مكان داخل مستند الخاص، كما يجب الإشارة إلى أن هذه الميزة لا تستخدم إلا في تدوين الملاحظات.

ويمكن للطلاب كتابة الحروف والأرقام الفوقية والتحتية، المستخدمة في مجال الرياضيات والعلوم، إذ تمكنهم «مستندات جوجل» من كتابة صيغ الكيمائية والمعادلات

