

حرب إلكترونية شرسة يعيشها العالم الافتراضي ..!

تقرير / هاشم السريحي
jshashem@gmail.com

يعيش العالم الافتراضي منذ بداية الشهر الجاري وحتى اليوم حرباً إلكترونية أدت إلى اختراق عدد من النطاقات والمواقع الإلكترونية بعضها تحمل من ورائها رسائل سياسية تصيح وبأعلى صوت (تحيا فلسطين).

وأولى هذه الاختراقات هو اختراق بعض نطاقات شركة مكافحة الفيروسات ESET من قبل مجموعة شركة أدوبي العالمية تتعرض لضربات موجعة مشهد القرصنة، ولكنها هاجمت نطاق ESET وقامت بتغيير الواجهة الرئيسية للموقع بأخرى خاصة بها، نشرت من خلالها بيان احتجاج ضد الحكومات وضد إسرائيل.

كما قام قرصنة آخرون بطلون على أنفسهم اسم "The Hole Seekers" باختراق موقع منتديات العملة الافتراضي bitcoin.org حيث قاموا بنشر فيديو ساخر للاختراق بطريقة مضحكة! وفي نفس الوقت التي كان العالم يتحدث فيها عن اختراق موقع منتديات العملة الافتراضي كانت شركة أدوبي العالمية تتعرض لضربات موجعة لم تتمكن من التصدي لها، أدت إلى تعرض أنظمة الشبكة الداخلية لهجوم متطور وسرعة بيانات شخصية لأكثر من 2.9 مليون زبون بما في ذلك الموظفين في الشركة بالإضافة إلى الشيفرة المصدرية source code للعديد من منتجات أدوبي الأكثر شعبية.

كما قامت مجموعة الهاكرز الفلسطينية KDSM بتشويه الموقع الرئيسي لشركة AVG وهي من أكبر شركات الحماية في العالم وموقعها هو: avg.com، ولكن تم استعادة الموقع على الفور. و يظهر أن



avg.com ليس النطاق الوحيد الذي تأثر بمثل هذا الهجوم، فقد تم تشويه Avira وهي أيضاً من أهم شركات برامج الحماية avira.com وموقع الـ WhatsApp أحد أكبر برامج المحادثات بنفس الطريقة، وتضمنت صفحة الاختراق رسائل: "نحن نريد أن نقول لكم أن هناك أرضاً تسمى فلسطين على كوكب الأرض، هذه الأراضي تم سرقتها من طرف الصهاينة، هل تعرف ذلك؟ الشعب الفلسطيني له الحق في العيش بسلام، الشعب الفلسطيني له الحق في تحرير أرضه وإطلاق سراح جميع الأسرى في السجون الإسرائيلية، نحن نريد السلام، تحيا فلسطين".

وراء اختراق كل من AVG, AVIRA, WHATSAPP بالإضافة إلى موقع alexa.

والجدير بالذكر أن الهاكر "1337" قام قبل أسابيع من تشويه جوجل ماليزيا باختراق جوجل كينيا وجوجل بروندي وقد شارك في اختراق فروع أكبر الشركات العالمية مثل Twitter, Toyota, Orange, norton,oracle, ibm, cisco ويرى الجاهل الإفراط أو مفراطاً، إذا تم العقل نقص الكلام.

في دولة بروندي، بالإضافة لاختراقه للبنك الرئيسي بغانغانستان في شهر مارس الماضي. وبعد تشويه نطاق جوجل تم اختراق نطاقات عملاء الحماية ESET و BitDefender من قبل قرصنة فلسطينيين منتمين لفريق KDMS (وهي مجموعة موابلية للأونيموس) وسعت إلى تشويه موقعي شركتي الحماية الشهيرتين ESET و BitDefender، اعتماداً على هجوم DNS hijacking حيث قامت بتغيير سجلات DNS بنجاح من كلا الموقعين لإعادة توجيه الناس إلى موقع على شبكة الإنترنت يحمل صفحة الاختراق.

تشويه شركات الحماية أمر مفرح حقا وتكتيكات القرصنة سمحت لهم بنشر رسائلهم السياسية للآلاف المستخدمين، تحيا فلسطين. وفي الأسبوع الجاري تم اختراق نطاقات Amazon, Google, Ebay, Yahoo, YouTube, flickr, MSN عن طريق المجموعة الباكستانية Xploiters التي اعتمدت على مهاجمة DNS poisoning وذلك بعد سيطرتها على مسجل النطاقات (cr.) بـ Costa Rica، وقد أتى هذا الاختراق بعد قيام المجموعة الباكستانية madleets باختراق جوجل ماليزيا في إطار إعلان التحدي لها.

جديد في جديد

تويتر تطلق ميزة "جدولة التغريدات" للمعلنين

كشفت "تويتر" عن بدء توفير ميزة جدولة التغريدات في نظام إدارة الحملات الاعلانية، حيث يستطيع المعلنين كتابة مجموعة من التغريدات ونشرها والترويج لها في توقيتات محددة دون الحاجة لتطبيقات الطرف الثالث. وأكدت "تويتر"، عبر مدونتها، أن تلك الميزة تتيح للمعلنين جدولة تغريدات حملاتهم الاعلانية، لتنتشر في أوقات محددة على مدار عام من تاريخ كتابة تلك التغريدات. وأشارت شبكة التواصل الاجتماعي إلى أن تلك الميزة ستزيد من الأدوات المتاحة للمعلنين لإدارة حملاتهم الاعلانية على نحو مريح وفعال، وتساعد على التخطيط لحملات مستقبلية ونشر تغريدات في عطلات نهاية الأسبوع وغيرها من أوقات الإجازات. وتتوافق تلك الميزة لكافة المعلنين عبر نظام إدارة الحملات الاعلانية المتاح عبر الموقع، ads.twitter.com، وأكدت "تويتر" أن الميزة متاحة بكافة اللغات المعتمدة. وأوضحت الشبكة الاجتماعية أن المعلنين يستطيعون إنشاء وجدولة التغريدات عبر ضغط زر التغريد الأزرق في أعلى الزاوية اليمنى من شريط الملاحه في موقع إدارة الحملات الاعلانية واختيار ميزة جدولة التغريدات (SCHEDULING). الجدير بالذكر أن ميزة جدولة التغريدات كانت متاحة فقط عبر منصات إدارة الحسابات الخارجية مثل منصات HootSuite و LaterBro و FutureTweets.



جديد في جديد

إطلاق التطبيق "Seene" للتصوير ثلاثي الأبعاد على "iOS"

أطلقت شركة "Obvious Engineering" الناشئة تطبيقاً يسمح للأجهزة العاملة بنظام تشغيل شركة آبل الأمريكية "iOS" بالتقاط صور ثلاثية الأبعاد من خلال الاستفادة من تقنية "النقاط العمق"، حسب ما جاء على موقع الشركة الرسمي. ويعمل التطبيق الذي يحمل اسم "Seene" من خلال التقاط الصور للجسم المراد تصويره من أربع زوايا مختلفة، مما يسمح للتطبيق بتريكب صورة ثلاثية الأبعاد يُمكن للمستخدم أن يُشاهدها من خلال تدوير جهازه المحمول بزوايا عديدة. وتم تزويد التطبيق بخدمة تواصل اجتماعي تسمح للمستخدم بمتابعة مستخدمين آخرين والإعجاب بصورهم، حيث أشار المؤسس والرئيس التنفيذي للشركة، "أندرو مكفي"، إلى اعتقاده بأن التطبيق "Seene" سيحجز أعداداً كبيرة من المستخدمين مما سيساعد في نمو خدمة التواصل الاجتماعي الخاصة بالتطبيق لتصل إلى مستوى الخدمات الشهيرة مثل "فاين" و"إنستاجرام". وتمتلك الصور الصادرة عن "Seene" صيغة ملف خاصة بها، لكن يُمكن للمستخدم مشاهدة صورهِ على شبكة الإنترنت، حيث تتوافق هذه الصيغة مع متصفحات إنترنت: "سافاري" و"فايرفوكس" و"كروم" على الحواسيب المكتبية، كما يمكن مشاهدتها بواسطة آخر نسخة من متصفح "كروم" للأجهزة العاملة بنظام تشغيل "أندرويد". وأشارت الشركة إلى أنها تملك خططاً لإطلاق نسخة من التطبيق مخصصة للأجهزة العاملة بنظام تشغيل "أندرويد" في المستقبل، ويمكن الحصول على التطبيق من خلال تحميله من متجر "آب ستور".

جديد في جديد

إصدار جديد لتطبيق "Seene"

أعلنت شركة "Seene" عن إصدار تحديث جديد لتطبيقها ثلاثي الأبعاد "Seene" على أجهزة آبل، حيث تم تحديث التطبيق لإضافة مميزات جديدة وتحسين الأداء. وتأتي هذه التحديثات مع تحديثات آبل، مما يجعل التطبيق يعمل بشكل أسرع وأكثر كفاءة. كما تم إضافة دعم جديد للصور ثلاثية الأبعاد، مما يسمح للمستخدمين بتصوير الأشياء من زوايا مختلفة وإنشاء نماذج ثلاثية الأبعاد دقيقة. وتأتي هذه التحديثات مع تحديثات آبل، مما يجعل التطبيق يعمل بشكل أسرع وأكثر كفاءة. كما تم إضافة دعم جديد للصور ثلاثية الأبعاد، مما يسمح للمستخدمين بتصوير الأشياء من زوايا مختلفة وإنشاء نماذج ثلاثية الأبعاد دقيقة.

مصطلحات تقنية

نص تشعبي HyperText: طريقة لتقديم المعلومات بحيث يتمكن المستخدم من معاينتها في طريقة غير تسلسلية، بغض النظر عن كيفية ترتيب المواضيع يمكنك استعراض المعلومات بمرونة كبيرة، مع اختيار سلوك مسار جديد كل مرة، عندما تنقر موضعاً ساخناً أو ارتباطاً يتم تنشيط قفزة إلى مستند نصوص آخر، قد يكون موجوداً في نفس الملقم أو في ملقم مختلف بعيد آلاف الكيلومترات.

نموذج Form: عنصر HTML يتيح للمستخدمين ملء معلومات في مربعات فارغة أو لوائح أو غيرها من الأمور تم تسليم تلك البيانات لتتم معالجتها. العنصر Form محدد المستوى 2 من HTML.

هوت جافا Hot Java: مستعرض وب من شركة صن مايكروسيستمز. إنه المستعرض الذي له علاقة بالجافا، لغة البرمجة المصممة لإنشاء برامج صغيرة قابلة للتشغيل يمكن تحميلها وتشغيلها بسرعة في مقدار صغير من الذاكرة.

وسم Tag: عنصر في لغة HTML يستعمل في إنشاء صفحة وب. الوسم هو نص محصور بين علامتي أصغر من وأكبر من يبلغ المستعرض معنى كل جزء من الصفحة، مثلاً، يشير الوسم <H1> إلى بداية ترويسة ذات مستوى 1 ويشير الوسم </H1> إلى نهاية تلك الترويسية.

الوورلد وايد وب World wide web: اختصارها WWW أو W3 أو ببساطة وب. تشكيلة هائلة الحجم من صفحات نصوص تشعبية على الإنترنت. تنمو حركة السير في الوب بسرعة أكبر من أي خدمة أخرى على الإنترنت، والسبب يصبح واضحاً عندما تجرب استعمال مستعرض ما.

يونيكود Unicode: شيفرة أحرف من 16 بت، يعرفها الإتحاد Unicode Consortium والمقاييس Iso 10646، تدعم ما أقصاه 65536 حرفاً مختلفاً وليس الأحرف 265 المتوفرة في مجموعة الأحرف أسكي ASCII الحالية.

إعداد / عبد الله الزراعي

بلاك بيرري لمستخدميها: لازال بمقدوركم الاعتماد علينا

وتأتي هذه الرسالة من "بلاك بيرري" بعد مجموعة من التقارير التي تحدثت عن احتمال بيع الشركة ككل، أو أقسام منها، حيث أشارت تقارير إلى أن شركة "فايرفاكس" المالية الكندية والتي تعتبر أكبر المساهمين في "بلاك بيرري" كانت قد تقدمت بعرض لشراء الشركة تقارب قيمته من نحو خمسة مليارات دولار أمريكي، ولكن العرض واجه بعض التشكيك من ناحية القدرة على التمويل. لتأتي بعد ذلك تقارير تحدثت عن إجراء "بلاك بيرري" لحادثات مع بضع شركات، منها "سايسكو" و"جوجل" و"إس آي بي" SAP و"سامسونج" و"إنتل"، وذلك بغية بيعهم بعض أجزاء الشركة أو جميعها، حسبما أشارت وكالة "رويترز" في حينها. وتقدم بعد ذلك مؤسس "بلاك بيرري" "مايك لازارديس" و"دوجلاس فرين"، بتقرير مالي إلى مجلس الأوراق المالية الأمريكي، أفصحا فيه عن رغبتهما بتقديم عرض لشراء أسهم الشركة التي لا تعود مُلكيتها إليهم. يُشار إلى أن "بلاك بيرري" واجهت خلال الفترة الماضية صعوبة في الحصول على حصة جيدة من سوق الهواتف الذكية في ظل المنافسة التي تواجهها على مستوى الشركات من شركتي "سامسونج" و"آبل"، وعلى مستوى أنظمة التشغيل من نظامي "أندرويد" و"آي أو إس".

إعداد / م. إلياس بشر

اختارها / حسين الكدس
kadascoo@yahoo.com

تطبيقات أندرويد

بطاقات عيد الأضحى

الوصف:
حمل تطبيق بطاقات عيد الأضحى المبارك على جوالك وأحصل على أجمل بطاقات وصور التهنية بمناسبة عيد الأضحى المبارك، ممكن تكون خلفية لجوالك أو رسالة لصديق أو مشاركة على الفيس بوك أو تويتر.



آخر تحديث: 26 سبتمبر 2013 م.
حجم التطبيق: 4.6 ميغا بايت.
الإصدار الحالي: 1.0

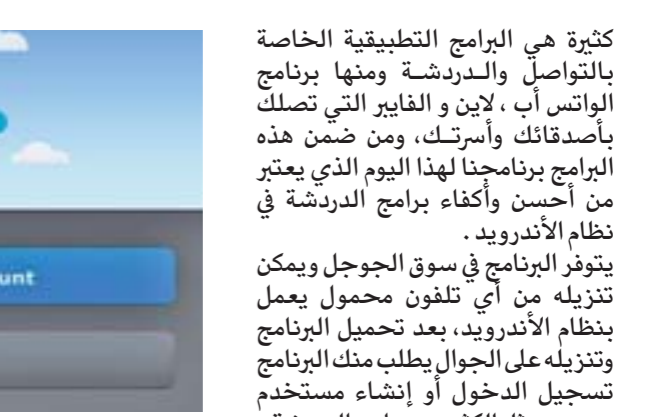
تطبيق الإندرويد المطلوب: 2.1 فما فوق.

بلاك بيرري لمستخدميها: لازال بمقدوركم الاعتماد علينا

تعمل شركة "بلاك بيرري" على استرجاع ثقة المستخدمين بها، بنشرها يوم الاثنين الماضي رسالة مفتوحة، وجهتها الشركة الكندية إلى شركائها ومستخدمي مُنتجاتها. وأشارت "بلاك بيرري" في رسالتها إلى وجود الكثير من الأنباء المتضاربة التي تدور حول مستقبل الشركة، مما سبب قلقاً للمستخدمين، حسب "رويترز". وأضافت الشركة في رسالتها أنها تريد من مُستخدمي الشركة أن يدركوا أنه لا زال بمقدورهم الاعتماد على "بلاك بيرري"، حيث تمتلك الشركة أموالاً ضخمة دون أي ديون، وأن كل ما في الأمر هو أن الشركة تقوم بعملية إعادة هيكلة، يكون من شأنها تخفيض النفقات بمعدل 50%. وهو ما اعتبرته الشركة في رسالتها أمراً مؤملاً، لكنه سيساهم في تقوية الشركة من الناحية الاقتصادية. واختتمت "بلاك بيرري" رسالتها بتأكيداتها على إيمانها بمستخداميها وبالعاملين بها، وبقدرة الشركة على مواكبة المتغيرات في السوق. وتم توزيع هذه الرسالة ليتم نشرها في العديد من القنوات الإخبارية، بالإضافة إلى صحف شهيرة مثل "واشنطن بوست" و"وول ستريت جورنال".

إعداد / م. إلياس بشر

Kik Messenger



كثيرة هي البرامج التطبيقية الخاصة بالتواصل والدرشة ومنها برنامج الواتس أب، ولين والفاير التي تتصلك بأصدقائك وأسرتك، ومن ضمن هذه البرامج برنامجنا لهذا اليوم الذي يعتبر من أحسن وأكفء برامج الدردشة في نظام الأندرويد. يتوفر البرنامج في سوق الجوجل ويمكن تنزيله من أي تلفون محمول يعمل بنظام الأندرويد، بعد تحميل البرنامج وتنزيله على الجوال يطلب منك البرنامج تسجيل الدخول أو إنشاء مستخدم جديد - مثل الكثير من برامج الدردشة - بعد ذلك يتيح لك البرنامج كل إعدادات البروفایل الخاصة بك. والبرنامج يشبه إلى حد كبير برنامج الواتس أب، وأن هذا البرنامج يفتنك عن الرسائل النصية SMS، فهو أسرع بكثير، فيمكن للبعض القول أنه يشبه بالـ Windows Live Messenger لكنه للأجهزة الثقالة، وهو تطبيق محادثات يعمل على منصات متعددة ويصلك بأصدقائك في الوقت الفعلي ويعتبر برنامج مجاني 100% وسريع بصورة مذهلة، ويتميز باحتوائه على الصور والمجموعات، ومن مميزات البرنامج

إعداد / م. إلياس بشر