ALTHAWRAH OJQ III

حرب إلكترونية شرسة يعيشها العالم الافتراضي ..!



تقرير/هاشم السريحي jshashem@gmail.com

يعيش العالم الافتراضي منذ بداية الشهر الجارى 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 AnonGhost والتي أعلنت سابقاً أنها ستغادر 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 قراصنة آخرون يطلقون على أنفسهم اسم "The Hole Seekers" باختراق موقع منتديات العملة الافتراضي bitcointalk.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 أدوبى العالمية تتعرض لضربات موجعة لم تتمكن من التصدي لها، أدت إلى تعرض أنظمة الشبكة الداخلية لهجوم متطور وسرقة بيانات شخصية لأكثر من 2.9 مليون زبون بما في ذلك الموظفين في الشركة بالإضافة إلى الشيفرة المصدرية source code للعديد من منتجات أدويي 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

مصطلحات تقندة

نص تشعبي HyperText:

هوت جافا Hot Java:

صغير من الذاكرة.

يونيكود Unicode:

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 موضعا ساخنا أو ارتباطا يتم

تنشيط قفزة إلى مستند نصوص آخر ، قد يكون موجوداً في نفس

عنصر HTML يتيح للمستخدمين ملء معلومات في مربعات

فارغة أو لوائح أو غيرها من الأمور ثم تسليم تلك البيانات لتتم

مستعرض وب من شركة صن مايكروسيستمز. إنه المستعرض

الذى له علاقة بالجافا، لغة البرمجة المصممة لإنشاء برامج

صغيرة قابلة للتشغيل يمكن تحميلها وتشغيلها بسرعة في مقدار

عنصر في لغة HTML يستعمل في إنشاء صفحة وب. الوسم هو

نص محصور بين علامتي أصغرٍ من وأكبر من يبلغ المستعرض

منى كل جزء من الصفحة. مثلا ، يشير الوسم <H1> إلى بداية

ترويسية ذات مستوى 1 ويشير الوسم <H1> إلى نهاية تلك

اختصارها WWW أو W3 أو ببساطة وب. تشكيلة هائلة الحجم

من صفحات نصوص تشعبية على الإنترنت. تنمو حركة السير

في الوب بسرعةٍ أكبر من أي خدمة أخرى على الإنترنت ، والسبب

شيفرة أحرف من 16 بت ، يعرفها الإتحاد Unicode Consortium

والمقاييس Iso 10646 ، تدعم ما أقصاه 65536 حرفا مختلفاً وليس

الأحرف 265 المتوفرة في مجموعة الأحرف آسكي ASCII الحالية.

إعداد/عبدالله الزراجي

يصبح واضحا عندما تجرب استعمال مستعرض ما.

الوورلد وايد وب World wide web:

معالجتها. العنصر Form محدد المستوى 2 من HTML.

الملقم أو في ملقم مختلف بعيد آلاف الكيلومترات.

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، و تضمنت صفحة الاختراق رسالتين: الأولى: "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

أما الرسالة الثانية فقد تحدث فيها المخترقون .. بأنه ليس هناك حماية %100 أبداً . وفي مكان آخر قام أحد قراصنة المجموعة

الباكستانية madleets يطلق على نفسه اسم "1337" بتشويه الواجهة الرئيسية لجوجل ماليزيا في العاشر من هذا الشهر وقد قامت جوجل بإصلاح هذه المشكلة بشكل سريع، وليس هناك سبب واضح وراء هذا الاختراق؛ حيث عمد الهاكر في هجومه على طريقة تشويه المواقع عبر DNS Hijacking ليبدو كأنه تم اختراقه، وهي طريقة ناجحة لتشويه المواقع وقد تم اعتمادها و إطلاق سراح جميع الأسرى في السجون من قبل المجموعة الفلسطينية التي كأنت مؤخراً الإسرائيلية . نحن نريد السلام . تحياً 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 کینیا و جوجل بروندی وقد شارك فی اختراق فروع أكبر الشركات العالمية مثل ،Twitter Toyota Orange norton oracle ibm cisco بسيطرته على محول النطاقات الرئيسي في دولة بروندي، بالإضافة لاختراقه للبنك الرئيسي بأفغانستان في شهر مارس الماضي.

وبعد تشويه نطاق جوجل تم اختراق نطاقي عملاق الحماية ESET و Bitdefender من قبل قراصنة فلسطينيين منتمين لفريق KDMS (وهي مجموعة موالية للأنونيموس) وسعت إلى تشويه موقعي شركتي الحماية الشهيرتين ESET و Bitdefender، اعتماداً على هجوم DNS حيث قامت بتغير سجلات hijacking بنجاح من كلا الموقعين لإعادة توجيه الناس إلى موقع على شبكة الإنترنت يحمل صفحة

تشويه شركات الحماية أمر محرج حقا وتكتيكات القراصنة سمحت لهم بنشر رسالتهم السياسية لملايين 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 poisoning وذلَّك 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.

• قال الإمام على "عليه السلام": لا غنى كالعقل، ولا فقر كالجهل، ولا ميراث كالأدب، ولا ظهير كالمشاورة، الصبر صبران: صبر على ما تكره، وصبر عمّا تحب، الغنى في الغربة وطِن، والفقر في الوطن غربة، المال مادة الشهوات من حذرك كمن بشرك، فقد الأحبة غربة، قوت الحاجة أهون من طلبها من غير أهلها، لا تستح من إعطاء القليل فإن الحِرمِان أقل منه، العفاف زينة الفقر، والشكر زينة الغنى، لا يري الجاهِل إلا مُفرطا أو مُفرطا، إذا تم العقل نقص الكلام.

• الراقين أخلاقًا: هم أكثر الناس معاناة في هذه الحياة ، فلا أحد يعرف لغتهم، إلا من كان مساويا لهم في الرقي.

• لا تتضايق من شخص، مهما أساء إليك، فاجعل كل شخص في مكانه الطبيعي في قلبك، ولا تعطيه أكبر من حجمه في حياتك، لأن الغالي هو الذي يغليك، والحبيب هو الذي لا يجرحك، والصديق هو الذي لا يضرك، وغير ذلك

• البساطة في التعامل تكسر الكبرياء، والحنان بداخل القلب يغلق أبواب القسوة، والتحملُ دربِ من دروب الصبر كلما سرنا فيه تعلمنا، والصمت في بعض المواقف الصعبة أبلغ حديث للتعبير عما بداخلنا.

• لا يمكنك أن ترى النَّجوم إلا في الظلام، كذلك هم بعض الأشخاص في حياتنا لا يظهر معدنهم إلا وقت الشدّة، وفي الشدائد يتساقط الكثير!

• نحن كما الفصولُ نتحول ونتغير .. تموتٍ فينا أشياء .. وتحيا فينا أشياء أخرى..تسقط منا أشياء..وتنمو فينا أشياء أخرى.. يتجمد الإحساس فينا حِينا.. و ترتفع حرارته حين أخر..نذبل، ونزهر ، ونتيبس، ثم نعود لنبتسم كألوان الربيع وخضرته ..!

• نِغلق أَعيننا عندما نبكي وعندما نحلم وعندما نتمنى وعندما نتعانق لأنَّ الأشياء الحميلة في الحياة لا نراها بالعين، بل نشعر بها بالقلب.

• عندِما تكون راقِيا في حوارك، فأِنت تَخبر العالم أنك تلقيتَ تربية عظيمة. • لِتِكنَ شخصًا يُضرَّب بِهِ مثالا في البشاشة، ابتسم دائما فالابتسامة لا تعني أنَ الفرح يكسُوك .. بل أنك راض بقدر الله.

• ليس هُِنَاك شيء اسمه « فاتك القطار» كل القطارات لها طريق عودة، تفاءلوا خيرا وستجدونه.

• عندما لا تنجح في أمر ما، فاعلم بأن الله سبحانه وتعالى يعلم أنه ليس لك، إما أنك غير مستّعد له، أو أنك لن تقدر على تحمله الآن، أو أن هناك قادم

أفضل لك منه ..فارضى بما كتبه الله لك، وابتسم. • كل الأشياء إن تركتها تذبل، إلا القرآن إن تركت قراءته ذبلت أنت.

• لو كان الإنسان يستغفر أكثر مما يشتكي، لوجد راحته قبل أن يشتكي. • دع الدنيا تفعل بك ما تشاء، فهي لن تتجرأ أن تفعل أكبر مما كتبه الله

• لا تظن سوءً في الآخرين حتى تتأكد.. عندما تتحدث، تحدث بعمق، أطلب بأدب، أمزح بذوق، وأعتذر بصدق.. وأعلم أن فن التعامل مع الأُخرين يساوي مكانتك، فكلما أرتقى أسلوبك كلما علت مكانتك.

• هناك أشخاص حتى عندما يكون مزاجهم سيء، يحادثونك بأدب، هؤلاء فقط من يستحقون الاحترامٍ.

حمل تطبيق بطاقات عيد الأضحى المبارك على جوالك وأحصل

على أجمل بطاقات وصور التهنئة بمناسبة عيد الأضحى المبارك،

ممكن تكون خلفية لجوالك أو رسالة لصديق أو مشاركة على الفيس

• غياب من نحب، تماماً، كغياب اللون عن الصورة.. هو لا يفقدنا الحياة،

إنما يفقدنا طعم الحياة.

تطبيقات اندرويد

بطاقاتعيدالأضحى

اختارها / حسبن الكدس

جدید فی جدید

توينز تطلق ميزة "جدولـة التغريدات"

كشفت "تويتر" عن بدء توفير ميزة جدولة التغريدات في نظام إدارة الحملات الإعلانية، حيث يستطيع المعلنين كتابة مجموعة من التغريدات ونشرها والترويج لها في توقيتات محددة دون

وأكدت "تويتر"، عبر مدونتها، أن تلك الميزة تتيح للمعلنين جدولة تغريدات حملاتهم الإعلانية، لتنشر في أوقات محددة على مدار

وأشارت شبكة التواصل الاجتماعي إلى أن تلك الميزة ستزيد من الأدوات المتاحة للمعلنين لإدارة حملاتهم الإعلانية على نحو مريح وفعال، وتساعدهم على التخطيط لحملات مستقبلية ونشر تغريدات في عطلات نهاية الأسبوع وغيرها من أوقات

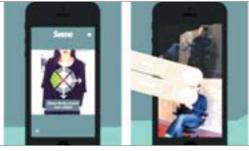
وتتوافر تلك الميزة لكافة المعلنين عبر نظام إدارة الحملات الإعلانية المتاح عبر الموقع، ads.twitter.com، وأكدت "تويتر" أن الميزة متاحة بكافة اللغات المعتمدة.

وأوضحت الشبكة الاجتماعية أن المعلنين يستطيعون إنشاء وجدولة التغريدات عبر ضغط زر التغريد الأزرق في أعلى الزاوية اليمنى من شريط الملاحة في موقع إدارة الحملات الإعلانية واختيار ميزة جدولة التغريدات (SCHEDULING).

الجدير بالذكر ان ميزة جدولة التغريدات كانت متاحة فقط عبر منصات إدارة الحسابات الخارجية مثل منصات HootSuite و



الأبعاد على "iOS"

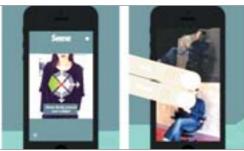


أطلقت شركة "Obvious Engineering" الناشئة تطبيقاً يسمح للأجهزة العاملة بنظام تشغيل شركة آبل الأمريكية "iOS" بالتقاط صور ثلاثية الأبعاد من خلال الاستفادة من تقنية "التقاط العُمق"، حسب ما جاء على موقع الشركة الرسمى. ويعمل التطبيق ِالذي يحمل اسم "Seene" من خلال التقاط الصور للجسم المَراد تَصويره من أُربع زوايا مُختلفة، مما يسمح للتطبيق بتركيب صورة ثُلاثية الأبعاد يُمكن للمُستخدم أن

وتم تزويد التطبيق بخدمة تواصل اجتماعي تسمح للمُس بمُتَابِعة مستخدمين آخرين والإعجاب بصورهم، حيثُ أشارُ المؤسس والرئيس التنفيذي للشركة، "أندرو مكفي"، إلى اعتقاده بأن التطبيق "Seene" سيجذب أعدادا كبيرة من المستخدمين مما سيساعد في نمو خدمة التواصل الاجتماعي الخاصة بالتطبيق لتصل إلى مُستوى الخدمات الشهيرة مثل "فاين"

وأشارت الشركة إلى أنها تملك خُططاً لإطلاق نُسخة من التطبيق مُخصصة للأجهزة العاملة بنظام تشغيل "أندرويد" في المستقبل، ويمكن الحصول على التطبيق من خلال تحميله

إطلاق التطبيق "Seene" للتصوير ثُلاثي



يُشاهدها من خلال تدوير جهازه المحمول بزوايا عديدة.

وتمتلك الصور الصادرة عن "Seene" صيغة ملف خاصة بها، لكن يُمكن للمُستخدم مشاهدة صوره على شبكة الانترنت، حيث تتوافق هذه الصيغة مع متصفحات إنترنت: "سافاري" و"فايرفوكس" و"كروم" على الحواسب المكتبية، كما يمكن مشاهدتها بواسطة أخر نسخة من متصفح "كروم" للأجهزة العاملة بنظام تشغيل "أندرويد".

الحاجة لتطبيقات الطرف الثالث.

عام من تاريخ كتابة تلك التغريدات.

.LaterBro , FutureTweets



4.6 ميجا بايت. الإصدار الحالي:

تطبيق الإندرويد المطلوب: 2.1 فما فوق.

أخرتحديث

26 سبتمبر 2013م.

حجم التطبيق:

Kik Messenger

كثيرة هي البرامج التطبيقية الخاصة بالتواصل والدردشة ومنها برنامج الواتس أب ، لإين و الفايبر التي تصلك بأصدقائك وأسرتك، ومن ضمن هذه البرامج برنامجنا لهذا اليوم الذي يعتبر من أحسن وأكفاء برامج الدردشة في

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 البروفايل الخاصة بك.

والبرنامج يشبِه إلى حد كبير برنامج الواتس أب، وأن هذا البرنامج يغنيك عن الرسائل النصية SMS، فهو أسرع بكثير، فيمكن للبعض القول أنه شبيه بالـ Windows Live Messenger لكنه للأجهزة النقالة، و هو تطبيق محادثات يعمل على منصات متعددة ويصلك بأصدقائك في الوقت الفعلى ويعتبر برنامج مجاني %100 وسريع بصورة مذهلة، ويتميّز باحتوائه على الصور والمجموعات، ومن مميزات البرنامج

أنه يحتوي على واجهة جميلة وسهلة الاستخدام، الابتسامات مدرجة مع البرنامج - وبالتالي لا يحتاج إلى إضافة لوحة مفاتيح الابتسامات – إمكانية التواصل مع البلاك بيري و الاندرويد والاي فون، كما يتميز بنسخته الكاملة المجانية، ومن أهم مميزاته الدعم الكامل للغة العربية، كما يتميز أيضا بالسرعة في الأداء، معرفة وقت وصول رسالتك إلَّى جهاز صديقك الذي تتكلم معه، و يخبرك عن وقت قراءتها، كما يتميز بوجود Profile Picture التي تمكنك

بإمكانية تحميل الكثير من الإضافات التي تمكنك من تبادل الـ " Files " الملفّات أو إرسال "encrypted text " الملفات المشفرة التي لا تستطيع فتحها إلا بكلمة مرور. ومن الإضافات المتوفرة TuneShare ، Recorder) للبرنامج For Kik , FileKicker , TxT Encrypt (ContactKicker Sketchee كما يعتبر برنامج الكيك ما سنجر من أفضل برامج الموبايل في مشاركة مقاطع الفيديو عبر الإنترنت، ظهور تحديثات جِديدة للبرنامج تتميز بإمكانية عرض أكثر المقاطع مشاهدة بحسب الدولة، من وضع صور لكل أصدقائك، ويتميز

إمكانية ربط الحسابات في التعليقات والنص الخاص بالمقاطع، إمكانية تحديد من يمكنه التعليق على مقاطع الفيديو التي قام المستخدم بمشاركتها، إمكانية دعوة الأصدقاء في الفيس بوك لتجربة التطبيق، الحريَّة المطلقة في مشاركة ملفات الفيديو ، إمكانية تحميلً البرنامج على جهاز الكمبيوتر. وللبرنامج الكثير من الإصدارات منها: kik messenger Arabic Kik , 2014

إعداد /م.إلياس بشر

. Messenger 3.8 Blackberry

بلاك بيري لستخدميها: لازال بمقدوركم الاعتماد علينا

تعمل شركــة "بـــلاك بـــيرى" على استرجاع ثقة المستخدمين بها، بنشرها يوم الاثنين الماضي لرسالة مفتوحة، وجهتها الشركة الكندية إلى شركائها ومستخدمي

وأشارت "بلاكِ بيري" في رسالتها إلى وجود الكثير من الأنباء المتضاربة التِي تدور حول مستقبل الشركة، مما سبب قلقا للمُستخدمين، حسب

وأضافت الشركة في رسالتها أنها تريد من مُستخدمي الشركة أن يدركوا أنه لا زال بمقدورهم الاعتماد على "بلاك بيري"، حيث تمتلك الشركة أموالا 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 مؤلماً، لكنه سيساهم في تقوية الشركة من الناحية

واختتمت "بلاك بيري" رسالتها بتأكيدها على إيمانها بمستخدميها 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".

وتأتى هذه الرسالة من "بلاك بيرى" بعد مجموعة من التقارير التي تحدثت عن احتمال بيع الشركة ككل، أو أقسام منها، حيث أشارت تقارير إلى أن

ليتقدم بعد ذلك مؤسِسَي "بلاك بيري"، "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 بيري" 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"أبـل"، وعلى مستوى أنظمة التشغيل من نظامي "اندرويد" و "أي أو إس".

شركة "فيرفاكسً"Fairfax المالية الكندية والتي تعتبر أكبر المساهمين في "بلاك بيري" كانت قد تقدمت بعرض لشراء الشركة تقترب 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 بيري" لمحادثات مع بضع شركات، منها "سيكسو" و "جوجل" و"إس أي بي" SAP و"سامسونج" و"إنتل"، وذلك بغية بيعهم بعض أجزاء الشركة أو جميعها، حسبما أشارت وكالة "رويترز" في حينها.