



جميع الحقوق الملكية والفكرية محفوظة للمجلة

أقسام المجلة

٣	أخبار الانترنت
١٥	أخبار الكمبيوتر
٣٠	الهواتف والموبايلات
٤٣	الالكترونيات وأجهزة متنوعة
٥٦	برامج وتطبيقات
٧٠	الأمن والحماية
٨٥	دراسات وتقارير تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

مستويات المجلة

أخبار الانترنت		برامج وتطبيقات	
٤	مايكروسوفت تعلن عن تحديثات كبيرة في بحث الصور لـ Bing	٥٧	أوتوديسك: تطلق برنامج التصميم الصناعي أوتوديسك فيوجن ٣٦٠ لنظام ماك
٥	مايكروسوفت تنقل زوار موقع نوكيا إلى موقعها	٥٩	بيت تورنت: تتيح تطبيق الدردشة الآمن بليب بنسخته التجريبية للجميع
٦	فيسبوك تعلن عن طريقة جديدة لعرض الأخبار في صفحتها الرئيسية	٦١	تحديث سكايب لأيفون يقدم ميزات خاصة بـ iOS 8
٨	فيسبوك تعترم الكشف عن منصة إعلانية جديدة	٦٢	جوجل: تحدث تطبيق منصف كروم لنظام أي أو إس
٩	جوجل تكشف عن أكثر ما يبحث عنه المستخدمون عبر الإنترنت من الجامعات	٦٣	خدمة التراسل الفوري لاين: تطلق تطبيقاً للفيديو القصير لنظام أندرويد
١١	تويتر تختبر منصة خاصة بنشر استطلاعات الرأي	٦٤	دروب بوكس: تعلق ميزة الرفع التلقائي بسبب مشكلة على أي أو إس ٨
١٢	باي بال تعلن دعمها لعملة بيتكوين الإلكترونية	٦٥	شركة روكيت تيك: تطلق تحديثاً لتطبيق الزواج والتعارف سلامر
١٣	GlobAllShare .. شبكة اجتماعية جديدة بدون فيود	٦٦	شركة وقود: التقنية تطلق تطبيقاً مجانيًا لمتابعة أخبار المجتمع السعودي
أخبار الكمبيوتر		٦٧	طلاب يطورون متصفحاً لا يحتاج إلى اتصال بالإنترنت
١٦	أبل: تعترم إطلاق حواسيب ايماك بشاشات ريتينا قبل نهاية ٢٠١٤	٦٨	مايكروسوفت تطلق مسابقة تطوير تطبيقات ويندوز الموحدة في السعودية
الأمن والحماية			
١٧	أسوس تكشف عن أول حاسوب لوحي بمعالج بمعمارية ٦٤ بت	٧١	تحقق نتائج مثالية في آخر اختبار لحماية مستخدمي ماك ضد البرامج الضارة
١٨	أسوس تكشف عن حاسوبين محمولين بنظام ويندوز ٨.١	٧٢	F5 نتوركس تعدد ١٠ خطوات أساسية لرصد وصد هجمات حجب الخدمة المؤرعة
٢٠	أيسر: تكشف عن ثلاثة حواسيب لوحية من سلسلة Iconia	٧٤	آر إس إيه تطرح حلاً لكشف وتعقب المخاطر الإلكترونية المتقدمة بسرعة فائقة
٢٢	تقرير: إنش بي و-ديل و-إي إم سي: مناقشان الأندماج	٧٦	باحثون يكتشفون ثغرة خطيرة في المتصفح الرسمي لأندرويد
٢٣	توشيبا: تكشف عن حاسوب لوحي بنظام ويندوز ٨.١ وبسرعة ١٠٠ دولار	٧٧	جوجل ودروب بوكس تؤسسان منظمة متخصصة بالأمن الرقمي
٢٤	توشيبا: تكشف عن حاسوب بوك جديد	٧٨	سنودن: نيوزيلندا تجسس على مواطنيها بالتعاون مع حلفائها
٢٦	سامسونج تعلن خروجها من سوق الحاسب المحمول في أوروبا	٨٠	مايكروسوفت تعلن عن برنامج مكافآت لكشفي ثغراتها
٢٧	مايكروسوفت تعدد ٢٠ سبتمبر موعداً للكشف عن ويندوز ٩	٨١	مكافي: تعلن عن نسخة ٢٠١٥ من تطبيقات الحماية الخاصة بها
٢٨	مايكروسوفت تؤكد موعد الكشف عن ويندوز ٩ في ٢٠ سبتمبر	٨٢	منطقة الخليج العربي تواجه أكثر مشاهد التهديد الأمني الإلكتروني تعقيداً في العالم
الهواتف والهواتف		٨٣	هجمات إلكترونية تستهدف شركات البروتوكيمات في الشرق الأوسط
٣١	أبل تطلق تحديث iOS 8	دراسات وتقارير تكنولوجيا المعلومات والاتصالات	
٣٢	أبل تعلن عن بيع ١٠ ملايين آيفون ٦ في ثلاثة أيام	٨٦	العالم يأسره بانتظار الكشف عن آيفون ٦ في الأسبوع القادم!
٣٣	أبل تنشر دليلًا للانتقال من أندرويد إلى آيفون	٨٧	تراجع كروم وتقدم للمتصفحات المنافسة في أغسطس
٣٤	إطلاق هاتف Porsche Design P'9983 الذكي من بلاكبير	٨٨	تقرير: الشبكات العالمية من الهواتف الذكية تبلغ ١.٢ مليار هذا العام
٣٦	إل جي تعلن عن هاتف قابل للطي بنظام أندرويد	٩٠	تقرير: شركات المنطقة تتصدى لتحدي إدارة الاتصالات المتنقلة
٣٧	الكشف عن هاتف بلاك بيرى باسبورت بشاشة مرئية	٩٣	جارتنر: أكثر من ٧٥٪ من تطبيقات الهواتف المحمولة ستخفق في اختبارات أمنية بسيطة
٣٩	أول تحديث لنظام iOS يتسبب بمشاكل كبيرة (تحديث)	٩٥	جارتنر: الإنفاق على أمن المعلومات في المنطقة سيبلغ ١ مليار دولار في ٢٠١٤
٤٠	أي أو إس ٨ يستحوذ على ٤٦ بالمئة من أجهزة أبل بعد أسبوع من إطلاقه	٩٧	سيسكو: البيانات الكبيرة تغير آليات اتخاذ القرار ضمن قطاع الأعمال في الشرق الأوسط
٤١	تقارير: هاتف آيفون ٦ بلس يعاني من انحناء لدى وضعه في الجيب لفترة طويلة	٩٨	كاسبرسكي لاب: أمن المعلومات يستحوذ على المزيد من اهتمام قطاع الأعمال في الخليج
٤٢	هواوي تكشف عن الهاتف الذكي Honor 4 Play	١٠٠	مكافي: دول الشرق الأوسط تتفوق عالمياً في كشف عمليات التصيد الإلكتروني للمعلومات
الكروتونات وأجهزة متنوعة		١٠٢	مكافي: تكشف واقع التقنية واسلوب الحياة المستقبلية في العام ٢٠٢٥
٤٤	إيسون: تطرح أول جهاز عرض محمول مزود بإمكانية اتصال باستخدام QR كود		
٤٥	أمازون تكشف عن ثلاثة حواسيب لوحية من سلسلة كيندل فاير		
٤٦	أوكلوس في آر: تكشف عن جهاز جديد للواقع الافتراضي		
٤٨	تقرير: أبل تعترم الكشف عن الجيل الجديد من آيباد في ٢١ أكتوبر		
٤٩	ساعة: أبل ووتش تقدم ٥١٢ ميجابايت من الذاكرة العشوائية		
٥٠	سامسونج: تعقد شراكة مع باي بال لإطلاق ساعة ذكية للدفع الإلكتروني		
٥١	طالب أمريكي في الثانوية يطور مسدساً ذكياً لا يعمل إلا بصممة الإصبع		
٥٢	لوجيتيك تطلق الجيل الجديد من أجهزة التحكم بالمنزل الذكي		
٥٣	مايكروسوفت تطرح جهازاً جديداً ليبت المحتوى لاسلكياً		
٥٤	وول ستريت جورنال: جوجل تختار إنش تي سي لصناعة نيكسوس ٩		

أخبار الانترنت



مايكروسوفت تعلن عن تحديثات كبيرة في بحث الصور لمحرك Bing

أعلنت شركة مايكروسوفت اليوم عن إدخالها تحسينات كبيرة على بحث الصور الخاص بمحرك Bing التابع لها. وقالت الشركة بأن التحديث الجديد الذي سيتوفر للمستخدمين خلال الأسابيع القليلة القادمة يقدم تجربة استخدام تختلف بحسب عبارة البحث ودقة شاشة المستخدم، كما أن الواجهة الجديدة تدعم الشاشات اللمسية. تتمة صفحة رقم ٤



«مايكروسوفت» تنقل زوار موقع «نوكيا» إلى موقعها

بدأت شركة «مايكروسوفت» في إطار صفقة استجواؤها على قطاع الأجهزة المحمولة التابع لشركة «نوكيا» بتحويل زوار موقع الأخيرة Nokia.com إلى موقعها هي Microsoft.com. تتمة صفحة رقم ٥



فيسبوك تعلن عن طريقة جديدة لعرض الأخبار في صفحتها الرئيسية

أعلنت شبكة التواصل الاجتماعي فيسبوك أنها ستقوم بإدخال تعديلات على طريقة عرض آخر الأخبار «News Feed» لمستخدميها، بحيث يحصل المستخدم على المحتوى المناسب في الوقت المناسب. كما ذكرت الشركة على مدونتها اليوم. تتمة صفحة رقم ٦



«فيسبوك» تعترف بالكشف عن منصة إعلانية جديدة

تعترف شركة «فيسبوك» بكشف النقاب عن منصة إعلانية جديدة لتجسين فعالية الإعلانات عبر الإنترنت. وفق ما ذكرت صحيفة «وول ستريت جورنال» الإثنين نقلًا عن مصادر مطلعة. تتمة صفحة رقم ٨



«جوجل» تكشف عن أكثر ما يبحث عنه المستخدمون عبر الإنترنت من الجامعات

كشفت شركة «جوجل» عن قائمتها لأكثر عمليات البحث شيوعًا والتي يقوم بها الناس حول العالم فيما يتعلق بالجامعات. والتي أظهرت الصعود الكبير لظاهرة الجامعات الإلكترونية التي تتيح الدراسة عبر الإنترنت. تتمة صفحة رقم ٩



تويتر تختبر منصة خاصة بنشر استطلاعات الرأي

تعمل شبكة التواصل الاجتماعي «تويتر» على اختبار مجموعة جديدة من الأدوات التي تتيح للمستخدمين نشر استطلاعات الرأي ضمن الخدمة، وذلك بحسب تقرير نشره موقع «ذي نيكست ويب». تتمة صفحة رقم ١١



باي بال تعلن دعمها لعملة بيتكوين الإلكترونية

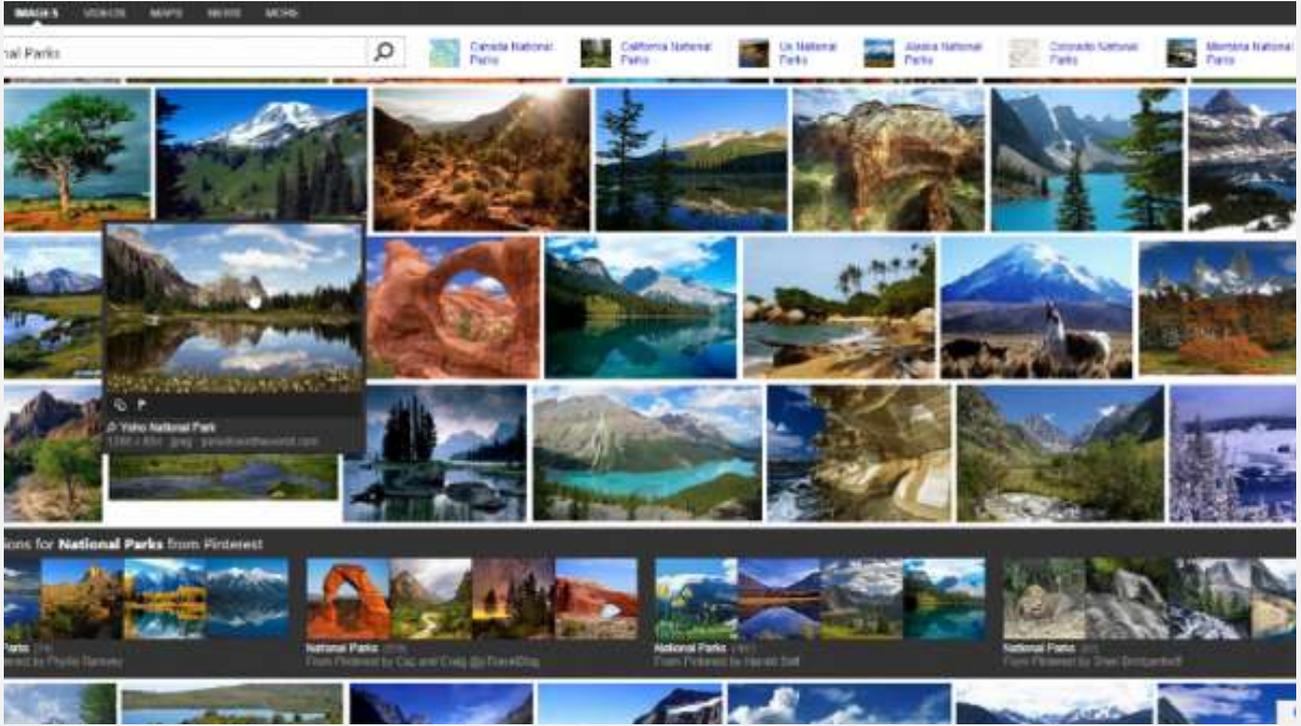
أعلنت شركة «باي بال» اليوم عن تعاونها مع ثلاث من أبرز الشركات المقدمة لخدمة معالجة الدفع بعملة «بيتكوين» Bitcoin الإلكترونية. وذلك كي تقدم الشركة خدمة التعامل مع «بيتكوين» لعملائها للمرة الأولى. تتمة صفحة رقم ١٢



GlobAllShare .. شبكة اجتماعية جديدة «بدون قيود»

ظهرت مؤخرًا شبكة اجتماعية جديدة تحمل اسم «جلوبال شير» GlobAllShare ويقول القائلون عليها إنها تمتاز عن غيرها من مواقع التواصل الاجتماعي بأنها لا تفرض أي قيود على مستخدميها. تتمة صفحة رقم ١٣

مايكروسوفت تُعلن عن تحديثات كبيرة في بحث الصور لمحرك Bing



أعلنت شركة مايكروسوفت اليوم عن إدخالها تحسينات كبيرة على بحث الصور الخاص بمحرك Bing التابع لها. وقالت الشركة بأن التحديث الجديد الذي سيتوفر للمستخدمين خلال الأسابيع القليلة القادمة يُقدم تجربة استخدام تختلف بحسب عبارة البحث ودقة شاشة المستخدم، كما أن الواجهة الجديدة تدعم الشاشات اللمسية.

وقالت مايكروسوفت بأن المستخدمين باتوا يصلون إلى محرك بحث الصور من طيف واسع من الأجهزة المختلفة، سواء كانت تدعم اللمس أم لا، مما يجعل الواجهة القديمة غير عملية بحسب الشركة، وهو ما دعاها للتفكير بواجهة جديدة ومختلفة كلياً.

وفي التصميم الجديد، تتوسع صفحة نتائج البحث كي تغطي كامل عرض شاشة المستخدم، وفي ذات الوقت تظهر الصور نفسها بشكل أكثر دقة مع تقليل احتمال قصها أو التعديل عليها.

ويمكن لمستخدمي ويندوز 8 وأيباد السحب عبر اللمس لتصفح الصور، وقالت مايكروسوفت أن هذه الميزة ستصل قريباً إلى مستخدمي حواسيب أندرويد وكيندل اللوحية.

كما تقدم النسخة الجديدة من بحث الصور، صوراً أكثر ملاءمة للمستخدم، حيث وبدل عرض النتائج الافتراضية التقليدية، يعرض Bing الآن صوراً يتم اختيارها بذكاء كما ذكرت الشركة، بحيث تضع المحتوى المناسب في المكان المناسب وفقاً لعبارة البحث التي أدخلها المستخدم ودقة الشاشة والجهاز المستخدم.

كما قدمت مايكروسوفت ترويسة ثانوية متواجدة في الأعلى بشكل دائم تتيح للمستخدم التعديل على عبارة البحث وتصفية النتائج المعروضة في أي وقت.

وأخيراً، قالت مايكروسوفت بأن الهدف من هذه التعديلات هو إعطاء المستخدم تجربة بحث أغنى ونتائج بحث أكثر قرباً مما يبحث عنه المستخدم فعلاً، مع تقديم تجربة بحث جذابة من حيث المظهر بغض النظر عن الجهاز المستخدم.

“مايكروسوفت” تنقل زوار موقع “نوكيا” إلى موقعها

**WE'VE MOVED
TO A NEW HOME**



بدأت شركة “مايكروسوفت” في إطار صفقة استحواذها على قطاع الأجهزة المحمولة التابع لشركة “نوكيا” بتحويل زوار موقع الأخيرة Nokia.com إلى موقعها هي Microsoft.com.

وقالت “نوكيا” عبر حسابها الخاص بالملكة المتحدة على موقع التدوين المصغر “تويتر”، “لقد انتقلنا إلى منزل جديد! كل ما تحتاج معرفته حول هواتف لوميا Lumia# هو هنا: <http://www.microsoft.com/en-gb/mobile>.”

ومع أن هذه الخطوة بدأت مع زوار موقع “نوكيا” من المملكة المتحدة، إلا أن القرار سيعم الجميع حول العالم في المستقبل.

وما يزال موقع Nokia.com يعمل حتى الآن ولكن روابطه ستنقل المستخدمين إلى موقع أجهزة "نوكيا" على موقع "مايكروسوفت".

ويرى البعض أن هذه الخطوة - مع أنها صغيرة - فإنها تعزز الأنباء التي تتحدث عن أن "مايكروسوفت" ستتخلى عن العلامة التجارية "نوكيا" في الهواتف الذكية التي أنتجتها الأخيرة.

يذكر أنه بإمكان الراغبين بزيارة موقع "نوكيا" بجلتها الجديدة بعد الاستحواذ فمن خلال الرابط company.nokia.com.

وكانت شركة "مايكروسوفت" قد أتمت في شهر نيسان/أبريل الماضي استحواذها على قطاع الأجهزة المحمولة والخدمات التابع لـ "نوكيا" مقابل ٧.٥ مليار دولار.

فيسبوك تعلن عن طريقة جديدة لعرض الأخبار في صفحتها الرئيسية



أعلنت شبكة التواصل الاجتماعي فيسبوك أنها ستقوم بإدخال تعديلات على طريقة عرض آخر الأخبار "News Feed" المستخدمة، بحيث يحصل المستخدم على المحتوى المناسب في الوقت المناسب، كما ذكرت الشركة على مدونتها اليوم.

وقالت الشركة بأن فيسبوك يعرض حالياً لمستخدميه منشورات قد يكون عرضها غير مُثير للاهتمام خارج إطار زمني معين، حيث قد تكون بعض المنشورات هامة في أوقات معينة فقط مثل تلك المتعلقة بمناقشة حلقة

البوابة الرقمية العربية

من مسلسل يتم عرضه على التلفاز أو بمباراة رياضية ما، حيث يكون من غير المناسب إبقاء هذا المنشور ظاهراً للمستخدم بعد يومين من انتهاء المباراة مثلاً.

وقالت الشركة أنها ستبدأ بعرض المحتوى الأكثر إثارة لاهتمام المستخدم من خلال عرض المنشورات الحديثة المرتبطة بالمواضيع الأكثر تداولاً. وبحسب فيسبوك فقد أظهرت الاختبارات التي تم إجراؤها على نسبة صغيرة من المنشورات بأن طريقة العرض الجديدة هذه قد أدت إلى ازدياد الإعجابات والنقرات بنسبة ٦٪.

كما قالت فيسبوك بأن طريقة العرض الجديدة ستأخذ بالحسبان المعدل الذي يقوم فيه المستخدمون بالإعجاب أو التعليق على منشور معين. وذكرت بأنها تقوم حالياً بحساب المجموع الكلي للإعجابات بمنشور معين وذلك لإعطائه أولوية للظهور ضمن الأخبار، لكن التحديث الجديد سيأخذ بعين الاعتبار الوقت الذي اختار فيه المستخدمون الإعجاب أو التعليق، وذلك لتفادي عرض منشورات قد أصبحت قديمة.

وأضافت الشركة أنه وفي حال تفاعل المستخدمين مع منشور معين ما بعد نشره مباشرة لكن بشكل أقل بعد ذلك بساعات قليلة، فهذا يعني بأن المنشور كان أكثر أهمية في ميعاد نشره وأقل أهمية بعد ذلك، واعتماداً على هذا سيقبل احتمال عرضه ضمن النتائج الأولى للمستخدم.

وقالت فيسبوك أنها ستبدأ بطرح التغييرات الجديدة للمستخدمين تدريجياً خلال الأيام القليلة القادمة.

.....

“فيسبوك” تعتزم الكشف عن منصة إعلانية جديدة

تعتزم شركة “فيسبوك” كشف النقاب عن منصة إعلانية جديدة لتحسين فعالية الإعلانات عبر الإنترنت، وفق ما ذكرت صحيفة “وول ستريت جورنال” الإثنين نقلاً عن مصادر مطلعة.

والمنصة الإعلانية الجديدة هي نسخة أعيد تصميمها من حزمة الإعلانات “أطلس” Atlas، وهي منصة لإدارة وقياس الإعلانات كانت “فيسبوك” اشترتها من شركة “مايكروسوفت” في العام الماضي.

ومن المتوقع أن تساعد المنصة الإعلانية المسوقين في استهداف مستخدمي “فيسبوك” على نحو أكثر فعالية، وذلك من خلال قياس عدد المستخدمين الذين شاهدوا، أو تفاعلوا أو اتخذوا إجراءات حيال الإعلانات التي تظهر على خدمات “فيسبوك” وعلى مواقع وتطبيقات الطرف الثالث.

وتعتزم “فيسبوك” أيضاً من خلال منصتها الإعلانية تزويد المسوقين بأداة لشراء الإعلانات لاستهداف مستخدمي “فيسبوك” عبر الويب.

ولم تكشف “فيسبوك” التي تملك أكبر شبكة للتواصل الاجتماعي في العالم، والمتأخرة عن منافستها “جوجل” في سوق “إعلانات الظهور على الإنترنت” عن التفاصيل المالية للمنصة الإعلانية الجديدة.

وكانت الرئيس التنفيذي للعمليات شيريل ساندبرج أبلغت وكالة “رويترز” في تموز/يوليو الماضي أن “فيسبوك” تملك نحو ١.٥ مليون عميل للإعلان وأن أعمال الشركة شهدت نمواً قوياً في كل من مناطقها الجغرافية.

وارتفعت عائدات الإعلانات المحملة بنسبة ١٥١ بالمئة عن العام الماضي، وهو ما يمثل تقريباً ٦٢ بالمئة من العائدات الإعلانية الشاملة التي حققتها "فيسبوك" خلال الربع الثاني من العام الجاري.

“جوجل” تكشف عن أكثر ما يبحث عنه المستخدمون عبر الإنترنت من الجامعات



كشفت شركة “جوجل” عن قائمتها لأكثر عمليات البحث شيوعاً والتي يقوم بها الناس حول العالم فيما يتعلق بالجامعات، والتي أظهرت الصعود الكبير لظاهرة الجامعات الإلكترونية التي تتيح الدراسة عبر الإنترنت.

ويبدو تصنيف “جوجل” مختلفاً جداً عن الخريطة التقليدية للنفوذ العالي للتعليم العالي، حيث قالت “جوجل” إن هناك اهتماماً قوياً بالدراسة عبر الإنترنت، بدلاً من الجامعات التقليدية.

ومع الشهرة الواسعة للجامعات الغربية، كانت ٥ مؤسسات تعليمية هندية ضمن قائمة أكثر ٢٠ جامعة بحثاً عبر الإنترنت، هذا واحتلت “جامعة فينيكس” University of Phoenix الأمريكية الترتيب الأول كأكثر الجامعات بحثاً على محرك البحث التابع لـ “جوجل”.

وسبقت جامعة فينيكس، التي تأسست في سبعينيات القرن الماضي، أشهر المؤسسات التعليمية الأمريكية، مثل جامعات هارفارد وستانفورد وكولومبيا.

البوابة الرقمية العربية

وبالمركز الثاني في قائمة "جوجل"، جاء "معهد ماساتشوستس للتقنية" Massachusetts Institute of Technology، الذي صنّف الأسبوع الماضي أيضا على أنه أفضل الجامعات حول العالم والذي يملك سجلا قويا من حيث توفير المناهج عبر الإنترنت.

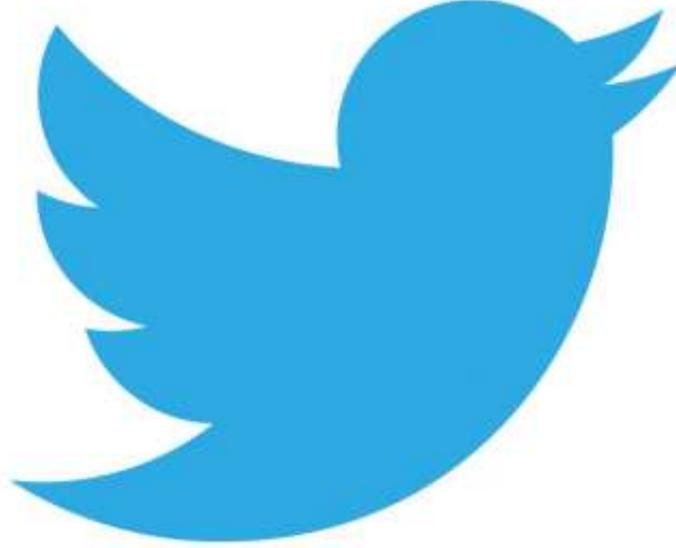
وفيما يتعلق بالجامعات الأوروبية، فقد سبقت "الجامعة المفتوحة" Open University البريطانية للتعليم عن بعد غيرها من الجامعات التقليدية العريقة لتحتل المركز الثالث في تصنيف "جوجل".

وسبقت كل من "كلية لندن" University College London و "مدرسة لندن للاقتصاد" London School of Economics جامعات مثل "أوكسفورد" Oxford و "كامبريدج" Cambridge فيما يتعلق بالجامعات البريطانية.

أما المركز الرابع في قائمة "جوجل" فقد كان من نصيب جامعة هندية هي "جامعة كاليكوت" University of Calicut في كيرالا، بينما جاءت "جامعة أنا" Anna University في تشيناي في المركز السادس، خلف "جامعة كاليفورنيا" University of California الأمريكية.

وقالت "جوجل" إن الإنترنت أصبحت سوقا مهما للجامعات للوصول إلى الطلاب المحتملين، كما إنها أصبحت على نحو متزايد الوسيلة المستخدمة لتقديم المناهج، بما في ذلك المناهج المفتوحة عبر الإنترنت.

وللمقارنة، كانت الجامعات الإلكترونية تحتل قائمة العام الماضي ٢٠١٣ متغلبة بذلك على الجامعات التقليدية.

تويتر تختبر منصة خاصة بنشر استطلاعات الرأي

تعمل شبكة التواصل الاجتماعي "تويتر" على اختبار مجموعة جديدة من الأدوات التي تتيح للمستخدمين نشر استطلاعات الرأي ضمن الخدمة، وذلك بحسب تقرير نشره موقع "ذي نيكست ويب".

ويبدو بأن الأدوات الجديدة تتيح لمستخدمي تويتر إنشاء استطلاعات الرأي الجديدة ونشرها والحصول على النتائج، كل ذلك ضمن تويتر نفسه، ودون الحاجة للاعتماد على أدوات خارجية من شركات أخرى.

وفي حال أطلقت تويتر الخدمة بشكل رسمي، فهذا يعني أنه سيصبح بإمكان المستخدمين المشاركة باستطلاعات الرأي داخل تويتر نفسه، دون أن يتم تحويلهم إلى مواقع خارجية، مما يساهم بزيادة ارتباط المستخدم بتويتر. خاصة أن الشبكة الاجتماعية تعتبر من أكثر الوسائل الاجتماعية رواجاً لنشر استطلاعات الرأي

يذكر بأن اختبار تويتر للميزة قد لا يعني بالضرورة إصدارها لاحقاً، حيث اختبر الشبكة سابقاً العديد من الميزات، منها زر "إعجاب" بالتغريدة على مبدأ زر الإعجاب الخاص بفيسبوك إلا أنها لم تقم بإطلاقها رسمياً.

باي بال تعلن دعمها لعملة بيتكوين الإلكترونية

أعلنت شركة "باي بال" اليوم عن تعاونها مع ثلاث من أبرز الشركات المقدمة لخدمة معالجة الدفع بعملة "بيتكوين" BitCoin الإلكترونية، وذلك كي تقدم الشركة خدمة التعامل مع "بيتكوين" لعملائها للمرة الأولى.

وتقدم الشركات التي تعاقدت معها "باي بال" وهي BitPay و GoCoin و Coinbase خدماتها في الولايات المتحدة وكندا، على أن تقوم الشركة لاحقاً بإتاحة الخدمة في دول أخرى.

وقالت "باي بال" أنها اختارت دمج الخدمات المذكورة في خدماتها لأن هذه الشركات تقدم حماية للمستهلكين أثناء تعاملهم بالعملة الإلكترونية. ولن تقوم "باي بال" بإضافة "بيتكوين" كأحدى العملات التي تدعمها بشكل مباشر، كما لن تكون مسؤولة عن معالجة عمليات الدفع بهذه العملة، حيث سيكون هذا من مسؤولية الخدمات الشريكة.

يذكر أن "بيتكوين" هي عبارة عن عملة إلكترونية يمكن مقارنتها بالعملات الأخرى مثل الدولار أو اليورو، لكن مع عدة فوارق أساسية من أبرزها أن هذه العملة هي عبارة عن عملة إلكترونية بشكل كامل يتم تداولها عبر الإنترنت فقط من دون وجود فيزيائي لها. كما تختلف عن العملات التقليدية بعدم وجود هيئة تنظيمية مركزية تقف خلفها، لكن يمكن استخدامها كأى عملة أخرى للشراء عبر الإنترنت أو حتى تحويلها إلى العملات التقليدية.

GlobAllShare .. شبكة اجتماعية جديدة "بدون قيود"

ظهرت مؤخراً شبكة اجتماعية جديدة تحمل اسم "جلوبال شير" GlobAllShare ويقول القائمون عليها إنها تمتاز عن غيرها من مواقع التواصل الاجتماعي بأنها لا تفرض أي قيود على مستخدميها.

ويرى القائمون على الشبكة أيضاً أن "جلوبال شير" تمثل مستقبل شبكات التواصل الاجتماعي حيث لا يوجد قيود، فمن خلالها يمكن للجميع التواصل مع من يشاؤون والحصول على أكثر الخدمات شيوعاً وحتى امتلاكها، حسب قولهم.

وتهدف "جلوبال شير" لأن تكون شبكة المستقبل للتواصل الاجتماعي غير المقيد، حيث يمكن للمستخدم التواصل مع من يشاء ونشر ما يشاء ليشاهده الجميع حول العالم.

وأشار القائمون على الشبكة إلى أن المشكلة الكبرى مع أكبر مواقع الشبكات الاجتماعية هي في إدخال المزيد والمزيد من القيود ليحافظ المستخدمون على التواصل فيما بينهم، كما أن التعرف على الآخرين وإقامة علاقات جديدة قد أصبح على نحو متزايد أمراً صعباً.

وعلى غرار الشبكة الاجتماعية الأكبر في العالم "فيسبوك"، أكد القائمون على "جلوبال شير" أنها مجانية تماماً، الآن ولاحقاً.

وتتيح "جلوبال شير" للمستخدم الحصول على جميع خدماتها مجاناً، مثل الاتصال الهاتفي، وإجراء المكالمات المرئية والمحادثات الجماعية الحية، وإرسال البريد الإلكتروني المرئي، وإرسال الرسائل النصية، وممارسة

البوابة الرقمية العربية

الألعاب، ومشاهدة الأفلام، والاستماع إلى الموسيقى، حتى أنها تتيح له إنشاء موقع ويب أو متجر ويب خاص به مجاناً

ويتوفر لشبكة "جلوبال شير" الجديدة تطبيق على متجر "جوجل بلاي" لمستخدمي نظام التشغيل "أندرويد" التابع لشركة "جوجل".

ويأتي إطلاق شبكة "جلوبال شير" المجانية بالتزامن مع إطلاق شبكة اجتماعية أخرى للأثرياء فقط، تحمل اسم "نتروبوليتان" Netropolitan، وللاضمام إليها يتعين على المستخدم دفع مبلغ ٩,٠٠٠ دولار.

أخبار الكمبيوتر

«آبل» تعتزم إطلاق حواسيب «آيماك» بشاشات «ريتينا» قبل نهاية ٢٠١٤

تعتزم شركة «آبل» جلب الشاشات فائقة الوضوح «ريتينا» Retina إلى الجيل القادم من سلسلة الحواسيب المكتبية من فئة «الكل في واحد»، «آيماك» iMac، وذلك وفقاً لتقرير جديد.... تتمة صفحة رقم ١٦

«أسوس» تكشف عن أول حاسوب لوحي بمعالج بمعمارية ٦٤ بت

كشفت شركة «أسوس» اليوم في إطار مشاركتها في معرض «إيفا برلين ٢٠١٤» IFA 2014 عما قالت إنه أول حاسوب لوحي يعمل بنظام «أندرويد» ومعالج بمعمارية ٦٤ بت.... تتمة صفحة رقم ١٧

«أسوس» تكشف عن حاسوين محمولين بنظام «ويندوز ٨.١»

أعلنت شركة «أسوس» اليوم الأربعاء، في إطار مشاركتها في معرض «إيفا برلين ٢٠١٤» IFA 2014 عن حاسوين محمولين ينتمي أحدهما إلى سلسلة حواسيب «زن بوك» Zenbook، ويحملان نظام التشغيل «ويندوز ٨.١».... تتمة صفحة رقم ١٨

«أيسر» تكشف عن ثلاثة حواسيب لوحية من سلسلة Iconia

أعلنت شركة «أيسر» في إطار مشاركتها في معرض «إيفا برلين ٢٠١٤» IFA 2014، عن ثلاث حواسيب لوحية جديدة، يعمل أحدها بنظام «ويندوز ٨.١»، بينما يعمل الأخران بنظام التشغيل «أندرويد».... تتمة صفحة رقم ٢٠

تقرير: «إتش بي» و«ديل» و«إي إم سي» يناقشان الاندماج

ذكر تقرير نشره موقع «وول ستريت جورنال» الإلكتروني بأن ثلاثة من الشركات العملاقة في مجال صناعة الحاسب الشخصي والخدمات السحابية، وهي «ديل» و«إتش بي» و«إي إم سي»، تناقش الاندماج في شركة واحدة.... تتمة صفحة رقم ٢٢

«توشيبا» تكشف عن حاسوب لوحي بنظام «ويندوز ٨.١» وبسعر ١٠٠ دولار

كشفت شركة «توشيبا» اليوم الأربعاء في إطار مشاركتها في معرض «إيفا برلين ٢٠١٤» IFA 2014 عن حاسوب لوحي جديد، يمتاز بأنه يعمل بنظام التشغيل «ويندوز ٨.١»، وبسعره الذي لا يتجاوز ١٠٠ دولار.... تتمة صفحة رقم ٢٣

«توشيبا» تكشف عن حاسوبي «كروم بوك» جديدين

كشفت شركة «توشيبا» اليوم الأربعاء في إطار مشاركتها في معرض «إيفا برلين ٢٠١٤» IFA 2014 عن حاسوين محمولين جديدين من فئة حواسيب «كروم بوك» العاملة بنظام التشغيل «كروم أو إس» Chrome OS.... تتمة صفحة رقم ٢٤

سامسونج تعلن خروجها من سوق الحاسب المحمول في أوروبا

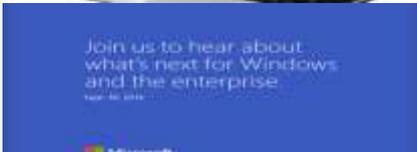
أكدت شركة سامسونج اليوم خروجها من سوق الحواسيب المحمولة في أوروبا، حيث ذكرت أنها ستترقب عن بيع الحواسيب المحمولة التي تنتجها، بما في ذلك حواسيب «كروم بوك»، وذلك في الأسواق الأوروبية فقط.... تتمة صفحة رقم ٢٦

مايكروسوفت تحدد ٣٠ سبتمبر موعداً للكشف عن ويندوز ٩

تستعد شركة مايكروسوفت للكشف عن النسخة الجديدة القادمة من نظام تشغيلها «ويندوز ٩»، حيث أعلنت الشركة عن حدث خاص في مدينة سان فرانسيسكو الأمريكية بتاريخ ٣٠ أيلول/سبتمبر للكشف عن جديدها.... تتمة صفحة رقم ٢٧

مايكروسوفت تؤكد موعد الكشف عن ويندوز ٩ في ٣٠ سبتمبر

كشف رئيس شركة مايكروسوفت في فرنسا «الآن كروزير» أثناء تجارته في أحد المؤتمرات الصحفية، بأن مايكروسوفت تعتزم الكشف عن النسخة الجديدة القادمة من نظام تشغيلها «ويندوز ٩»، وذلك في حدثها الذي سيقامه بتاريخ ٣٠ أيلول/سبتمبر.... تتمة صفحة رقم ٢٨



“آبل” تعتزم إطلاق حواسيب “آيماك” بشاشات “ريتينا” قبل نهاية ٢٠١٤



تعتزم شركة “آبل” جلب الشاشات فائقة الوضوح “ريتينا” Retina إلى الجيل القادم من سلسلة الحواسيب المكتبية من فئة “الكل في واحد”، “آيماك” iMac، وذلك وفقاً لتقرير جديد.

وذكر التقرير الصادر عن شركة أبحاث شاشات الـ “إل سي دي” LCD، “ويتس فيو” WitsView أن الشركة بصدد إطلاق طراز بشاشة ٢٧ بوصة وبدقة “فايف كيه” K٥ خلال الربع الرابع من هذا العام.

ووفقاً للتقرير الذي لم يكشف عن تفاصيل إضافية لحاسوب “فايف كيه آيماك” iMac٥ K المرتقب، تعتزم “آبل” الكشف عن المزيد من الشاشات فائقة الوضوح قبل نهاية العام الجاري ٢٠١٤.

ولن تكون هذه الشاشات رخيصة الثمن، حيث ذكر تقرير شركة “ويتس فيو” أن شاشة بقياس ٢٨ بوصة وبالذقة الفائقة “ألترا إتش دي” Ultra HD كان يبلغ ٦٣٠ دولاراً في شهر آب/أغسطس الماضي.

هذا وتستخدم “آبل” حالياً شاشات بقياس أصغر على نحو بسيط وبقياس يبلغ ٢٧ بوصة للطراز الأكبر من حواسيب “آيماك”، وبقياس ٢١.٥ بوصة للحواسيب المكتبية.

وكانت ظهرت في شهر حزيران/يونيو الماضي علامات تشير إلى قدوم حواسيب “آيماك” بشاشة “ريتينا”، حيث أشارت النسخة التجريبية من نظام التشغيل “أو إس إكس ١٠.١٠ يوسمايت” OS X 10.10 Yosemite إلى دعم شاشات بدقة ٦,٤٠٠×٣,٤٠٠ بكسل.

وانتشرت الشائعات عن حواسيب "أيماك" بشاشات "ريتينا" قد بدأت بالانتشار قبل سنوات، ولكن إلى الآن لم تجلب "أبل" هذه الشاشات إلا لسلسلة الحواسيب المحمولة "ماك بوك برو" MacBook Pro.

"أسوس" تكشف عن أول حاسوب لوحي بمعالج بمعمارية ٦٤ بت



كشفت شركة "أسوس" اليوم في إطار مشاركتها في معرض "أيفا برلين ٢٠١٤" IFA 2014 عما قالت إنه أول حاسوب لوحي يعمل بنظام "أندرويد" ومعالج بمعمارية ٦٤ بت.

ويمتاز الحاسوب اللوحي "ميموباد ٧" MeMO Pad 7 الذي يحمل اسم الطراز "إم إي ٥٧٢ سي" ME572C، بجودته، حيث استخدمت "أسوس" أحد أنواع معدن الألمنيوم مع الألياف الزجاجية لصناعة هيكل الحاسوب.

ويقدم حاسوب "ميموباد ٧" الجديد شاشة "أي بي إس" IPS بقياس ٧ بوصات وبدقة ١,٩٢٠×١,٢٠٠ بكسل، كما يقدم ٢ جيجابايت من ذاكرة الوصول العشوائي، و ٣٢/١٦ جيجابايت من سعة التخزين الداخلية القابلة للتوسعة.

ويعمل الجهاز الذي يزن ٢٦٩ جراماً ولا تتجاوز سماكته ٨.٣ ميليمترات، بمعالج رباعي النوى من نوع "إنتل أتوم" بتردد ١.٨٣ جيجاهرتز وبمعمارية ٦٤ بت. ويملك كاميرا خلفية بدقة ٥ ميجابكسل وأخرى أمامية بدقة ٢ ميجابكسل.

وسيكون حاسوب "ميموباد ٧"، الذي يعمل بالإصدار ٤.٤ "كيت كات" من نظام التشغيل "أندرويد" متوفراً بثلاثة ألوان، الأسود، الأحمر، والذهبي.

وتعتزم الشركة طرح نسخة تدعم شبكات الجيل الرابع "إل تي إي" LTE، هذا وسيطرح الحاسوب بسعر ١٩٩ يورو في السوق الأوروبية.

"أسوس" تكشف عن حاسوبين محمولين بنظام "ويندوز ٨.١"



أعلنت شركة "أسوس" اليوم الأربعاء، في إطار مشاركتها في معرض "إيفا برلين ٢٠١٤" IFA 2014 عن حاسوبين محمولين ينتمي أحدهما إلى سلسلة حواسيب "زن بوك" Zenbook، ويعملان بنظام التشغيل "ويندوز ٨.١".

ويعد حاسوب "زن بوك يو إكس ٨٠٥" Zenbook UX805 الجديد الذي يمتاز بهيكله المصنوع من الألمنيوم، أحدث إصدارات سلسلة الحواسيب التابعة للشركة، بينما يعد حاسوب "أسوس إيبوك إكس ٢٠٥" Asus Eeebook X205 خلفاً لسلسلة حواسيب "إي" Eee المعروفة.

ويقدم حاسوب "زن بوك يو إكس ٨٠٥" الجديد، والذي يمتاز بنحافته الفائقة مع سماكة لا تتجاوز ١.٢ سنتيمتر، شاشة بقياس ١٣.٣ بوصة وبدقة ١,٨٠٠×٣,٢٠٠ بكسل، كما أنه سيتوفر باللونين الأبيض والأسود.

وفيما يتعلق بالموصفات الداخلية، يعمل الحاسوب الجديد بمعالج "إنتل كورام" Intel Core M الذي يمتاز باستهلاكه المنخفض للطاقة، ويقدم ١٢٨ أو ٢٥٦ جيجابايت من سعة التخزين الداخلية الساكنة SSD، هذا ولم تتطرق "أسوس" إلى سعر وموعد توفر حاسوبها الجديد.

ويقدم الحاسوب الآخر، "إيبوك إكس ٢٠٥"، الذي ينتمي إلى فئة الحواسيب المحمولة الدفترية التقليدية، معالجاً رباعي النوى من نوع "إنتل آتوم" Intel Atom، و ٢ جيجابايت من ذاكرة الوصول العشوائي، و ٣٢ أو ٦٤ جيجابايت من سعة التخزين الداخلية مع مساحة مجانية قدرها ٥٠٠ جيجابايت على خدمة التخزين السحابي "أسوس ويب ستوريج" Asus WebStorage.

ويعمل الجهاز بنظام "ويندوز ٨.١ مع بينج" Windows 8.1 with Bing وهي نسخة مجانية من نظام "ويندوز ٨.١" لشركات تصنيع الأجهزة. كما إنه يملك منفذي "يو إس بي ٢.٠"، ومنفذ بطاقات الذاكرة الخارجية من نوع "مايكرو إس دي" microSD، وآخر من نوع "مايكرو إتش دي إم أي" microHDMI.

وتعتزم شركة "أسوس" طرح حاسوبها الجديد الذي يملك لوحة مفاتيح ولوحة تتبع تأتي بنفس حجم تلك المتوفرة على الحواسيب المحمولة الكبيرة، بأربعة ألوان، هي الأبيض والأسود والأحمر والذهبي، وبسعر ١٩٩ يورو.

“أيسر” تكشف عن ثلاثة حواسيب لوحية من سلسلة Iconia



أعلنت شركة “أيسر” في إطار مشاركتها في معرض “إيفا برلين ٢٠١٤” IFA 2014، عن ثلاث حواسيب لوحية جديدة، يعمل أحدها بنظام “ويندوز ٨.١”، بينما يعمل الآخران بنظام التشغيل “أندرويد”.

وتشتمل قائمة الأجهزة الجديدة، الحاسوب اللوحي “أيكونيا تاب ٨ دبليو” Iconia Tab 8 W الذي يعمل بنظام التشغيل “ويندوز ٨.١”، والحاسوب “أيكونيا تاب ١٠” Iconia Tab 10 الذي يعمل بنظام “أندرويد”، وكذلك الحاسوب “أيكونيا ون ٨” Iconia One 8 الذي يعد تحديثاً للحاسوب “أيكونيا ون” الذي أطلقتته الشركة في وقت سابق من هذا العام.

وتعتزم شركة “أيسر” طرح حاسوبها اللوحي “أيكونيا تاب ٨ دبليو” في شهر تشرين الثاني/نوفمبر القادم بسعر ١٥٠ دولاراً، بينما ستطرح الحاسوب “أيكونيا تاب ١٠” هذا الشهر بسعر ١٩٩ دولاراً، أما بالنسبة للحاسوب “أيكونيا ون ٨”، فلم يتطرق إلى سعره.

وفيما يتعلق بالمواصفات، يقدم “أيكونيا تاب ٨ دبليو”، الذي يأتي بسماكة ٩.٧٥ ميليمترات ويزن ٣٧٠ جراماً، معالجاً من نوع “إنتل أتوم زد ٣٧٣٥ جي” Intel Atom Z3735G، و ١ جيجابايت من ذاكرة الوصول العشوائي، وشاشة بتقنية “أي بي إس” IPS وبدقة ١,٢٨٠×٨٠٠ بكسل.

وحاله حال العديد من الحواسيب اللوحية التي كشفت اليوم، يعمل “أيكونيا تاب ٨ دبليو” بنظام “ويندوز ٨.١” مع “بينج” وهي نسخة مجانية من نظام التشغيل “ويندوز ٨.١” مخصصة فقط لشركات تصنيع الأجهزة.

وكانت "أيسر" أطلقت في شهر أيار/مايو الماضي الحاسوبين اللوحيين، "أيكونيا تاب ٨" و"أيكونيا ون ٧". واليوم يأتي الحاسوبان "أيكونيا تاب ١٠" و"أيكونيا ون ٨" تحديثاً لهما مع شاشات بقياس أكبر. حيث يأتي الأول بشاشة قياس ١٠ بوصات، بينما يأتي الآخر بقياس ٨ بوصات.

ويقدم "أيكونيا ون ٨" نفس مواصفات "أيكونيا تاب ٨ دبليو" من حيث المعالج ونوعية ودقة الشاشة، ولكن مع سماكة ٨.٥ ميليمترات ووزن ٣٤٠ جراماً، فضلاً عن أن الشاشة وخلفيته تتضمن تقنية مضادة لآثار بصمات الأصابع، وفق ما قالت "أيسر".

وتعتزم الشركة طرح حاسوبها اللوحي هذا، والذي يعمل بالإصدار ٤.٤ "كيت كات" من نظام التشغيل "أندرويد"، بعدة ألوان، هي الأصفر والبرتقالي والأزرق والأبيض والأسود والزهري والبنفسجي والأحمر.

ويقدم ثالث الحواسيب اللوحية التي كشفت عنها الشركة اليوم، "أيكونيا تاب ١٠"، شاشة بتقنية "أي بي إس" IPS وبقياس ١٠.١ بوصات مع الدقة الكاملة ١٠٨٠p ويعمل بمعالج رباعي النوى من إنتاج شركة "ميديا تك" MediaTek.

تقرير: "إتش بي" و"ديل" و"إي إم سي" تناقشان الاندماج

ذكر تقرير نشره موقع "وول ستريت جورنال" الإلكتروني بأن ثلاثة من الشركات العملاقة في مجال صناعة الحاسب الشخصي والخدمات السحابية، وهي "ديل" و"إتش بي" و"إي إم سي"، تناقش الاندماج في شركة واحدة.

وبحسب التقرير فهذا ما هو إلا انعكاس لتراجع سوق أجهزة الكمبيوتر التقليدي الذي تخصص فيه هذه الشركات التي لم تتمكن من مواكبة صعود سوق الحواسب اللوحية والهواتف الذكية.

وذكر التقرير بأن النقاشات امتدت ما بين "إي إم سي" و"إتش بي" لمدة عام حتى الآن، كما عقدت "ديل" مباحثات محدودة مع "إي إم سي" للاستحواذ على جزء منها على الأقل.

كما تطرق التقرير إلى شركة "أي بي إم" التي استغنت كلياً عن صناعة الحواسب الشخصية لصالح تركيزها على البرمجيات، حيث قامت الشركة مؤخراً بتوقيع اتفاقية مع آبل لتوفير أجهزة "آيباد" مخصصة تقدم برمجيات "أي بي إم" الخاصة بالشركات.

وكانت "إتش بي" قد احتلت في العام ٢٠١٤ الترتيب الأول على قائمة أكبر الشركات المصنعة للحاسب الشخصي في الولايات المتحدة بحصة سوقية بلغت ٢٧.٣ بالمائة، في حين جاءت "ديل" ثانية بحصة ٢٥.٧ بالمائة. لكن بالنظر إلى السوق العالمي فقد جاءت الشركتان الأمريكيتان خلف شركة "لينوفو" الصينية التي امتلكت ١٩.٦ بالمائة من السوق في حين جاءت "إتش بي" ثانية بنسبة ١٨.٣ بالمائة و"ديل" ثالثة بحصة ١٤ بالمائة.

ويذكر بأن تقارير ودراسات عديدة سابقة خلال العامين الماضيين قد أكدت تراجع سوق الحاسب اللوحي بسبب اتجاه المستهلكين نحو سوق الحواسب اللوحية والهواتف الذكية بشكل كبير، وتباطؤ دورة تبديل أجهزة الحاسب الشخصي لدى مستخدميها.

“توشيبا” تكشف عن حاسوب لوحي بنظام “ويندوز ٨.١” وبسعر ١٠٠ دولار



كشفت شركة “توشيبا” اليوم الأربعاء في إطار مشاركتها في معرض “إيفا برلين ٢٠١٤” IFA 2014 عن حاسوب لوحي جديد، يمتاز بأنه يعمل بنظام التشغيل “ويندوز ٨.١”، وبسعره الذي قد لا يتجاوز ١٠٠ دولار.

ويقدم الحاسوب اللوحي الذي أطلقت عليه الشركة اسم “أنكور ميني” Encore Mini، معالجاً رباعي النوى من نوع “إنتل آتوم زد ٣٧٣٥ جي” Intel Atom Z3735G وشاشة لمسية قياس ٧ بوصات وبدقة ١,٠٢٤×٦٠٠ بكسل.

ويقدم الجهاز أيضاً ١ جيجابايت من ذاكرة الوصول العشوائي، و ١٦ جيجابايت من سعة التخزين الداخلية القابلة للتوسعة حتى ١٢٨ جيجابايت عن طريق بطاقات الذاكرة الخارجية من نوع “مايكرو إس دي”.

هذا بالإضافة إلى عرض اشتراك لمدة عام في الحزمة المكتبية “أوفيس ٣٦٥” ومساحة مجانية بسعة ١ تيرابايت لدى خدمة التخزين السحابي “ون درايف” التابعتين لشركة “مايكروسوفت”.

ويدعم حاسوب "أنكور ميني" الجديد شبكات "واي فاي" اللاسلكية، كما يدعم ميزة "ميركاست" Miracast لبث الفيديو لاسلكياً، كما يدعم الجهاز تقنية "بلوتوث ٤.٠". هذا ويملك الجهاز كاميرتين خلفية وأمامية بدقة ٢ ميجابكسل.

ويعتقد أن قرار "مايكروسوفت" في إلغاء رسوم ترخيص نظام "ويندوز" للحواسيب اللوحية التي تأتي شاشاتها بقياس أصغر من ٩ بوصات، ساعد "توشيبا" في إطلاق حاسوبها الذي يعمل بنظام "ويندوز ٨.١ مع بنينج" Windows 8.1 with Bing الذي هو عبارة عن نسخة من نظام التشغيل "ويندوز ٨.١" تقدم مجاناً ومخصصة فقط لشركات تصنيع الحواسيب.

"توشيبا" تكشف عن حاسوبي "كروم بوك" جديدين



كشفت شركة "توشيبا" اليوم الأربعاء في إطار مشاركتها في معرض "إيفا برلين ٢٠١٤" IFA 2014 عن حاسوبين محمولين جديدين من فئة حواسيب "كروم بوك" العاملة بنظام التشغيل "كروم أو إس" Chrome OS.

ويقدم كلا الحاسبين شاشة بقياس ١٣.٣ بوصة، ومعالجاً من نوع "إنتل سيليرون" Intel Celeron، ويدعمان معيار "٨٠٢.١١ أيه سي" ac ٨٠٢.١١ من الشبكات اللاسلكية "واي فاي".

ويقدم الحاسبان منفذ "يو إس بي ٢.٠" وآخر "يو إس بي ٣.٠"، وكاميرا ويب، ومنفذ "إتش دي إم أي"، ومنفذ لبطاقات الذاكرة الخارجية من نوع "إس دي" لزيادة سعة التخزين الداخلية.

ويختلف الحاسبان من حيث السعر وذاكرة الوصول العشوائي ودقة الشاشة، حيث يقدم الحاسب الذي يأتي بسعر ٣٣٠ دولاراً، ٤ جيجابايت من ذاكرة الوصول العشوائي، وشاشة غير لمسية من نوع "أي بي إس" IPS وبدقة ١,٩٢٠×١,٠٨٠ بكسل.

بينما يقدم الحاسب الذي سيتوفر بسعر أقل هو ٢٥٠ دولاراً، ٢ جيجابايت من ذاكرة الوصول العشوائي، وشاشة غير لمسية من نوع "إن تي" NT وبدقة ١,٣٦٦×٧٦٨ بكسل.

ويقدم كلا حاسبي "توشيبا" ١٦ جيجابايت من سعة التخزين الداخلية، بالإضافة إلى ١٠٠ جيجابايت مجانية من خدمة التخزين السحابي "جوجل درايف".

وتعمل هذه الأجهزة بمعالج "إنتل" التي تحمل الاسم الرمزي "باي ترايل" Bay Trail والذي قالت "توشيبا" إنه أسهم في زيادة عمر البطارية، حيث تكفي بطارية الطراز الذي يأتي بدقة ١٠٨٠ p حتى ٩ ساعات، بينما تكفي بطارية الطراز بالدقة الأقل حتى ١١.٥ ساعة.

هذا وتعتزم شركة "توشيبا" طرح هذين الحاسبين، اللذين سيتوفران بعدة ألوان، لدى متاجر التجزئة في الخامس من شهر تشرين الأول/أكتوبر القادم.

وكان تقرير من شركة الأبحاث "جارتنر" أشار في شهر آب/أغسطس المنصرم إلى أن حواسيب "كروم بوك" التي تعتمد على الإنترنت لأداء معظم المهام، شهدت في الآونة الأخيرة نمواً كبيراً، وتتوقع الشركة أن تبلغ مبيعات الحواسيب العاملة بنظام التشغيل التابع لشركة "جوجل"، ١٤.٢ مليون وحدة بحلول عام ٢٠١٧.

سامسونج تُعلن خروجها من سوق الحاسب المحمول في أوروبا

أكدت شركة سامسونج اليوم خروجها من سوق الحواسيب المحمولة في أوروبا، حيث ذكرت أنها ستتوقف عن بيع الحواسيب المحمولة التي تنتجها، بما في ذلك حواسيب "كروم بوك"، وذلك في الأسواق الأوروبية فقط.

وقالت الشركة في تصريح لها بأنها تتبنى وبشكل سريع متطلبات ورغبات السوق، ونتيجة لذلك ستتوقف مبيعاتها من الحواسيب المحمولة وحواسيب "كروم بوك" حالياً، وذلك بحسب ما صرح متحدث باسم الشركة لموقع "ذي نيكست ويب" الإلكتروني.

وأكدت سامسونج بأن هذا القرار مُحدد بالسوق الأوروبية فقط، ولا يعكس بالضرورة وضع الشركة في الأسواق الأخرى. وأضافت الشركة أنها ستتابع تقييم ظروف السوق والقيام بالمزيد من التعديلات للحفاظ على تنافسيتها في الأنواع الجديدة الصاعدة من الحوسبة الشخصية.

ورغم أن سامسونج لم تذكر بشكل مباشر أسباب خروجها من سوق الحواسيب المحمولة في أوروبا، يرى محللون بأن هذا نتيجة تراجع مبيعاتها من الحواسيب المحمولة في أوروبا، متأثرة بتراجع عام في سوق الحوسبة الشخصية تعاني منه الأسواق العالمية، حيث أشارت دراسات أخيرة إلى تراجع سوق الحاسب المكتبي والمحمول لصالح أجهزة الحاسب اللوحي والهواتف الذكية.

يُذكر أن سامسونج تعتبر المصنع الأكبر للهواتف الذكية في العالم، وثاني أكبر شركة بعد آبل في صناعة الحواسيب اللوحية.

مايكروسوفت تحدد ٣٠ سبتمبر موعدًا للكشف عن ويندوز ٩

Join us to hear about
what's next for Windows
and the enterprise.

Sept. 30, 2014

 Microsoft

تستعد شركة مايكروسوفت للكشف عن النسخة الجديدة القادمة من نظام تشغيلها "ويندوز ٩"، حيث أعلنت الشركة عن حدث خاص في مدينة سان فرانسيسكو الأمريكية بتاريخ ٣٠ أيلول/سبتمبر للكشف عن جديدها.

ورغم أن الدعوة التي أرسلتها مايكروسوفت للصحفيين لحضور الحدث لم تذكر بشكل مباشرة التزامها الكشف عن "ويندوز ٩" خلال الحدث، إلا أن مجموعة كبيرة من التقارير والتسريبات السابقة أكدت استعداد مايكروسوفت لإطلاق نسخة المعاينة التجريبية من "ويندوز ٩" في أيلول/سبتمبر.

وتعتبر نسخة المعاينة نسخة أولية تتيح للمطورين والشركات اختبار "ويندوز ٩" قبل إطلاق النسخة النهائية منه. وكانت العديد من الصور ومقاطع الفيديو الخاصة بنسخة المعاينة قد تسربت خلال الأسابيع الماضية وكشفت عن قائمة "إبدأ" جديدة وميزة تعدد أسطح المكتب بالإضافة إلى مركز جديد للتنبيهات.

كما كشفت التسريبات السابقة بأن مايكروسوفت ستدخل تعديلات على الواجهة لتحسينها واستخدام أيقونات بتصميم مسطح، بالإضافة إلى تعديلات على شريط المهام تمهيداً لدعم المساعد الصوتي "كورتانا" وميزة أسطح المكتب المتعددة.

ومن المتوقع أن تقوم الشركة بإصدار عدة تحديثات لاحقة لنسخة المعاينة من "ويندوز ٩" خلال الأشهر القليلة القادمة قبل الإعلان عن الطرح الرسمي للنسخة النهائية، وهو ما لا يُعرف مواعده بعد.

مايكروسوفت تؤكد موعد الكشف عن ويندوز ٩ في ٣٠ سبتمبر



كشف رئيس شركة مايكروسوفت في فرنسا "ألان كروزير" أثناء تحدّثه في أحد المؤتمرات الصحفية، بأن مايكروسوفت تعتزم الكشف عن النسخة الجديدة القادمة من نظام تشغيلها "ويندوز ٩"، وذلك في حدثها الذي ستقيمّه بتاريخ ٣٠ أيلول/سبتمبر.

وكانت مايكروسوفت قد حددت الثلاثين من أيلول/سبتمبر موعداً لمؤتمر صحفي هام ستقيمّه في مدينة سان فرانسيسكو الأمريكية. ورغم أنها لم توضح بشكل مباشر ما الذي ستكشف عنه خلال المؤتمر إلا أن العديد من التقارير كانت قد تحدّثت عن اعتزام الشركة الكشف عن "ويندوز ٩" وهو ما أكده مديرها في فرنسا اليوم.

وتحدّثت التقارير عن استعداد مايكروسوفت إطلاق نسخة المعاينة التجريبية من "ويندوز ٩". وتعتبر نسخة المعاينة نسخة أولية تتيح للمطورين والشركات اختبار "ويندوز ٩" قبل إطلاق النسخة النهائية منه. وكانت العديد من الصور ومقاطع الفيديو الخاصة بنسخة المعاينة قد تسربت خلال الأسابيع الماضية وكشفت عن قائمة "إبدأ" جديدة وميزة تعدد أسطح المكتب بالإضافة إلى مركز جديد للتنبيهات.

كما كشفت التسريبات السابقة بأن مايكروسوفت ستدخل تعديلات على الواجهة لتحسينها واستخدام أيقونات بتصميم مسطح، بالإضافة إلى تعديلات على شريط المهام تمهيداً لدعم المساعد الصوتي "كورتانا" وميزة أسطح المكتب المتعددة.

ومن المتوقع أن تقوم الشركة بإصدار عدة تحديثات لاحقة لنسخة المعاينة من "ويندوز ٩" خلال الأشهر القليلة القادمة قبل الإعلان عن الطرح الرسمي للنسخة النهائية، وهو ما لا يُعرف مواعده بعد.

الهواتف والموبايلات



آبل تطلق تحديث iOS 8

بدأت شركة آبل إطلاق تحديث النسخة الأخيرة من نظام تشغيلها لأجهزة آيفون وآيباد iOS 8، ومن المفترض أن يبدأ التحديث بالوصول تلقائياً إلى أجهزة المستخدمين خلال الساعات القليلة القادمة. تتمة صفحة رقم ٢١



آبل تُعلن عن بيع ١٠ ملايين "آيفون ٦" في ثلاثة أيام

أعلنت شركة آبل يوم الإثنين أنها باعت ١٠ ملايين نسخة من هاتف "آيفون ٦" و "آيفون ٦ بلس" خلال عطلة نهاية الأسبوع، وذلك بعد أن كانت قد أعلنت مسبقاً أنها باعت ٤ ملايين نسخة خلال أول ٢٤ ساعة على إطلاق الهاتف. تتمة صفحة رقم ٢٢



آبل تنشر دليلاً للانتقال من أندرويد إلى آيفون

نشرت شركة آبل صفحة جديدة ضمن موقع الدعم الفني الخاص بها، تشرح فيها مستخدمي أندرويد الراغبين بالانتقال إلى آيفون، كيفية نقل معلوماتهم الخاصة وملفاتهم إلى هواتف آبل. تتمة صفحة رقم ٢٣



إطلاق هاتف Porsche Design P'9983 الذكي من بلاكبري

أعلنت بورش ديزاين وبلاكبري المحدودة عن إطلاق النسخة الجديدة من الهاتف الذكي Porsche Design P'9983 من بلاكبري. تتمة صفحة رقم ٢٤



إل جي تُعلن عن هاتف قابل للطي بنظام أندرويد

كشفت شركة إل جي الكورية عن أحدث هواتفها الذكية، وهو هاتف Wine Smart بتصميم كلاسيكي قديم قابل للطي، لكن بمواصفات ذكية حيث يعمل بالنسخة الأخيرة من نظام أندرويد كيت كات ٤.٤. تتمة صفحة رقم ٢٦



الكشف عن هاتف "بلاك بيري باسبورت" بشاشة مرّجة

كشفت شركة بلاك بيري اليوم عن هاتفها الجديد "بلاك بيري باسبورت" BlackBerry Passport، والذي يُعتبر أول هاتف رئيسي لها منذ خط هواتف "بلاك بيري ١٠" الذي أصدرته في كانون الثاني/يناير ٢٠١٣. تتمة صفحة رقم ٢٧



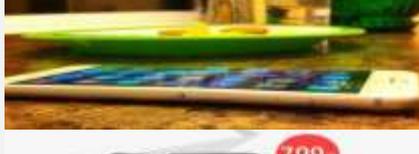
أول تحديث لنظام iOS 8 يتسبب بمشاكل كبيرة (تحديث)

أصدرت شركة آبل أول تحديث لنظام تشغيلها الجديد iOS 8 والذي كانت قد أطلقته رسمياً لأجهزتها الأسبوع الماضي. لكن أفادت تقارير عدة بأن التحديث الذي يحمل الرقم ٨٠٠١ قد تسبب بمشاكل كبيرة في هواتف المستخدمين وينصح بعدم تثبيته حالياً. تتمة صفحة رقم ٢٩



"أي أو إس ٨" يستحوذ على ٤٦ بالمئة من أجهزة "آبل" بعد أسبوع من إطلاقه

أعلنت شركة "آبل" أن نسبة مستخدمي نظام التشغيل "أي أو إس ٨" الذين قاموا بالترقية إلى الإصدار الثامن الجديد قد بلغت ٤٦ بالمئة، وذلك بعد أقل من أسبوع من إطلاق التحديث لمعظم المستخدمين. تتمة صفحة رقم ٤٠



تقارير: هاتف "آيفون ٦ بلس" يُعاني من انحناء لدى وضعه في الجيبة لفترة طويلة

أفادت العديد من التقارير التي نشرها مستخدمون على عدد من المواقع والمنشآت المتخصصة بمنتجات آبل، عن وجود مشكلة لاحظها بعض مستخدمي هاتف "آيفون ٦ بلس" قد تؤدي إلى انحناء الجهاز في جيبه المستخدم. تتمة صفحة رقم ٤١



"هواوي" تكشف عن الهاتف الذكي Honor 4 Play

كشفت شركة "هواوي" الإثنين عن هاتفها الذكي "أونور ٤ بلاي" Honor 4 Play الذي يستهدف السوق الصينية بسعر لا يتجاوز ١٣٠ دولاراً. تتمة صفحة رقم ٤٢

آبل تطلق تحديث iOS 8



بدأت شركة آبل إطلاق تحديث النسخة الأخيرة من نظام تشغيلها لأجهزة آيفون وآيباد iOS 8، ومن المفترض أن يبدأ التحديث بالوصول تلقائياً إلى أجهزة المستخدمين خلال الساعات القليلة القادمة.

ويصل التحديث مجاناً إلى أصحاب آيفون وآيباد وآيبود. التحديث يدعم الأجهزة التالية: "آيفون ٤ إس"، "آيفون ٥"، "آيفون ٥ سي"، "آيفون ٥ إس"، الجيل الخامس من "آيبود تيتش"، "آيباد ٢"، الجيلين الثالث والرابع من "آيباد"، "آيباد إير"، "آيباد ميني"، "آيباد ميني" بشاشة ريتينا.

ويمكن لمستخدمي الأجهزة المدعومة التحقق من وصول التحديث إلى أجهزتهم عبر الذهاب إلى تطبيق الإعدادات، ثم الإعدادات العامة، ومنها إلى خيار "تحديث البرنامج"، حيث يمكن الضغط على زر التنزيل والتثبيت، وقد يحتاج الأمر بعدها إلى عدة ساعات قبل بدء تثبيت التحديث فعلياً حيث يصل التحديث تدريجياً للمستخدمين.

ويقدم التحديث مجموعة كبيرة من الميزات، وخاصة بالنسبة لتطبيقات الرسائل والصور، كما يقدم تطبيق الصحة الجديد Health وميزة التنبؤ بالكلمات أثناء الكتابة إضافة إلى دعم لوحات المفاتيح الخارجية وميزة مركز التخزين السحابي iCloud Drive. كما تعد ميزة "الاستمرارية" للرد على المكالمات الهاتفية والرسائل من جهاز الكمبيوتر من أبرز ميزات التحديث الجديد.

آبل تعلن عن بيع ١٠ ملايين "آيفون ٦" في ثلاثة أيام



أعلنت شركة آبل يوم الإثنين أنها باعت ١٠ ملايين نسخة من هاتفي "آيفون ٦" و "آيفون ٦ بلس" خلال عطلة نهاية الأسبوع، وذلك بعد أن كانت قد أعلنت مسبقاً أنها باعت ٤ ملايين نسخة خلال أول ٢٤ ساعة على إطلاق الهاتف.

وقال المدير التنفيذي لآبل "تيم كوك" في تصريح له بأن مبيعات هواتف آيفون الجديدة قد فاق توقعات الشركة، وأضاف بأنه يشكر جميع زبائن الشركة على جعل إطلاق الهواتف الجديدة هو الأفضل في تاريخ الشركة.

هذا وتفوقت مبيعات "آيفون ٦" و "آيفون ٦ بلس" البالغة ١٠ ملايين وحدة على رقم مبيعات آبل القياسي الذي حققته العام الماضي مع هاتفي "آيفون ٥ إس" و "آيفون ٥ سي" والذي بلغ ٩ ملايين وحدة خلال نفس الفترة الزمنية، كما تفوقت كذلك بشكل كبير على مبيعات "آيفون ٥" التي بلغت ٥ ملايين وحدة خلال ثلاثة أيام.

والمح "كوك" بأن آبل كانت ستبيع كمية أكبر من هواتف "آيفون ٦" لولا أنها واجهت مشكلة في الإمدادات. ولم تكشف آبل عن الهاتف الأكثر طلباً ما بين الهاتفين لكن يعتقد المحللون بأنه هاتف "آيفون ٦" الأصغر حجماً.

وتخطط آبل إلى طرح الهاتفين في ٢٠ دولة أخرى قبل نهاية الأسبوع الحالي، من بينها ثلاث دول عربية هي الإمارات والسعودية وقطر.

آبل تنشر دليلًا للانتقال من أندرويد إلى آيفون



نشرت شركة آبل صفحة جديدة ضمن موقع الدعم الفني الخاص بها، تشرح فيها مُستخدمي أندرويد الراغبين بالانتقال إلى آيفون، كيفية نقل معلوماتهم الخاصة وملفاتهم إلى هواتف آبل.

ويتضمن الدليل التعليمات اللازمة لنقل جميع معلومات المُستخدم، مثل جهات الاتصال والبريد الإلكتروني والتقويم، بالإضافة إلى الصور والفيديو والموسيقى والمستندات، وحتى الكتب وملفات "بي دي إف". كما ذكرت آبل للمُستخدمين أنهم يستطيعون البحث عن تطبيقاتهم في متجر آبل حيث يوجد احتمال كبير أن يعثروا على نسخة iOS من نفس التطبيقات كما ذكرت الشركة.

واعتمد الدليل وسائل مختلفة لضمان نقل جميع البيانات، مثل الاعتماد على "آيتونز" لنقل الصور والفيديو والموسيقى، واستيراد الكتب بصيغتي PDF و ePUB عبر برنامج iBooks الذي يدعم كلتا الصيغتين، واستخدام خدمة آبل السحابية "أي كلاود" لنقل المستندات مثل ملفات "أوفيس" وغيرها من الملفات.

يُذكر بأن هذه هي المرة الأولى التي تقدم فيها آبل مثل هذا الدليل، ويأتي ذلك عقب إطلاقها للمرة الأولى هواتف آيفون بشاشات كبيرة وهما "آيفون ٦" بشاشة قياس ٤.٧ بوصة و "آيفون ٦ بلس" بشاشة ٥.٥ بوصة. ويرى محللون بأن آبل تعتقد أن إطلاقها هواتف بشاشات كبيرة قد يجذب قسمًا من مُستخدمي أندرويد إلى هواتفها بعد أن أصبحت تتوفر بقياسات منافسة لقياسات أجهزة أندرويد.

إطلاق هاتف Porsche Design P'9983 الذكي من بلاكبيرى



أعلنت بورش ديزاين وبلاكبيرى المحدودة عن إطلاق النسخة الجديدة من الهاتف الذكي Porsche Design P'9983 من بلاكبيرى.

ويجمع هاتف P'9983 الجديد بين فخامة التصميم الإبداعي والفريد من بورش ديزاين، مع تجربة تكنولوجيا بلاكبيرى ١٠ المذهلة في استخدام الهواتف الذكية الراقية والمصممة بمستويات متفوقة في الاتصال والتواصل والإنتاجية أثناء التنقل.

ويشكل هذا الهاتف ثمرة التعاون الثالث بين بلاكبيرى وبورش ديزاين، حيث تمت صناعته باستخدام مواد عالية الجودة، مثل زجاج الياقوت في عدسة الكاميرا، والفولاذ المقاوم للصدأ في هيكل وشعار بورش ديزاين البارز، إضافة إلى تكنولوجيا خاصة لدمج الزجاج في الغطاء الخلفي.

كما تعاونت بلاكبيري مع بورش ديزاين في ابتكار أول لوحة مفاتيح QWERTY لنظام بلاكبيري ١٠ مزودة بمفاتيح خاصة زجاجية المظهر ومصنوعة من مواد قوية وذات متانة عالية، مع أحرف ذات تصميم ثلاثي الأبعاد باللون الفضي.

وقال رون لوكس، رئيس الأجهزة والحلول الناشئة في بلاكبيري: "اليوم نحتفل مرة أخرى بإجازة جديد يقدم تجربة تتخطى حدود الفخامة. إن إطلاق أول هاتف ذكي من بورشه ديزاين بلوحة مفاتيح QWERTY ونظام بلاكبيري ١٠ سيوفر للمستخدمين الذين يسعون للنجاح أفضل نظام احترافي يعزز إنتاجيتهم ويضمن لهم أعلى معايير الحماية والخصوصية، فضلاً عن فرصة التعبير عن ذوقهم الرفيع وتميز شخصياتهم".

ويجمع هاتف بورش ديزاين P'9983 بين جمالية التصميم وأفضل حماية أمنية في هذه الفئة من الهواتف، كما يوفر كامل مزايا منصة بلاكبيري ١٠، وتشمل المواصفات الرئيسية للهاتف ما يلي:

لوحة مفاتيح بلاكبيري QWERTY الكلاسيكية – توفر لوحة مفاتيح بلاكبيري QWERTY بتصميمها الفريد والأنيق أفضل تجربة كتابة على الإطلاق. كما تتيح ميزة التصحيح التلقائي واقتراح الكلمة التالية الكتابة بشكل أسرع وأكثر دقة ومع جهد أقل.

التواصل الآمن – تضمن بلاكبيري أرقى معايير الأمن والحماية من خلال التراسل الفوري المشفر عبر برنامج BBM سواء للاحتياجات الشخصية أو متطلبات العمل، مما يمنح المستخدم راحة البال لكونه مطمئن إلى أن جميع اتصالاته محمية وأمنة.

رقم تعريف شخصي فريد – كن مميزاً بين مستخدمي هواتف بورش ديزاين. إذ يتيح لك هاتف بورشه ديزاين P'9983 الذكي من بلاكبيري مجموعة أرقام تعريف PIN حصرية لمستخدمي بورشه ديزاين (AAXXXXX2) مما سيجعلك مميزاً ويتيح التعرف عليك فوراً بين المستخدمين الآخرين لهواتف بورش ديزاين.

واجهة BlackBerry Priority Hub – تعتبر المكان الأوحده لإدارة كافة المحادثات والتنبيهات. وتتيح واجهة بلاكبيري Priority Hub الجديدة وصولاً فورياً إلى المحادثات والمحتوى الأكثر أهمية للمستخدمين لمساعدتهم على تنظيم أمورهم والتركيز عليها بحسب الأولوية والأهمية.

بطارية ذات أداء استثنائي – تمتاز أجهزة بلاكبيري بطول عمر بطارياتها. ومع ميزة الاستهلاك الأمثل للطاقة في منصة بلاكبيري ١٠، يقدم الهاتف الذكي P'9983 أداءً استثنائياً للبطارية لتزويد المستخدمين بالمزيد من راحة البال ومستويات أعلى من الإنتاجية والتواصل طوال اليوم.

واجهة BlackBerry World – من المهم للغاية الحصول على الأدوات المناسبة والصحيحة لإجازة الأعمال بسرعة وتميز. ويمكن الحصول على أفضل التطبيقات الخاصة بزيادة الإنتاجية وجودة الأعمال مباشرة عبر BlackBerry World.

البوابت الرقمية العربية

عزز أناقتك الخاصة مع أكسسوارات بورشه ديزاين الحصرية المصممة خصيصاً لتتناغم بشكل مثالي مع هاتفك الذكي P'9983 الجديد. وستجد داخل علبة الهاتف كل ما تحتاجه، مثل سماعة الستيريو المتميزة، قماش التلميع، وسلك USB لنقل البيانات بسرعة عالية، علاوة على عدة للشحن. كما يقدم الهاتف الذكي P'9983 ملحقات أخرى حصرية ومتوفرة في السوق، بما في ذلك أغطية خلفية مصنوعة يدوياً من الجلد الإيطالي الفاخر الذي يتوفر ضمن ألوان متعددة (الأصفر، الأخضر، البني الداكن، الرمان، الرمادي، السالسا، الأزرق، والبرتقالي)، بحيث يمكنك اختيار المظهر الذي يعبر عن شخصيتك.

سيتوفر هاتف بورش ديزاين P'9983 الذكي من بلاكبيرى لدى متاجر بورش ديزاين، وشركات اتصالات ومتاجر مختارة في جميع أنحاء العالم مع بداية أكتوبر ٢٠١٤. ويبلغ سعره ١٦٥٠ يورو ويمكن طلبه حالياً عبر موقع بورش ديزان.

إل جي تعلن عن هاتف قابل للطى بنظام أندرويد



كشفت شركة إل جي الكورية عن أحدث هواتفها الذكية، وهو هاتف Wine Smart بتصميم كلاسيكي قديم قابل للطى، لكن بمواصفات ذكية حيث يعمل بالنسخة الأخيرة من نظام أندرويد كات ٤.٤.

ويحمل الهاتف شاشة لمسية من نوع "إل سي دي" بقياس ٣.٥ بوصة وبدقة ٤٨٠×٣٢٠ بيكسل، ومعالج رباعي النواة بتردد ١.٢ جيجاهرتز، و٤ جيجابايت من مساحة التخزين الداخلية القابلة للزيادة عبر بطاقات microSD. ويحمل الهاتف ١ جيجابايت من الذاكرة العشوائية ويعمل ببطارية سعة ١٧٠٠ ميلي أمبير.

ومن حيث التصوير يقدم الهاتف كاميرا خلفية بدقة ٨ ميجابيكسل وأمامية بدقة VGA، كما يوفر الهاتف إضاءة خاصة من نوع LED للإشعارات.

وقالت الشركة أنها ستبدأ بيع هاتف Wine Smart بتاريخ ٢٦ أيلول/سبتمبر باللونين الأسود والأبيض في كوريا الجنوبية، لكنها لم تحدد فيما إذا كانت تعتزم طرح الهاتف للأسواق العالمية.

الكشف عن هاتف "بلاك بيري باسبورت" بشاشة مربعة



كشفت شركة بلاك بيري اليوم عن هاتفها الجديد "بلاك بيري باسبورت" BlackBerry Passport، والذي يُعتبر أول هاتف رئيسي لها منذ خط هواتف "بلاك بيري ١٠" الذي أصدرته في كانون الثاني/يناير ٢٠١٣.

ويتميز هاتف "باسبورت" الجديد بشاشته من قياس ٤.٥ بوصة مربعة الشكل، في اختلاف عن معظم الهواتف الذكية الحالية التي تأتي بشاشات مستطيلة. كما يُقدم الهاتف لوحة مفاتيح محسنة بعدد من الميزات الجديدة.

البوابت الرقمية العربية

وقالت الشركة بأن الشاشة الكبيرة والمربعة لها تفها موجهة للمتخصصين الذين يريدون استخدامها لاستعراض مستندات معقدة، مثل المخططات والصور الشعاعية وأوراق الحسابات وغير ذلك. وذكرت الشركة بأن الشاشة قادرة على إظهار ٦٠ حرفاً في كل سطر، وهذا قريب إلى رقم الـ ٦٦ حرفاً في السطر والذي أظهرت الدراسات بأنه العدد الأفضل من الحروف المتواجدة في كل سطر والتي تجعل قراءة الكتب أسهل.

ويمثل هذا عدداً أكبر من الحروف في السطر الواحد بنسبة ٥٠٪ مقارنةً بالهواتف الذكية الأخرى، وذلك لأن شاشة "باسبورت" أ عرض بنسبة كبيرة، وتبلغ دقة الشاشة ١٤٤٠×١٤٤٠ بيكسل.

وتختلف لوحة مفاتيح بلاك بيرى باسبورت عن لوحات الطرازات الأقدم من هواتف بلاك بيرى، حيث أنها وعضاً عن امتلاكها لمفاتيح مخصصة لجميع الوظائف، فإن بعض الحروف لدى ضغطها تقوم بإظهار امتدادات لها على الشاشة، بما في ذلك الأرقام وعلامات الترقيم. كما أن اللوحة الصلبة بحد ذاتها حساسة للمس حيث يمكن للمستخدم السحب فوقها لتميرير المستندات أو تحديد النصوص.

أما بقية مواصفات الهاتف فتتضمن معالجاً رباعي النواة بتردد ٢.٢ جيجاهرتز و ٣ جيجابايت من الذاكرة العشوائية وكاميرا خلفية بدقة ١٣ ميجابيكسل مع مثبت بصري للصورة و ٣٢ جيجابايت من مساحة التخزين الداخلية القابلة للتوسعة عبر بطاقة microSD. ويعمل الجهاز ببطارية كبيرة بسعة ٣٤٥٠ ميلي أمبير تقول بلاك بيرى أنها تكفي لتشغيل الجهاز لمدة ٣٠ ساعة قبل الحاجة إلى إعادة شحنه.

وطرحت الشركة هاتفها الجديد في الولايات المتحدة بسعر ٥٩٩ دولار للنسخة المفتوحة، كما يتوفر الهاتف في كل من كندا وفرنسا والمملكة المتحدة وألمانيا. في حين سيصل الجهاز إلى ٣٠ دولة أخرى مع نهاية العام.

أول تحديث لنظام iOS 8 يتسبب بمشاكل كبيرة (تحديث)

أصدرت شركة آبل أول تحديث لنظام تشغيلها الجديد iOS 8 والذي كانت قد أطلقتته رسمياً لأجهزتها الأسبوع الماضي. لكن أفادت تقارير عدة بأن التحديث الذي يحمل الرقم 8.0.1 قد تسبب بمشاكل كبيرة في هواتف المستخدمين وينصح بعدم تثبيته حالياً.

وبحسب التقارير فقد أدى التحديث لدى بعض المستخدمين إلى مشاكل في فقدان إشارة الشبكة، وكذلك مشاكل مع ميزة Touch ID لتأمين الهاتف عبر البصمة، حيث لم يتمكن البعض من الدخول إلى الهاتف عبر البصمة.

(تحديث: قامت آبل بسحب التحديث إلى iOS 8.0.1 تمهيداً لإرسال تحديث جديد)

وكانت آبل قد ذكرت بأن تحديث 8.0.1 يستهدف حل مشاكل في حزمة التطبيقات الصحية HealthKit، بالإضافة إلى إصلاحات أخرى. لكن الشركة لم تعلق حتى الآن على المشاكل التي ظهرت مع التحديث الجديد، وبالتالي من الأفضل انتظار تعليق آبل أو إصدارها لتحديث جديد آخر خالٍ من المشاكل.

“أي أو إس ٨” يستحوذ على ٤٦ بالمئة من أجهزة “آبل” بعد أسبوع من إطلاقه



أعلنت شركة “آبل” أن نسبة مستخدمي نظام التشغيل “أي أو إس” الذين قاموا بالترقية إلى الإصدار الثامن الجديد قد بلغت ٤٦ بالمئة، وذلك بعد أقل من أسبوع من إطلاق التحديث لعموم المستخدمين.

وأظهرت صفحة App Store Distribution أن نسبة استخدام نظام “أي أو إس ٨” الجديد بلغت ٦٤ بالمئة مقابل ٤٩ بالمئة للإصدار السابق “أي أو إس ٧”، أما الإصدارات الأسبق فلم تتجاوز نسبتها الـ ٥ بالمئة، وذلك حتى تاريخ ٢١ أيلول/سبتمبر الجاري.

وقبل إطلاق “آبل” الإصدار الثامن من نظام التشغيل التابع لها يوم الأربعاء الماضي، كانت الأرقام تشير إلى أن نسبة الإصدار السابع من النظام تصل إلى أكثر من ٩٠ بالمئة.

وتشير الأرقام المعلن عنها اليوم أن نسبة انتشار نظام “أي أو إس ٨” أبطأ من سابقه “أي أو إس ٧” الذي أسهم التصميم الجديد كلياً والمزايا الجديدة الأخرى في زيادة الإقبال عليه، حيث بلغت نسبة الترقية إلى الإصدار الثامن خلال أول ٢٤ ساعة من إطلاقه بين ١٦ و ١٧ بالمئة وهي نصف النسبة التي سجلها الإصدار السابع العام الماضي.

ويعتقد أن أحد العوامل التي قد أحجمت عن تحقيق ارتفاع كبير في اعتماد الإصدار الجديد هو أن “آبل” تتطلب توفر مساحة حرة كبيرة على أجهزة المستخدمين للقيام بالتحديث لاسلكياً.

ومع ذلك، ما تزال نسبة انتشار نظام التشغيل "آي أو إس ٨" أفضل بكثير مقارنة بنظام التشغيل "أندرويد" التابع لشركة "جوجل"، حيث أن الإصدار الأخير الذي يحمل الاسم الرمزي "كيت كات" احتاج نحو ٩ أشهر لتبلغ نسبته ٤٠ بالمائة.

تقارير: هاتف "آيفون ٦ بلس" يُعاني من انحناء لدى وضعه في الجيبة لفترة طويلة



أفادت العديد من التقارير التي نشرها مستخدمون على عدد من المواقع والمنتديات المتخصصة بمنتجات آبل، عن وجود مشكلة لاحظها بعض مستخدمي هاتف "آيفون ٦ بلس" قد تؤدي إلى انحناء الجهاز في جيبية المستخدم.

وبحسب التقارير فقد لاحظ بعض المستخدمون بأن هاتف "آيفون ٦ بلس" قد يُعاني من انحناء بسيط بعد وضعه لفترة طويلة في جيب البنطال. وقد نشر أحد أعضاء منتدى MacRumors صورة لهاتفه الخاص بعد عدة ساعات من قيادة السيارة ووضع الهاتف في الجيب الأمامي للبنطال. كما ظهرت صور مشابهة من مستخدمين آخرين وفي مواقع إلكترونية مختلفة.

وحتى الآن لم تعلق آبل على هذه التقارير. ويعتقد خبراء بأن سبب انحناء الهاتف هو هيكله المصنوع من الألمنيوم، وهو معدن قابل للانحناء، بالإضافة إلى نحافة الجهاز وحجمه الكبير مما قد يساهم في انحنائه في حال تم وضعه في الجيبة تحت الضغط لساعات.

“هواوي” تكشف عن الهاتف الذكي Honor 4 Play



كشفت شركة “هواوي” الإثنين عن هاتفها الذكي “أونور ٤ بلاي” Honor 4 Play الذي يستهدف السوق الصينية بسعر لا يتجاوز ١٣٠ دولاراً.

ويأتي هاتف “أونور ٤ بلاي” الجديد بعد هاتف “أونور ٣ سي بلاي” Honor 3C Play الذي كشفت عنه الشركة في شهر آب/أغسطس الماضي، ولكن الأول يمتاز عن الآخر بدعم شبكات الجيل الرابع.

ويقدم الهاتف الجديد معالجا رباعي النوى بمعمارية ٦٤ بت وبتردد ١.٢ جيجاهرتز ومن نوع “سنابدرجون ٤١٠”، وذلك بخلاف “أونور ٣ سي بلاي” الذي يستخدم معالجا من نوع “ميديا تك”.

فيما عدا ذلك، يقدم الجهازان نفس المواصفات تقريباً، حيث يقدم “أونور ٤ بلاي” الجديد شاشة بقياس ٥ بوصات وبدقة ٢٨٠×١٢٠ بكسل، و ١ جيجابايت من ذاكرة الوصول العشوائي، و ٨ جيجابايت من ذاكرة التخزين الداخلية.

ويملك الجهاز، الذي يدعم شريحتي اتصال، كاميرا خلفية بدقة ٨ ميغابكسل مع ضوء فلاش، وأخرى أمامية بدقة ٢ ميغابكسل، وبطارية بسعة ٢,٠٠٠ ميلي أمبير/ساعة.

وتعتزم شركة “هواوي” طرح هاتفها الذكي الجديد باللونين الأبيض والأسود في السوق الصينية ابتداءً من اليوم وبسعر يعادل ١٣٠ دولاراً.

الالكترونيات واجهزة متنوعة



«إيسون» تطرح أول جهاز عرض محمول مزود بإمكانية اتصال باستخدام كود QR

طرحت شركة «إيسون» ما قالت إنه أول طراز على الإطلاق يتميز بإمكانية اتصال باستخدام كود «كيو آر» QR من بين أجهزة العرض المحمولة المخصصة للأعمال. تتمة صفحة رقم ٤٤



آمازون تكشف عن ثلاثة حواسيب لوحية من سلسلة «كيندل فاير»

كشفت شركة آمازون عن ثلاثة حواسيب لوحية من سلسلة أجهزة «كيندل فاير» Kindle Fire والمصممة لتقديم محتويات آمازون الترفيهية من كتب وموسيقا وأفلام مُستخدِميها، بالإضافة إلى دعمها لتشغيل تطبيقات أندرويد. تتمة صفحة رقم ٤٥



«أوكولوس في آر» تكشف عن جهاز جديد للواقع الافتراضي

كشفت شركة «أوكولوس في آر» Oculus VR لتقنيات الواقع الافتراضي عن نموذج أولي مُطوّر عن جهاز الواقع الافتراضي التابع لها ليقدم الجهاز الجديد تقنية عرض جديدة ونظامًا صوتيًا مدمجًا، ولكنه ليس منتجًا استهلاكيًا، وفق ما قال رئيسها. تتمة صفحة رقم ٤٦



تقرير: آبل تعتزم الكشف عن الجيل الجديد من آيباد في ٢١ أكتوبر

تعتزم شركة آبل عقد مؤتمر صحفي بتاريخ ٢١ تشرين الأول/أكتوبر القادم، تكشف فيه عن الجيل الجديد من حواسيبها اللوحية «آيباد»، بالإضافة إلى إطلاقها لتحديث «أو إس إكس ١٠» أو Yosemite لنظام ماك. تتمة صفحة رقم ٤٨



ساعة «آبل ووتش» تقدم ٥١٢ ميجابايت من الذاكرة العشوائية

قال أحد المحللين إن ساعة «آبل ووتش» Apple Watch الذكية، التي لم تكشف شركة «آبل» عن جميع مواصفاتها العادية لدى الإعلان عنها، ستقدم ٥١٢ ميجابايت من ذاكرة الوصول العشوائي، و٤ ميجابايت من سعة التخزين الداخلية. تتمة صفحة رقم ٤٩



«سامسونج» تعقد شراكة مع «باي بال» لإطلاق ساعة ذكية للدفع الإلكتروني

أفاد تقرير إخباري جديد أن شركة «سامسونج» تعتزم الكشف عن ساعة ذكية جديدة توفر ميزة الدفع الإلكتروني، وذلك بالتعاون مع أحد أشهر خدمات العملات المالية. تتمة صفحة رقم ٥٠



طالب أمريكي في الثانوية يطور مسدسًا ذكيًا لا يعمل إلا بصممة الإصبع

تمكن طالب أمريكي في الثانوية، يدعى كاي كلويفر، من تطوير مسدس ذكي يعتمد على بصممة الإصبع للعمل، وفاز الطالب على اختراعه بجائزة قدرها ٥٠,٠٠٠ دولار في مسابقة «تحدي التقنية الذكية للأسلحة النارية» Smart Tech for Firearms. تتمة صفحة رقم ٥١



لوجيتيك تطلق الجيل الجديد من أجهزة التحكم بالمنزل الذكي

كشفت شركة «لوجيتيك» عن جهاز جديد للتحكم عن بعد بالأجهزة المنزلية أطلقت عليه اسم Harmony Ultimate Remote وهو يتبع لفئة منتجاتها Harmony Living Home، والتي تسهل على المستخدمين التحكم بطيف واسع من أجهزة الترفيه والأجهزة المنزلية المتنوعة. تتمة صفحة رقم ٥٢



مايكروسوفت تطرح جهازًا جديدًا لبث المحتوى لاسلكيًا

كشفت شركة مايكروسوفت اليوم عن إطلاقها لجهاز بث الوسائط المتعددة اللاسلكي Wireless Display Adapter، وهو عبارة عن جهاز صغير الحجم يتم وصله بأجهزة التلفاز أو أجهزة الإسقاط الضوئي، ويدعم بث المحتوى من الهاتف أو الحاسب اللوحي أو جهاز الكمبيوتر. طالما كانت الأجهزة المذكورة تدعم معيار «ميركاست» لبث اللاسلكي. تتمة صفحة رقم ٥٢



وول ستريت جورنال: «جوجل» تختار «إتش تي سي» لصناعة «نيكسوس ٩»

اختارت شركة «جوجل» نظيرتها «إتش تي سي» لتتولى مهمة صناعة حاسوبها اللوحي «نيكسوس ٩» المرتقب، وفق ما نقلت صحيفة «وول ستريت جورنال» عن مصادر مطلعة. تتمة صفحة رقم ٥٤



“إبسون” تطرح أول جهاز عرض محمول مزود بإمكانية اتصال باستخدام كود QR



طرحت شركة “إبسون” ما قالت إنه أول طراز على الإطلاق يتميز بإمكانية اتصال باستخدام كود “كيو آر” QR من بين أجهزة العرض المحمولة المخصصة للأعمال.

وقالت الشركة إن ميزة كود QR في جهاز العرض “إي بي دبليو ٢٨” EB-W28 المحمول المزود بتقنية “ثري إل سي دي” LCD٣ تعد جزءاً من توجهها نحو تحقيق أفضل تجارب استخدام أجهزة العرض التفاعلية على مستوى العالم، وهو طراز مصمم لإجراء التعاون ومشاركة المحتوى من الأجهزة الذكية بصورة تكاد تكون فورية.

وفي هذا الإطار، قال خليل الدلو، مدير عام “إبسون الشرق الأوسط: “يسهل اتصال كود QR في iProjection كثيراً على أي شخص يستخدم هاتفاً ذكياً أو جهازاً لوحيًا إجراء الربط بالطراز EB-W28. وبعد تنزيل تطبيق Epson iProjection إلى جهاز ذكي، ما عليك سوى إجراء مسح ضوئي لكود QR الذي يعرضه الطراز EB-W28. ولم يكن من السهل فيما مضى التقاط ما تشاهده على الجهاز الذكي ومشاركته مع جمهور أكبر.”

ويقدم جهاز العرض منفذ إدخال “إتش دي إم أي” HDMI المتوافق مع “إم إنش إل” MHL، والذي يستخدم في الاتصال بالأجهزة الذكية عن طريق كابل إلى هاتف ذكي أو جهاز لوحي.

ويتميز الطراز EB-W28 بدقة ٢٥٦٠×١٦٠٠ بكسل ونسبة تباين ١:١٠,٠٠٠ وسطوع ٣,٠٠٠ لومن، كما يستخدم تقنية LCD٣ الخاصة بـ "إيسون" لضمان تحقيق معدل عالٍ ومتساوٍ من انبعاث الضوء الأبيض والملون للحصول على صور ساطعة وألوان مشرقة، إلى جانب ألوان أكثر سطوعاً بثلاثة أضعاف من أبرز أجهزة العرض المنافسة.

وأوضحت "إيسون" أن الطراز EB-W28 مصمم أساساً للاستخدام داخل منشآت الأعمال الصغيرة ومكاتب الشركات الصغيرة، وهو طراز خفيف بما يكفي لنقله بسهولة وسرعة بين قاعات الاجتماعات المختلفة.

وقد تم أيضاً تضمين برنامج العرض من الشبكة (لمشاركة الإعدادات المخصصة عبر مجموعة من أجهزة العرض) وكذلك برنامج العرض من أجهزة كمبيوتر متعددة، والذي يسمح بتحكم المشرف ويسمح أيضاً لما يصل إلى ٥٠ مستخدماً بمشاركة المحتوى.

أمازون تكشف عن ثلاثة حواسب لوحية من سلسلة "كيندل فاير"



كشفت شركة أمازون عن ثلاثة حواسب لوحية من سلسلة أجهزة "كيندل فاير" Kindle Fire والمصممة لتقديم محتويات أمازون الترفيهية من كتب وموسيقا وأفلام مُستخدِميها، بالإضافة إلى دعمها لتشغيل تطبيقات أندرويد.

وتتنوع الحواسب اللوحية من حيث المواصفات والأسعار حيث تبدأ مع حاسب Fire HD 6 الذي يحمل شاشة بقياس ٦ بوصات بدقة ١٢٨٠×٨٠٠ بيكسل ومعالج رباعي النواة مع ١ جيجابايت من الذاكرة العشوائية وكاميرا خلفية بدقة ٢ ميجابيكسل وأمامية بدقة VGA ويتوفر بسعتي تخزين ٨ و ١٦ جيجابايت، ويبدأ سعر الجهاز من ٩٩ دولار أمريكي.

كما طرحت الشركة حاسب Fire HD 7 وهو مطابق من حيث المواصفات لجهاز HD 6 مع فارق الشاشة فقط والتي تأتي بقياس ٧ بوصات، وبسعر يبدأ من ١٣٩ دولار لنسخة ٨ جيجابايت من المساحة التخزينية.

ويُعتبر الجهاز الأبرز والأقوى من حيث المواصفات هو Fire HDX 8.9 والذي يعمل بالمعالج القوي Snapdragon 805 بتردد ٢.٥ جيجاهرتز مع المعالج الرسومي Adreno 420 ويحمل ٢ جيجابايت من الذاكرة العشوائية ويتوفر بسعات تخزين ١٦ و ٣٢ و ٦٤ جيجابايت. في حين تأتي الشاشة بقياس ٨.٩ بوصة بدقة ١٦٠٠×٢٥٦٠.

ومن حيث الكاميرات يحمل Fire HDX 8.9 كاميرا خلفية بدقة ٨ ميجابيكسل وأمامية بدقة ٢ ميجابيكسل. وسيباع بسعر يبدأ من ٣٧٩ دولار لنسخة ١٦ جيجابايت.

يُذكر بأن الأجهزة الجديدة تعمل بنظام Fire OS 4 المبني على نظام أندرويد، لكن المعدل بحيث يعتمد على خدمات أمازون بديلاً عن خدمات جوجل المتوفرة في أجهزة أندرويد القياسية.

“أوكولوس في آر” تكشف عن جهاز جديد للواقع الافتراضي



كشفت شركة “أوكولوس في آر” Oculus VR لتقنيات الواقع الافتراضي عن نموذج أولي مطور عن جهاز الواقع الافتراضي التابع لها ليقدم الجهاز الجديد تقنية عرض جديدة ونظاماً صوتياً مدمجاً، ولكنه ليس منتجاً استهلاكياً، وفق ما قال رئيسها.

البوابة الرقمية العربية

وقال الرئيس التنفيذي لـ "أوكولوس في آر"، برندان ايربي خلال أول مؤتمر للمطورين تعقده الشركة إن الجهاز الجديد الذي يحمل اسم "كريسنت باي" Crescent Bay، يمتاز بأنه أخف وزناً من سلفه "أوكولوس ريفت" Oculus Rift الذي أتاحتها الشركة في وقت سابق للمطورين.

وقالت "أوكولوس في آر" التي استحوذت عليها "فيسبوك" في وقت سابق من هذا العام، إن جهاز "كريسنت باي" يملك كاميرا جديدة خلفه تسمح للاعبين بالدوران بزواوية ٣٦٠ درجة ما يعطيهم حرية أكبر.

ويأتي النموذج الأولي الجديد أيضاً مع سماعات أذن مدمجة ونظام تموضع صوتي مُحسّن للمساعدة في جعل الصوت غامراً تماماً مثل استخدام تقنية "أوكولوس في آر" نفسها.

وتعد إضافة سماعات الأذن إلى جهاز الواقع الافتراضي الجديد جزءاً من سعي "أوكولوس" إلى دفع محتوى الوسائط المتعددة مثل الأفلام وكذلك الألعاب، حيث تسعى الشركة لبناء خبرات إعلامية غامرة.

وكانت شركة "فيسبوك"، التي تملك أكبر شبكة اجتماعية في العالم، استحوذت على "أوكولوس في آر" في شهر تموز/يوليو الماضي مقابل ملياري دولار، سعياً منها لاستخدام تقنيات الواقع الافتراضي في مجالات جديدة، مثل التواصل الاجتماعي والاتصالات.

تقرير: آبل تعتزم الكشف عن الجيل الجديد من آيباد في ٢١ أكتوبر

تعتزم شركة آبل عقد مؤتمر صحفي بتاريخ ٢١ تشرين الأول/أكتوبر القادم، تكشف فيه عن الجيل الجديد من حواسبها اللوحية "آيباد"، بالإضافة إلى إطلاقها لتحديث "أو إس إكس ١٠.١٠" أو Yosemite لنظام ماك.

وبحسب التقرير الذي نشره موقع The Daily Dot نقلًا عن مصادر مُطلعة، فإن الشركة ستكشف عن حاسبي آيباد جديدين، بالإضافة إلى طرحها رسميًا لتحديث "أو إس إكس" الجديد والذي كانت قد أعلنت عنه في حزيران/يونيو الماضي.

وبشكل أكثر تحديداً، ذكر التقرير بأن آبل تخطط للكشف عن الجيل السادس من "آيباد"، والثالث من "آيباد ميني" خلال المؤتمر، بالإضافة إلى تحديث "ماك أو إس إكس" الذي يأتي بتعديلات عديدة على مستوى الواجهة والميزات.

يذكر بأن آبل كانت قد عقدت مؤتمرها الذي كشفت فيه العام الماضي عن أجهزة "آيباد" الجديدة بتاريخ ٢٢ تشرين الأول/أكتوبر. وكانت الشركة قد كشفت في فترة سابقة من الشهر الحالي عن هاتفها الجديدين "آيفون ٦" و "آيفون ٦ بلس".

ساعة "آبل ووتش" تقدم ٥١٢ ميجابايت من الذاكرة العشوائية

قال أحد المحللين إن ساعة "آبل ووتش" Apple Watch الذكية، التي لم تكشف شركة "آبل" عن جميع مواصفاتها العادية لدى الإعلان عنها، ستقدم ٥١٢ ميجابايت من ذاكرة الوصول العشوائي، و ٤ جيجابايت من سعة التخزين الداخلية.

ونقل المحلل تيموثي أركوري من شركة "كوين" Cowen، والذي تحقق من ذلك مع سلسلة موردي "آبل"، أن ذاكرة الوصول العشوائي الخاصة بساعة "آبل ووتش" ستأتي من شركات، مثل "سامسونج" و "هينيكس" Hynix، و "ميكرون" Micron.

وفيما يتعلق بسعة التخزين الداخلية، يعتقد أركوري أن "آبل" قد تطلق نسخة بسعة ٨ جيجابايت بالإضافة إلى النسخة القياسية التي تقدم ٤ جيجابايت من سعة التخزين الداخلية.

كما قال أركوري إنه يتوقع أن تأتي ساعة "آبل ووتش" بشريحة لاسلكية تشبه شريحة "برودكوم بي سي إم ٤٣٣٤٢" Broadcom BCM43342 الموجودة في هاتف "آيفون ٥ إس".

وكانت "آبل" قد أعلنت عن ساعتها الذكية "آبل ووتش" في وقت سابق من هذا الشهر، ولكنها ركزت خلال حدث الكشف عن الساعة على التصميم ومستويات التخصيص المتوفرة في ساعتها الذكية الجديدة، بدلا من المواصفات وقدرات التخزين.

وتعتزم شركة "أبل" طرح ساعتها الذكية الجديدة للبيع مطلع العام المقبل ٢٠١٥، هذا وتتضمن الساعة مستشعرا لمراقبة معدل نبضات القلب، ومستشعرات لمراقبة اللياقة، وتدعم تقنية الدفع الإلكتروني عبر الأجهزة المحمولة "أبل باي" Apple Pay والمساعد الصوتي الشخصي "سيرى"، كما أنها ستكون أول منتجات "أبل" التي تدعم ميزة الشحن اللاسلكي.

"سامسونج" تعقد شراكة مع "باي بال" لإطلاق ساعة ذكية للدفع الإلكتروني



أفاد تقرير إخباري جديد أن شركة "سامسونج" تعتزم الكشف عن ساعة ذكية جديدة توفر ميزة الدفع الإلكتروني، وذلك بالتعاون مع أحد أشهر خدمات المعاملات المالية.

ونقلت صحيفة "بيزنس كوريا" Business Korea أن "سامسونج" ستعقد شراكة مع شركة "باي بال" لتضمين ميزة الدفع الإلكتروني في ساعتها الذكية الجديدة التي تعتزم الكشف عنها خلال مؤتمر الجوال العالمي MWC 2015 في شهر آذار/مارس القادم.

ويبدو أن شركتي "باي بال" و "سامسونج" تسعيان إلى مسابقة غيرهما في منافسة خدمة الدفع الإلكتروني عبر الأجهزة المحمولة "أبل باي" Apple Pay التي كشفت عنها "أبل" في وقت سابق من هذا الشهر.

ويتوقع أن تستخدم الساعة الذكية المرتقبة من "سامسونج" تقنية التعرف على بصمة الإصبع، وهي نقلة جديدة من الشركة لكسب المستهلكين الذين يبحثون عن الأمن في إجراء المعاملات المالية الإلكترونية.

وكانت "سامسونج" قد أطلقت حتى الآن العديد من الساعات الذكية التي تعمل بنظام التشغيل التابع لها "تايزن" أو بمنصة "أندرويد وير" التي هي عبارة عن نسخة معدلة ومخصصة للأجهزة القابلة للارتداء من نظام التشغيل "أندرويد".

طالب أمريكي في الثانوية يطور مسدساً ذكياً لا يعمل إلا بصمة الإصبع



تمكن طالب أمريكي في الثانوية، يدعى كاي كلوبفر، من تطوير مسدس ذكي يعتمد على بصمة الإصبع للعمل، وفاز الطالب على اختراعه بجائزة قدرها ٥٠,٠٠٠ دولار في مسابقة "تحدي التقنية الذكية للأسلحة النارية" Smart Tech for Firearms.

وينتمي كاي، البالغ من العمر ١٧ عاماً، إلى مدينة بولدر بولاية كولورادو الأمريكية المعروفة بتاريخها الطويل في العنف المسلح، وكانت إحدى حوادث العنف التي شهدتها الولاية السبب في اختراعه هذا.

ويعمل المسدس عن طريق خلق معرف شخصي ID للمستخدم وقفله ليعمل على بصمة إصبع كل مستخدم مسموح له باستخدام المسدس، ما يعني أن المسدس سيفتح فقط لدى التعرف على بصمة إصبع فريدة.

وقال كاي، المهتم بمجال أمن المعلومات، إن كافة بيانات المستخدمين مخزنة على المسدس فقط، أي أنه لا يجري رفعها وحفظها في أي مكان آخر، ما يجعل مسألة اختراقه أمراً صعباً، وهو ما يجعل المسدس مناسباً للاستخدام العسكري.

يُذكر أن هذا المسدس الذكي ليس الأول من نوعه، حيث طرحت شركة أمانية في وقت سابق من العام الجاري مسدساً ذكياً يعتمد على تقنية الترددات RFID ولا يطلق النار إلا من يد صاحبه، ولا يعمل في حال سرقة.

لوجيتيك تطلق الجيل الجديد من أجهزة التحكم بالمنزل الذكي



كشفت شركة "لوجيتيك" عن جهاز جديد للتحكم عن بعد بالأجهزة المنزلية أطلقت عليه اسم Harmony Ultimate Remote وهو يتبع لفئة منتجاتها Harmony Living Home، والتي تسهل على المستخدمين التحكم بطيف واسع من أجهزة الترفيه والأجهزة المنزلية المتنوعة.

ويضيف جهاز التحكم الجديد دعماً للعديد من الأجهزة من بينها جهاز Smart Lock الذي يتيح التحكم بالأقفال، بالإضافة إلى دعم جهاز Nest للتحكم بالتدفئة المنزلية، ومصابيح شركة "فيليبس" التي يُمكن التحكم بها عن بعد وغير ذلك.

ويحمل جهاز التحكم شاشة لمسية بقياس ٢.٤ إنش تتيح إما التحكم بالأجهزة المنزلية المختلفة أو تعديل إعدادات الأجهزة المدعومة، ويبلغ سعره ٣٤٩.٩٩ دولار أمريكي، في حين يتوفر بنسخة ثانية لا تمتلك شاشة لمسية تباع بسعر ١٤٩.٩٩ دولار.

ويعمل جهاز التحكم مع منصة Harmony Hub التي تباع بشكل منفصل بسعر ٩٩ دولار، وهي عبارة عن جهاز صغير أسود اللون يُشكل محطة رئيسية للتواصل عبر الواي فاي والبلوتوث والأشعة تحت الحمراء وموجات الراديو مع مختلف أنواع الأجهزة المنزلية.

ويمكن استخدام جهاز Harmony Hub دون الحاجة لشراء جهاز التحكم الخاص به وذلك من خلال تطبيقات الهواتف الذكية لنظامي أندرويد و iOS والتي تقدم خصائص مشابهة لتلك التي يقدمها جهاز التحكم.

مايكروسوفت تطرح جهازًا جديدًا لبث المحتوى لاسلكيًا



كشفت شركة مايكروسوفت اليوم عن إطلاقها لجهاز بث الوسائط المتعددة اللاسلكي Wireless Display Adapter، وهو عبارة عن جهاز صغير الحجم يتم وصله بأجهزة التلفاز أو أجهزة الإسقاط الضوئي، ويدعم بث المحتوى من الهاتف أو الحاسب اللوحي أو جهاز الكمبيوتر، طالما كانت الأجهزة المذكورة تدعم معيار "ميراكاست" لبث اللاسلكي.

ويقوم جهاز Wireless Display Adapter الذي تباعه مايكروسوفت بسعر ٥٩.٩٩ دولار بنقل ما يظهر على شاشة الجهاز المحمول وبثه على شاشة التلفاز، وهذا يعني أنه على العكس من جهاز "جوجل كرومكاست" المنافس، فإن جهاز مايكروسوفت الجديد لا يحتاج إلى تطبيقات خاصة تدعمه، وذلك لأن مهمته تتلخص ببث أي شيء يظهر على شاشة الجهاز.

لكن على عكس "كروم كاست"، لا يمكن للمستخدم استعمال هاتفه أو حاسبه اللوحي لتشغيل تطبيقات أخرى أثناء بث الفيديو من الجهاز إلى شاشة التلفاز.

كما يتميز Wireless Display Adapter بعدم حاجته إلى وجود موجّه لاسلكي (راوتر) وسيط كي يعمل، حيث يتم إنشاء اتصال لاسلكي تلقائي بين الجهازين عبر بروتوكول WiFi-Direct، وذلك على الخلاف من "كروم كاست" الذي يجب أن يعتمد على وجود موجّه لاسلكي لأداء عمله.

يذكر بأن الجهاز ليس حصرياً بأجهزة ويندوز، بل يدعم كذلك الهواتف والحواسب اللوحية بنظام أندرويد ٤.٢.١ وما فوق، بالإضافة إلى دعمه للأجهزة الداعمة لمعيار "ميراكاست" بنظام ويندوز ٨.١ من هواتف وحواسب لوحية ومحمولة.

وول ستريت جورنال: "جوجل" تختار "إتش تي سي" لصناعة "نيكسوس ٩"



اختارت شركة "جوجل" نظيرتها "إتش تي سي" لتولي مهمة صناعة حاسوبها اللوحي "نيكسوس ٩" المرتقب، وفق ما نقلت صحيفة "وول ستريت جورنال" عن مصادر مطلعة.

ونقلت الصحيفة في تقريرها أن "جوجل" ومنذ العام الماضي، فكرت ملياً في "إتش تي سي" كشريك محتمل لحاسوبها اللوحي "نيكسوس"، وأن مهندسي الأخيرة كانوا يسافرون إلى مقر "جوجل" بـماونتن فيوبولاية كاليفورنيا خلال الأشهر الأخيرة للعمل على المشروع.

وذكر التقرير أن قرار "جوجل" اختيار "إتش تي سي" يعكس استراتيجية طويلة الأمد لبناء قاعدة واسعة من الشركاء من جهاز إلى جهاز، وذلك بهدف منع جعل صانع واحد محتكراً لمنتجاتها. مما يفسر سبب اختيار "إتش تي سي" على نظيرتها "سامسونج" التي تولت صناعة الحاسوب اللوحي "نيكسوس ١٠".

ورفضت "جوجل" التعليق على سبب تبديل شركائها من مصنعي سلسلة الأجهزة المحمولة "نيكسوس"، ولكنها قالت "أندرويد نظام نابض بالحياة، والعديد من اللاعبين في الصناعة يبذلون بلاءً حسناً. ويوجد مساحة للعديد من الشركاء ليبلوا حسناً ويبتكروا مع أندرويد".

وترى "وول ستريت جورنال" أن "إتش تي سي" تواقفة لتكسب موطن قدم لها في قطاعات جديدة بعد الخسارة التي منيت بها في سوق الهواتف الذكية، لذا وعد مسؤولوها هذا العام بأنهم يعملون على مجالات ناشئة، مثل الأجهزة القابلة للارتداء.

وتأمل "إتش تي سي" في أن تكون لها نفس قصة "أسوس" مع حواسيب "نيكسوس" اللوحية، حيث ارتفعت أرباح الأخيرة كثيراً بعد إطلاق حاسوبها اللوحي "نيكسوس ٧" في عام ٢٠١٢.

وكانت "إتش تي سي" تعاونت مع "جوجل" قبل ذلك، فأطلقت في عام ٢٠١٠ أول هاتف ذكي من سلسلة "نيكسوس"، وهو الهاتف "نيكسوس ون".

برامج وتطبيقات



"أوتوديسك" تطلق برنامج التصميم الصناعي "أوتوديسك فيوجن 360" لنظام "ماك"

أعلنت شركة "أوتوديسك" Autodesk عن اطلاق برنامج التصميم الصناعي "أوتوديسك فيوجن 360" Autodesk Fusion 360 "360" لتتمه صفحة رقم ٥٧ مستخدمين نظام التشغيل "ماك". تتمه صفحة رقم ٥٧



"بت تورنت" تتيح تطبيق الدردشة الآمن "بليب" بنسخته التجريبية للجميع

أعلنت خدمة مشاركة الملفات "بت تورنت" BitTorrent الأربعة أن النسخة التجريبية الأولى "بليب" من تطبيق المعادلات الآمنة "بليب" Bleep قد أصبحت الآن متاحة لعموم المستخدمين ولنظامي "أندرويد" و "ماك" أيضاً. تتمه صفحة رقم ٥٩



تحديث سكايب لآيفون يقدم ميزات خاصة بـ iOS 8

أصدرت سكايب تحديثاً جديداً لتطبيقها الخاص بهواتف آيفون. تقدم فيها عدة إضافات وتحسينات رئيسية للاستفادة من الميزات الجديدة بنظام iOS 8، والذي أصدرته آبل لهواتف آيفون الأسبوع الماضي. تتمه صفحة رقم ٦١



"جوجل" تحدث تطبيق متصفح "كروم" لنظام "أي أو إس"

أطلقت شركة "جوجل" الإثنين تحديثاً جديداً لتطبيق متصفح الويب التابع لها "كروم" لنظام التشغيل "أي أو إس". وذلك أسوة بالشركات التي بدأت تحديث تطبيقاتها لتتقدم الإضافات والتحسينات التي تستفيد من الميزات الجديدة بنظام "أي أو إس 8". تتمه صفحة رقم ٦٢



خدمة الرسائل الفوري "لاين" تطلق تطبيقاً للفيديو القصير لنظام "أندرويد"

قامت خدمة الرسائل الفوري "لاين" Line، فيما يبدو أنه يأتي في إطار تركيزها على تطبيقات الوسائط المتعددة، بفصل ميزة "سناپ موفي" SnapMovie من تطبيق الدردشة الأساسي. واطلاقها في تطبيق مستقل لنظام التشغيل "أندرويد". تتمه صفحة رقم ٦٣



"دروب بوكس" تعلق ميزة الرفع التلقائي بسبب مشكلة على "أي أو إس 8"

أعلنت خدمة التخزين السحابي "دروب بوكس" Dropbox الثلاثاء عن تعليق ميزة الرفع التلقائي مؤقتاً على تطبيقها لنظام التشغيل "أي أو إس" وكذلك على تطبيق مشاركة الصور التابع لها "كاروسل" Carousel، وذلك بسبب خلل في الإصدار الثامن من النظام. تتمه صفحة رقم ٦٤



شركة "روكيت تيك" تطلق تحديثاً لتطبيق الزواج والتعارف "سلامز"

أطلقت شركة "روكيت تيك" اليوم الأربعاء تحديثاً جديداً لتطبيق الزواج والتعارف الجديد "سلامز" Salamz، ليجلب معه عدداً من التحسينات. تتمه صفحة رقم ٦٥



شركة "وقود" التقنية تطلق تطبيقاً مجاناً لمتابعة أخبار المجتمع السعودي

أطلقت شركة "وقود" التقنية في السعودية تطبيقاً مجاناً لمتابعة أخبار المجتمع السعودي بشكل مميز وبسيط - حسب وصفها - معتمدة على منصة وكالة الأنباء السعودية "واس" في ذلك. تتمه صفحة رقم ٦٦



طلاب يطوّرون متصفحاً لا يحتاج إلى اتصال بالإنترنت

طوّر مجموعة من الطلاب خلال مسابقة MHacks IV للبرمجة، متصفحاً لهواتف أندرويد يمكن استخدامه لتصفح الويب دون الحاجة لوجود اتصال بالإنترنت. تتمه صفحة رقم ٦٧



"مايكروسوفت" تطلق مسابقة "تطوير تطبيقات ويندوز الموحد" في السعودية

أطلقت شركة "مايكروسوفت العربية" في السعودية "مسابقة تطوير تطبيقات ويندوز الموحد"، وذلك في إطار سعيها المتواصل إلى اكتشاف مواهب الشباب ونشر روح الإبداع والابتكار لدى المطورين الشباب، وتشجيعهم للتطوير تطبيقات سعودية رائدة. تتمه صفحة رقم ٦٨

“أوتوديسك” تطلق برنامج التصميم الصناعي “أوتوديسك فيوجن ٣٦٠” لنظام “ماك”



أعلنت شركة “أوتوديسك” Autodesk عن إطلاق برنامج التصميم الصناعي “أوتوديسك فيوجن ٣٦٠” Autodesk Fusion 360 لمستخدمين نظام التشغيل “ماك”.

وقالت الشركة إن “أوتوديسك فيوجن” التي هي أداة قائمة على التقنية السحابية تجمع ما بين التصميم الصناعي والميكانيكي ثلاثي الأبعاد وقدرات التشارك وتشكيل الأدوات ضمن حزمة واحدة، أول حل من نوعه متوفر للشراء على مخزن تطبيقات “ماك”، “ماك آب ستور” Mac App Store.

وقال رون أوكاموتو، نائب رئيس شركة “أبل” لعلاقات المطورين حول العالم: “قامت “أوتوديسك” بعمل كبير عبر طرحها لكامل حزمة أدوات “فيوجن ٣٦٠” في مخزن تطبيقات “ماك”. وتجمع “فيوجن ٣٦٠” ما بين أدوات التصميم والتشارك وتشكيل الأدوات ضمن حزمة واحدة وهي متاحة الآن مع التطبيقات الأمنية وبساطة التشغيل التي يوفرها مخزن تطبيقات “ماك”.

ومن جانبه، قال روبيرت بازكروس، النائب الأول لرئيس “أوتوديسك”: “تعاني الطرق الأساسية للتصميم والتصنيع من خلل جذري. وقد بدأنا من نقطة الصفر وقمنا بابتكار “فيوجن ٣٦٠” بشكل مشترك مع مجتمع تصميم المنتجات بهدف إعادة تصوّر الرسم ثلاثي الأبعاد بمساعدة الحاسوب والتصنيع ثلاث الأبعاد بمساعدة الحاسوب. ويجب عملاً أننا من حول العالم استخدام نظام التشغيل “ماك”، حيث بات لديهم الآن مسار أسرع لبدء العمل مع “فيوجن ٣٦٠” على أجهزة “ماك”.

البوابة الرقمية العربية

وتم تصميم أداة "فيوجن ٣٦٠"، المتوفرة في السوق منذ أكثر من عام، من أجل تلبية الاحتياجات المتغيرة لطوري المنتجات ورواد الأعمال. فمع "فيوجن ٣٦٠" يمكن للمصممين والمهندسين إنشاء منتجات يكون لها الشكل والوظيفة وإعدادها لأغراض التصنيع وذلك من خلال استخدام أداة واحدة. ونتيجة لذلك، يمكن للمستخدمين استكشاف أفكار المنتجات بسرعة والحصول على نموذج بشكل أسرع.

كما توفر "فيوجن ٣٦٠" مساحة مستقلة لفرق كاملة وتتيح لها المشاركة في العمل على المشاريع. وتضمن إدارة ومشاركة البيانات المدمجة والمؤتمتة أرشفة ومراجعة وإدارة كافة النماذج والتصاميم والمعلومات بشكل أوتوماتيكي ويمكن مشاركتها بشكل آمن مع الجهات المعنية.

وبالإضافة إلى ذلك، تعني الطبيعة القائمة على التقنية السحابية لـ "فيوجن ٣٦٠" أنه بإمكان المصممين والمهندسين الوصول لهذه الأداة في أي وقت ومن أي مكان سواء أكانوا في المكتب أو خلال تنقلهم.

وعند استخدامها مع تطبيق "أوتوديسك آيه ٣٦٠" Autodesk A360 المجاني، فإنه يمكن الوصول إلى تصاميم وبيانات "فيوجن ٣٦٠" من خلال الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية بحيث يمكن للمستخدمين مواكبة مشاريعهم عندما يكونون خارج مكاتبهم.

وتتوفر الأداة "فيوجن ٣٦٠" حالياً لأنظمة "ماك" باللغة الإنجليزية ويمكن الحصول عليها من متجر تطبيقات "ماك" مقابل ٢٩٩.٩٩ دولاراً في السنة أو ٣٩.٩٩ دولاراً شهرياً. ويمكن الإشتراك بطريقة آمنة وأكثر سهولة على متجر تطبيقات "ماك" عند استخدام نظام التشغيل "ماك".

“بت تورنت” تتيح تطبيق الدردشة الآمن “بليب” بنسخته التجريبية للجميع



أعلنت خدمة مشاركة الملفات “بت تورنت” BitTorrent الأربعاء أن النسخة التجريبية الأولية “ألفا” من تطبيق المحادثات الآمنة “بليب” Bleep قد أصبحت الآن متاحة لعموم المستخدمين ولنظامي “أندرويد” و “ماك” أيضاً.

وكانت النسخة التجريبية من التطبيق، الذي كشفت عنه الشركة نهاية شهر تموز/يوليو الماضي، متاحة عن طريق الدعوات ولنظامي “ويندوز 7” و “ويندوز 8” فقط.

وقالت “بت تورنت” وقتئذ إن تطبيق “بليب” يتميز عن غيره من تطبيقات الدردشة بطبيعته غير المركزية، إذ يعتمد التطبيق على بروتوكول “تورنت” الذي يتيح للمستخدمين الدردشة دون المرور بخط مباشر للتواصل ودون تمرير الرسائل من خلال أي مخدّم مركزي، ما يمنع أي جهة كانت من اعتراض رسائل المستخدمين

ويمكن للمستخدم اختيار تسجيل الدخول في التطبيق عن طريق عنوان بريد إلكتروني أو رقم هاتف أو وضع التخفي دون وجود أي ارتباط بالمعلومات الحقيقية له.

كما يمكنهم استيراد جهات الاتصال من “جوجل” أو دعوة الأصدقاء إلى تجربة “بليب” عن طريق البريد الإلكتروني أو الرسائل النصية القصيرة “إس إم إس” SMS، أو رمز “كيو آر” QR أو مفتاح عام.

البوابت الرقمية العربية

ويقدم تطبيق "بليب" تقنية التشفير "نهاية-إلى-نهاية" لكل رسالة ترسل من خلاله، والتي تقوم على تخزين المحتوى على جهاز المستخدم فقط، هذا ويمكن للمستخدم حذف تاريخ الرسائل المشفرة لإزالة أي أثر للمحادثات.

ولأن التطبيق ما يزال في مرحلته التجريبية الأولية، أشارت "بت تورنت" إلى أنه قد يحوي بعض المشكلات والعيوب البرمجية، التي ستعمل على حلها.

وأوضحت الشركة أنه بإمكان مستخدمي التطبيق استقبال الرسائل على عدة أجهزة، ولكن الرسائل المرسلة لا تظهر عبر كافة الأجهزة، كما أنه من غير الممكن التواصل بين المستخدمين ما لم يكونوا متصلين بالإنترنت.

ويتيح تطبيق "بليب" للمستخدمين نقل الحسابات من الأجهزة المكتبة إلى المحمولة، ولكن لا يتيح ذلك من الأجهزة المحمولة العاملة بنظام "أندرويد" إلى الحواسيب الشخصية العاملة بنظامي "ويندوز" و"ماك".

وفيما يخص مستخدمي نظام التشغيل "أندرويد"، فقد حذرت "بت تورنت" أنه يتعين عليهم ضبط التطبيق على "واي فاي فقط" WiFi-Only ما لم يكن لديهم اشتراك إنترنت غير محدود. وقالت الشركة إنها تعمل حالياً على إنقاذ استهلاك التطبيق من عمر البطارية والذاكرة.

تحديث سكايب لآيفون يُقدم ميزات خاصة بـ iOS 8



أصدرت سكايب تحديثاً جديداً لتطبيقها الخاص بهواتف آيفون، تقدم فيها عدة إضافات وتحسينات رئيسية للاستفادة من الميزات الجديدة بنظام iOS 8، والذي أصدرته أبل لهواتف آيفون الأسبوع الماضي.

وتقدم النسخة الجديدة من سكايب ميزة التنبيهات التفاعلية، والتي تقوم بعرض الرسائل والاتصالات الواردة على شاشة القفل، بشكل يُسهل على المستخدم مشاهدة المكالمات الفائتة أو الرسائل من خلال شاشة القفل دون الحاجة لفتح التطبيق نفسه.

كما يُمكن للمستخدم الرد على المكالمات الصوتية أو مكالمات الفيديو (أو رفضها) من خلال السحب نحو اليسار فوق التنبيه نفسه. وفي حال المكالمات الفائتة يمكن السحب نحو اليسار لمعاودة الاتصال أو إرسال رسالة. كما باتت تنبيهات سكايب تظهر كذلك من خلال شريط التنبيهات الجديد الذي يظهر في الجزء الأعلى من الشاشة والذي يتيح السحب نحو الأسفل لمشاهدة المزيد من التفاصيل.

وتنطبق نفس الميزات على الرسائل النصية الواردة كذلك، مما يعني إمكانية الرد على الرسائل بشكل سريع ومن خلال التنبيه نفسه، دون الحاجة لفتح التطبيق.

يُذكر بأن التحديث الجديد من سكايب يحمل رقم الإصدار 5.5 مع العلم أنه متوفر لآيفون فقط، حيث لم يتم طرح التحديث بعد لأجهزة آيباد.

“جوجل” تحدث تطبيق متصفح “كروم” لنظام “آي أو إس”



أطلقت شركة “جوجل” الإثنين تحديثاً جديداً لتطبيق متصفح الويب التابع لها “كروم” لنظام التشغيل “آي أو إس”، وذلك أسوة بالشركات التي بدأت تحديث تطبيقاتها لتقدم الإضافات والتحسينات التي تستفيد من الميزات الجديدة بنظام “آي أو إس ٨”.

إلى جانب إصلاحات العيوب البرمجية المعتادة، يجلب الإصدار الجديد الذي يحمل الرقم ٣٧ من متصفح “كروم” لهواتف “آيفون” الذكية وحواسيب “أيباد” اللوحية دعم الخدمات الإضافية عبر امتدادات التطبيقات، وهي ميزة تستهدف مستخدمي نظام “آي أو إس ٨”.

وتتيح هذه الميزة للمستخدم القدرة على مشاركة المحتوى مباشرة من المتصفح إلى تطبيقات الطرف الثالث التي قام بتثبيتها على جهازه.

ويمكن لمستخدمي الإصدار ٦.٠ وما فوق من نظام التشغيل “آي أو إس” تنزيل الإصدار الجديد الذي يأتي بحجم ٣٠.٣ ميجابايت من متجر “آب ستور”.

ويأتي هذا التحديث بالتزامن مع تحديث جديد لتطبيق خدمة الدردشة “سكايب” الخاص بهواتف “آيفون”.

خدمة التراسل الفوري "لاين" تطلق تطبيقا للفيديو القصير لنظام "أندرويد"



قامت خدمة التراسل الفوري "لاين" Line، فيما يبدو أنه يأتي في إطار تركيزها على تطبيقات الوسائط المتعددة، بفصل ميزة "سناب موفي" SnapMovie من تطبيق الدردشة الأساسي، وإطلاقها في تطبيق مستقل لنظام التشغيل "أندرويد".

وكانت الشركة قد أضافت ميزة "سناب موفي"، التي تشبه خدمة مشاركة الفيديو القصير "فاين"، إلى تطبيق التراسل الفوري التابع لها، والذي أضحى يملك حوالي 500 مليون مستخدم مسجل، أواخر شهر أيلول/سبتمبر 2013.

ويأتي إطلاق تطبيق "سناب موفي" المستقل بعد نحو شهر من إطلاق "لاين" لتطبيق جديد يركز على الصور الشخصية أو ما بات يُعرف بـ "السلفي" Selfie، وذلك لنظام التشغيل "آي أو إس".

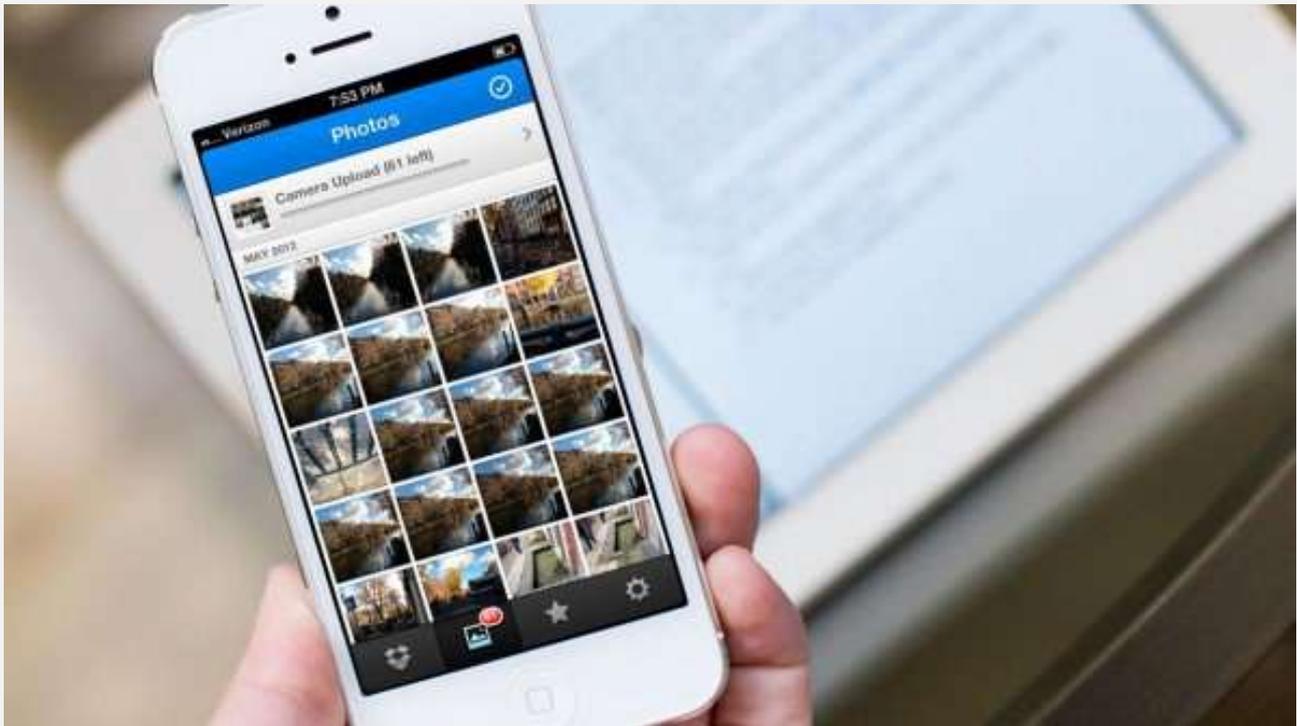
وتقوم ميزة "سناب موفي" بالأصل على تسجيل مقاطع فيديو لا تتجاوز مدتها 10 ثوانٍ، ولكن الشركة قامت مع التطبيق الجديد بزيادة المدة لتصل إلى 30 ثانية. هذا ويمكن للمستخدمين تسجيل الفيديو عن طريق الضغط المطول على الشاشة، ومن ثم إضافة المصفيات والموسيقى الخلفية لإخراج الفيديو بالصورة التي يرغبون.

وبعد الانتهاء من إخراج الفيديو، يتيح تطبيق "سناب موفي" للمستخدمين مشاركته مع شبكات التواصل الاجتماعي، مثل "يوتيوب" و "فيسبوك" و "إنستاجرام" و "لاين". هذا وستحافظ "لاين" على ميزة "سناب موفي" في تطبيق التراسل الفوري.

ولم تتطرق "لاين" إلى الحديث عن موعد إطلاق تطبيق "سناب موفي" الجديد لنظام التشغيل "آي أو إس"، ولكن يتوقع أن يجري ذلك قريباً.

ويمكن لمستخدمي الإصدار ٤.٠ وما فوق من نظام التشغيل "أندرويد" التابع لشركة "جوجل" تنزيل تطبيق "سناب موفي" الذي يأتي بحجم ٣٨ ميجابايت من متجر "جوجل بلاي".

"دروب بوكس" تعلق ميزة الرفع التلقائي بسبب مشكلة على "آي أو إس ٨"



أعلنت خدمة التخزين السحابي "دروب بوكس" Dropbox الثلاثاء عن تعليق ميزة الرفع التلقائي مؤقتاً على تطبيقها لنظام التشغيل "آي أو إس" وكذلك على تطبيق مشاركة الصور التابع لها "كاروسل" Carousel، وذلك بسبب خلل في الإصدار الثامن من النظام.

وتقوم ميزة الرفع التلقائي بمزامنة الصور ومقاطع الفيديو في تطبيقها الأساسي وتطبيق "كاروسل" لنظام التشغيل "آي أو إس".

وقالت الشركة في منشور لها على مدونتها إن السبب وراء هذه الخطوة يعود إلى وجود مشكلة توافقية في نظام "آي أو إس ٨" قد تحول دون رفع الصور والفيديو على تطبيقي "دروب بوكس" و "كاروسل" بشكل صحيح. وأضافت أن المحتوى الموجود في قسم Recently Added هو فقط من سيرفع تلقائياً.

وقالت "دروب بوكس" في منشورها أيضاً "إذا قمت بالترقية إلى أي أو إس ٨، لا تقم بحذف الصور أو ملفات الفيديو من الأجهزة الخاصة بك حتى تتأكد من أن أشيائك قد نُسخت إلى دروب بوكس".

ودون أن تضع جدولاً زمنياً لحل هذه المشكلة، أكدت "دروب بوكس" أنها تتواصل مع "أبل" وأنهما تعملان على حلها.

شركة "روكيت تيك" تطلق تحديثاً لتطبيق الزواج والتعارف "سلامز"



أطلقت شركة "روكيت تيك" اليوم الأربعاء تحديثاً جديداً لتطبيق الزواج والتعارف الجديد "سلامز" Salamz، ليجلب معه عدداً من التحسينات.

وقالت الشركة إن الإصدار الجديد الذي يحمل الرقم ١.٢ يشمل تحسينات على واجهة الاستخدام وإصلاح لبعض المشكلات البرمجية وتسريع عملية إيجاد الملفات الشخصية وتوسيع نطاق البحث ليشمل العالم أو بلد بالتحديد.

وكانت شركة "روكيت تيك" قد أطلقت تطبيق "سلامز" نهاية شهر آب/أغسطس الماضي، وتقول الشركة إنه حصل على تجاوب جيد من المستخدمين وتم تنزيله من قبل آلاف المستخدمين في المنطقة حيث جاءت المملكة العربية السعودية في المرتبة الأولى من حيث عدد المستخدمين ثم تلتها مصر ثم المغرب ثم العراق ثم الإمارات العربية المتحدة ثم الأردن.

يذكر أن تطبيق "سلامز" مصمم للهواتف الذكية ويستهدف الباحثين عن الزواج والعلاقات الجديدة في العالم بشكل عام وفي منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا وجنوب شرق آسيا بشكل خاص.

ويمكن لمستخدمي الإصدار ٢.٢ وما فوق من نظام التشغيل "أندرويد" تنزيل التحديث الجديد من متجر "جوجل بلاي".

شركة "وقود" التقنية تطلق تطبيقاً مجانياً لمتابعة أخبار المجتمع السعودي



أطلقت شركة "وقود" التقنية في السعودية تطبيقاً مجانياً لمتابعة أخبار المجتمع السعودي بشكل مميز وبسيط - حسب وصفها - معتمدة على منصة وكالة الأنباء السعودية "واس" في ذلك.

وقال الأستاذ محمد ملياني أحد مؤسسي شركة "وقود" التقنية "يسعدنا في شركتنا أن نتقدم بهدية بسيطة للوطن وأبناء الوطن في هذا اليوم الكبير وهي عبارة عن تطبيق واس للأخبار في إصداره الأولي على منصات آيفون والذي يعتمد على وكالة الأنباء السعودية كمصدر أساسي ووحيد للأخبار".

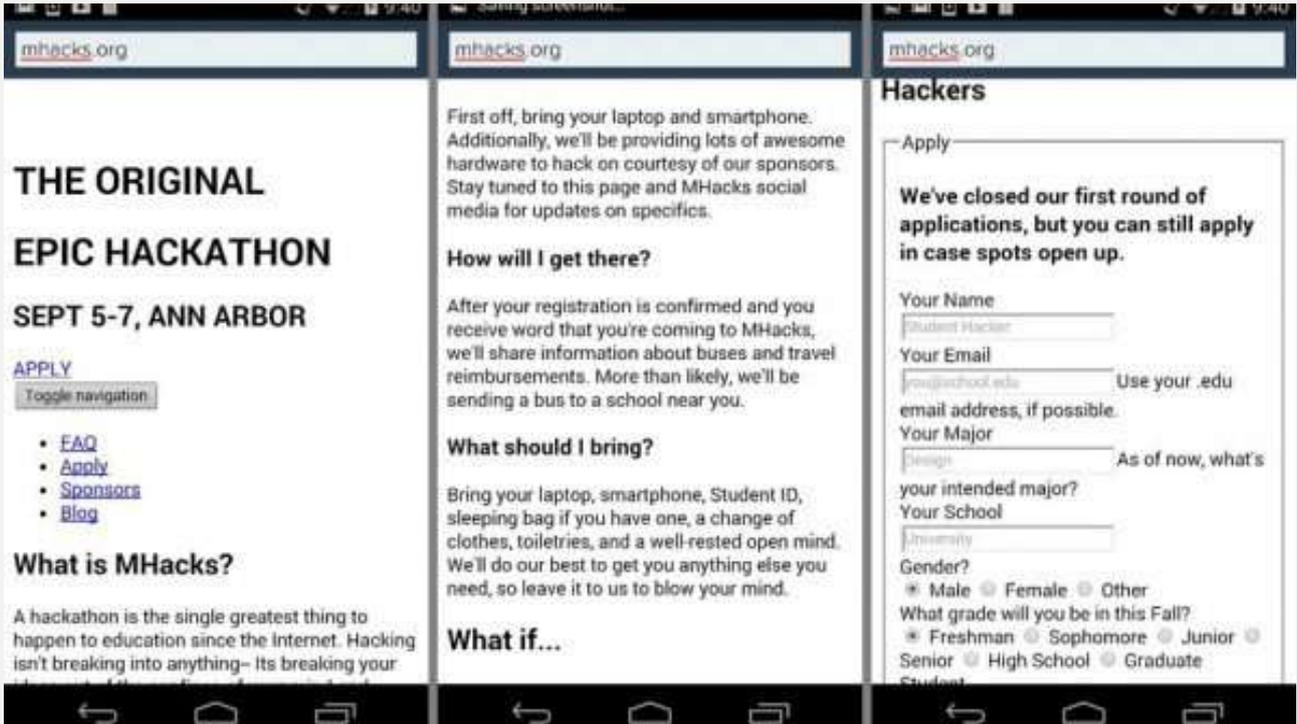
ومع إمكانية الاشتراك في التنبيهات مجاناً □ يتميز تطبيق "واس" الجديد بإمكانية تصفح آخر الأخبار من خلال موقع وكالة الأنباء السعودية، وإمكانية تصنيف الأخبار وقراءة الأخبار حسب التصنيفات، وإمكانية البحث في آخر الأخبار التي تم نشرها، وإمكانية مشاركة الأخبار عبر قنوات التواصل الإجتماعية والرسائل.

وتطرق ملياني إلى الحديث عن نسخة نظام التشغيل "أندرويد" قائلاً "إننا بصدد إطلاق نسخة أندرويد قريباً حتى يتمكن كل مستخدمي الهواتف الذكية من التمتع بمتابعة كافة الأخبار التي تمس الوطن وأبنائه بكل يسر وسهولة"، على حد تعبيره.

الجدير بالذكر، أن شركة "وقود" التقنية تأسست في وقت سابق من العام الجاري وأطلقت عدداً من التطبيقات التي قالت إنها تدعم الاحتياجات المحلية وتخدم قطاع الأعمال والشركات بشكل وصفته بالميز والمبتكر.

ويمكن لمستخدمي الإصدار ٧.٠ وما فوق من نظام "أي أو إس" المشغل لأجهزة شركة "أبل" المحمولة تنزيل تطبيق "واس" الجديد والذي يأتي بحجم ٤.٠ ميجابايت من متجر "آب ستور".

طلاب يطوّرون متصفحاً لا يحتاج إلى اتصال بالإنترنت



طوّر مجموعة من الطّلاب خلال مسابقة MHacks IV للبرمجة، متصفحاً لهواتف أندرويد يمكن استخدامه لتصفح الويب دون الحاجة لوجود اتصال بالإنترنت.

ويعمل المتصفح الذي أطلق عليه مطوره اسم Cosmos من خلال توظيف الرسائل القصيرة SMS في جلب المحتوى ومن ثم عرضه بالشكل المناسب. حيث يتم إرسال عنوان الموقع المطلوب عبر رسالة قصيرة إلى مخدّم خاص يقوم بدوره بجلب المحتوى ومن ثم معالجته بطريقة يتم فيها إلغاء الصور وملفات "جافاسكربت" وغيرها

البوابة الرقمية العربية

من المحتوى الديناميكي، ومن ثم إرساله على دفعات بشكل رسائل قصيرة متعددة إلى هاتف المستخدم، حيث يستقبل المتصفح هذه الرسائل كي يقوم بعرض محتوياتها بشكل مناسب ضمن الصفحة.

ويستطيع المستخدم التفاعل مع الصفحات بشكل كامل، حيث يمكنه الضغط على الروابط للانتقال بينها وتعبئة الحقول النصية المختلفة وتسجيل دخوله في المواقع والخدمات بشكل يشبه طريقة استخدام المتصفحات العادية.

وذكر المطورون بأن بعض مساوئ المتصفح هي البطء في تحميل الصفحات بسبب الوقت المطلوب لجلب المعلومات وإرسالها عبر الرسائل القصيرة، بالإضافة إلى تكلفة استخدام الرسائل، إلا أن مطوري المتصفح نوهوا بأن الغرض منه هو استخدامه فقط في الحالات الخاصة التي يضطر فيها المستخدم للحصول على معلومة معينة في ظروف محددة لا يتوفر فيها اتصال بالإنترنت.

يذكر بأن المتصفح ما زال تجريبياً، لكن من المتوقع إطلاق النسخة الرسمية الأولى منه في نهاية شهر أيلول/سبتمبر الحالي. ويمكن معرفة المزيد عن المتصفح عبر صفحة المشروع الخاصة به.

“مايكروسوفت” تطلق مسابقة “تطوير تطبيقات ويندوز الموحدة” في السعودية

طور تطبيق Universal الآن!
وأحصل على فرصة ربح جهاز تابلت ويندوز ٨
او جهاز لوميا ٩٣٠ الجديد مع ويندوز فون ٨،١
او غيرها من الجوائز الرائعة

اشترك الآن: <http://spr.ly/SaudiUniversalAppsCompetition>

أطلقت شركة “مايكروسوفت العربية” في السعودية “مسابقة تطوير تطبيقات ويندوز الموحدة”، وذلك في إطار سعيها المتواصل إلى اكتشاف مواهب الشباب ونشر روح الإبداع والابتكار لدى المطورين الشباب، وتشجيعهم للتطوير تطبيقات سعودية رائدة.

البوابة الرقمية العربية

وقالت الشركة إن مُسابقة "مسابقة تطوير تطبيقات ويندوز الموحدة" ستوفر للمشاركين فرصة اكتساب شهرة واسعة في مجال تطوير التطبيقات، فضلاً عن الفوز بجوائز مميزة.

هذا وسيحصل الفائز بالمركز الأول على حاسوب لوحي بنظام التشغيل "ويندوز ٨"، أما صاحب المركز الثاني فسيفوز بالهاتف الذكي "لوميا ٩٣٠"، فيما سيحصل المركز الثالث على قسائم شرائية بقيمة ألف ريال سعودي.

وللاشتراك في المسابقة، يتعين على المبتدئ والراغب بتعلم تطوير التطبيقات الانتقال إلى أكاديمية مايكروسوفت الافتراضية وتعلم تطوير تطبيقات ويندوز الموحدة Universal التي تعمل على نظامي "ويندوز ٨" و "ويندوز فون".

ثم على المشترك تطوير تطبيق ويندوز الموحدة Universal يعمل على نظام "ويندوز فون ٨" و "ويندوز ٨" أو ترقية تطبيق قديم ليصبح قادراً على العمل على آخر نسخة من أدوات التطوير ولا يشمل ذلك النسخ التجريبية "بيتا".

ثم يجب على المستخدم نشر التطبيق على متجر "ويندوز فون ٨" و "ويندوز ٨"، وإرسال رابط التطبيق ومعلومات التواصل للشركة، وذلك قبل نهاية يوم الأربعاء الموافق ١٥ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٤ إلى عنوان البريد الإلكتروني المخصص لذلك.



الأمن والحماية



تحقق نتائج مثالية في آخر اختبار لحماية مستخدمي ماك ضد البرامج الضارة

أعلنت شركة ESET الشرق الأوسط المتخصصة في حلول الحماية الرقمية، أنها حققت نتيجة مثالية في اختبارات AV-Comparatives لاكتشاف البرامج الضارة التي تستهدف مجموعة كبيرة من المنصات، من خلال التعرف على جميع عينات البرامج الضارة لـ Mac وWindows تنمة صفحة رقم ٧١



F5 نتوركس تحدد ١٠ خطوات أساسية لرصد وصد هجمات حجب الخدمة الموزعة

نشرت شركة "F5 نتوركس" اليوم قائمة من ١٠ خطوات أساسية تساعد الشركات في رصد وصد هجمات حجب الخدمة الموزعة من أجل حماية مكانتها وموثوقيتها واستدامة أعمالها. تنمة صفحة رقم ٧٢



أرأس إيه تطرح حلاً لكشف وتعقب المخاطر الإلكترونية المتقدمة بسرعة فائقة

أعلنت "أرأس إيه" الذراع الأمني لشركة "إي إم سي" اليوم، عن طرح حل مركز العمليات الأمنية المتقدمة وهو عبارة عن مجموعة متكاملة من الوسائل والبرامج التكنولوجية المتطورة والخدمات الصممة لمساعدة تنمة صفحة رقم ٧٤

باحثون يكتشفون ثغرة خطيرة في المتصفح الرسمي لأندرويد

كشف باحثون أمنيون عن ثغرة خطيرة في المتصفح الافتراضي لأندرويد تمكن المهاجم من السيطرة على كامل الجهاز والاطلاع على كلمات المرور المخزنة والمعلومات الشخصية والمواقع التي قام الضحية بزيارتها. وتوجد الثغرة في جميع نسخ أندرويد ما قبل إصدار ٤.٤ (كيت كات)، مما يعني بأن ٧٥٪ من المستخدمين معرضون لها. تنمة صفحة رقم ٧٦

جوجل ودروب بوكس تؤسسان منظمة متخصصة بالأمن الرقمي

أعلنت كل من جوجل ودروب بوكس ومؤسسة "أوبن تكنولوجي فند" عن تعاون جديد أثمر عن إطلاق "سيمبلي سيكيور" Simply Secure، وهي منظمة جديدة تركز على تبسيط أدوات الأمن الرقمي مفتوحة المصدر وتسهيل استخدامها. تنمة صفحة رقم ٧٧

سنودن: نيوزيلندا تتجسس على مواطنيها بالتعاون مع حلفائها

كشفت ادوارد سنودن ان الحكومة النيوزيلندية تقوم مع اربع دول حليفة بالتجسس على مواطنيها، وذلك فيما يبدو ان هذه الدولة ستكون الهدف التالي لتسريبات المتعاقد السابق مع وكالة الامن القومي الأمريكية. تنمة صفحة رقم ٧٨

مايكروسوفت تعلن عن برنامج مكافآت لكتشفي ثغراتها

أعلنت مايكروسوفت عن إطلاق برنامج مكافآت خاص باكتشاف الثغرات في خدماتها على الإنترنت، حيث تمنح الشركة بموجب البرنامج الباحثين الأمنيين جوائز مالية في حال اكتشافهم ثغرات أمنية ضمن خدمات مايكروسوفت وقيامهم بالإبلاغ عنها. تنمة صفحة رقم ٨٠

"مكافي" تعلن عن نسخة ٢٠١٥ من تطبيقات الحماية الخاصة بها

أعلنت شركة "مكافي" McAfee المتخصصة بتقديم حلول الحماية الرقمية عن طرح حزمها الجديدة من تطبيقات الحماية الخاصة بها لسطح المكتب McAfee 2015. تنمة صفحة رقم ٨١

منطقة الخليج العربي تواجه أكثر مشاهد التهديد الأمني الإلكتروني تعقيداً في العالم

تلقت الشركات والمؤسسات في منطقة الخليج اليوم الأثنين دعوة لاحتها على زيادة وعيها وجاهزيتها لمواجهة جرائم الإنترنت والاحتيال الإلكتروني. تنمة صفحة رقم ٨٢

هجمات إلكترونية تستهدف شركات البتروكيماويات في الشرق الأوسط

قال باحثون أمنيون في شركة "أي بي إم" IBM إنهم اكتشفوا سلسلة من الهجمات الإلكترونية التي تستهدف شركات البتروكيماويات في الشرق الأوسط. تنمة صفحة رقم ٨٣



تحقق نتائج مثالية في آخر اختبار لحماية مستخدمي ماك ضد البرامج الضارة

قالت شركة ESET الشرق الأوسط المتخصصة في حلول الحماية الرقمية، أنها حققت نتيجة مثالية في اختبارات AV-Comparatives لاكتشاف البرامج الضارة التي تستهدف مجموعة كبيرة من المنصات، من خلال التعرف على جميع عينات البرامج الضارة لـ Windows و Mac

وفي هذا الصدد قال براديش في إس، المدير العام للشركة: "لم تعد أنظمة Apple عصابة على الفيروسات كما كانت من قبل. ونظراً لأنها حازت شعبية كبيرة، فإن المجرمين السيبرانيين قد ضاعفوا مجهوداتهم. وليس ذلك فقط، بل إن المهاجمين كانوا يستخدموا أجهزة Mac كنقطة دخول لإصابة الأنظمة القائمة على Windows التي تتعامل معها أجهزة Apple. لقد ولت أيام تشغيل أجهزة Mac بدون برنامج لمكافحة الفيروسات ويحتاج مستخدمو الشرق الأوسط للاستثمار في الحلول التي تحافظ على حماية أنظمتهم".

وأضاف براديش: "نشعر بالسعادة بتحقيق ESET Cyber Security Pro نتيجة ١٠٠٪ في آخر اختبار AV-Comparative.

الجدير بالذكر أن التقنية المعتمدة المزودة في جميع منتجات ESET توفر حماية استباقية شاملة ضد جميع الأشكال المعروفة وغير المعروفة من الأخطار التي تستهدف مستخدمي أجهزة Mac".

F5 نتوركس تحدد ١٠ خطوات أساسية لرصد وصدّ هجمات حجب الخدمة الموزعة



نشرت شركة "F5 نتوركس" اليوم قائمة من ١٠ خطوات أساسية تساعد الشركات في رصد وصدّ هجمات حجب الخدمة الموزعة من أجل حماية مكانتها وموثوقيتها واستدامة أعمالها.

ومع انعقاد أول قمة تنظمها المؤسسة الاستشارية العالمية جارتتر بدبي للأمن وإدارة المخاطر في الشرق الأوسط، قال ديبغو أرابال، نائب الرئيس لدى «F5 نتوركس» لمنطقة جنوب أوروبا والشرق الأوسط: "هجمات حجب الخدمة الموزعة مبعث قلق عميق للشركات والمؤسسات بالمنطقة وخارجها، ومن المتوقع أن تزداد فداحتها وشراستها بسبب التنافس المحموم بين مجرمي الإنترنت من جهة والمخترقين الناشطين من جهة ثانية لإلحاق أكبر ضرر ممكن بالشركات والمؤسسات المستهدفة".

وتابع أرابال قائلاً: "تلحق مثل هذه الهجمات ضرراً بالغاً وواسعاً يتمثل في تعطيل أعمال وعمليات الشركات والمؤسسات المستهدفة، الأمر الذي قد يؤثر في سمعتها وموثوقيتها وربما استدامة أعمالها. لذا من المهم أن تكون الشركات والمؤسسات العاملة بالمنطقة على دراية كافية بهذا الأمر وسبل رصد وصدّ مثل تلك الهجمات بطريقة أنية".

وكانت دراسة استطلاعية أجرتها عملاقة الاتصالات «بي تي» الشهر الفائت لرصد آراء كبار المديرين التنفيذيين للتقنية المعلوماتية قد كشفت عن أن ٤١ بالمئة من الشركات حول العالم قد استهدفتها بالفعل هجمات حجب الخدمة الموزعة خلال السنة الماضية، وأن ٧٨ بالمئة منها استهدفت مرتين أو أكثر. وأظهرت الدراسة الاستطلاعية العالمية الموسّعة أن عملية استرداد العمليات الحيوية لشركة المستهدفة تستغرق في المتوسط ١٢ ساعة، وأن شكاوى العملاء تزيد جرّاء ذلك بنسبة لا تقل عن ٥٠ بالمئة.

وكان لافتاً ومقلقاً في أن معاً أن الدراسة الاستطلاعية التي أجرتها «بي تي» كشفت عن أن الرؤساء التنفيذيين للشركات الشرق الأوسط من بين الأقل معرفة ودراية بطبيعة ومخاطر هجمات حجب الخدمة الموزعة (١٧ بالمئة) مقارنة بأقرانهم حول العالم الذين شملتهم الدراسة الاستطلاعية.

وتحت «F5 نتوركس» الشركات والمؤسسات العاملة بمنطقة الشرق الأوسط في حال اشتبهت بحدوث هجمة حجب خدمة موزعة على القيام بالخطوات التالية:

التحقق من حدوث الهجمة: البدء باستبعاد الأسباب الشائعة لتعطل المنظومة الشبكية المؤسسية، مثل التهيئة غير السليمة لنظام أسماء النطاقات (DNS) أو المسائل المتعلقة بتدفق الحركة الشبكية من العملاء إلى الخوادم، أو ربما الأخطاء البشرية المحتملة.

استدعاء رؤساء فرق العمل: استدعاء رؤساء فرق العمل المسؤولة عن التطبيقات والعمليات من أجل التحقق من الأماكن التي استهدفتها الهجمة، والتحقق من توافق المجتمعين على الأماكن المتأثرة وتلك التي قد تكون عرضة لهجمات لاحقة.

فرز التطبيقات: اتخاذ قرارات لفرز التطبيقات بحيث يتواصل تشغيل التطبيقات فائقة الأهمية والقيمة. وفي حال التعرض لهجمة حجب خدمة موزعة مكثفة وتوافر موارد محدودة، لا بد من التركيز على حماية التطبيقات الحاسمة مثل تلك التي تسهم في تحقيق الإيرادات.

حماية المستخدمين عن بُعد: إعداد قائمة ببيضاء بعناوين IP المستخدمين عن بُعد الموثوقين الذين يتطلبون النفاذ إلى الشبكة، وإضافة العناوين تباعاً على هذه القائمة على امتداد الشبكة وبالتعاون من مزودي الخدمة حسب الحاجة.

تصنيف الهجمات: ما فئة أو نوعية هذه الهجمة؟ واسعة النطاق؟ بطيئة ومتدنية؟ مزودو الخدمة قادرون على معرفة إن كانت الهجمة واسعة النطاق ويتخذون التدابير اللازمة في حينه.

تقييم خيارات الحد من خطر عناوين المصدر: بالنسبة للهجمات المتقدمة التي لا يمكن لمزودي الخدمة كبحها بشكل فعال، يتعين على الشركة أو المؤسسة المعنية تحديد عدد المصادر، ومن ثم صد عناوين IP التي تصدر عنها الهجمات من خلال الجدران النارية، وصد الهجمات الأكبر حجماً من خلال قدرات تحديد المواقع الجغرافية.

صد الهجمات المستهدفة لطبقات التطبيقات: رصد الحركة الخبيثة ومن ثم تحديد إن كانت شنت بأدوات معروفة. يمكن كبح هجمات طبقات التطبيقات حسب كل حالة على حدة وبتدابير مضادة لكل حالة، ويمكن أن تتوافر تلك القدرات مع الحلول القائمة.

البوابة الرقمية العربية

حماية محيط المنظومة الشبكية: في حال استمرار المشكلة، يمكن أن تكون الشركة في مواجهة هجمة حجب خدمة موزعة من فئة الطبقة السابعة للاتماثلية، وفي تلك الحالة لابد من التركيز على المناعة على مستوى التطبيقات.

تقييد المصادر: في حال إخفاق كل الخطوات السابقة، يمكن ببساطة تقييد المصادر، مثل الحدود المسموحة للاتصال على سبيل المثال كتدبير أخير، لأن ذلك سيحول دون وصول الحركة المتدفقة إلى الشبكة، الحميدة والخبیثة على السواء. وكبديل لذلك، يمكن تعطيل أحد التطبيقات لتحقيق الغاية ذاتها.

إدارة العلاقات العامة: في حال أصبحت الهجمة معروفة للعامة لابد من إعداد بيان بهذا الشأن وإشعار الموظفين الداخليين بالأمر. وإن كانت سياسة الشركة أو المؤسسة تتيح ذلك، يُفضل الإعلان صراحة عن تعرض الشركة أو المؤسسة لهجمة، وفي حال كانت سياسة الشركة أو المؤسسة لا تتيح ذلك، يمكن التحدث عن تحديات تقنية ومن ثم إشعار الموظفين بتحويل الاستفسارات إلى مدير العلاقات العامة.

أراس إيه تطرح حلاً لكشف وتعقب المخاطر الإلكترونية المتقدمة بسرعة فائقة



أعلنت "أراس إيه" الذراع الأمني لشركة "إي إم سي" اليوم، عن طرح حل مركز العمليات الأمنية المتقدمة وهو عبارة عن مجموعة متكاملة من الوسائل والبرامج التكنولوجية المتطورة والخدمات المصممة لمساعدة

الشركات في تحديد التهديدات الالكترونية والتعامل معها بصورة فعالة قبل حدوث أي خرق للبيانات والمعلومات.

وقالت الشركة أن الابتكارات المتطورة في مجال التكنولوجيا وتقنية المعلومات مثل الحوسبة السحابية ووسائل شبكات التواصل الاجتماعي وتخزين البيانات الضخمة وبرامج الأجهزة الالكترونية المتحركة جميعها تساعد في تطوير وتسريع الأعمال الشركات، إلا أنها من جهة أخرى توفر فرص كبيرة لقرصنة الأجهزة الالكترونية الذين قد يتمكنون من تجنب أدوات وبرامج التعقب والكشف الأمنية التقليدية. ومن خلال الجمع بين المعلومات الأمنية وإدارة الأحداث إس أي إي إم والقدرات المتطورة في مراقبة الشبكات الالكترونية وكشف وتعقب التهديدات الالكترونية والتعامل معها بفعالية، فقد تم تصميم حل مركز العمليات الأمنية المتقدمة من (آر إس إيه) بهدف مساعدة الفرق الأمنية للقيام بسرعة في تحديد الهجمات والتهديدات التي غالباً ما تمر دون أن تتم ملاحظتها بواسطة برنامج إدارة المعلومات الأمنية والأحداث وأدوات أمنية إضافية تشمل برامج الحماية ومكافحة الفيروسات و أنظمة التدخل لمنع حدوث أي خروقات وهجمات إلكترونية.

وأشارت "آر إس إيه" إلى أن حل مركز العمليات الأمنية المتقدمة مصمم لجمع الشبكات الالكترونية والأنظمة والبيانات بأسلوب متطور جداً يساعد الشركات والمؤسسات في كشف وتعقب التهديدات خلال الوقت الفعلي ومن دون أي تأخير و جهات التحليل الأمني المباشر للتعامل مع التهديدات المشكوك فيها وتوفير المراقبة وفهم الطبيعة الحقيقية للحالة. كما أن التحقيقات التي تتم حسب أولويتها وتحليل تدفقات العمل تساعد في تعظيم الموارد وتمكين الفرق الأمنية من تعقب التهديدات والمخاطر والتعامل معها بصورة فعالة وسريعة.

وذكرت أنه قد تم تصميم الحل الأمني لوضع معيار جديد لقدرات برنامج إدارة المعلومات الأمنية والمناسبات من خلال جمع وتحليل أكثر من ٢٥٠ مصدر للأحداث، وتطوير أكثر من ٢٧٥ من قاعدة غير معتادة وحوالي ١٠٠ نموذج تقرير بهدف مواكبة التحديثات الحالية. كما أن إضافة " RSA® ECAT " يزود الفرق الأمنية بالقدرة على كشف التهديدات والفيروسات الأخرى التي لم تتم ملاحظتها بوسائل التقنية التقليدية. إضافة لذلك، هذا الحل مصمم لتحقيق وتحليل النشاطات والأفعال المشبوهة وذلك بصورة سريعة ويساعد أيضاً في تحديد مدى انتشار الفيروسات التي يتم كشفها في الأجهزة والشبكات. علماً أن عملية الكشف والتعقب تحدث بصورة تلقائية خلال الوقت الفعلي لحدوثها ومن دون استخدام التوقع.

الجدير بالذكر أنه سيتم توفير حل مركز العمليات الأمنية المتقدمة خلال الربع الثالث من العام الجاري.

باحثون يكتشفون ثغرة خطيرة في المتصفح الرسمي لأندرويد

كشفت باحثون أمنيون عن ثغرة خطيرة في المتصفح الافتراضي لأندرويد تمكن المهاجم من السيطرة على كامل الجهاز والاطلاع على كلمات المرور المخزنة والمعلومات الشخصية والمواقع التي قام الضحية بزيارتها. وتوجد الثغرة في جميع نسخ أندرويد ما قبل إصدار 4.4 (كيت كات)، مما يعني بأن 75٪ من المستخدمين معرضون لها.

ويمكن للمهاجم اختراق جهاز المستخدم من خلال إرسال رابط معد خصيصاً للاستفادة من الثغرة. وفي حال قام المستخدم بالضغط على الرابط، يتمكن المهاجم من الوصول إلى جميع البيانات الخاصة للمستخدم والحصول عليها.

وذكرت شركة "سوفوس" Sophos المتخصصة ببرمجيات الأمن الرقمي ضمن مدونتها، بأن هذه الثغرة موجودة فقط في متصفح أندرويد الرسمي والذي أوقفت جوجل تطويره، إلا أن المتصفح موجود في معظم الهواتف والحواسب اللوحية التي تعمل بنسخ أقدم من 4.4.4.

وقالت الشركة بأن الابتعاد عن استخدام المتصفح (والذي يحمل في أجهزة أندرويد اسم Browser) كافٍ بحده ذاته للنأي عن أية أخطار محتملة من استخدامه، ومن الأفضل قيام المستخدم بتعطيل المتصفح من خلال الإعدادات. مع العلم أنه لا يمكن حذف المتصفح نهائياً من الجهاز كونه يأتي مُدمجاً مع نظام التشغيل. ويمكن للمستخدم الاعتماد على عشرات المتصفحات البديلة المتوفرة لأندرويد، من أشهرها متصفح كروم وفايرفوكس.

جوجل ودروب بوكس تؤسسان منظمة متخصصة بالأمن الرقمي



أعلنت كل من جوجل ودروب بوكس ومؤسسة "أوبن تكنولوجي فند" عن تعاون جديد أثمر عن إطلاق "سيمبلي سيكيور" Simply Secure، وهي منظمة جديدة تركز على تبسيط أدوات الأمن الرقمي مفتوحة المصدر وتسهيل استخدامها.

وتهدف "سيمبلي سيكيور" إلى جمع خبراء الأمن الرقمي، والباحثين في مجالي التصميم وتفاعل المستخدم مع البرمجيات، لوضع حلول لمشاكل الأدوات الأمنية المتوفرة حالياً.

وستعمل المنظمة الجديدة مع مجتمع البرمجيات مفتوحة المصدر لتطوير أدوات تسهل على المستخدمين الذين لا يملكون خبرات تقنية متقدمة، اختيار البرمجيات الأمنية المناسبة لهم دون التضحية بقابلية الاستخدام.

وقالت مديرة المشروع "سارة سينكلاير برودي"، بأن "سيمبلي سيكيور" تقدم فرصة مثيرة لجلب المجموعات المختلفة بحثاً عن تحقيق هدف معين، وهو جعل أدوات الأمان والخصوصية أكثر قابلية للاستخدام. وقالت بأن هذا التوجه الشفاف المعتمد على مجتمع من المساهمين هو أمر جديد من حيث جمعه لنموذج المصدر المفتوح مع التركيز على التصميم التفاعلي.

من جهتها ذكرت "دروب بوكس" بأن تقديم تجربة استخدام ممتعة للمستخدمين في ذات الوقت الذي يتم فيه حماية بياناتهم، هو إحدى القيم الأساسية في "دروب بوكس"، وأضافت الشركة بأنها متحمسة للانضمام إلى "سيمبلي سيكيور" للمساعدة في توفير الأدوات والتطبيقات الآمنة للعالم.

وقالت جوجل بأنها متحمسة لمستقبل لا يكون فيه على الناس الاختيار ما بين السهولة والأمان، حيث تتيح الأدوات للمستخدمين تأمين اتصالاتهم ومحتوياتهم ونشاطاتهم على الإنترنت بشكل بالغ السهولة.

يذكر بأن العديد من الشركات قد بدأت بالتوجه مؤخراً إلى تعزيز أدوات الاتصال والخدمات الأمنة، بعد فضيحة تسريبات وكالة الأمن القومي الأمريكية المتعلقة بالتجسس بنشاط المستخدمين على الإنترنت.

سنودن: نيوزيلندا تتجسس على مواطنيها بالتعاون مع حلفائها



كشفت إدوارد سنودن أن الحكومة النيوزيلندية تقوم مع أربع دول حليفة بالتجسس على مواطنيها، وذلك فيما يبدو أن هذه الدولة ستكون الهدف التالي لتسريبات المتعاقد السابق مع وكالة الأمن القومي الأمريكية.

وقال سنودن لموقع "ذي إنترسبت" The Intercept إن "مكتب أمن الاتصالات الحكومية" GCSB النيوزيلندي أنشأ برنامجاً للمراقبة الشاملة على الإنترنت في عامي ٢٠١٢ و ٢٠١٣، وذلك في أعقاب القوانين الجديدة التي أقرها مجلس النواب، ولكن الحكومة كذبت على مواطنيها بشأن وجود هذا البرنامج.

وقال سنودن "إذا كنت تعيش في نيوزيلندا، فإن هناك من يراقبك". وأضاف صاحب التسريبات الشهير، "في وكالة الأمن القومي، كنت أقع على نحو روتيني على اتصالات النيوزيلنديين خلال عملي على أداة للمراقبة الجماعية، تدعى 'إكس كي سكور' XKEYSCORE، ونتقاسمها مع مكتب أمن الاتصالات الحكومية".

البوابة الرقمية العربية

ويستخدم كل من الولايات المتحدة الأمريكية والمملكة المتحدة وكندا وأستراليا ونيوزيلندا – وهي المجموعة المعروفة باسم “العيون الخمس” Five Eyes – برنامج المراقبة “إكس كي سكور” لمراقبة حركة الإنترنت وتبادل المعلومات الاستخباراتية التي تم جمعها.

وبينما رفض مكتب أمن الاتصالات الحكومية التعليق على التسريبات، أنكر رئيس الوزراء النيوزيلندي، جون كي المزاعم وقال إن المبادرة التي تحمل الاسم الرمزي “سبيرجن” Speargun – في إشارة إلى برنامج التجسس – جرى استبدالها بأخرى، وهذه الثانية تدعى “كورتكس” Cortex والهدف منها الحماية الشاملة من المخاطر الإلكترونية.

ونقل موقع “ذي إنترسبت” أن المستندات عالية السرية التي حصل عليها من سنودن تثبت أن مكتب أمن الاتصالات الحكومية النيوزيلندي عمل مع وكالة الأمن القومي الأمريكية لبناء برنامج “سبيرجن” في وقت ما بين نهاية العام ٢٠١٢ ومطلع العام ٢٠١٣.

وقال الموقع إن الحكومة النيوزيلندي استخدمت نفس مجسات البيانات التي تستخدمها وكالة الأمن القومي غالباً، للتنصت على كوابل الإنترنت التي تربط نيوزيلندا ببقية العالم، وهي المجسات التي يمكنها استخراج بيانات، مثل التواريخ والأوقات والمرسلين، والمتلقين من رسائل البريد الإلكتروني، والمكالمات الهاتفية، وما شابه ذلك.

وتأتي هذه الأبناء بالتزامن مع تسريبات أخرى لسنودن أفادت بأن وكالتي الاستخبارات الأمريكية والبريطانية قادرة على نحو سري على الوصول إلى المعلومات من شركات الاتصالات الألمانية.

مايكروسوفت تعلن عن برنامج مكافآت مكتشفي ثغراتها

أعلنت مايكروسوفت عن إطلاق برنامج مكافآت خاص باكتشاف الثغرات في خدماتها على الإنترنت، حيث تمنح الشركة بموجب البرنامج الباحثين الأمنيين جوائز مالية في حال اكتشافهم لثغرات أمنية ضمن خدمات مايكروسوفت وقيامهم بالإبلاغ عنها.

ويتضمن البرنامج مجموعة من الخدمات المتنوعة التي حددتها مايكروسوفت، وجوائز مالية تبدأ من ٥٠٠ دولار، بحيث يزداد هذا المبلغ بحسب أهمية وتأثير الثغرة المكتشفة.

وحددت مايكروسوفت عدة ثغرات من بين تلك المؤهلة للإبلاغ عنها، تتضمن ثغرات "البرمجيات عبر الموقع" XSS، وتزوير الطلبات عبر الموقع CSRF، وثغرات الحقن والمصادقة وتنفيذ الشيفرات على الخادم، وغير ذلك.

كما حددت مايكروسوفت مجموعة من أسماء النطاق الخاضعة للبرنامج، من ضمنها موقع الوصول إلى خدمة أوفيس وأوتلوك و"شير بوينت" و"لايف دوت كوم" وموقع "مايكروسوفت أونلاين". وقالت الشركة أنها تخطط لطرح المزيد من خدماتها على الإنترنت ضمن برنامج المكافآت والذي يهدف إلى حماية مستخدميها بأسرع وقت ممكن.

“مكافي” تُعلن عن نسخة ٢٠١٥ من تطبيقات الحماية الخاصة بها



أعلنت شركة “مكافي” McAfee المتخصصة بتقديم حلول الحماية الرقمية عن طرح حزمها الجديدة من تطبيقات الحماية الخاصة بها لسطح المكتب McAfee 2015.

وتتضمن حزمة التطبيقات الجديدة كلاً من تطبيقات McAfee AntiVirus Plus 2015 و McAfee Internet Security 2015 و McAfee Total Protection 2015 و McAfee Live Safe 2015. وتتشارك معظم التطبيقات في تقديم نفس الميزات الأساسية ويتميز كل تطبيق عن الآخر بتقديم حماية أشمل لكن بسعر أعلى.

وتتراوح أسعار التطبيقات الجديدة ما بين ٤٠ دولار أمريكي لتطبيق AntiVirus Plus 2015 وتصل إلى ٨٠ دولار لتطبيق McAfee LiveSafe 2015، ويتضمن السعر رخصة استخدام التطبيقات لمدة عام كامل.

وقالت “مكافي” أنها حدثت محرك اكتشاف البرمجيات الخبيثة الخاص بها عبر جميع تطبيقاتها الجديدة وذلك لتحسين أداء اكتشاف البرمجيات الخبيثة. كما شددت “مكافي” على أهمية تحسين تطبيق LiveSafe الذي يتيح توثيق المستخدم اعتماداً على المقاييس الحيوية مثل البصمة وصورة الوجه قبل إتاحة الوصول إلى ملفاته المخزنة على الخدمة السحابية الآمنة الخاصة بالخدمة.

وتقدم تطبيقات مكافحة حماية ضد الفيروسات والرسائل المزعجة وحماية البيانات وشبكات التواصل الاجتماعي وتتوفر (بحسب الحزمة التي يتم الاشتراك بها) لكل من أجهزة ويندوز وماك والهواتف والحواسب اللوحية.

منطقة الخليج العربي تواجه أكثر مشاهد التهديد الأمني الإلكتروني تعقيداً في العالم



تلقت الشركات والمؤسسات في منطقة الخليج اليوم الاثنين دعوة لحثها على زيادة وعيها وجاهزيتها لمواجهة جرائم الإنترنت والاحتيال الإلكتروني.

وفي مؤتمر مكافحة الجريمة الإلكترونية الذي عقد في أبوظبي، قال ألفريدو فيستولا، مهندس الحلول الأمنية الأول لمنتجات مكافحة الاحتيال لدى «F5 نتوركس» في أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا: «مع الانتشار الهائل للأجهزة الذكية، ومخططات التنمية المدفوعة بالتكنولوجيا الضخمة، والتأثير المتطور للأحداث الجغرافية السياسية، تواجه منطقة الخليج بعضاً من أكثر مشاهد التهديد الأمني الإلكتروني تعقيداً ودقة في العالم.»

وأضاف قائلاً: «وبطرق عدة، تعتبر الظروف الحالية مواتية جداً لمجرمي الإنترنت لتعطيل العمليات التجارية، وسرقة البيانات أو التلاعب بالصفقات وهو ما قد يتسبب بتدمير السمعة وبأضرار مالية كبيرة. فسواء كانت هجمات تصيد، أو أنشطة تعتمد على البرمجيات الخبيثة والتي تعمل على إعادة توجيه المتصفح والتلاعب بالصفقات وعمليات التحويل، فإن المخاطر ستكون واسعة ولا يمكن تجنبها.»

وتابع: "يتحتم على الشركات والمؤسسات الخليجية اليوم بذل كل الجهود الممكنة للوصول إلى فهم أفضل للهجمات المتنوعة التي من المحتمل مواجهتها والتهيؤ لها بالوسائل الدفاعية الممكنة. وستحظى الشركات المواكبة للتحديات بالبرج وبولاء العملاء. في حين ستتلقى الشركات المتخلفة صفة قوية من حيث الضرر الذي سيلحق بالعلامة وجودة الخدمة والقدرة التنافسية الشاملة".

وتأتي تعليقات "فيسيتولا" مع ما أظهره مؤخراً تقرير الاستخبارات الأمنية من مايكروسوفت عن ازدياد تعرض منطقة الشرق الأوسط لتهديدات البرمجيات الخبيثة. وتشير بيانات صادرة عن دول الخليج - البحرين، والكويت، وسلطنة عمان، وقطر، والمملكة العربية السعودية والإمارات العربية المتحدة عن وصول معدلات الإصابة إلى ١٠ لـ ١٢.٩ جهاز كمبيوتر من أصل ألف، بمعدل يزيد مرتين عن المعدل العالمي.

هجمات إلكترونية تستهدف شركات البتروكيماويات في الشرق الأوسط



قال باحثون أمنيون في شركة "أي بي إم" IBM إنهم اكتشفوا سلسلة من الهجمات الإلكترونية التي تستهدف شركات البتروكيماويات في الشرق الأوسط.

وقال الباحثون العاملون في الذراع الأمني "ترستيير" Trusteer التابع لشركة "أي بي إم" إن القرصنة كانوا يستخدمون أشكالاً مختلفة من البرمجية الخبيثة المعروفة باسم "القلعة" Citadel، والتي اكتشفت أول مرة في العام ٢٠١٢.

وقامت هندسة البرمجية الخبيثة "سيتادل" Citadel أساساً لسرقة بيانات الاعتماد المصرفية للضحايا عن طريق تسجيل نقرات لوحة المفاتيح وأخذ لقطات من شاشة حاسوب المستخدم الشخصي.

ولكن الباحثين قالوا إن القرصنة الذين يستهدفون شركات البتروكيماويات عدلوا على البرمجية الخبيثة "سيتادل" لتضيف المزيد من الوظائف، مثل التحكم كاملاً بحاسوب الضحية والسماح للمتسللين بالوصول إلى شبكة الشركة التي تعمل لديها الضحية، كما قاموا بإجراء تعديلات على البرمجية للتملص من برامج مكافحة الفيروسات وأدوات التحكم الأمنية التقليدية.

وقالت دانا تامر، مديرة أبحاث سوق الشركات لدى شركة "ترستير" وديانا كيلى، المهندسة لدى الأنظمة الأمنية التابعة لـ "أي بي إم"، إن كشفهما كان مربكاً بوضوح نظراً لكون شركات البتروكيماويات تعد أهدافاً عالية التأثير والقيمة.

وعن طريق التسلل إلى مصانع البتروكيماويات، يمكن للمتسللين الوصول إلى عمليات التصنيع التي قد تسمح لهم بالتأثير على منتج أو في أسوأ الحالات، التسبب في انفجار كيميائي.

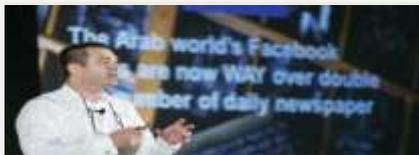
ورفضت الباحثتان العاملتان لدى "أي بي إم" تسمية الضحايا التي تعرضت لهذه الهجمات، وذلك بسبب أن سياسة الشركة تسمح بإخطار الضحايا سراً، ولكن دون الكشف عن أسمائهم علناً. ولكنهما قالتا إن الأهداف تضمنت أحد أكبر شركات بيع منتجات البتروكيماويات في الشرق الأوسط، وموزعاً كبيراً لهذه المنتجات في المنطقة ومزوداً للمواد البتروكيماوية الخام.

وأكدت الباحثتان على أنهما أخطرتا الضحايا بالأمر وأنهما عملتا على تحليل البرمجية الخبيثة وأوامرها ومركز التحكم الخاص بها لمعرفة من يقف وراء هذه الهجمات، وأكدت أنهما لا يعرفان بعد من يقف وراءه، واكتف الباحث كيلى بالقول "قد يكون وراءه دولة أو عصابة عالية التنظيم".

وأصبحت شركات الطاقة على نحو متزايد هدفاً للقرصنة. ففي شهر حزيران/يونيو الماضي، أفاد باحثون أن قرصنة روس هاجموا أكثر من ألف منظمة طاقة في أكثر من ٨٤ بلداً من العام ٢٠١٢.

وفي العديد من الحالات، كما قال الباحثون، أتاحت الطريقة التي استخدمها القرصنة للتسلل إلى الشركات، لهم فرصة الاستيلاء على زمام السيطرة على أنظمة التحكم الصناعية، وذلك بنفس الطريقة التي استخدمتها الولايات المتحدة الأمريكية وإسرائيل، عن طريق برمجية "ستكسنت" Stuxnet، للسيطرة على الأنظمة الحاسوبية الخاصة بالمنشآت النووية الإيرانية وتدمير خمس مخزون إيران من اليورانيوم.

دراسات وتقارير تكنولوجيا المعلومات والاتصالات



العالم بأسره بانتظار الكشف عن آيفون ٦ في الأسبوع القادم!

يرتقب العالم بأسره الكشف رسمياً عن جهاز آيفون ٦ في الأسبوع القادم. فما هي أكثر المزايا المطلوبة توفرها في الجهاز الجديد، هل هي كاميرا أفضل؟ أو شاشة أكبر؟ لا شك بأن نتاج استطلاع الرأي التالي سيفاجئك بكل تأكيد! تتمة صفحة رقم ٨٦

تراجع "كروم" وتقدّم للمتصفحات المنافسة في أغسطس

تراجعت حصة متصفح كروم بين متصفحات الويب على سطح المكتب، في حين حصلت جميع المتصفحات الرئيسية الأخرى صعوداً في حصتها، وذلك بحسب إحصائيات شهر آب/أغسطس الفائت وفقاً لدراسة نشرتها "نيت ماركييت شير". تتمة صفحة رقم ٨٧

تقرير: الشحنات العالمية من الهواتف الذكية تبلغ ١.٢ مليار هذا العام

قالت شركة الأبحاث "جونيفر ريسيرتش" Juniper Research إن شحنات الهواتف الذكية على الصعيد العالمي للعام ٢٠١٤ ستبلغ ١.٢ مليار وحدة، وهو أعلى نسبة ١٩ بالمئة مقارنة بالعام الماضي ٢٠١٣. تتمة صفحة رقم ٨٨

تقرير: شركات المنطقة تتصدى لتحدي إدارة الاتصالات المنقلة

شدّد خبراء في تقنية المعلومات مشاركون في "منتدى جيستكس للاستراتيجيات الرقمية" على ضرورة قيام الشركات العاملة في منطقة الشرق الأوسط بالتصدي للتحديات المتزايدة في وجه إدارة الاتصالات الرقمية، رفعاً لكفاءتها، وتعظيماً للعائد المنشود على استثمار تلك الشركات في الأجهزة المنقلة. تتمة صفحة رقم ٩٠

جارتنر: أكثر من ٧٥٪ من تطبيقات الهواتف المحمولة ستخفق في اختبارات أمنية بسيطة

أشارت مؤسسة الدراسات والأبحاث العالمية جارتنر اليوم خلال قمتها للأمن وإدارة المخاطر المتعددة بدبي، إلى أن أكثر من ٧٥ بالمئة من تطبيقات الجوال ستخفق في حال إخضاعها لاختبارات أمنية بسيطة وذلك حتى عام ٢٠١٥. تتمة صفحة رقم ٩٣

جارتنر: الإنفاق على أمن المعلومات في المنطقة سيبلغ ١ مليار دولار في ٢٠١٤

أشارت دراسة جديدة صادرة عن مؤسسة الدراسات والأبحاث العالمية جارتنر إلى أن حجم إنفاق منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا على أمن المعلومات سيصل نحو مليار دولار أمريكي بحلول العام ٢٠١٤، بزيادة قدرها ٨ بالمئة عن العام ٢٠١٣. كما أشارت الدراسة إلى أن حجم الخدمات الأمنية وتجهيزات أمن الشبكات سيشكل ما يقارب الـ ٧٥ بالمئة من إجمالي نفقات الشركة في عام ٢٠١٤، ومن المتوقع أن يستمر هذا الاتجاه لغاية العام ٢٠١٨. تتمة صفحة رقم ٩٥

"سيسكو": البيانات الكبيرة تغير آليات اتخاذ القرار ضمن قطاع الأعمال في الشرق الأوسط

أشارت شركة "سيسكو" مؤخراً إلى أن قطاع الأعمال في منطقة الشرق الأوسط بات على عتبة مرحلة جديدة يعمل من خلالها على الاستفادة من الحجم الهائل للبيانات والمعلومات بهدف تغيير آليات اتخاذ القرارات والارتقاء بها. تتمة صفحة رقم ٩٧

"كاسبرسكي لاب": أمن المعلومات يستحوذ على المزيد من اهتمام قطاع الأعمال في الخليج

أظهر استطلاع أجرته شركة "كاسبرسكي لاب" بين المتخصصين في تقنية المعلومات في دول مجلس التعاون الخليجي، أن المسائل المتعلقة بأمن تقنية المعلومات تستحوذ على المزيد من اهتمام قطاع الأعمال. تتمة صفحة رقم ٩٨

"مكافي": دول الشرق الأوسط تتفوق علمياً في كشف عمليات التصيد الإلكتروني للمعلومات

كشفت تقرير جديد صدر من شركة "مكافي" المتخصصة في تقنيات حماية وأمن المعلومات والتابعة لشركة "إنتل"، حول التهديدات الإلكترونية للربع الثاني من عام ٢٠١٤، عن تفوق دول منطقة الشرق الأوسط وأوروبا وشمال أفريقيا بمعدل ٦٧ بالمئة في عمليات اكتشاف هجمات التصيد الإلكتروني للمعلومات. تتمة صفحة رقم ١٠٠

"مكافي" تكشف واقع التقنية وأسلوب الحياة المستقبلية في العام ٢٠٢٥

كشفت دراسة حديثة من "مكافي"، الشركة المتخصصة في تقنيات حماية وأمن المعلومات والتابعة لشركة "إنتل"، بعنوان "الحماية الإلكترونية في عام ٢٠٢٥"، عن توقعات ورؤية المستهلكين للتقنية وأسلوب الحياة المستقبلية في عام ٢٠٢٥، والتأثيرات الناتجة من التطور التقني المتسارع على الأشخاص، المنازل، وأماكن العمل، ووسائل المواصلات، والأجهزة المحمولة، وكيفية تقاطع هذه التقنيات مع أمن المعلومات والخصوصية. تتمة صفحة رقم ١٠٢

العالم بأسره بانتظار الكشف عن آيفون ٦ في الأسبوع القادم؟!



يرتقب العالم بأسره الكشف رسمياً عن جهاز آيفون ٦ في الأسبوع القادم. فما هي أكثر المزايا المطلوب توفرها في الجهاز الجديد، هل هي كاميرا أفضل؟ أو شاشة أكبر؟! لاشك بأن نتائج استطلاع الرأي التالي سيفاجئك بكل تأكيد!

حيث تظهر النتائج طلب كبير جداً على بطارية تدوم لمدة أطول، إضافة إلى مزايا جديدة كلياً فيما يتعلق بشاشة الهاتف والكاميرا وغيرها من الابتكارات والمزايا الأخرى.

ويقدم الرسم التوضيحي التالي نظرة شاملة على مراحل تطور الابتكارات والمزايا الخاصة بجهاز آيفون، ويغطي جوانب متعددة وصولاً إلى نتائج الدراسة.

تراجع "كروم" وتقدّم للمتصفحات المنافسة في أغسطس

تراجعت حصة متصفح كروم بين متصفحات الويب على سطح المكتب، في حين حصدت جميع المتصفحات الرئيسية الأخرى صعوداً في حصتها، وذلك بحسب إحصائيات شهر آب/أغسطس الفائت وفقاً لدراسة نشرتها "نيت ماركييت شير".

وبحسب الدراسة فقد تراجعت حصة متصفح جوجل السوقية الشهر الماضي من ٢٠.٣٧ بالمئة إلى ١٩.٦١ بالمئة، في حين ما زال متصفح مايكروسوفت إنترنت إكسبلورر الأكثر شعبية وساهم في زيادة حصته من ٥٨.٠١ إلى ٥٨.٤٦ بالمئة.

أما فايرفوكس فقد ارتفعت حصته السوقية من ١٥.٠٨ في تموز/يوليو إلى ٥.١٦ بالمئة في آب/أغسطس، ونفس الأمر ينطبق على متصفح سافاري من أبل الذي ازدادت حصته من ٥.١٦ إلى ٥.٣٢ بالمئة.

وبهذا يكون إنترنت إكسبلورر قد حقق أكبر قفزة بين المتصفحات بنسبة ٠.٤٥ بالمئة، في حين حقق فايرفوكس أصغر ارتفاع بنسبة ٠.١٥ بالمئة.

يذكر بأن تراجع مُستخدمي كروم مؤخراً قد يعزى إلى مشكلة في المتصفح تؤدي إلى استنزاف كبير للبطارية على أجهزة ويندوز، وهي مشكلة ذكرت جوجل أنها تعمل على حلها.

تقرير: الشحنات العالمية من الهواتف الذكية تبلغ ١.٢ مليار هذا العام



قالت شركة الأبحاث "جونيبير ريسيرتش" Juniper Research إن شحنات الهواتف الذكية على الصعيد العالمي للعام ٢٠١٤ ستبلغ ١.٢ مليار وحدة، وهو أعلى بنسبة ١٩ بالمئة مقارنة بالعام الماضي ٢٠١٣.

ومع أن الأسواق المتقدمة ستواصل استحوادها على حصة الأسد من هذه الشحنات، أصبحت المناطق النامية أكثر حيوية بالنسبة لصانعي الهواتف الذكية.

كما لفتت شركة "جونيبير" إلى أن الفجوة بين الأسواق الناضجة والأسواق الناشئة تتقلص، وذلك بناءً على القفزة المتواصلة في مبيعات الهواتف الذكية منخفضة التكلفة والتي يتراوح سعرها بين ٧٥ دولاراً إلى ١٥٠ دولاراً، فضلاً عن الأجهزة "الاقتصادية جداً" والتي لا يتخطى سعرها ٧٥ دولاراً.

وقد بدأ اعتماد الهواتف الذكية في الأسواق المتقدمة مثل الولايات المتحدة وأوروبا يصل إلى نقطة التشبع. وسيواصل كبار منتجي الهواتف الذكية الهيمنة على سوق "الأجهزة عالية المواصفات"، حيث تستحوذ شركتا "أبل" و"سامسونج" وحدهما على ما يقارب ٤٥ بالمئة من جميع شحنات الهواتف الذكية في العالم هذا العام.

ومع هذا شهدت كلا الشركتين انخفاض أسهما في سوق الهواتف الذكية في العالم في الربع الأخير. وفقاً لتقرير شهر تموز/يوليو شركة "استراتيجي أناليتكس" Strategy Analytics.

البوابة الرقمية العربية

وتراجعت حصة "سامسونج" إلى ٢٥.٢ بالمائة في الربع الثاني من العام الجاري مقارنة بـ ٣٢.٦ بالمائة كانت حققتها في الربع نفسه من العام الماضي. وخلال المدة نفسها، انخفضت حصة "آبل" إلى ١١.٩ بالمائة من ١٣.٤ بالمائة.

وقالت شركة "جونيبير" إن كلتا الشركتين واجهتا وستواجهان منافسة متزايدة من البائعين المحليين في الأسواق الناشئة.

ومثال على هذه الشركات المحلية، تذكر شركة "شياومي" الصينية التي أضحت تستحوذ على نسبة جيدة في الصين والهند مع سلسلة الهواتف منخفضة التكلفة التي تنتجها، فبحسب شركة "استراتيجي أناليتكس"، أصبحت هذه الشركة تحتل المركز الخامس بين أكبر مصنعي الهواتف الذكية في العالم.

وفي الربع الثاني من هذا العام ارتفعت حصتها في السوق إلى ٥.١ بالمائة من ١.٨ بالمائة في الربع نفسه من العام الماضي، في حين ارتفعت شحناتها من الهواتف الذكية إلى ١٥.١ مليون من ٤.١ مليون وحدة.

ومن بين أكبر ست شركات الهواتف الذكية ذكرتها "استراتيجي أناليتكس"، شهدت "هواوي"، و"لينوفو"، و"شياومي" ارتفاعاً في حصصها في السوق في الربع الأخير، في حين شهدت شركات كبرى مثل، "آبل"، و"سامسونج"، و"إل جي" تراجعاً في أسهمها.

وقالت شركة "جونيبير" في تقريرها "يبدأ هؤلاء اللاعبون الجدد بناء حصصهم في السوق وتحقيق وفورات كبيرة الحجم، والتي في النهاية سوف تمكنهم من توسيع عروضهم وتحدي قطاعات الهواتف الذكية الأخرى في المستقبل".

تقرير: شركات المنطقة تتصدى لتحدي إدارة الاتصالات المتنقلة

شدّد خبراء في تقنية المعلومات مشاركون في “منتدى جيتكس للاستراتيجيات الرقمية” على ضرورة قيام الشركات العاملة في منطقة الشرق الأوسط بالتصدي للتحديات المتزايدة في وجه إدارة الاتصالات الرقمية، رفعاً لكفاءتها، وتعظيماً للعائد المنشود على استثمار تلك الشركات في الأجهزة المتنقلة.

ومن المتوقع، وفقاً لشركة “جارتنر” للأبحاث والاستشارات المختصة بتقنية المعلومات، أن ينمو إجمالي الإنفاق على تقنية المعلومات والاتصالات في الشرق الأوسط بنسبة ٢٤ بالمئة، ليصل إلى ٢٤٣ مليار دولار بحلول العام ٢٠١٨، صعوداً من ١٩٥.٦ مليار دولار في العام الماضي. وتشير أرقام الشركة إلى أن الإنفاق على الأجهزة مهياً للارتفاع بنسبة ٣٠ بالمئة من ٣٠ مليار دولار إلى ٣٩ مليار دولار خلال الفترة نفسها.

ويمثل الارتفاع الكبير في الإنفاق على تقنية المعلومات وأجهزتها إمكانات هائلة لزيادة فرص الأتمتة في جميع القطاعات تقريباً، في وقت تسعى فيه الشركات للاستفادة من زيادة القدرات التنقلية والخدمات الحكومية الذكية والبيانات الكبيرة وما يُعرف بإنترنت كل شيء، وهو الربط بين الأجهزة والأنظمة والخدمات الحوسبية عبر مجموعة متنوعة من البروتوكولات والنطاقات والتطبيقات، في شكل يتجاوز الشكل المعياري التقليدي للاتصال المباشر بين الأجهزة.

وكان تقرير حديث صادر عن “فروست أند سوليفان” قد أشار إلى أن نصف الشركات في العالم تجد أن الربط المباشر بين الأجهزة، وإدارة الأجهزة المتنقلة، والتطبيقات البرمجية المتنقلة، تقنيات عالية الكفاءة، وأن عدد

البوابة الرقمية العربية

الشركات التي تطبق تقنيات الربط المباشر بين الأجهزة آخذ في الازدياد ومهيأ للنمو بنسبة ٤٢ بالمائة بحلول العام ٢٠١٦.

ويقام "منتدى الاستراتيجيات الرقمية" في ١٥ أكتوبر/تشرين الأول المقبل على هامش "أسبوع جيتكس للتقنية ٢٠١٤"، الحدث الإقليمي الأبرز في قطاع تقنية المعلومات والاتصالات. ومن المنتظر أن يساعد المنتدى، الذي يرفع شعار "الابتكار الذكي في الحقبة الرقمية"، الشركات على تحسين مستوى إدراكها لكيفية الاستفادة من الإعلام الاجتماعي والتقنيات المتنقلة ونقاط التماس الناشئة بين الشركات والعملاء في هذه الحقبة الرقمية الجديدة.

وفي هذا السياق، أشار إيريك كلاودل، رئيس منطقة الشرق الأوسط وإفريقيا لدى شركة "جيمالتو"، الشركة المتخصصة في مجال الأمن الرقمي وتقنية الاتصال قريب المدى NFC، إلى أن العالم غداً أشد ترابطاً في ظل الانتشار الواسع للأجهزة الذكية والخدمات الرقمية، مؤكداً أن المدن الذكية لن تصبح حقيقة واقعة من دون الثقة التي توليها البشرية بالتقنية المحيطة بها.

وأضاف: "ما نقوم به في جيمالتو هو تحقيق الأمن والراحة في العالم الرقمي، وقد كرّسنا أنفسنا لتزويد البنوك ومشغلي الاتصالات المتنقلة والشركات والحكومات بحلول أمنية تحمي هويات المستخدمين والبيانات وخصوصيات الأفراد، وتلبي في الوقت نفسه المعايير الأمنية الصارمة، كي تستطيع هذه الجهات تقديم خدمات جديدة مبتكرة ومحسنة لعملائها والمشاركين بخدماتها وموظفيها وعموم السكان".

ومن المنتظر أن تلقي ناديا جونزاليس، نائب الرئيس للتسويق المتنقل لدى "جيمالتو"، الراعي الاستراتيجي لمنتدى الاستراتيجيات الرقمية، كلمة رئيسية أمام المنتدى تبرز المكانة المرموقة التي تتمتع بها الشركة في قطاع الأمن الرقمي من خلال تناولها للطرق التي يمكن للعلامات التجارية أن تسلكها لتحسين عائداتها من التسويق المتنقل في عالم التطبيقات. وستبين غونزاليس كيف يمكن للعلامات التجارية أن تجمع بين أصول المشغل والإعلام المتنقل بغية إشراك المستخدمين إشراكاً دائماً.

بدورها، قالت تريكسي لوه ميرماند، النائب الأول للرئيس بمركز دبي التجاري العالمي، الجهة المنظمة لأسبوع جيتكس للتقنية، إن موضوعي الاتصالات عبر الأجهزة المتنقلة واستراتيجيات الأعمال في الشرق الأوسط سيحتلان قمة الأولويات في "منتدى جيتكس للاستراتيجيات الرقمية ٢٠١٤"، مؤكداً أن بوسع الحضور التعرف على الممارسات المبتكرة لتحقيق الإشراك الذكي عبر الإنترنت من خلال جلسات نقاش تفاعلية يديرها رواد صاعدون في عالم تقنية المعلومات ومسؤولون من علامات تقنية عالمية مرموقة. وأضافت لوه ميرماند: "سيتطرق المنتدى كذلك، بناءً على إفادات من مجتمع المشاركين في "جيتكس"، إلى كيفية إدارة الاتصالات متعددة القنوات وقياس مقدار النشاط الرقمي وقياس العائد على الاستثمار".

البوابة الرقمية العربية

ومن المقرر أيضاً أن يتناول المنتدى الاستراتيجيات الرقمية، الذي يضم ممثلين رفيعي المستوى من قطاعات الضيافة والاتصالات والتجارة الإلكترونية والتجزئة والسلع سريعة الحركة، ومن وكالات الإعلان، مواضيع رئيسية أخرى مثل المبادرات الرقمية في إطار المسؤولية الاجتماعية للشركات، وتحليل البيانات، والاستراتيجيات الرقمية، والتسويق الشخصي المباشر، والدور الذي يلعبه الناس في المجال الرقمي.

وتشتمل الجهات المشاركة في تقديم جلسات المنتدى على أسماء لامعة من بينها مؤسسة "ويكيبيديا" صاحبة الموسوعة الإلكترونية المجانية الشهيرة "ويكيبيديا"، والتي ستقدم جلسة بعنوان "المسؤولية الاجتماعية الرقمية للشركات: كيف يمكن للخدمات الرقمية أن تغير المجتمع"، وشركة الإعلانات الرقمية "فيفاكي مينا"، التي ستسلط الضوء على "دور البشر في العالم الرقمي"، وموقع "سوق المال" Souqalmal.com المختص بالمقارنات بين المنتجات المالية في الشرق الأوسط، والذي سيقدم موضوعاً بعنوان "كي لا تضبط جالساً على القنبلة الرقمية الموقوتة: كيف يضيف انفجار البيانات مزيداً من القيمة على الأعمال".

جدير بالذكر أن "أسبوع جيتكس للتقنية ٢٠١٤" يقام بين ١٢ و ١٦ أكتوبر/تشرين الأول المقبل في مركز دبي التجاري العالمي تحت شعار "إعادة تصور عالمنا المستقبلي".

جارتنر: أكثر من ٧٥٪ من تطبيقات الهواتف المحمولة ستخفق في اختبارات أمنية بسيطة



أشارت مؤسسة الدراسات والأبحاث العالمية جارتنر اليوم خلال قمتها للأمن وإدارة المخاطر المنعقدة بدبي، إلى أن أكثر من ٧٥ بالمئة من تطبيقات الجوال ستخفق في حال إخضاعها لاختبارات أمنية بسيطة وذلك حتى عام ٢٠١٥

وحدّرت المؤسسة من مواظبة الموظفين على تحميل الكثير من التطبيقات من متاجر التطبيقات على الإنترنت ويستخدمونها، دون تردد، في النفاذ إلى شبكة الشركة أو إلباز مهام أعمال عدة دون أن تتسم تلك التطبيقات بأي حماية أمنية تُذكر. الأمر الذي يجعلها عرضة للهجمات والاختراقات، ناهيك عن انتهاكها لسياسات أمن المعلومات المطبقة والمرعية في الكثير من الشركات والمؤسسات حول العالم.

وفي هذا الصدد، قال ديونيسيوتسومييرل، المحلّل الأول لدى جارتنر: "الشركات التي تعتمد استراتيجية الحوسبة النقالّة وكذلك استراتيجية تمكين تنفيذييها وموظفيها من استخدام أجهزتهم النقالّة لإلباز مهام العمل عرضة لتهديدات واختراقات وهجمات أمنية عدة ما لم تعتمد في موازاة ذلك منهجيات وتقنيات لاختبار أمن التطبيقات النقالّة والتحقّق من المخاطر المنطوية. ويمكن القول إن غالبية الشركات على غير دراية أو تجربة كافية بأمن التطبيقات النقالّة. وحتى عند اعتماد اختبارات أمن التطبيقات فإنها تنفذ بطريقة عفوية من قبل مطوّرين ربما أكثر ما يشغلهم فاعلية تلك التطبيقات دون اعتبار يُذكر لمناعتها الأمنية".

ويضيف تسومييرل: "إن بإمكان الشركات المطوّرة لاختبارات مثل اختبارات أمن التطبيقات الثابتة SAST واختبارات أمن التطبيقات الدينامية DAST تعديل تلك الاختبارات بما يواكب حالات التطبيقات النقالّة

البوابة الرقمية العربية

والتحديات الجمة لأمن تلك التطبيقات. ورغم أن الاختبارات المذكورة أنفاً تطبق منذ ستة إلى ثمانيه أعوام وبلغت مرحلة متقدمة من الإتقان، غير أن اختبار التطبيقات النقاله يمثل عهداً جديداً يستلزم تدابير مختلفة”.

وبالإضافة إلى تلك الاختبارات بدأ يظهر اختبار جديد يركز إلى التحليلات السلوكية للتطبيقات النقاله. وترتكز هذه التقنية الاختبارية إلى مراقبة التطبيقات أثناء تشغيلها لرصد أي سلوكيات خبيثة و/أو خطرة تصدر عنها (مثل أن يقوم تطبيق ما بتشغيل الملفات الموسيقية كوظيفة أساسية غير أنه في الوقت ذاته يقوم بالنفاذ إلى قائمة الاتصال الخاصة بالمستخدم أو خاصية تحديد موقعه ومن ثم نقل البيانات إلى عنوان آخر عبر الإنترنت).

ويقول الخبراء إن اختبار طبقة العميل – الشفرة وواجهة المستخدم الرسومية GUI – للتطبيقات النقاله على الأجهزة النقاله لم يعد كافياً بحد ذاته، مشددين على أهمية اختبار طبقة الخوادم أيضاً، إذ تتواصل طبقة العميل مع طبقة الخوادم للنفاذ إلى تطبيقات وقواعد بيانات الشركات. وهكذا فإن الإخفاق في حماية الخوادم يجعل الشركة عرضة لفقدان بيانات ربما مئات الآلاف من المستخدمين من قواعد بياناتها. لذا لابد من اختبار الشفرة وواجهة المستخدم لتطبيقات الخوادم بالاستعانة باختبارات أمن التطبيقات الثابتة SAST واختبارات أمن التطبيقات الدينامية DAST.

وفي هذا السياق، يضيف تسوميرل: “اليوم أكثر من تسعين بالمئة من الشركات تعتمد على تطبيقات تجارية طورها طرف ثالث لدعم استراتيجية تمكين الموظفين من استخدام أجهزتهم النقاله في بيئة العمل، وهنا يتعين على الشركات أن تطبق جهودها المكثفة لاختبار التطبيقات من الناحية الأمنية. نعلم جميعاً أن متاجر التطبيقات مليئة بالتطبيقات التي ربما تحقق الغاية المعلن عنها، غير أنه يتعين على الشركات والأفراد على السواء عدم استخدامها دون اتخاذ الحيطة من مناعتها الأمنية، مثلما يتعين عليهم تجنب تحميل التطبيقات إلا تلك التي اجتازت الاختبارات الأمنية التي تجريها مؤسسات مختلفة في اختبار أمن التطبيقات النقاله”.

وتتوقع جارتنر أنه بحلول العام ٢٠١٧ سينتقل ثقل اختراقات النقاط النهائية إلى الحواسيب اللوحية والهواتف الذكية، وحسب الأرقام المتاحة اليوم فإن ثلاث هجمات تستهدف الأجهزة النقاله مقابل كل هجمة تستهدف الحواسيب المكتبية.

ويقول خبراء «جارتنر» إن السمات الأمنية للأجهزة النقاله المتاحة اليوم لن تكون كافية لتضييق الخناق على الاختراقات وحصرها ضمن أضيق الحدود. وينصح خبراء «جارتنر» أن ينصب اهتمام الشركات على حماية البيانات المخزنة على الأجهزة النقاله من خلال حلول سهلة وفعالة، مثل ما يعرف باحتواء التطبيقات (عبر تطوير التطبيقات أو أطقم تطوير البرمجيات أو تمكين الطبقة السطحية).

البوابت الرقمية العربية

وفي سياق متصل، أشارت «جارتنر» إلى أن قرابة ٧٥ بالمئة من الاختراقات الأمنية النقالة ستكون بسبب التهينة غير السليمة للتطبيقات النقالة وذلك حتى عام ٢٠١٧، وليس بسبب هجمات تقنية احترافية أو عميقة تستهدف الأجهزة النقالة. ومن الأمثلة الأكثر انتشاراً للتهينة غير السليمة سوء استخدام الخدمة السحابية الشخصية المتاحة عبر التطبيقات المخزنة على الهواتف الذكية والحواسيب اللوحية. فعند استخدام مثل هذه التطبيقات لنقل البيانات المؤسسية ستقود إلى تسريبات معلومات ربما تظل الشركة أو المؤسسة المعنية غافلة إلى أبعد الحدود عن حدوثها وخطورتها.

جارتنر: الإنفاق على أمن المعلومات في المنطقة سيبلغ ١ مليار دولار في ٢٠١٤



أشارت دراسة جديدة صادرة عن مؤسسة الدراسات والأبحاث العالمية جارتنر إلى أن حجم إنفاق منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا على أمن المعلومات سيصل نحو مليار دولار أمريكي بحلول العام ٢٠١٤، بزيادة قدرها ٨ بالمئة عن العام ٢٠١٣. كما أشارت الدراسة إلى أن حجم الخدمات الأمنية وتجهيزات أمن الشبكات سيشكل ما يقارب الـ ٧٥ بالمئة من إجمالي نفقات الشركة في عام ٢٠١٤، ومن المتوقع أن يستمر هذا الاتجاه لغاية العام ٢٠١٨.

وفي هذا الصدد، تحدث «إيريك بولاك»، نائب الرئيس الإداري للأبحاث في جارتنر، عن أحدث التوقعات في صناعة أمن المعلومات هنا اليوم في قمة جارتنر للأمن وإدارة المخاطر، المنعقدة حتى ١٦ سبتمبر، وقال: «استجابة للموجة الأخيرة من التهديدات الأمنية التي تواجهها المؤسسات في الشرق الأوسط، تركز غالبية

المشاريع الأمنية الجارية حالياً والمخطط تنفيذها على تحسين العمليات الأمنية والبنية التحتية لقدرة الشركات على الاستجابة للحوادث.

وتتمثل قطاعات السوق المستفيدة من هذا الاتجاه في أمن الشبكات، والتنفيذ الأمني، والاستشارات الأمنية. وعلى الصعيد العالمي، تشكل الخدمات الأمنية المدارة نحو ٣٥ بالمئة من إجمالي إنفاق الخدمات الأمنية، في حين أن النسبة منخفضة جداً في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا حيث بلغت ١٦ بالمئة.

ويشير هذا بحسب محللين إلى أن الخدمات الأمنية المدارة مثل نموذج النشر ليست ناضجة بما يكفي أو لا يتم السعي ورائها كما هو الحال في الكثير من أسواق تقنية المعلومات في البلدان المتقدمة.

وأضاف بولوك: "إن الافتقار إلى المهارات في السوق، فضلاً عن السيناريو التجاري السائد، يعني أن غالبية الشركات تعتمد على موزعي القيمة المضافة وتكامل النظم للحصول على متطلباتهم الأمنية، وبالتالي خلق الكثير من الفرص لهؤلاء البائعين الذين يمكن لهم أن يتماشوا مع قطاعات الشراء الناشئة."

وبحسب ما جاء في جارتنر، سيدفع التبني المتزايد للأجهزة النقلة والحوسبة السحابية والوسائط الاجتماعية والمعلومات (المتداخلة فيما بينها غالباً) إلى مزيد من الاستخدام للخدمات والتقنية الأمنية الجديدة حتى عام ٢٠١٦، وستعاني ٦٠ بالمئة من الشركات الرقمية من فشل الكثير من الخدمات بسبب عدم قدرة فرق أمن تقنية المعلومات على إدارة المخاطر الرقمية.

وستلحق الأعمال الرقمية، المدعومة بـ"إنترنت الأشياء"، الضرر بالمؤسسة الأمنية أكثر من ظهور الإنترنت.

وفي الإطار نفسه، قال سيد ديشباندي، المحلل الأول للأبحاث في «جارتنر»: "إن رابطة القوى هذه يؤثر على الأمن من حيث نقاط الضعف الجديدة. كما أنه يخلق فرص جديدة لتحسين الفعالية، ولاسيما نتيجة الفهم الأفضل للتهديدات الأمنية من خلال استخدام المعلومات السياقية ووسائل الاستخبارات الأمنية الأخرى."

أما الاتجاه الأكبر الذي ظهر عام ٢٠١٣ فقد تمثل في ديمقراطية التهديدات الأمنية، الناجمة عن سهولة توفر البرمجيات الخبيثة والبنية التحتية (عبر الاقتصاد السري) التي يمكن استخدامها لشن هجمات مستهدفة ومتقدمة.

وأضاف السيد ديشباندي: "لقد أدى ذلك إلى زيادة الوعي بين المؤسسات التي من شأنها معالجة الأمن تقليدياً كوظيفة لتقنية المعلومات ومركز للتكلفة."

“سيسكو”: البيانات الكبيرة تغير آليات اتخاذ القرار ضمن قطاع الأعمال في الشرق الأوسط



أشارت شركة “سيسكو” مؤخراً إلى أن قطاع الأعمال في منطقة الشرق الأوسط بات على عتبة مرحلة جديدة يعمل من خلالها على الاستفادة من الحجم الهائل للبيانات والمعلومات بهدف تغيير آليات اتخاذ القرارات والارتقاء بها.

وقالت الشركة إنه وبحكم طبيعتها، باتت حركة المعلومات الكثيفة عبر الشبكة عاملاً رئيسياً لتوليد البيانات الكبيرة، وبالنظر فقط إلى إحدى الشبكات التي يتم تبادل البيانات عبرها، يظهر أن شبكة الاتصالات المتنقلة في العالم تضم أكثر من ٦ مليارات مشترك يتبادلون يومياً ما يزيد على ١٠ مليارات رسالة نصية يومياً.

ومن المتوقع في هذا السياق أن تسجل منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا أسرع معدل لنمو حركة البيانات المتنقلة في العالم بين عامي ٢٠١٣ و ٢٠١٨، وذلك وفقاً لتقرير “مؤشر التواصل الافتراضي من سيسكو: التوقعات العالمية لحركة البيانات المتنقلة بين ٢٠١٣ و ٢٠١٨” وبالتالي يمكننا أن نستنتج بسهولة كيف أن البيانات الكبيرة ستساهم في خلق تحديات جديدة للشركات قبل أن تدرك الطريقة المثالية للتعامل معها، حيث يمكن أن تسبب زيادة كبيرة في النفقات، وتؤسس لمخاطر جديدة، وترفع مستويات التعقيد وتزيد التكاليف.

وبما أن البيانات تنمو بوتيرة أسرع من قانون مور، فإن قطاع الأعمال في المنطقة سيكون بحاجة إلى إدارة كم هائل من البيانات سيتضاعف ٥٠ مرة بحلول العام ٢٠٢٠، الأمر الذي سيزيد من متطلبات أساليب إدارة البيانات

البوابت الرقمية العربية

التقليدية في المؤسسات من تطبيقات وقواعد بيانات إلى جانب مصادر التخزين، وذلك لمواجهة الطفرة الهائلة في حجم البيانات الذي يزداد عامًا تلو آخر، مما سيؤدي إلى ارتفاع كبير في التكلفة والتعقيد لتلبية احتياجات إدارة البيانات الكبيرة.

وكنتيجة لهذه التدفقات الهائلة من البيانات الكبيرة بدأت المؤسسات في منطقة الشرق الأوسط بتبني حلول استقصاء الأعمال لاستخراج هذه البيانات وتحليلها للاستفادة منها في تطوير التعاملات اليومية، ودعم الاقتصادات المتحولة.

وتجدر الإشارة إلى أن "سيسكو" ستقدم خلال "أسبوع جيتكس للتقنية" ٢٠١٤ حلولاً موجهة لشركات الشرق الأوسط تركز من خلالها على البيانات الكبيرة، وتطبيق هيكليات شبكية جديدة مدعومة بأجهزة وبرمجيات مناسبة.

"كاسبرسكي لاب": أمن المعلومات يستحوذ على المزيد من اهتمام قطاع الأعمال في الخليج



أظهر استطلاع أجرته شركة "كاسبرسكي لاب" بين المتخصصين في تقنية المعلومات في دول مجلس التعاون الخليجي، أن المسائل المتعلقة بأمن تقنية المعلومات تستحوذ على المزيد من اهتمام قطاع الأعمال.

ومع ذلك أشارت الشركة إلى أنه لا تزال هناك شكوك تتعلق بضرورة استخدام حلول مخصصة لضمان أمن البيئة الافتراضية.

وبينت النتائج أن المؤسسات قد توصلت إلى نقطة تقاطع بين الأداء والأمن لأنظمة تقنية المعلومات فيها وأن تحقيق التوازن بين هذين المطلبين هو التحدي الرئيسي لها وإن استخدام الحماية التقليدية لحماية نقاط النهاية الافتراضية هي على ما يبدو السبب الرئيسي لوجود مشاكل في الأداء على كامل البنية التحتية لتقنية المعلومات.

وتفيد النتائج في تقرير "كاسبرسكي لاب" ٢٠١٤ IT Security Risks for Virtualization summary report أن ٤٢ بالمئة من صناع القرار في دول الخليج في مجال تقنية المعلومات أجمعوا على أن الأمن يجب أن يكون الشاغل الأول لهم لدى اعتماد البنية التحتية الافتراضية.

ووفقاً للشركة، فلا عجب في تفضيل أمن البيئة الافتراضية على غيره من المسائل، ذلك لأن ٤٢ بالمئة أكدوا أن البيئات الافتراضية أصبحت تشكل الجزء الأساسي من البنية التحتية لتقنية المعلومات. ومع تزايد عدد الشركات التي تعتمد على البنية التحتية الافتراضية لتأدية وظائفها اليومية، غدت مسألة حماية البنية التحتية الافتراضية أكثر أهمية من ذي قبل.

وأشارت "كاسبرسكي لاب" إلى أن مسألة أمن البيئة الافتراضية تواجه الآن معضلة تقليدية، وهي "الأداء" و"الأمن" فكلاهما مطلبان أساسيان للبنية الافتراضية إلا أن تعزيز الأمن يأتي على حساب الأداء.

وبحسب التقرير، أكد ٤٢ بالمئة من المستطلعة آراؤهم في دول مجلس التعاون الخليجي أن إضافة حل أممي إلى البنية التحتية الافتراضية يجعلها تعمل ببطء أكبر. كما أن تراجع الأداء يشغل بال الشركات بشكل كبير أيضاً، حيث أكد ٣٢ بالمئة أن أداء الخوادم الافتراضية أمر في غاية الأهمية لمؤسساتهم.

ودلت نتائج الاستطلاع عن الرأي السائد أن الحلول التقليدية لمكافحة البرمجيات الخبيثة المصممة لضمان أمن نقاط النهاية المادية، وتوفر حماية مناسبة للشبكات الافتراضية، حيث عبر ٢٤ بالمئة من المستجيبين عالمياً عن ثقتهم في أن "الحلول المتوفرة لمكافحة البرمجيات الخبيثة تضمن حماية وأداء أفضل من الحلول المتخصصة الأخرى".

في حين أكد ٤٩ بالمئة من المستجيبين في دول مجلس التعاون الخليجي على "أن البيئات الافتراضية يمكن حمايتها بشكل جيد بواسطة الحلول الأمنية التقليدية المصممة لحماية النظم المادية".

وتبين أيضاً أن مديري تقنية المعلومات فشلوا في توضيح سبب تباطؤ الأداء الذي تتسبب به الحلول الأمنية للبيئات المادية. وقد يكون الإلمام بمسألة تباطؤ الأداء الذي تتسبب به الحلول الأمنية المتخصصة للبيئات المادية لدى استخدامها على الآلات الافتراضية، الحل لتعزيز مستويات أمن البنى التحتية الافتراضية في جميع أنحاء العالم.

البوابت الرقمية العربية

وفي دراسة مقارنة أجرتها منظمة "أيه في تست" AV-Test المستقلة، تم مقارنة وتائر الكشف عن البرمجيات الخبيثة وأداء النظام بعد استخدام الحل الأمني التقليدي والحلول المخصصة للبيئات الافتراضية بما فيها Kaspersky Security for Virtualization.

وأظهرت الدراسة أن الحلول الأمنية التقليدية تستغرق وقتاً أطول – وفي بعض الأحيان ضعف الفترة الزمنية – لمعالجة أسطح المكتب الافتراضية العديدة، بانطلاقها في نفس الوقت تقريباً، وهو الوضع المعتاد يواجهه كل مدير تقنية المعلومات حوالي التاسعة صباحاً من كل يوم عمل.

وبين الاختبار أن المقاييس الأمنية "القديمة" تستحوذ على ٤٠ إلى ٦٥ بالمئة أكثر من موارد النظام مقارنة بحلول "كاسبرسكي لاب" المخصصة للبيئات الافتراضية لدى حماية عدة آلات.

"مكافي": دول الشرق الأوسط تتفوق عالمياً في كشف عمليات التصيد الإلكتروني للمعلومات



كشفت تقرير جديد صادر من شركة "مكافي" المتخصصة في تقنيات حماية وأمن المعلومات والتابعة لشركة "إنتل"، حول التهديدات الإلكترونية للربع الثاني من عام ٢٠١٤، عن تفوق دول منطقة الشرق الأوسط وأوروبا وشمال أفريقيا بمعدل ٦٧ بالمئة في عمليات اكتشاف هجمات التصيد الإلكتروني للمعلومات.

البوابت الرقمية العربية

حيث رصد اختبار كشف التصيد، الذي قامت "مكافي" بتصميمه لدراسة عمليات التصيد الإلكتروني عالمياً، فشل عدد كبير من المستخدمين العاملين في قطاع الأعمال حول العالمن كشف الهجمات الموجهة عبر رسائل الاحتيال الإلكترونية.

وأكد التقرير أن نهج التصيد لا يزال تكتيكاً فعالاً لاختراق شبكات الشركات، حيث تفاوتت القدرة على كشف الرسائل الإلكترونية الاحتيالية من منطقة إلى أخرى عالمياً.

وبين تحليل النتائج على فشل ٨٠ بالمئة من المشاركين في الاختبار في كشف رسالة احتيالية واحدة على الأقل من الرسائل الإلكترونية الاحتيالية السبع التي ضمها الاختبار، وارتفاع نسبة الفشل لدى العاملين في أقسام المالية والموارد البشرية، بالرغم من ضمها لمعلومات حساسة يمكن أن تتسبب في إحداث أضرار مادية ومعنوية كبيرة إذا ما وقعت في أيدي المهاجمين.

ورصدت "مكافي" أكثر من ٢٥٠ ألف عنوان إلكتروني جديد لتصيد المعلومات منذ الربع الأول مما يرفع حصيلة عناوين التصيد المرصودة إلى ما يقرب من مليون عنوان جديد.

ووفقاً للتقرير فقد ضمت منطقة الشرق الأوسط أقل عدد من عناوين التصيد المرصودة، حيث ضمت دولة الإمارات العربية المتحدة، سبعة عناوين تصيد، والمملكة العربية السعودية، خمسة عناوين، وفلسطين ثلاثة عناوين تصيد، وسوريا ولبنان، عنواني تصيد لكل بلد، بينما ضمت الأردن والعراق والكويت عنوان تصيد واحد لكل بلد. في حين سجلت الولايات المتحدة الأمريكية أعلى نسبة في تواجده عناوين التصيد الإلكتروني عالمياً.

وأكد حامد دياب، المدير الإقليمي لشركة مكافي في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، أن منطقة الشرق الأوسط وعلى الرغم من تسجيلها لأفضل النتائج في القدرة على الكشف عن الرسائل الإلكترونية الاحتيالية، واستضافتها لعناوين تصيد أقل بكثير من تلك المسجلة عالمياً، إلا أنها لاتزال واحدة من أكثر المناطق عرضة للهجمات الإلكترونية.

وأشار دياب، لأهمية وضرورة تثقيف المستخدمين حول أفضل الممارسات في مجال اكتشاف رسائل البريد الإلكتروني المشبوهة والتصدي المناسب لها. مُشدداً على الحاجة الماسة لتطوير البنية التحتية لتكنولوجيا الإنترنت، وزيادة الاستثمار في تقنيات الحماية الإلكترونية بما يتناسب مع حجم وحساسية البيانات التي تحتضنها قطاعات الأعمال والقطاعات الحكومية في المنطقة.

وشملت أبرز نتائج تقرير "مكافي" للربع الثاني من العام ٢٠١٤، تسجيل نمو البرمجيات الخبيثة الجديدة بنسبة ١ بالمئة فقط في الربع الثاني. ولكن، ومع ظهور أكثر من ٣١ مليون عينة جديدة من البرمجيات الخبيثة، يبقى هذا العدد أعلى عدد مسجل في ربع واحد.

البوابة الرقمية العربية

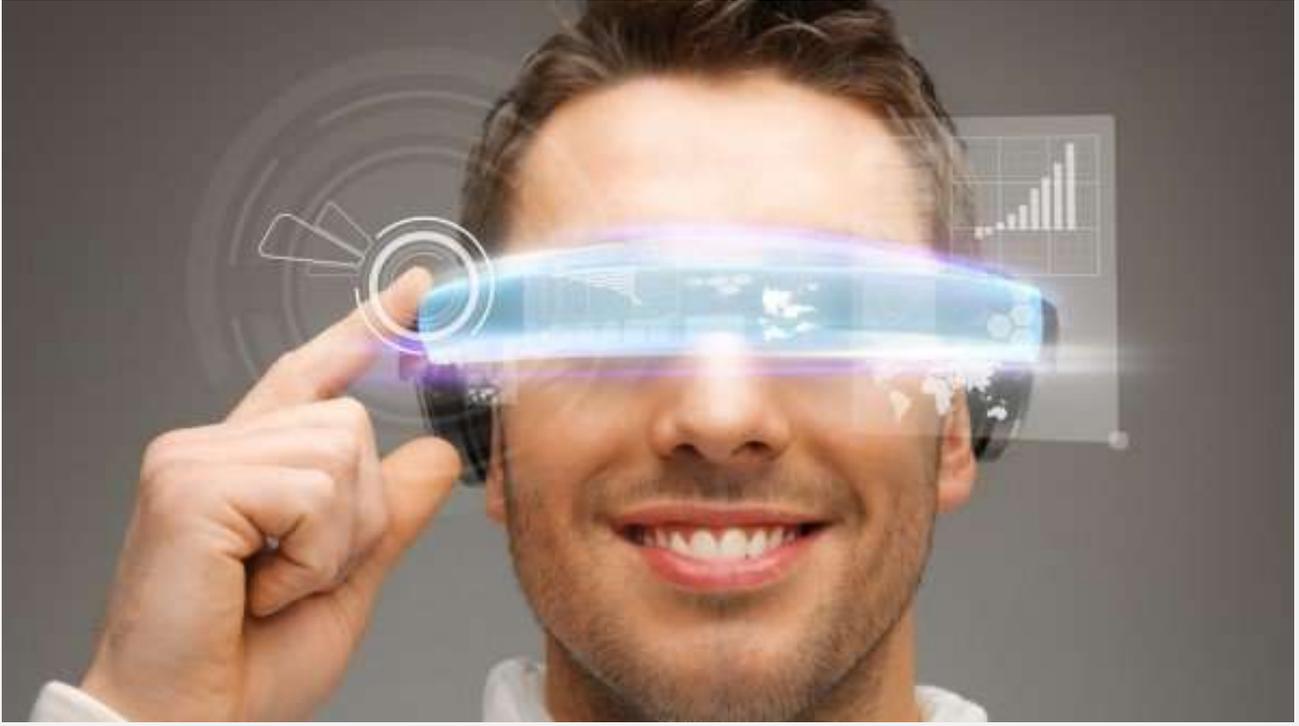
وارتفع العدد الإجمالي للبرمجيات الخبيثة التي تستهدف الهواتف الذكية بنسبة ١٧ بالمئة في الربع الثاني، في حين استقر معدل البرمجيات الخبيثة الجديدة عند حوالي ٧٠٠ ألف عينة جديدة لكل ربع.

وكشف التقرير أيضاً عن التبعات الجديدة للجرائم الإلكترونية منذ الكشف العلني عن خلل "هارتبايد"، حيث يتم حالياً بيع البيانات المسروقة من المواقع الإلكترونية التي لا تزال ضعيفة في السوق السوداء، كما أصبحت قوائم المواقع غير المحمية متاحة لمجرمي الإنترنت لاستخلاص معلوماتها الحساسة.

وكانت "مكافي" قد انضمت لعدد من الوكالات الدولية والمنظمات العالمية في عملية "توفا"، التي تم إطلاقها عالمياً للتصدي ومنع أكثر من ١٢٥ ألف عنوان لبرمجيات "كريبتولوكر" الضارة، وما يزيد على ١٢٠ ألف عنوان لفيروس "غيم أوفريوس".

يذكر أن شركة "مكافي" تقوم بشكل ربع سنوي بإصدار تقرير متكامل حول التهديدات الجديدة، عبر فريق متخصص من خبراء الأبحاث مكون من ٥٠٠ باحث في ٣٠ دولة حول العالم، يقومون بشكل مستمر وفوري بتحديد المجالات الكاملة من التهديدات، وتحديد الثغرات الأمنية للتطبيقات والمواقع المشبوهة وتحليل المخاطر وربطها معاً، لتمكين المعالجة الفورية وحماية المؤسسات والمستخدمين من البرامج والتهديدات الضارة.

“مكافي” تكشف واقع التقنية وأسلوب الحياة المستقبلية في العام ٢٠٢٥



كشفت دراسة حديثة من “مكافي”، الشركة المتخصصة في تقنيات حماية وأمن المعلومات والتابعة لشركة “إنتل”، بعنوان “الحماية الإلكترونية في عام ٢٠٢٥”، عن توقعات ورؤية المستهلكين للتقنية وأسلوب الحياة المستقبلية في عام ٢٠٢٥، والتأثيرات الناتجة من التطور التقني المتسارع على الأشخاص، والمنازل، وأماكن العمل، ووسائل المواصلات، والأجهزة المحمولة، وكيفية تقاطع هذه التقنيات مع أمن المعلومات والخصوصية.

وشملت الدراسة آراء أكثر من ٨,٠٠٠ مشارك حول العالم، يعتقد غالبيتهم أن التقنية والأجهزة الرقمية الحديثة ستحسن وبشكل كبير من القدرة على إدارة منازلهم في العقد القادم.

وضمت قائمة أبرز التوقعات إطلاق هواتف ذكية تتعرف على أصحابها من خلال مسح العين، ودفن ثمن المشتريات عبر بصمة الأصبع، وقيادة سيارات ذاتية القيادة في الطرقات، وانتشار مفهوم المطبخ الذكي المتصل بشكل كامل.

وقال حامد دياب، المدير الإقليمي لشركة “مكافي” في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا: “شهدنا في الآونة الأخيرة تحقيق دول عربية مثل دولة الإمارات لإجازات عالمية في تميز التقنية وتنافسية البنية التحتية للمعلومات، وقيام عدد من دول المنطقة مثل الإمارات والسعودية وقطر بإطلاق مبادرات رائدة مبنية على قواعد تقنية صلبة لتحقيق زيادة في الاتصال، وتفعيل مفهوم المدن الذكية التي تعد إمارة دبي من السباقين عالمياً لتبنيها، لتحقيق أقصى قدر من التواصل بين الخدمات الحكومية والجمهور من خلال استخدام الأجهزة الذكية”.

وأضاف: "ندرك أننا سنواجه في المستقبل مخاوف غير مسبوقة أيضا على صعيد أمن وسلامة المعلومات والخصوصية. ولذلك فإن هذا النوع من الدراسات الاستقصائية، يهدف لتسليط الضوء على هذه التوقعات المستقبلية والمخاوف، وبالتالي مساعدة شركات أمن المعلومات والجهات المعنية على العمل لإيجاد أفضل الوسائل لتحقيق الحماية اللازمة للمستهلكين والحكومات، ومختلف القطاعات على حد سواء، مع الاستمرار في توظيف الأجهزة الذكية بما يتناسب مع احتياجات حياتنا الآن وبعد مرور عقد من الزمن."

وأوضحت نتائج الدراسة توجهات وأراء المستهلكين خلال السنوات القادمة حول الأمن الإلكتروني، والأجهزة الذكية القابلة للارتداء، والتقنية في مكان العمل، ووسائل النقل الحديثة.

ووفقا للاستطلاع الذي أجرته الدراسة، فإن ٦٣ بالمئة من الناس يشعرون بالقلق حيال ما ستكون عليه حالة الأمن الإلكتروني بعد ١١ سنة من الآن، حيث يعتبر حوالي ثلثي المستهلكين أن سرقة الهوية والسرقة النقدية والاحتيال هي أكبر مخاوفهم.

كما أظهرت الدراسة أن ٧٣ بالمئة من المستهلكين يخشون على أفراد أسرهم من الوقوع ضحية لقرصنة الإنترنت أو لأية تجربة سلبية أخرى خلال العقد القادم، وخاصة مع ازدياد أعداد مواقع التواصل الاجتماعي ومستخدميها.

ويعتقد ٦٨ بالمئة من المستهلكين أن الساعات الذكية ستكون الأكثر شيوعا خلال السنوات الـ ١١ القادمة. كما يتوقع المستهلكون مشاهدة تغييرات كبيرة في أماكن عملهم خلال العقد القادم، مثل تزايد العمل من المنزل، وإشراك الذكاء الاصطناعي والروبوتات المساعدة في مهام عملهم، والدخول للبيانات عبر التعرف على بصمة الوجه أو الصوت.

كما أنه من المرجح أن يتم اتخاذ احتياطات أكبر لضمان سلامة بيانات العمل الحساسة، في حين أن وجود الروبوتات في مكان العمل قد يجعل الشركات أكثر عرضة للجرائم الإلكترونية.

مع تجيات...

البوابة الرقمية العربية

Wasim nahhas

السادة قراء مجلة البوابة الرقمية العربية

نود التنويه الى ان ادارة المجلة تقدم لكم جميع الاصدارات مجانية

واضافة الى ذلك نقدم لكم وضع اعلاناتكم داخل اصدارات المجلة

او روابط مواقع او صفحات تواصل اجتماعي وجميع الخدمات مجانية

المجلة تنشر في ١٠ الاف موقع و ٥ الاف متابع على مواقع التواصل الاجتماعي

وهذه البداية

للتواصل مع المجلة

alwasimcompany@gmail.com