

الإسفلت يساعد في شحن بطاريات الليثيوم

لندن - الزمان
يساعد استخدام الأسفلت بطاريات الليثيوم على أن تشحن أسرع بما يتراوح بين 10 إلى 20 ضعفاً، حسبما أشار باحثون أمريكيون. وسرع العلماء في جامعة رايس شحن الهواتف باصنع أحد مكونات البطارية باستخدام الكربون المستخرج من سائل لزج. وفي الاختبارات شحنت البطاريات التي استخدمت في صنعها الأسفلت بصورة كاملة في غضون دقائق، حسبما قال علماء. وخلص العلماء أيضاً إلى أن استخدام الأسفلت يوفر وقتاً كبيراً في شحن البطاريات. وقال البروفيسور جيمس تور الذي ترأس المختبر الذي طور البطاريات "طاقة هذه البطاريات ضخمة". وأضاف "الأمر المدهش هو أننا تمكنا من شحن البطاريات من صفر في المئة إلى طاقة كاملة في غضون خمس دقائق، على النقيض من الساعات التي يتطلبها الأمر عادة". واستخدم الباحثون في بطارياتهم الكربون المستخرج من الأسفلت المخلوط بمرشحات دقيقة من الجرافين وغطى لاحقاً بمعدن الليثيوم. وقال البروفيسور تور إن عملية تصنيع البطاريات الجديدة أسهل من التقنيات التصنيع السابقة التي استخدمتها سلفاً لصنع بطاريات سريعة الشحن. ووضع فريق البحث البطاريات الجديدة عبر مئات من دورات الشحن ليتأكد من استقرار عملية الشحن. ونشرت تفاصيل البحث في دورية "ايم سي إس نانو" العلمية. وفريق رايس من بين عدد من فرق الباحثين تسعى لتطوير بطاريات تشحن سريعاً. وفي وقت سابق من العام الحالي قالت شركة ستورودوت للبطاريات أنها ستطرح في الأسواق بطارياتها سريعة الشحن في عام 2018 على الرغم من تشكل بعض الحيللين في الأمر. وتعلم شركة تسلا وكراكرام وغيرهما من الشركات للتوصل لسبل للإسراع في شحن البطاريات.

مناطق تساعد على توفير خدمات الهاتف المحمول ببورتوريكو

غوغل : عملاء روس أثروا في الإنتخابات الأمريكية

أطلق عليه اسم لورن. ووفقاً لهيئة الاتصالات الفيدرالية، تهدف الخطوة إلى استعادة شبكة الهاتف المحمول في بورتوريكو مؤقتاً، إذ لا يزال نحو 83 في المئة من مواقع الشبكة خارج الخدمة حتى الآن.

للهواتف المحمولة في منطقة بورتوريكو التي ضربها إعصار مارييا مؤخراً. وحصلت شركة الاتصالات الفيدرالية الأمريكية لنشر هذه المناطق، التي طورتها الشركة عام 2013 في إطار مشروع

فيسبوك، بأن تسلم شركته معلومات في هذا الشأن للإدارة الأمريكية. إلى ذلك أطلقت الشركة المالكة لعمال محركات البحث غوغل لعمليات في سماء منطقة الكاريبي في محاولة لتوفير شبكات اتصال

الصارمة التي تحكم الإعلانات، بما في ذلك قيود مفروضة على الاستهداف السياسي، علاوة على حظر الإعلانات التي تنطوي على استهداف على أساس العرق والدين. ونجرت تحقيقات أعمق في الوقت الحالي في محاولات اختراق النظم الخاصة بنا بالتعاون مع باحثين وشركات أخرى، وسنقدم المساعدة للتحقيقات الجاري العمل بها حالياً. وقالت شركة فيسبوك في

هذه الإعلانات لا يبدو أنه من المصدر نفسه الذي اشترى الإعلانات من فيسبوك للغرض ذاته. وقال محرك البحث غوغل، في بيان أصدره بهذا الشأن، إنه يحقق في تعرض نظمه الإلكترونية لاختراقات أو انتهاكات. وانتهت نتائج تحقيقات أجرتها وكالة المخابرات المركزية الأمريكية في وقت سابق إلى أن روسيا حاولت التأثير في الانتخابات الرئاسية الأمريكية لصالح دونالد ترامب. ونفت موسكو هذه المزاعم

فيونوك - الزمان
ذكرت تقارير إعلامية أمريكية أن محرك البحث على الإنترنت غوغل اكتشف أن عملاء روسيا أنفقوا عشرات الآلاف من الدولارات على نشر إعلانات، في محاولة للتأثير على إنتخابات الرئاسة الأمريكية العام الماضي. وتشير مصادر مرتبطة بالتحقيق السري بجسريه غوغل إلى أن الإعلانات تهدف لنشر معلومات مضللة عبر منتجات غوغل، بما في ذلك يوتيوب.

وكانت وكالات الاستخبارات الأمريكية قد قالت في وقت سابق من العام الحالي إن موسكو تدخلت في الانتخابات الرئاسية. ونشرت صحيفة واشنطن بوست الأمريكية تقريراً أشار إلى أن روسيا مولت إعلانات استهدفت تضليل الناخب الأمريكي عبر المواقع التابعة لغوغل، من بينها يوتيوب والبريد الإلكتروني "جي" وأضاف التقرير أن الإنفاق على



مبنى شركة غوغل

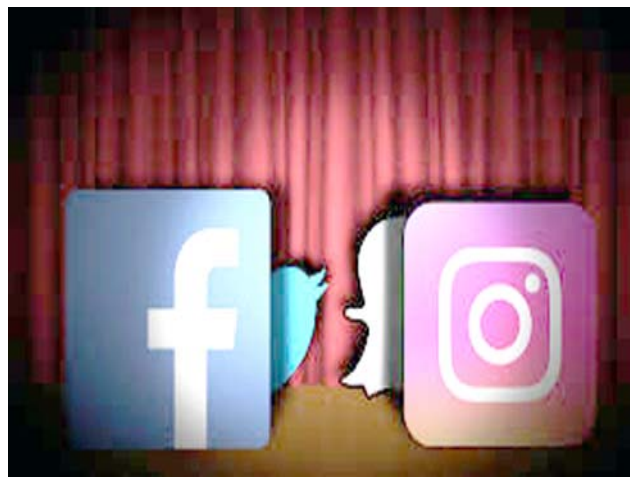
فيسبوك تتيح مشاركة قصص إنستغرام عبر منصتها

عدد 100 مليون مستخدم بعد مرور شهرين فقط على إطلاقها ميزة القصص في شهر أغسطس/آب 2016 وتمتلك الآن أكثر من 250 مليون مستخدم، وهو نفس رقم عدد مستخدمي حالة واتس اب، في حين تمتلك منصة ماسنجر أكثر من 70 مليون مستخدم للقصص. وتتواجد العديد من الأمور التي تشبه إلى أن الناس على استعداد لمشاهدة قصص فيس بوك، إلا أن المشكلة قد تكون متعلقة بالمحتوى المتبع لتكون القصص متوفرة فقط للمستخدمين والشخصيات العامة.

عملية المشاركة أسهل مع الأشخاص الذين يهونك ويمنعني أن تقلل هذه الميزة بشكل كبير من إزعاج عملية مشاركة القصص بشكل بيدي التي تستغرق وقتاً إضافياً وقد تؤدي إلى انخفاض جودة الصور، حيث يتم حفظ المشاركات وإعادة تحميلها في أماكن أخرى، وضمان رؤيتها من قبل أكبر عدد ممكن من الناس، وانضمت فيس بوك حتى الآن من الإعلان عن عسدد المستخدمين النشطين يومياً ضمن قصصها، وذلك على الرغم من أن إنستغرام تمكنت من الوصول إلى

الأمر. وقد ظهر خيار نشر قصص إنستغرام ضمن قصص فيس بوك للمستخدمين في الولايات المتحدة، وسوف يحصل جميع مستخدمي إنستغرام على هذا الخيار بشكل تدريجي، ما عدا الأنشطة التجارية، وهي الاستثناء الوحيد، نظراً إلى أنه غير مسموح في الوقت الحالي للأنشطة التجارية بنشر القصص على فيس بوك، وأشار متحدث باسم فيس بوك لندك الآن الخيار لمشاركة قصص إنستغرام الخاصة بك عبر قصص فيسبوك الخاصة إنستغرام ومحاولتها تغيير هذا

نيويورك - الزمان
أكدت منصة التواصل الاجتماعي فيسبوك رسمياً إطلاقها بشكل تدريجي ميزة جديدة تسمح للمستخدمين بنشر قصص إنستغرام خاصتهم عبر قصص فيسبوك، وذلك بعد اختارها خلال الشهر الماضي لهذه الميزة في البرتغال، وقد تم الأمر بعد أن تأكدت منصة التواصل الاجتماعي من أن ميزة القصص لديها أقل شعبية بكثير من ميزة القصص في منصة مشاركة الصور الملوكة لها إنستغرام ومحاولتها تغيير هذا



رسائل الجوال

□ ودي ابعد عن تفاصيل الزمان
واسكن جروك ولو فيها نكد
دامني بأحضانك الدنيا امان
تلبك المرسي وعيونك لي بلد
قلبي اللي ما عرف طعم الحنان
يسالك باسم رحمان احد
لو تباعدنا حبيبي بالمكان
تبقى روحين يجمعهم جسد
□ يعلم الله كيف لك في قلبي
غلا
ويطم بعد كيف عنى ماتغيب
بس الظروف تجبر الانسان لوما
بغى

آبل تعطي أوبر مفاتيح الوصول إلى معلومات مستخدمي آيفون



ويحسب تصريحات الشركة فقد أصبحت اللقطات بمثابة نقطة انطلاق بصرية لمعرفة المزيد عن العالم وتمكين مجتمع سناب شات من الحصول على مزيد من المعلومات حول أي شيء يلتفت انتباههم، بحيث تظهر اللقطات ضمن أي لحظة سناب موسومة برمز جغرافي، أو في حال قيام المستخدم بإرسال اللقطة لجمهور ميزة قصصنا وتتوفر هذه الميزة في الوقت الحالي لمستخدمي سناب في الولايات المتحدة وكندا والمملكة المتحدة وأستراليا ونيوزيلندا على نظامي أندرويد واي أو إس.

بشكل تلقائي من شركاء سناب فيما يخص اللقطات الجديدة. وتظهر البيانات المحددة ضمن السياق المطلوب في الجزء العلوي من سنابات المستخدمين بشكل مناسب، وتختلف تبعاً لمحتوى وظيفة لقطة سناب المعروضة، وعلى سبيل المثال يمكن لنسخ ما أن يرسل صورة وجبة الطعام في المطعم الذي يجلس فيه حالياً مع إضافة مرشح جغرافي للصورة تظهر تفاصيل الموقع بالضبط وغيرها من المعلومات، وتوفر الميزة الجديدة للشركات والعلامات التجارية عرض خدماتها داخل التطبيق.

والتي تستعمل تقريباً ضمن كل تطبيق من تطبيقات آيفون، ويجري استعمالها بشكل أساسي لتمكين البرامج من الوصول إلى ميزات مثل الكاميرا أو ميزة آبل للرفع App-ple Pay على هواتف آيفون وحواسيب آيباد اللوحية، ويمكن لمعلم مطوري التطبيقات الخارجية العثور على هذه الميزات وتشغيلها، ولكن هناك بعض الاستحقاقات المستخدمة فقط من قبل شركة آبل، مما يعطي تطبيقاتها تكاملاً وثيقاً مع آيفون.

استحقاقات حساسة
وقد ظهرت واحدة من تلك الاستحقاقات الحساسة الخاصة بشركة آبل، والتي تحتوي على أسماء ضمن التعليمات البرمجية لتطبيق أوبر، وتعتبر هذه الاستحقاقات حساسة جداً ويتم رفض أي تطبيق تابع لجهة خارجية يستخدمها من الوصول إلى متجر تطبيقات App Store وقد اكتشف ستراغاش وجود استحقاق ضمن التعليمات البرمجية لتطبيق أوبر. وبحسب المعلومات فقد حصلت شركة أوبر على هذا الاستحقاق لأول مرة كوسيلة لتحسين الأداء الوظيفي بين التطبيق وساعة آبل الذكية، وذلك بعد حصول مشاكل فيما يخص عمل تطبيق أوبر على الإصدارات المبكرة من ساعة آبل الذكية، وأوضح ممثل أوبر أن التحديثات المتعلقة بالساعة الذكية جعلت من غير الضروري وجود الاستحقاق، وأن الشركة تعمل مع آبل لإزالة الميزة من التطبيق في أسرع وقت ممكن، وإنها ستعملها فيما يخص الخرائط فقط.

آبل تعطي أوبر مفاتيح الوصول إلى معلومات مستخدمي آيفون

استعملت إمكانية الوصول للاستفادة من ميزات آيفون، إلا أن مجرد التفكير بامتلاك التطبيق لحق الوصول إلى مثل هذه الميزة الخفية يثير أسئلة مهمة لشركة تخضع الآن لتحقيقات فيما يخص ممارساتها التجارية المثيرة للجدل.

باحث امني
وصرح الباحث الأمني ويل ستراغاش الذي اكتشف هذا الأمر أن منح هذا الحق الحساس لطرف ثالث لم يسبق له مثيل، حيث لم يتمكن أي من مطوري التطبيقات الآخرين إقناع شركة آبل بمنحهم الاستحقاقات التي يحتاجونها للسماع لتطبيقاتهم باستخدام وظائف النظام المميزة. وتسمى الميزة استحقاق entitlement



العربية
Al Arabiya News Channel

العرب 2
الخمس الساعة بتوقيت غرينتش على قناة دبي

صدى الملاعب
الخمس الساعة بتوقيت غرينتش على قناة ام بي سي 1

الفضائيات

دليلك

09:00 هربانة منها
10:00 عشق ودموع ٢
11:00 صباح الخير يا عرب
13:00 زواج مصلحة
14:30 رمانة
15:00 كفر دلها ب
16:00 عشق ودموع ٢
17:00 هربانة منها
18:00 رمانة
19:00 زواج مصلحة
20:00 ترند السعودية
21:00 اخبار ام بي سي
23:00 كفر دلها ب
24:00 صدى الملاعب

طدي الملاعب

الشرقية
mbc GROUP

قناة دبي

قناة الشرقية

09:30 مسلسل (اعلان حالة حب)
12:00 اخبار الفلك
13:00 فلاش سبورت
19:10 اهل المدينة
21:00 برنامج تراخي
22:00 الحصاد
24:10 صحافة
23:30 فلم هندي

09:00 سجن النساء
10:00 سر الهوى
12:00 افلام وثائقية
13:00 ممال
14:00 نشرة الاخبار العالمية
14:30 تداول
15:00 امنا رويحة الجنة
16:00 حارة اليهود
17:00 كان في كل زمان
18:00 دليلك
19:00 مدارات
19:30 اخبار الامارات
20:00 سجن النساء
22:30 امريكان موفين