

إعداد: فدى دبوس



موضوع حديثنا في هذه الصفحة. للتواصل: fidadabbous@gmail.com

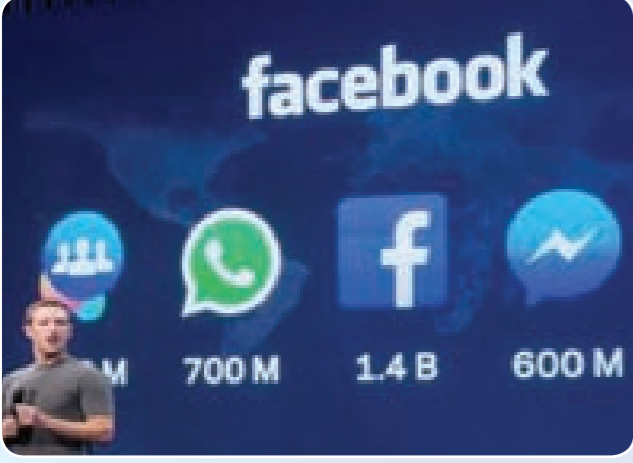
العام ومواقف السياسيين والناشطين والفنانين عبر «فايسبوك» و«تويتري» و«يوتيوب» و«واتس آب» وغيرها من وسائل التواصل،

لا منطلق لها. فالأزمات والثورات والآراء الفاعلة والناشطة لا تجد وسيلة أسرع من انتشارها عبر هذه الوسائل. آراء الشارع

لم تعد وسائل التواصل الاجتماعي عالماً افتراضياً فحسب، يعيش من خلاله الناس حياة افتراضية عبر شاشة، يقرأون عبارات



«فايسبوك» مهددة بدفع 5 مليارات دولار ضرائب



أعلنت مجموعة «فايسبوك» في وثيقة مقدمة إلى لجنة العمليات في البورصة الأميركية أنها قد تدفع ثلاثة إلى خمسة مليارات دولار في عملية تصحيح ضريبي في الولايات المتحدة.

وأجبرت هيئة الضرائب الأميركية (آي آر إس) تدقيقاً في حسابات فيس بوك للسنوات الممتدة من 2008 إلى 2013 ما أظهر وجود تقديرات مخففة لحجم أصولها لسنة 2010 عندما نقلت جزءاً من أنشطتها إلى شركة موجودة في إيرلندا.

وإذا ما تم توسيع نطاق هذا القرار ليشمل السنوات التالية، قد تدفع على «فايس بوك» دفع ثلاثة إلى خمسة مليارات دولار كتصحيح ضريبي.

وكذلك أشارت الوثيقة إلى أن «فايسبوك» لا تؤيد رأي هيئة الضرائب وتعتزم التقدم بطعن أمام محكمة مكلفة النظر في الشؤون الضريبية.

وكانت «فايسبوك» أعلنت الأرباح الفائت عن أرباح ربعية قياسية مع أكثر من مليار دولار من الأرباح الصافية، موضحة أن عدد مستخدمي شبكتها بلغ 1.71 مليار في نهاية حزيران.

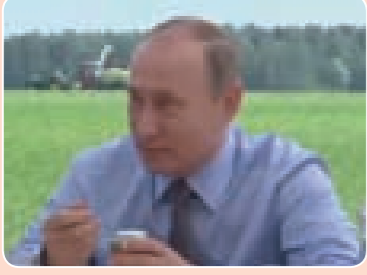
كما أن وثائق قضائية تم الإعلان عن مضمونها مطلع تموز كشفت وجود هذا التحقيق لهيئة الضرائب الأميركية الذي أكدته «فايسبوك».

وبحسب هذه الوثائق، تبدي الإدارة الضريبية الأميركية اهتماماً خاصاً بنقل فيسبوك إلى إيرلندا حقوقها بشأن أنشطتها في العالم باستثناء تلك الخاصة بالولايات المتحدة وكندا.

وعالماً ما يتم اختيار إيرلندا مقراً لأوروبا للشركات الكبرى بفضل نسبة الضريبة على أرباح الشركات (12.5%) وهي الأدنى في الاتحاد الأوروبي.



بوتين يتدوَّق منتجات روسية في مقاطعة تيفير الروسية



زار الرئيس الروسي فلاديمير بوتين ناحية كوناكوفو الواقعة في مقاطعة تيفير يوم الخميس 28 تموز للاطلاع على عمل مجمع «ديمتروف غورا» الزراعي الصناعي. بعد إجراء جولة تفقدية في حقول المجمع وزيارة معمل محلي لمعالجة اللحوم خصص الزعيم الروسي قليلاً من وقته لتناول الغذاء، حيث قدمت له منتجات محلية منها كعكة ومربي من توت الأرض وبيض مسلوقة وعصير وفلاطة أنواع من الزبادي الخاص. أسس المجمع الزراعي الصناعي المذكور في عام 1988 وأصبح من أكثر المنشآت الزراعية فعالية في روسيا وخارجها. يعود هذا النجاح، من بين عوامل أخرى، إلى برنامج حكومي رام إلى دعم القطاع الزراعي انطلق في عام 2006.

لمشاهدة الفيديو الذهاب الى الرابط التالي: <https://www.youtube.com/watch?v=TJNH6ZxA7Xg>



حذاء ذكي للعثور على بوكيمون



لا تزال لعبة «بوكيمون غو» الشغل للشاغل للكثيرين في جميع أنحاء العالم، وهذا ما دعا شركة أميركية إلى إنتاج زوج ذكي من الأحذية، يساعد في العثور على بوكيمون في اللعبة الشهيرة. وإذا أردت أن تجمع جميع كائنات بوكيمون الموجودة في اللعبة، فانت بحاجة إلى الكثير من الجهد والمعدات، وهنا يأتي دور شركة «فيسكول» التي أنتجت أول حذاء ذكي من نوعه، يمكن أن يتفاعل مع ألعاب الواقع الافتراضي والواقع المعزز مثل «بوكيمون غو»، بحسب صحيفة «بيزنس إنسايدر».

ويضع الحذاء 9 أجهزة استشعار ذكية مدمجة بداخله للتفاعل مع كل من الصوت والحركة، بالإضافة إلى طبقة ضوئية رقمية، ويمكن استخدام الهاتف المحمول لتغيير التصميم المطلوب لهذا الضوء. وإذا كنت من عشاق لعبة «بوكيمون غو» فيمكن أن يكون الحذاء عوناً كبيراً لك، فعندما يكون هناك أحد كائنات بوكيمون على مسافة قريبة، يبدأ الحذاء بالاهتزاز، وبذلك يمكن بسهولة ملاحقة هذه الكائنات والإمساك بها. كما يتوافق الحذاء مع خرائط «غوغل»، حيث يهتف ليخبرك عن الاتجاه الذي يجب أن تسلكه، وحتى لا تفقد التواصل عبر الهاتف عند ممارسة اللعبة، يرسل الحذاء اهتزازات معينة عند استقبال اتصال أو رسالة نصية. وستطلق حملة لجمع التبرعات على موقع كيك ستارتر في أيلول المقبل، وسيبدأ سعر الحذاء من 200 دولار، وسيوفر بثلاثة ألوان مختلفة.

لمشاهدة الفيديو الذهاب الى الرابط التالي: <https://www.youtube.com/watch?v=YCeYWhas-A>



واتس آب أين الأمان الذي تفتخر به الخدمة؟!



كشف خبير أمني أن تطبيق التراسل الفوري واتس آب يحتفظ ويخزن سجلات المحادثات بعد أن تحفظ تلك المحادثات، مما يسمح بإمكانية استرجاعها، الأمر الذي يضع علامة استفهام حول الأمان الذي تفتخر به الخدمة.

وقال الخبير الأمني المتخصص في أمان نظام آي أو إس جوناثان زدريارسكي، في منشور على مدونته الخاصة، إن فحص صور لذاكرة التخزين أخذت من أحدث إصدار من واتس آب كشفت أن التطبيق يحتفظ ويخزن أثراً لسجلات المحادثات بعد أن تحذف تلك المحادثات.

وأضاف زدريارسكي أن هذا العيب البرمجي يخلق كنزاً من المعلومات لأي شخص لديه القدرة على الوصول الفعلي إلى الجهاز، ويمكن أيضاً استرداد البيانات نفسها من خلال أي من أنظمة النسخ الاحتياطي التي يعتمد عليها التطبيق، مثل غوغل درايف أو أيكلاود.

يشار إلى أنه في معظم الحالات، تحدد البيانات على أنها محذوفة من قبل التطبيق نفسه، ولكن إن لم تجر الكتابة فوقها، فإنها تظل قابلة للاسترداد من خلال أدوات التحقيق الجنائي. ويعزو زدريارسكي المشكلة إلى مكتبة SQLite المستخدمة في ترميز التطبيق، والتي لا تقوم بالكتابة فوق البيانات المحذوفة افتراضياً.

وكان العديد من المدافعين عن الخصوصية قد أشادوا بخطوة واتس آب، التي أعلن عنها في شهر نيسان الماضي، بالتحويل إلى استخدام تقنية التشفير من نوع «طرف-إلى-طرف» عبر بروتوكول Signal. ولكن هذه التقنية تحمي البيانات خلال النقل، ما يعني منع شركات الاتصالات وغيرها من الوسطاء الآخرين من التجسس على المحادثات أثناء نقلها عبر الشبكة.

وتتعامل نتائج زدريارسكي مع ما يحدث لتلك البيانات بعد أن تصل إلى الهاتف، وخاصة عندما يتم تخزينها على محرك الأقراص المحلي للهاتف أو على خدمة التخزين السحابي أيكلاود. وتخزن رسائل واتس آب على أيكلاود بدون تشفير قوي، وبالتالي فإن النتيجة تعني أنه يمكن لجهات إنفاذ القانون الوصول إلى سجلات المحادثات من خلال أمر قضائي، حتى لو تم حذف المحادثات داخل التطبيق.



أولمبياد ريو يشغل المغردين قبل 5 أيام من انطلاقه

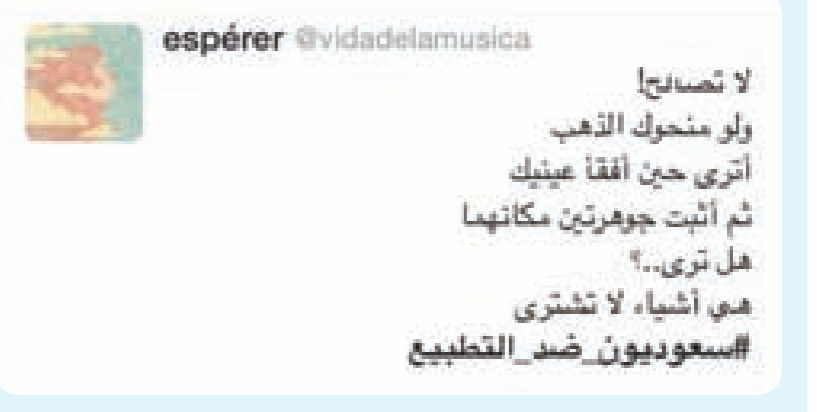
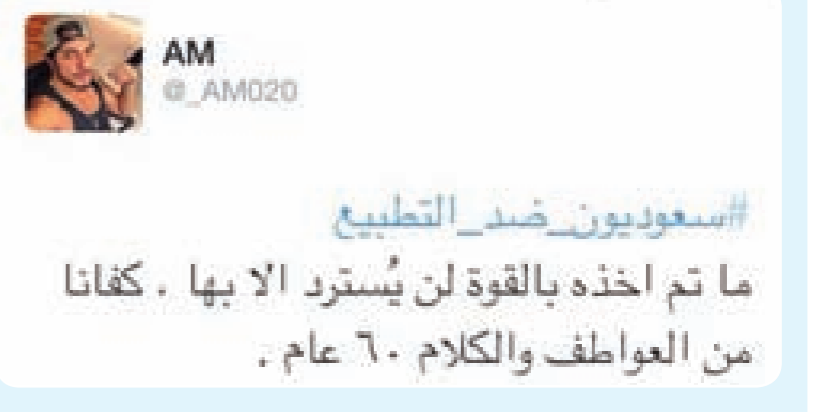
بدأ المغرودون العرب التفاعل مع أولمبياد ريو الذي سيبدأ بعد خمسة أيام في البرازيل. وانتشر عدد من الهاشتاغات العربية والإنجليزية التي استخدمها المغرودون. وظهرت الهاشتاغات مثل #ريو-2016 و#أولمبياد و#الطريق-إلى-ريو والبرازيل في نحو 3.1 ألف تغريدة منذ السبت وحتى صباح الأحد. وارتفعت نسبة التفاعل مع هذه الهاشتاغات بنسبة تصل إلى 47%. أغلب المغردين شجعوا فرق بلادهم المشاركة في الألعاب الأولمبية.

TEAM	TWEETS	POTENTIAL REACH	PEAK	GROWTH
البرازيل	342	22,892,421	13	138%
الولايات المتحدة	58	4,843,438	5	181%
إيطاليا	497	6,667,381	17	59%
فرنسا	1,274	63,902,932	34	44%
الولايات المتحدة	4	8,158	1	-



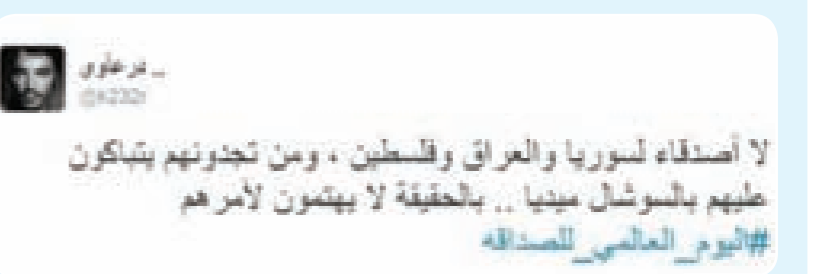
سعوديون ضد التطبيع...

انتشر في السعودية هاشتاغ #سعوديون-ضد-التطبيع الذي دشنته الصفحة الرسمية لمجموعة تقول إنها «مستقلة وتعمل على نشر صوت السعوديين والسعوديات الرافضين للتطبيع وكل محاولات تبريره أو التمهيد له». جاء هذا بعد نشر «حركة مقاطعة إسرائيل في الخليج»، تصريحاً استنكرت فيه زيارة وفد سعودي يضم أكاديميين ورجال أعمال إلى «إسرائيل». وبحسب ما ورد على «تويتري»، فإن الهدف من تدشين الهاشتاغ هو إطلاق حملة توصل أصوات المغردين إلى «أكبر عدد ممكن وتسجيل موقف ضد المجموعة التي زارت «إسرائيل» مؤخرًا». واستنكر مستخدمو الهاشتاغ الزيارة وطالب الكثير منهم حكومة السعودية «باتخاذ إجراءات بحق أفراد الوفد»، كما نشر البعض تغريدات تفيد بأن أفراد الوفد لا يمثلون الحكومة أو الشعب السعودي. وبلغ عدد التغريدات التي ورد فيها #سعوديون-ضد-التطبيع نحو 20 ألف تغريدة.



اليوم العالمي للصدقة...

احتفل المغرودون العرب باليوم العالمي للصدقة الذي يوافق 30 تموز. وانتشر هاشتاغ #اليوم-العالمي-للصدقة ليظهر في 32.7 ألف تغريدة. واستخدم المغرودون هذا الهاشتاغ للتعبير عن امتنانهم لأصدقائهم. وفي 2011 أعلنت الأمم المتحدة 30 تموز يوماً عالمياً للصدقة.



كنوز علمية في متحف التاريخ الطبيعي

