14 أكتوبر
14 OCTOBER
يومية - سياسية - عامة
Email:14october@14october.com
www.14october.com

فيروس جديد يخطف ملفات الكمبيوتر ويطلب ثمناً لإعادتها

CNN/ متابعات:

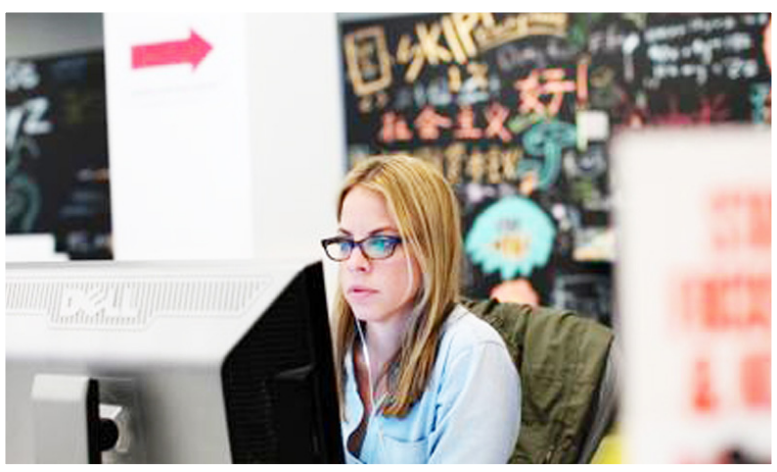
ظهر أحد فيروسات الكمبيوتر في الآونة الأخيرة لينتشر مثل الطاعون بين أجهزة المستخدمين، وهذا الفيروس يعمل على إقفال جهاز الكمبيوتر وعدم السماح لصاحبه بالدخول إليه، إلا عند دفعه مبلغاً معيناً، وهو من الأنواع التي يصعب التخلص منها، بحسب تقرير نشرته شبكة "CNN" الإخبارية.

وقد عمل مكتب التحقيقات الفدرالي على إيقاف عملية عرفت باسم "Cry tolocker" في مايو الماضي، لكن يبدو أن جهودهم في استبدال كمبيوترات المصدر الذي تتبعوه بعد "اختطاف" أجهزة عدد من المستخدمين، كان مجرد عملية إيقاف بسيطة للفيروس.

ويقول الخبراء إن استبدال مكتب التحقيقات الفدرالي أجهزة القراصنة بأجهزتهم لم يقتل الفيروس، بل غير الطريقة التي ينتقل بها، إذ ستعود السلطات الفدرالية إلى مربع الصفر عند تعديل القراصنة لشيفرة الفيروس جزئياً واستخدامهم أجهزة أخرى.

وهذه العملية ليست بسيطة إذ تمكن القائمون على "Cryptolocker" من اختطاف ملفات أكثر من 400 ألف شخص خلال تسعة أشهر، وطالبوا كلاً منهم بدفع 300 دولار بمهلة ثلاثة أيام للحصول على كلمة فك الإقفال، ورغم أن جزءاً بسيطاً منهم قد دفع مقابل الحصول على ملفاته مجدداً، إلا أن المجرمين تمكنوا من تحصيل أربعة ملايين دولار، ومن لا يتمكن من الدفع فإن ملفاته ستمحى للأبد.

ويقول الخبراء في مكتب السلامة الأمنية للمعلومات بشركة (Dell) إن عينة صغيرة أخذوها من مجموع أجهزة الولايات المتحدة أظهرت إصابة أكثر من تسعة آلاف جهاز، وبمعدل يمكن أن يبلغ النصف في أميركا، وقد قدر أحد باحثي المكتب، كيث جارفيس، أن القائمين على هذه العملية يجنون ما يقدر بـ 150 ألف دولار أسبوعياً.



مع تزايد القلق من الانتهاكات الحكومية للاتصالات

القضاء الإميركي ينتصر للخصوصية رغم ثمنها الباهظ

محكمة أميركية تقر بأن على الشرطة الحصول على إذن قبل تفتيش هاتف المشتبه به رغم تأثير ذلك على القدرة في التصدي للجريمة

واشنطن/ متابعات:

قضت المحكمة العليا الاميركية بأنه على ضباط الشرطة ان يحصلوا في العادة على إذن قبل تفتيش الهاتف المحمول لأي مشتبه به لدى اعتقاله وهو قرار مهم يعزز حقوق الخصوصية في وقت يزداد فيه القلق بشأن الانتهاكات الحكومية للاتصالات الرقمية.

وفي رأي كتبه كبير القضاة جون روبرتس قالت المحكمة مؤخراً إن هناك بعض حالات الطوارئ التي يسمح فيها لضباط الشرطة بالتفتيش دون اذن. لكن الحكم الذي جاء بإجماع جميع اعضاء المحكمة يتعارض مع هيئات انفاذ القانون ومنها وزارة العدل التي كانت تريد مزيداً من الحرية في التفتيش دون ضرورة الحصول على اذن.

وقال روبرتس: «لا يمكننا أن ننكر إن حكمنا اليوم سيكون له تأثير على قدرة القانون على التصدي للجريمة، واضاف ان حق الخصوصية «له ثمن».

وأضاف: «كون التكنولوجيا تسمح الآن للشخص بحمل معلومات في يده لا يجعل هذه المعلومات أقل أحقية بالحماية التي ناضل من اجلها مؤسسو (البلاد) ..ردنا على السؤال عما يجب ان تقوم به الشرطة قبل تفتيش هاتف محمول تصادره هو ببساطة أن تحصل على إذن».

وقالت المتحدثة باسم وزارة العدل ايلين كانالي إن الحكومة ستكفل التزام ضباط انفاذ القانون بالحكم الصادر عن المحكمة العليا.

وكان مسح وجد ان 60.7 % ممن شملهم المسح قالوا إن الشرطة يجب ألا يسمح لها بتفتيش الهواتف المحمولة بدون اذن.

وبعد أن سرب إدوارد سنودن معلومات عن برامج حكومية أميركية للتجسس زاد الاهتمام بمجموعة من منتجات الهاتف المحمول التي تركز على جانب واحد: الخصوصية.

وأحدث منافس في ذلك المجال هو هاتف «بلاك فون» الذي يعتمد على نظام التشغيل أندرويد ويقوم بتشفير النصوص والمكالمات الصوتية والفيديو وقد كشف المنتجون النقاب عنه في معرض عالمي لأجهزة الهاتف المحمول في برشلونة الشهر الماضي

ويهدف المنتجون للاستفادة من تلك السوق التي صارت تعرف بإدارة أمن الهواتف المحمولة والتي قدر البعض قيمتها بنحو 560 مليون دولار في 2013م ومن المتوقع أن تصل إلى مليار دولار بحلول 2015م بحسب تقديرات شركة (ايه. بي.آي) للأبحاث.

وتستعد شركة الاتصالات الألمانية دويتشه تليكوم أيضاً لطرح تطبيق للهواتف الذكية يقوم بتشفير الرسائل الصوتية والنصية لتصبح أول شركة كبرى لخدمات المحمول تطرح منتجاً من هذا النوع لكل عملائها.

وأثار إدوارد سنودن ضجة في أنحاء العالم حين أبلغ الصحف العام الماضي أن وكالة الأمن القومي الأميركية تجمع بيانات شخصية للمستخدمين من شركات مثل (جوجل) و(فيسبوك) و(سكايب) في إطار برنامج سري.

وأظهرت تسريبات أخرى كشف عنها سنودن المتعاقد السابق مع وكالة الأمن القومي - الذي يواجه تهم التجسس في الولايات المتحدة وحصل على لجوء مؤقت في روسيا - أن واشنطن راقبت محادثات هاتفية لنحو 35 زعيماً في أنحاء العالم من بينهم المستشارة الألمانية أنغيلا ميركل.

(وبلاك فون) هو ثمرة تعاون بين شركة سايلنت سيركل لبرمجيات الحماية وشركة (جيكس فون) الإسبانية لصناعة الهواتف.

أخبار دوت كم

الهواتف المحمولة تؤذي الخصوبة عند الرجال

لندن/ متابعات:

كشفت دراسة بريطانية حديثة أن الرجال الذين يمتلكون الهواتف المحمولة يضرون الحيوانات المنوية لديهم ويقللون من فرص إنجابهم وخصوبتهم، وقد شملت الدراسة 1492 رجلاً.

وحلل الباحثون نتائج 10 من الدراسات التي أجريت على تأثير المحمول على خصوبة الرجال، ووجدوا أن 50 % إلى 85 % من السائل المنوي لديه قدرة طبيعية للتحرك نحو البويضة، لكن هذه النسبة انخفضت بين الرجال الذين يتعرضون لتأثيرات الهواتف المحمولة إلى 8 %.

وأشارت الدراسة إلى أن التعرض للإشعاع الكهرومغناطيسي من الهواتف النقالة يؤثر سلباً على نوعية الحيوانات المنوية وقدرتها على التخصيب.

وأكد الباحثون أن معظم البالغين في جميع أنحاء العالم يمتلكون الهواتف النقالة، ونحو 14 % من الأزواج في الدول ذات الدخل المتوسط والمرتفع يجدون صعوبة في الإنجاب، حيث تضر الأشعة الكهرومغناطيسية المنبعثة من الهواتف المحمولة بخصوبة الرجال.

ووجه عشرون عالماً في وقت سابق نداء عبر صحيفة «لو جورنال دو ديمانش» الفرنسية ضد المخاطر التي يشكلها الهاتف المحمول ولا سيما على الاطفال دون سن الثانية عشرة.

ويتضمن النداء الذي اشرف عليه دافيد سيرفان - شريبر استاذ علم النفس في جامعة بيتسبرغ، عشر توصيات رئيسية.

ويدعو الموقعون على النداء إلى عدم السماح للأطفال دون سن الثانية عشرة باستخدام الهاتف المحمول إلا في حال الضرورة وإلى وضع الهاتف على بعد اكثر من متر من الجسم عند إجراء الاتصال من خلال استخدام مكبر الصوت أو السماعات وتجنب حمل الهاتف النقال على الجسم.

ويوصي النداء كذلك باستخدام الرسائل القصيرة وليس الاتصال المباشر لأن ذلك يحد من فترة التعرض والقرب من الجهاز.

وقالت الصحيفة: «إن العلماء متفقون على أمرين: ما من دليل قاطع حول الضرر الذي يلحقه الهاتف المحمول لكن ثمة خطراً بأنه قد يساهم في الإصابة بمرض السرطان في حال استخدامه على المدى الطويل».

وأوضح تييري بوي أخصائي السرطان في مستشفى ابن سينا في بوبينيي والموقع على النداء «نحن اليوم أمام الوضع ذاته الذي كان قائماً قبل خمسين عاماً بالنسبة للاسبستوس (اميانت) والتبغ. فأما نختار عدم التحرك ونقبل بالمخاطر وأما نقر إن ثمة مجموعة من الحجج العلمية المثيرة للقلق».

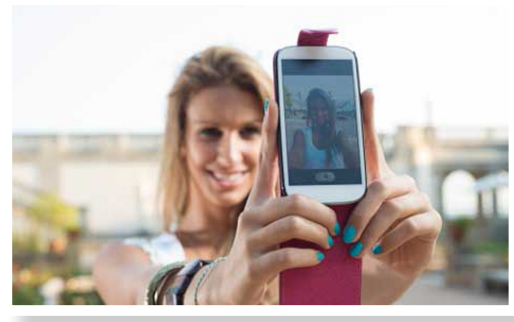
ومن بين أبرز الموقعين الدكتور برنار اسلان رئيس قسم السرطان في معهد كوري والبروفسور فرانكو بيرينو مدير قسم الطب الوقائي في المعهد الوطني للسرطان في ميلانو والدكتور تييري بويي اخصائي السرطان ومدير معهد العلاج الاشعاعي في مستشفى ابن سينا وجاك ماريو المهندس والفيزيائي السابق في مديرية الطاقة الذرية والمركز الوطني للأبحاث العلمية في اورسيه.

فلاش

فتاة توثق لحظة في حياتها وهي لا تعرف أنها لحظتها الأخيرة!!

لقيت فتاة إيطالية مصرعها وهي تحاول التقاط صورة شخصية لنفسها على طريقة (السيلفي) من أعلى قمة بالواجهة البحرية بجنوب إيطاليا. وذكرت تقارير صحفية على قناة (توم نيوز) الإيطالية، أن الفتاة -وتدعى إيزابيلا فركشيولا، وتبلغ من العمر 16 عاما- سقطت عن مسافة 60 قدما على صخور ما أدى إلى إصابتها بجروح وكسر عظامها وحوضها ورأسها.

وتم نقل الفتاة على الفور إلى المستشفى، إلا أن الأطباء لم يتمكنوا من إنقاذ حياتها، فتوفيت بعد خضوعها لعملية جراحية. وحذر العديد من خبراء الطب النفسي من محاولة تكرار التقاط الصور بهذه الطريقة التي تهدد حياة الأشخاص للخطر، في ظل اجتياح موجة (السيلفي) في العالم.



فيسبوك (يتلاعب) بمشاعر مستخدميه في دراسة سرية

واشنطن/ متابعات:

قالت دراسة أمريكية إن موقع (فيسبوك) تدخل في صفحة تغذية الأخبار (نيوز فيد) لنحو 700 ألف مستخدم لخدمة دراسة لقياس "عدوى المشاعر"، وهو ما أثار غضباً واسعاً على مواقع التواصل الاجتماعي.

فلمدة أسبوع في عام 2012م، قام موقع التواصل الاجتماعي الشهير بتحريف اللوغريتمات التي تستخدم لاختيار الموضوعات التي تقترح على صفحات (نيوز فيد) لمستخدميه لدراسة تأثير تلك الموضوعات على حالتهم النفسية.

ونشرت الدراسة التي أجراها باحثون تابعون لـ(فيسبوك) وآخرون من جامعتي كورنيل وكاليفورنيا في سان فرانسيسكو في الطبعة الـ(17) من إصدار الأكاديمية الوطنية للعلوم لشهر يونيو.

وكان هدف الباحثين اختبار إذا ما كانت الرسائل الايجابية أو السلبية يمكنها أن تؤثر على الحالة المزاجية للمستخدم ودفعه لنشر محتوى ايجابي أو سلبي على صفحته الشخصية.

ووجد الدارسون أن المستخدمين اتجهوا لوضع مواد تتسم بالايجابية أو السلبية على صفحاتهم الشخصية حسب المواد التي تعرضوا لها.

وخلصت الدراسة إلى أن "النتائج تشير إلى أن المشاعر السائدة بين مجموعة الأصدقاء على (فيسبوك) تنتقل بلا وعي إلى الآخرين عبر ما يسمى بعدوى المشاعر".

وطبقاً لقواعد (فيسبوك) التي يوقع المستخدمون مسبقا بالموافقة عليها. فإن إجراء تلك الدراسات على المستخدمين دون علمهم أمر لا يخالف القانون.

لكن مراقبين أثاروا قضية مدى أخلاقية التلاعب بمشاعر أفراد والتأثير على حالتهم النفسية لإجراء دراسة لا يعلمون عنها شيئا.

وقالت سوزان فيسك البروفيسورة في جامعة برينستون التي أعدت الدراسة للنشر لمجلة اتلانتيك إنها شعرت بالقلق تجاه الطريقة التي تمت بها الدراسة وأنها أبلغت القائمين عليها بذلك.

لكن القائمين على البحث أشاروا إلى أنهم حصلوا على موافقة من أعضاء مجلس مراجعة الأبحاث الأكاديمية الذين اتخذوا القرار بناء على الموافقات المسبقة لشروط الاستخدام على (فيسبوك).

وأشاروا إلى أن (فيسبوك) يتحكم في أغلب الأحيان في الموضوعات التي يتم نشرها.

وقالت فيسك إن الدراسة "أخافتني إلى حد كبير".

من جانبه، قال (فيسبوك) لمجلة اتلانتيك إن القائمين على الأبحاث ينظرون "بحذر شديد" لمثل تلك الأبحاث وأنها تخضع لعملية مراجعة داخلية دقيقة.

يذكر أن أحدث الأرقام تشير إلى أن عدد مستخدمي (فيسبوك) على مستوى العالم بلغ نحو مليار شخص.

كركر