

(47) مليون مشترك بالخليوي في السعودية

إن عدد المشتركين في خدمات الهاتف المتنقل في البلاد بلغت بنهاية الربع الثاني من العام الحالي 47 مليون مشترك وتمثل خدمة البلاقات المسبقة الدفع منها ما نسبته 85 بالمائة. وبلغ عدد الخطوط الهاتفية الثابتة العاملة بالملكة 4.3 مليون خط من بينها 3.2 مليون هاتف سكني تمثل 74 بالمائة من إجمالي عددها بالملكة بنسبة انتشار بلغت 15.7 بالمائة وبنسبة 68.6 بالمائة

المشتركين المنزليين. وقدرت النشرة عدد المستخدمين للإنترنت بالبلاد بنحو 11 مليون مستخدم مرتفعة بنسبة 40 بالمائة عما كانت عليه في العام 2001. وعزت ذلك إلى ارتفاع الوعي بأهمية خدمات الشبكة العنكبوتية والتوسع في خدمات النطاق العريض وانخفاض أسعار أجهزة الحاسب الآلي وخدمات الاتصالات والإنترنت بشكل عام.

السعودية/منايا: بلغ عدد المشتركين بخدمات الاتصالات المتنقلة في السعودية نهاية النصف الأول من العام الحالي 47 مليون مشترك بنسبة انتشار 172 بالمائة فيما بلغ عدد مستخدمي الإنترنت 11 مليون مستخدم بنسبة انتشار 40 بالمائة. ونقلت وكالة الأنباء السعودية عن النشرة الإلكترونية لهيئة الاتصالات وتقنية المعلومات قولها في تقرير صدر مؤخراً



إعداد / دينا هاني

الفيروسات الإلكترونية ومكافحتها

فيروسات الكمبيوتر كائنات متطفلة

مايكروسوفت تقترح «شهادة صحية للكمبيوتر»

بك أمناً .. ومن الضروري جداً تحديث برنامج مكافحة الفيروسات بانتظام . لذا فقد أنزلت شركة مايكروسوفت الأمريكية مؤخراً الإصدار التجريبي الثاني من البرنامج (Windows D - fender) الذي كان معروفاً باسم (Win-ware Anti Spy dows). ويتميز الإصدار الجديد بواجهة مستخدم تم تعديلها لتحقيق كفاءة أكبر فضلاً عن نظام جديد أدق في تحديد مستوى التهديد الذي من شأنه تنبيه المستخدم عن أي برنامج خطير مهما كان متخفياً. كما يأتي الإصدار الجديد بمحرك اكتشاف متطور من إنتاج شركة ريدموند يعمل بشكل متكامل مع نظام التشغيل ويندوز فيستا. ما يجعل برنامج (Windows Defender Beta 2) يتمتع بحماية فورية تهدف إلى مراقبة المناطق الحساسة في نظام التشغيل ومن ثم اكتشاف أي تغيير خطير في الأداء. ويتميز البرنامج أيضاً بتسليحية جديدة لا يمكن منع أجهزة الكمبيوتر المصابة بالفيروسات من الاتصال بالإنترنت. واقتراح (سكوت شارنر) المسئول بالشركة الأمريكية عزل أجهزة الكمبيوتر المصابة بالفيروسات داخل "حجر صحي" لفترة من الوقت من أجل منعها من نقل العدوى إلى الأجهزة الأخرى. وهذا يفرض وجود شهادة صحية لكل جهاز كمبيوتر بحيث لا يمكن السماح له بالاتصال بالإنترنت بدون وجود ما ثبت خلوه من الفيروسات. وأضاف أن مثل هذه الشهادة تعني أن الجهاز مزود بكل التحصينات المطلوبة لمنع إصابته بالفيروسات مثل جدران الحماية "فاير وول" وسد الثغرات الموجودة في البرامج منها برنامج مكافحة فيروسات قوي.

و. تخريب عمل بعض البرامج و قد تكون هذه البرامج مثل الحماية من الفيروسات ما يشكل خطراً رهيباً . وأحياناً قد تعمل الفيروسات على إرسال البيانات إلى أجهزة أخرى عبر الشبكة دون موافقة صاحبها وكذا تعطيل بعض وحدات الحاسب مثل (BIOS) وهو برنامج مدمج في اللوحة الأم مهمته أن يستقبل الأوامر الخاصة بالإدخال والإخراج من نظام التشغيل ويقوم بتنفيذها، الأمر الذي يجعلك تضطر إلى تغيير اللوحة الأم

إعداد / أماني العسيري

الفيروس الإلكتروني ألد أعداء أنظمة الكمبيوتر، وهو يضر بها مؤدياً إلى خرابها وتوقفها عن العمل وبالتالي يؤدي إلى مشكلات وأزمات خطيرة تضر بالمصالح العامة وحتى الشخصية، وكثيراً ما نسمع عن المشاكل التي يسببها في كثير من الأنظمة الاقتصادية والسياسية المعتمدة بشكل جنوني على التعاملات الإلكترونية في تسيير نشاطها، وهذا ما دعا كبرى شركات الأنظمة الإلكترونية إلى إيجاد الحلول للتخلص من خطر هذه الفيروسات، ولا تزال إلى الآن تحاول السيطرة والتحكم بهذه الفيروسات والحد من أضرارها.

ماهو الفيروس ؟
فيروسات الكمبيوتر هي برامج تتم كتابتها بإحدى لغات البرمجة بغرض إلحاق الضرر بكمبيوتر آخر، أو السيطرة عليه وتعطيل عمله، سميت بالفيروسات لأنها تشبه تلك الكائنات المتطفلة في صفتين رئيسيتين هما: أنها تحتاج دائماً إلى ملف عائل تعيش متستره فيه، بحيث تأخذ زمام السيطرة على البرنامج المصاب. وأنها تستطيع أن تنسخ نفسها أي تتم كتابة هذه البرامج المؤذية بحيث تقوم بنسخ نفسها فوراً بمجرد تشغيل البرامج المصاب، وهناك أنواع كثيرة من الفيروسات وأشهرها على الإطلاق هو شيرنوبل و مالمسيا و فيروس الحب Love.

برامج مكافحة الفيروسات
تساعد برامج مكافحة الفيروسات في حماية الكمبيوتر من اغلب الفيروسات والبرامج الدودية المختلفة للفيروسات ومحاولة مخترقي الكمبيوتر الولوج إلى الملفات، وتحافظ على الكمبيوتر الخاص



(Mother Board) والكروت كلها. و مسح كافة البيانات والبرامج وهو ما يسبب في الأضرار التي تسببها الفيروسات وتوقف عمل الجهاز بصورة كاملة..

الإنترنت وأخباره

(فيسبوك) يسهل عملية التجسس

وشددت على أهمية التأكيد القانوني على حق الأفراد في حماية واستخدام بياناتهم على الإنترنت.

قبح وتضليل

من جانبها قالت وزيرة حماية المستهلك (الزرا إيغز) إن مخالفة فيسبوك هذه المرة تمثل واحدة من سلسلة من المخالفات والتطبيقات غير المقننة المتاحة على الموقع الذي بني عمله على سؤال هو «من يعرف من». وأضافت أنه «من التضليل والقبح تسمية موقع الإلكتروني لنفسه بشبكة توصل اجتماعي، في الوقت الذي يتطلع فيه دائماً إلى الترويج من خصوصيات مستخدميه، ومنح هذه الأرباح القائمة على خرق القوانين، أولوية على حماية البيانات».

واعتبرت الوزيرة أن وقوع تجسس عبر الفجوة الجديدة على شخص واحد، يمثل شيئاً مروعا، غير أن الأكثر ترويعاً منه هو تحول نقل بيانات الأعضاء وغير الأعضاء من فيسبوك إلى جهة ثالثة، إلى سمة عامة للموقع منذ وقت طويل.

الوزيرة تلقي عضويتها

وكانت (إيغز) ألغت عضويتها في فيسبوك احتجاجاً على قصوره في حماية البيانات الشخصية لمستخدميه. وانتقدت الوزيرة بحدثة قبل أيام تطوير موقع فيسبوك لبرنامج يمكنه من نقل بيانات الاتصال المخزنة على أجهزة «أي فون» وإضافتها لما لديه من بيانات. وأضافت إيغز في تصريحات لمجلة فوكوس «إذا نقل موظفون بمكتبتي بياناتهم من أجهزة أي فون الخاصة بهم إلى صفحاتهم على فيسبوك، فإن الرقم السري لهاتفهم المحمول وكافة عناوين البريد الإلكتروني سوف تنتقل إلى شبكة التواصل الاجتماعي دون علمي».

كما اعتبر مفوض حماية البيانات في ولاية (هامبورغ) يوهانس كاسبار أن الفجوة الجديدة التي تم الكشف عنها تكشف عدم اتخاذ (فيسبوك) إجراءات كافية لحماية البيانات. وكان كاسبار كسب أوائل العام الجاري حكماً قضائياً لزم (فيسبوك) بدفع غرامة باهظة لمخالفته قوانين حماية البيانات في هامبورغ التي يقع بها مقر الفرع الألماني لموقع (فيسبوك).

المنايا/منايا: بعد كشف صحيفة «فرانكفورتر ألتمانهايمر» زونتاغ لتسايونج» الألمانية وجود فجوات جديدة في نظام حماية البيانات بموقع (فيسبوك)، تسهل فحوات التجسس حتى على أشخاص من غير المشتركين فيه، طالبت وزيرة حماية البيئة والعدل الألمانية باتخاذ إجراءات قانونية سريعة وصارمة لإلزام موقع (فيسبوك)، بفرض إجراءات إضافية لحماية البيانات الشخصية لمستخدميه الألمان الذين يصل عددهم إلى عشرة ملايين، من أصل 500 مليون مشترك، ووجهت لوزير تان انتقادات عنيفة وذكرت أن احتيال شخص ما بتسجيل نفسه في فيسبوك باستخدام عنوان البريد الإلكتروني لشخص غير عضوي في الموقع، يمكن الأول من الحصول على إيميلات كل من هم على صلة بالثاني من المشتركين في (فيسبوك).

إهمال التدقيق

جاء الكشف الألماني الجديد حول خرق موقع فيسبوك لقواعد حماية البيانات الشخصية، بعد إعطاء دراسة أصدرتها مؤسسة «اختبر البضاعة» الألمانية موقع فيسبوك أسوأ تقدير في مجال بيانات وحقوق المستخدمين، من بين مجموعة من مواقع التواصل العالمية والأميركية. وأوضحت فرانكفورتر - التي وصلت إلى نتيجة الكشف الجديد بعدد من التجارب المباشرة - أن صاحب البريد الإلكتروني الأصلي لن يعرف بما وقع من استغلال لبريده الشخصي إلا بعد تلقيه لاحقاً رسالة ترحب به في عضوية فيسبوك. ولققت إلى أن عملية الاستغلال تحدث بسبب عدم تدقيق شبكة التواصل الاجتماعي في ما إذا كان الراغب في الاشتراك فيها يستخدم عنوان البريد الإلكتروني الخاص به أم بشخص آخر. وفي أول رد فعل على ما أوردته الصحيفة، قالت وزيرة العدل الألمانية زابينا (شنانر نيبيرغر) إن الكشف عن هذه الفجوة يدل على عدم احترام (فيسبوك) لحماية البيانات الشخصية لكافة مستخدمي الإنترنت وليس مستخدميه فقط. ودعت الوزيرة الحكومة الألمانية إلى تقنين إجراءات تلزم شبكة التواصل الاجتماعي بتفعيل نظام حماية البيانات فيه،

علوم الجوال والاتصال

(نوكيا) تخسر نائب رئيسها التنفيذي

وأنسى فانيوكي هو آخر من تبقى من مجلس الإدارة السابق الذي جعل نوكيا المصنع رقم واحد للهواتف الجوال في العالم، لكن مكانة نوكيا قد تراجعت في السنوات الأخيرة في فئة الهواتف الذكية المتطورة بعد أن كشفت أبل عن هواتف (آي فون) وظهرت الهواتف التي تعتمد على نظام التشغيل أندرويد من جوجل والمنافسة القوية لهواتف بلاك بيري.

وقد تراجعت حصة نوكيا في فئة الهواتف الذكية إلى 37.4% بعدما بلغت 45% منذ عام واحد حسب إحصائيات مؤسسة غارتنر للأبحاث.

ويشير المحللون إلى أن استقالة فانيوكي هي نهاية عهد متميز في نوكيا وقد يكون بداية لسلسلة من التغييرات الإدارية القادمة.

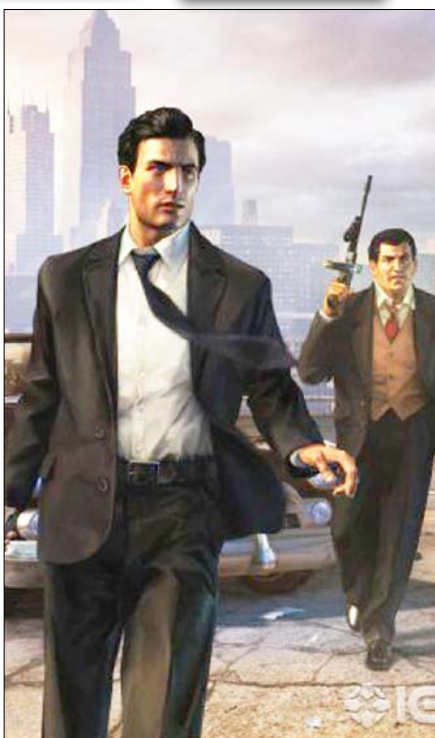
التدن/منايا: بعد أيام فقط على تعيين (ستيغن إيلوب) في منصب الرئيس التنفيذي لنوكيا أعلن (أنسي فانيوكي) وهو أحد كبار التنفيذيين في الشركة الفنلندية قرار تنحيه عن منصبه الحالي في نوكيا. وقد أتت استقالة فانيوكي الذي كان يشغل منصب نائب الرئيس التنفيذي لشؤون الأسواق في شركة نوكيا العالمية بالتزامن مع معرض عالم نوكيا (Nokia World) في العاصمة الإنجليزية لندن. وبحسب موقع (itp.net) يبدو أن استقالة فانيوكي كانت نتيجة مباشرة لتجاهله كمرشح أول لخلافة الرئيس التنفيذي المغادر (أولي بيكا كالوسوفو)، وتعيين مدير قسم الأعمال في مايكروسوفت سابقاً (ستيغن إيلوب) في ذلك المنصب، ليكون بذلك أول رئيس تنفيذي غير فنلندي يعتلي قمة الشركة الفنلندية. ومن المتوقع أن يستمر فانيوكي في عمله مدة ستة أشهر قبل أن يتمكن من مغادرة الشركة، وهو الذي قضى فيها أكثر من 20 عاماً، وكان يعد النزاع اليميني للرئيس التنفيذي السابق.



لعبة العصابات

Mafia II

العب معي



إذا كنت من هواة ألعاب عصابات المافيا، مع تمثيل للأصوات بشكل رائع ومشاهد ممتعة إليك هذه اللعبة الرائعة. إطلاق النيران في البار و رؤية زجاج الكؤوس يتطاير في الهواء شيء رائع، و كذلك رؤيتك لأحد أفراد عصابات المافيا و هو يحاول اغتيال صديقك و لكن هذا ليس كل شيء في اللعبة. جميع الأحداث سوف تحدث في مدينة محاكية لمدينة نيويورك الأصلية و تدعى باللعبة باسم Empire Bay. في النظرة الأولى، سوف تجد أن اللعبة عبارة عن عالم مفتوح، تستطيع فيه الذهاب إلى أي مكان و تؤدي المهمات و لكنها ليست كذلك، في الخريطة يوجد فقط مكان واحد تذهب إليه و هو مكان المهمة الأساسية والتي سوف تسير بك أماما في القصة... جميع الأشياء في الخريطة عبارة فقط عن محلات للملابس أو شراء الأسلحة وغيرها... شيء ممل ربما؟ لن نقوم بالتجول في لعبة مافيا 2 للحصول على مهمات جانبية أو التعرف على الغرباء لقيام الخدمات و المهمات لهم، فهو عالم مبني على المهمات التي تقوم بها.