

## «آبل» تطلق تحديناً أمنياً رئيسياً لنظام تشغيل «ماك» وبرمجياته

كاليفورنيا - أ.ش.أ: أطلقت شركة «آبل» الأميركية، عملاق صناعة الحاسبات والهواتف الذكية، دفعة كبرى من التحديثات الأمنية لعدد من منتجاتها ومكوناتها البرمجية الشهيرة، بما في ذلك نظام تشغيل «ماك أوه إس إكس 7،10 ليون».

وقالت الشركة إن التحديث يعالج ثغرات أمنية بالنظام وبرمجياته، الكثير منها، يفتح المخترقين، حال استغلالها، صلاحيات الدخول على النظام، يفتح المصابة عن بعد. وبالإضافة إلى أحدث نسخ النظام «ماك أوه إس إكس ليون 3،7.10»، يعالج التحديث ثغرات في برامج «كيوك تايم»، و«سكويريل ميل» و«ويب ميل» و«بي إنتش بي» و«إنترنت شيرينج»، و«كلر سيك»، و«كور تكس»، و«إكس11»، وتوجد احدي أكثر الثغرات خطورة والتي تعالجها «آبل» في التحديث الجديد في نسخ غير محدثة من محرك «إباتشي»، حيث تسمح تلك الثغرة لمخترقي النظم بفك تشفير جلسات الويب المؤمّنة بشهادات التشفير المعروفة باسم «طبقة المقابس الآمنة»، أو اختصارا «إس إل». وتستخدم شهادات التشفير «إس إس إل» من قبل مواقع الويب التجارية مثل «غوغل» و«أمازون» و«إي باي»، حيث تضمن من خلالها تحقق متصفحات الويب من أصالة هوياتها، وعدم اندفاع المستخدمين من قبل المواقع الإلكترونية المزيفة.

## «ريسيرش إن موشن» تطلق حملة جديدة لمبادلة هواتف «بلاكبيري»

لندن - أ.ش.أ: أطلقت شركة «ريسيرش إن موشن» الكندية رائدة صناعة الهواتف الذكية في العالم، مبادرة جديدة لمبادلة هواتف «بلاكبيري» الذكية القديمة بأخرى جديدة، في خطوة تهدف للحد من تزوج مستخدميها الحاليين للمنتصات الأخرى المنافسة. وتسمح خطة المبادرة، التي تنفذها شركة «إي آر إس أوروبا»، لمستخدمي هواتف «بلاكبيري» الحاليين في المملكة المتحدة بالحصول على مبلغ 6,1 جنيهات استرليني عند الترقية (مقلا من هاتف «بلاكبيري تورش 9800»، عبر شبكة اتصالات «فودافون»)، حيث سيصلهم عبر شبك مصرق بالبريد. وستعين على من يريد الاستفاد من تلك الخطة شراء أحد موديلات الهواتف الذكية التالية: «بلاكبيري كيرف 9300»، أو «بلاكبيري كيرف 9360»، أو «بلاكبيري كيرف 9380»، أو «بلاكبيري تورش 9810»، أو «بلاكبيري تورش 9860»، أو «بلاكبيري بولد 9780»، أو «بلاكبيري بولد 9790»، أو «بلاكبيري بولد 9900»، وسيسمح فقط بمقايضة حتى 5 هواتف ذكية، مع وجود إيجابت لشراء الهاتف. إلا أن تلك المبادرة تواجه انتقادات هائلة من البعض نظرا لانخفاض قيمة العائد من ورائها.

## «إتش تي سي» تعترف بثغرة «أندرويد» الحرجة وتعد بمعالجتها قريبا

تايبيه - أ.ش.أ: أقرت شركة «إتش تي سي» التايوانية، ثاني أكبر صانع للهواتف الذكية في آسيا، بمعالجة بعض من هواتفها الذكية المعتمدة على منصة تشغيل «أندرويد»، من ثغرة قد ينتج عنها تسريب كلمات المرور الخاصة بالمستخدمين عبر شبكات الاتصالات اللاسلكية «واي فاي». وتتسبب تلك الثغرة في جعل بيانات اعتماد المستخدمين عرضة للكشف الكلي عبر شبكات «واي فاي» التي يستخدمونها للدخول إلى الويب. واكتشفت هذه الثغرة لأول مرة على يد الباحثين الأمنيين بريت جوردان وكريس هيسينجس، وعقب الكشف عن تفاصيلها جذبت على الفور انتباه الشركة التايوانية. ووفقا للباحثين، فإنه عند تمكن مخترق النظام من الوصول إلى صلاحيات الدخول الإنترنت في الجهاز، سيصبح قادرا على استخلاص جميع بيانات الاعتماد الشخصية المخزنة على الجهاز ثم إرسالها بعد ذلك لجهاز خادم بعيد عبر الإنترنت. وأشارت «إتش تي سي» إلى أن أغلب هواتفها ستحصل قريبا بشكل تلقائي لتحديث يعالج تلك الثغرة.

## مستخدمو بريد «جي ميل» يصلون إلى 350 مليون مستخدم نشط

كاليفورنيا - أ.ش.أ: كشفت شركة «غوغل» الأميركية، عملاق محركات البحث على الإنترنت، عن اقتراب تعداد مستخدمي خدمة البريد الإلكتروني «جي ميل» لنظيرتها «هوتميل» من «مايكروسوفت» بعد وصول قاعدة مستخدميها إلى أكثر من 350 مليون مستخدم نشط. ونشرت الشركة الرقم الجديد خلال اجتماعها عن نتائج مكاسبها الفصلية عن الربع الأخير من العام المالي 2011. وكانت «غوغل» قد أعلنت خلال شهر أكتوبر من العام الماضي عن تجاوز قاعدة المستخدمين النشطين لخدمة بريد «جي ميل» لحاجز الـ 260 مليون مستخدم، مما يعني أن تلك الخدمة تمكنت من جذب نحو 90 مليون مستخدم جديد في غضون ثلاثة أشهر فقط. يشار إلى أن «مايكروسوفت» أعلنت خلال شهر مارس 2010 عن وصول عدد مستخدمي خدمتها البريدية عبر الإنترنت «هوتميل» إلى 369 مليون مستخدم نشط.

## ..ومخاوف حول معرفة «غوغل» الكثير عن مستخدميها

نيويورك - سي.ان.إن: أثار باحثون ومختصون بتكنولوجيا الشبكة العنكبوتية العديد من التساؤلات والمخاوف حول مدى معرفة «غوغل» بمستخدميها، وقدرتها على رصد وترقب المواقع والمواضع التي يدخلها المستخدم بل إلى درجة إمكانية تخزين النصوص الكتابية، التي يطبعها المستخدمون. وأشار عدد من الباحثين إلى ورود تساؤلات كثيرة عن سبب ظهور صندوق صغير عند الدخول إلى محرك البحث الخاص بـ«غوغل»، يشير إلى «نحن نقوم بتغيير سياسة الخصوصية وشروطها، ويقدم ثلاثة خيارات هي: «أعرف المزيد»، أو «خيار آخر»، بالإضافة إلى الخيار الأكثر شيوعا وهو «استبعاد». أبرز القضايا التي أشارت بخاوف الباحثين كانت تتمحور حول ماذا تقوم شركة غوغل بتخزين الرسائل الصادرة والواردة في البريد الإلكتروني، حتى بعد إلغائها من البريد، بالإضافة إلى النصوص الكتابية داخل مواقع الدردشة والتي تحتاج على الأقل لمدة 6 أشهر ليتم إلغاؤها. وجاء رد «غوغل»، على أن الهدف من هذه التحديثات هو زيادة فاعلية التجربة الفريدة التي تقدمها الشركة لمستخدمي مواقعها، بالإضافة إلى تحديد أهداف أكثر دقة لهياكلها الإعلانية، المنشورة على مواقعها المختلفة، الأمر الذي من شأنه تسهيل إيصال المواد الإعلانية للأشخاص المهتمين بدقة عالية. وأظهر عدد من الدراسات ووصول عدد مستخدمي الإنترنت في العالم لأكثر بخمس اضعاف مما كان عليه في العام 2000، ليصل الرقم إلى 2,1 مليار مستخدم، أي نحو 30٪ من نسبة سكان الكرة الأرضية، ويتركز معظم هؤلاء المستخدمين في الصين والولايات المتحدة الأميركية.

## باحث سعودي يؤكد بالأدلة: «ساب النبي لا يقتل بعد التوبة»

الرياض-إيلاف: أضاف باحث شرعي سعودي مزيدا من الجدل الفثار في المملكة حاليا بشأن قضية الكاتب حمزة كاشغري المتهم بالإساءة للنبي محمد ﷺ خلال تغريدات كتبها ونشرها على صفحته الخاصة بموقع التواصل الاجتماعي «تويتر» قبل أن يتراجع عنها ويعلن توبته رغم هروبه بعد ساعات فقط من نشر تغريداته التي أثارت جدلا واسعا.

ونشر الباحث الشرعي عبدالله العلويط بحثا قصيرا خلص فيه إلى أن من يسبب النبي ﷺ لا يقتل في حال توبته، ساردا العديد من الأدلة التي تدعم موقفه، مؤكدا أن العديد من الأبحاث والمقالات التي نشرت منذ تفجر قضية حمزة كاشغري تحمل نغمة تحريضية وبعيدة عن العلمية في الطرح.

وقال العلويط في حديث قصير مع «إيلاف» إن «من هاجموا حمزة أنهمكوا في الموجة فأغفلوا خصوصا ثبت عدم القتل وبدلا من أن تبحث عن المقتل وفق الدليل الشرعي بحثت وفق المنظور التاريخي فما قرأناه منها هو تاريخ الحكم الشرعي لا الحكم نفسه وقد حشدت أقوال القدماء وكاننا متعبدون بأقوالهم وبيجامعاتهم أو ملزموها بها».



حمزة كاشغري

وأشار العلويط في بحثه إلى أن «المسألة بها قتل والقتل لا بد له من دليل صريح ولا يؤخذ من البشر ويتلك الطريقة سواء كان قتل مسلم أو كافر أو مرتد، ولا يوجد دليل في ذلك يؤخذ منه حكم القتل إلا أدلة ضعيفة في مؤداه ولو كانت في إثبات جلد لما أثبتته فكيف بقتل». ومضى يقول «من سب النبي ثم تاب فإن توبته تقبل لعموم النصوص التي تقبل التوبة والتي تصافرت لتصبح أقرب إلى القطع، ولما علم من أن التائب عن أي جريمة في حق الله قبل القدرة عليه أن توبته مقبولة، والمرتد تقبل توبته قبل القدرة عليه ويعدّها وإلا لما كان للاستتابه معنى أبا كان نوع رده وآسا كانت طريقة رده فهذه قاعدة عامة، فلا لو كان هناك حديث عن النبي يقول من سبني فاقتلوه ولو تاب فإنه يرد بالتمن لمخالفته القواعد والأصّول العامة لكهف وهو غير موجود. وبين العلويط العديد من الدلائل التي حدثت مع الرسول نفسه، مؤكدا أنه لما عرف من رحمة النبي ﷺ وأنه لم يتنصر لنفسه قط وإنما كان انتصاره للدين فقد كان الشخص يتعرض للنبي ولا يغضب فضلا عن أن يقتله كذي الخويصرة الذي قال له اعدل يا محمد، فهذا

## طائرات سعودية بدون طيار تعمل بالطاقة الشمسية

جدة - أ.ش.أ: وقعت السعودية واليابان اتفاقية تعاون مشترك لتصميم وصناعة طائرات بدون طيار تستخدم في الأغراض المدنية، إضافة إلى معمل للطاقة الشمسية يعد الأول من نوعه في المملكة، لإنتاج الطاقة الشمسية، التي تعد ضمن الحلول البديلة للطاقة التقليدية. وقد وقع الاتفاقية عن السعودية وكيل جامعة الملك عبدالعزيز بجدة للدراسات العليا والبحث العلمي د. عدنان زاهد مع نظيره الياباني وكيل جامعة

«توكاي» الرائدة في تعليم الطاقة الشمسية وصناعة الطائرات بدون طيار البروفيسور هاشي موتو. وقال المشرف على المشروع الأستاذ بهندسة الطيران بالجامعة د. وائل هرساني في تصريح له اليوم إن الاتفاقية تستمر 3 أعوام، وتهدف إلى تصميم وصناعة طائرات بدون طيار، تعمل بالطاقة الشمسية للاستخدام المدني، إضافة إلى بناء معمل للطاقة الشمسية، يعمل على صناعة شرائح ألواح توليد الطاقة الشمسية يتم استخدامها في تشغيل

اتهام له بالظلم ولم يأمر النبي صلى الله عليه وسلم بقتله، وكذلك الأعرابي الذي شد النبي ﷺ من رداءه حتى أثر في عنقه وقال مسلّم أو كافر أو مرتد، ولا تعطيني من مالك ولا مال أبيك، فهذا أقرب إلى الاعتداء الجسدي واتهام بجحد المال ولم يأمر صلى الله عليه وسلم بقتله، والأنصاري الذي قال للنبي ﷺ بعد أن حكم للزبير إن كان ابن عمتك متهمًا النبي ﷺ بالمحاباة ولم يأمر بقتله.

واستدل بقول آخر للنبي ﷺ حينما قسم أنها قسمة ما أريد بها وجه الله، فهذه كلها نصوص تثبت أن السباب لا يقتل بعد التوبة بل تنفيذ أيضا أنه لا يقتل إلا بعد استمراره واستمرائه السب ليعلم رده فإنا نأخذ منها حكما جديدا وهو التفرقة بين الإمعان في السب وبين السب العرضي فلا فإنه يرد بالتمن لمخالفته القواعد والأصّول العامة لكهف وهو غير موجود. وبين العلويط العديد من الدلائل التي حدثت مع الرسول نفسه، مؤكدا أنه لما عرف من رحمة النبي ﷺ وأنه لم يتنصر لنفسه قط وإنما كان انتصاره للدين فقد كان الشخص يتعرض للنبي ولا يغضب فضلا عن أن يقتله كذي الخويصرة بالذات الإلهية.

وكان قد نسب كاشغري عدد من الرسائل عبر «تويتر» تشبه الخواطر واعتبرت مسيئة جدا للنبي محمد ﷺ، كما نسبت إليه رسائل أخرى حوت مساسا بالذات الإلهية.

## 3 إماراتيين يتكرون كرسيًا يتحرك بالصوت

الطائرات، التي ستستخدم في أعمال العديد من الجهات الحكومية لاستفادة منها في تنفيذ أعمالها سواء الرقابية أو الأتشافية. من جهته، أوضح المستشار الإعلامي للجامعة د. شوارع القمي، أن السعودية حريصة على الاستفادة من العديد من الخبرات العالمية في المجالات سواء في صناعة الطائرات بدون طيار أو في التقنيات الأخرى. لافتا إلى أن الاتفاقية التي وقعتها الجامعة مع جامعة توكاي اليابانية تعد أول اتفاقية من نوعها على



الكرسي المتحرك بالصوت

حركة الكرسي على الأصوات مفيد لأصحاب الإعاقة الشديدة الذين يعانون ضعفا في النطق وطريقة لفظ الكلمات.

## مطور البوتوكس نادم لأنه فوّت على نفسه مليارات الدولارات

نشرت الأثنين، «فقط لو علمت بأنه سيرفع كل هذا النجاح»، لما كنت أعطيته لمجموعة «البرغان» في العام 1991»، وأوضح هذا الطبيب المتخصص بأمراض العيون في سان فرانسيسكو والذي كان قد أطلق على منتجِه اسم «أوكلونيوم»، «عندما طورته، كنت أعلم بأنه قادر على صنع المعجزات فيما يتعلق بمشاكل الأعصاب. لكنني لم أعلم

أبدأ بأنه قد ينفع عامل تجميلي». سيرف في 100 علاج، من دون الحديث عن الجراحات التجميلية»، وتوسر قائلا «لو أنني احتفظت بالبوتوكس لكنت أملك اليوم مليار دولار ربما»، والبوتوكس، سسم بوتوليونيوم الذي يسمح بضمي تأخره المسبب للشلل أن يعضي تجاعيد الوجه، كانت قد صادقت عليه وكالة

## تبدأ من أصغر جهاز إلكتروني وتنتهي بطائرة خاصة «ألعاب الكبار».. آخر الصناعات الذكية



على منتجات كثيرة تشمل آخر الابتكارات، بدءا من أصغر جهاز إلكتروني، وصولا إلى طائرة خاصة مصنوعة من الكربون فايبر». ولفتت إلى أن المعرض يشمل كل عام إطلاق منتجات جديدة، منها

## حول العالم 45

الأمم المتحدة، وعزت صحيفة محلية ذلك إلى تعرضه إلى الطرد من العمل في تعاونية فلاحية، لم تشر إلى عدد السنوات التي قضاها بها.

## على الطريقة البوعزيزية.. إسباني يحرق نفسه

باريس-إيلاف: أقدم مواطن إسباني (56 سنة) على احراق نفسه في مدينة صغيرة شرق إسبانيا تدعى ريباروخا في إقليم فالنسيا. وعزت صحيفة محلية ذلك إلى تعرضه إلى الطرد من العمل في تعاونية فلاحية، لم تشر إلى عدد السنوات التي قضاها بها.

وقالت صحيفة «الفت بوست» الصادرة من مدريد، ان الضحية لم يتحمل عملية الطرد نظرا لما له من انعكاسات اجتماعية، وسبق له أن أشعر أصدقاه في حانة كان من مرتاديها بفعلة الا أنهم لم يتصوروا انه سيقدم على ذلك بالفعل.

وكان المواطن الإسباني أضرم النار في نفسه بالقرب من بيته، ونقل أثر ذلك إلى احد المستشفيات القريبة الا أنه فارق الحياة، مؤكدا بذلك انتقال العدوى «البوعزيزية» إلى المجتمع الإسباني.

وتضررت الطبقة العاملة في إسبانيا كثيرا مما تخلفه الأزمة الاقتصادية من أعباء اجتماعية، شأنها في ذلك شأن الآلاف من المهاجرين وعلى رأسهم الجالية المغربية التي تمثل نسبة مهمة ضمن هذه الفئة.

## دراسة: ثلث العلاقات الرومانسية في أماكن العمل تنتهي بالزواج

واشنطن - يو.بي.أي: وجدت دراسة جديدة أن العلاقات الرومانسية في مكان العمل لا تذهب جميعها أراج الرياح بل في الواقع ينتهي ثلثها إلى الفصص الذهبي. وذكر موقع «لايف ساينس» الأميركي أن الدراسة التي أعدها موقع «كاربريبلندر» الأميركي للتوظيف توصلت إلى أن 30٪ ممن يخترطون في علاقة عاطفية مع زميل في العمل ينتهي بهم الأمر بالزواج.

وقال 38٪ من العمال أنهم خرجوا مع زملائهم في العمل بمواعيد عاطفية مرة على الأقل في حياتهم الوظيفية، فيما قال 17٪ إنهم فعلوا ذلك مرتين. وبالرغم من اعتبار الخرج مع المشرف في لقاء عاطفي أمرا محظورا لدى معظم الشركات إلا أن قرابة 20٪ ممن شملهم الاستطلاع اعترفوا بانهم فعلوا ذلك فيما ما بين 28٪ إنهم خرجوا مع شخص أعلى منهم مرتبة في الشركة. وظهر أن هذا الأمر يكثر بين موظفي المجالات الصناعية والخدمات المالية والنقل والمعلوماتية والتكنولوجيا والرعاية الصحية. وقال 37٪ من العمال إنهم كانوا مجبرين على إخفاء علاقتهم مع زميل لهم عن صاحب العمل.

## ..ودراسة: وجود صديق مفضل في حياة الطفل يفيد عقله وجسمه

واشنطن - يو.بي.أي: وجدت دراسة جديدة أن وجود صديق مفضل في حياة الطفل يفيد عقله وجسمه. وذكر موقع «هلت دي نيوز» الأميركي أن باحثين في جامعة «كونكورديا» وجدوا أن الصديق المفضل في حياة الطفل قد يساعده في التعامل مع الاختبارات السلبية في حياته كما أن هرمون الإجهاد يرتفع فيما ينخفض تقدير الذات في غياب صديق كهذا.

وقال الباحث المسؤول عن الدراسة ويليام بوكوسكي إن «وجود صديق مفضل في الأحداث غير السارة له تأثير فوري على جسم الطفل وعقله.. إن كان الطفل وحيدا عند وجود مشكلة مع المعلمة أو لدى مشاجرتهم مع أحد زملاء الدراسة نجد زيادة في معدلات الكورتيزول (هرمون الإجهاد) وانخفاض بالشعور بتقدير النفس». وطالب الباحثون من 55 صبيا و48 فتاة في الصفين الخامس والسادس خلال الدراسة تسجيل مشاعرهم وخبراتهم على مدى 4 أيام وتمت مراقبة معدلات الكورتيزول لديهم في هذه الفترة عن طريق فحص اللعاب. ووجد العلماء أن الكورتيزول زاد وانخفض تقدير الذات عند مرور الأطفال بتجربة سلبية لكن مع وجود صديق مفضل تغيرت معدلات الكورتيزول والشعور بتقدير الذات بشكل أقل.

وتبين أن ما يحصل خلال فترة الطفولة يمكن أن يؤثر على الأشخاص في سن الرشد بما في ذلك شعورهم بقلّة تقدير الذات. وقال بوكوسكي إن «الإفراز المفرط للكورتيزول يمكن أ يؤدي إلى تغييرات فيزيولوجية ملحوظة بينها كبح المناعة وتراجع تكوين العظام. ويمكن لزيادة الإجهاد النفسي أن تبطئ بالفعل نمو الطفل».

## بدء محاكمة شبكة قرصنة اختلست مليون ريال من الشيخ الجبيلان

الرياض - وكالات: بدأت المحكمة العامة في عنيزة، امس، النظر في قضية الاختلاس التي تعرض لها الداعية سليمان الجبيلان، التي وجهت التهمة فيها إلى شبكة مكونة من أكثر من 18 شخصا ما بين سعوديين ومصريين ومغاربة ويمينيين، تمكنوا من اختلاس مبلغ مليون و159 ألف ريال من حسابات الشيخ باحد البتوك المحلة، رمضان الماضي.

وأستمع قاضي المحكمة لأطراف القضية، فيما تقرر تحديد موعد جديد لاستكمال النظر في القضية الأسبوع المقبل، المحامي أحمد الرشد محامي المتهم الأول في القضية قال: إن موكله الذي حول لحسابه مبلغا ماليا، لم يكن يعلم أن لديه حسابا في البنك المعنى، كما طلب المحامي إحالة القضية لهيئة التحقيق والإدعاء العام بالرياض بحكم الولاية المكانية للمتهمين، فيما تم إبلاغه بأن المتهمين حضروا في عنيزة، والبنك يحتفظ بقطع فيديو لعملية فتح حساب العميل الذي أُنكر فتح الحساب. من جهته، كشف الشيخ سليمان الجبيلان وفق ما نقلت عنه صحيفة «سبق» تفاصيل جديدة عن القضية، مؤكدا أن قضية الاختلاس التي تعرض لها عن طريق اتصال هاتفى قبل عدة أشهر، فقد خلالها مبلغ 1,159 مليون ريال من حساباته التي تخص الصدقات والزكوات للفقراء والمساكين والأيتام والأرامل، وكذلك حسابه الخاص خلال 5 أيام فقط من رمضان الماضي.

وقال الشيخ الجبيلان: إن الغريب في القضية ان مجموعة من أفراد العصابة أجروا معه اتصال الاختلاس وهم يبدخل السجن لقضائهم عقوبات بمدد أكثر من 18 عاما لإدانتهم في قضايا سابقة، مؤكدا أن هذا دليل على أضرار إدخال وسائل الاتصال داخل السجن.

وبين الشيخ الجبيلان أنه ليس وحده من تعرض لهذه الاختلاسات، حيث تعرض لها أحد أصحاب السمو الأمراء وقاض في محكمة بالخرج، والكثير من المواطنين من عملاء البنك المعنى.



الداعية سليمان الجبيلان