

## التصفح الخفي

إلياس بشر

هو التصفح الذي لا يتم فيه تسجيل المواقع المزاراة أو المعلومات المدخلة بمعنى آخر (هو التصفح بشكل سرى)

والويب الخفي هو جزء من محتوى شبكة الويب العالمية الغير مكتشف من قبل محركات البحث.

و له العديد من الاقسام منها الصفحات الديناميكية، الصفحات اليتيمة وهي الصفحات التي لاترابط اليها أي صفحات أخرى.الصفحات ذات الوصول المحدود- صفحات تمنع عناكب البحث من الوصول للمحتوى برامج التحقق من الروبوتات مثل الكابتشا- الصفحات الغير نصية

- بعض صيغ الملفات وخاصة ذات بنية غير نصية مثل الصور والفيديو غير القابلة للفرسة. كما ان برامج التصفح مثل «Internet Explorer» يتمتع بميزة التصفح الخفي.

والتصفح الخفي في «Internet Explorer» هي ميزة قامت بإضافتها شركة ميكروسوفت في

متصفح انترنت اكسبلورر 8 وتسمى «InPrivate»

حيث انه بمجرد ان تضغط عليها يتم تشغيل

المتصفح الخفي بدوره هو حماية بياناتك مثل معلومات المواقع التي زرتها أو معلومات حساب بريدك أو حسابك في البنك ، فيمجرد أن تغلق المتصفح الخفي InPrivate يتم حذف الكوكيز Cookie وأسماء المواقع التي قمت بزيارتها من الجهاز مباشرة وهذه الميزة مهمة إذا كنت تستخدم جهاز عام مثل جهاز في العمل أو في مقهى انترنت أو جهازك صديقك. كما ان شركة جوجل قد قامت بإضافة ميزة التصفح الخفي إلى برنامجها Google Chrome " بحيث يوفر Google Chrome وضع التصفح المتخفي حيث لا يتم تسجيل صفحات الويب التي تفتحها والملفات التي يتم تنزيلها أثناء متصفحاً في سبجلي التصفح والتزيلات.

كما يتم حذف جميع ملفات تعريف الارتباط الجديدة عقب إغلاق جميع نوافذ التصفح المتخفي التي تفتحها.بالإضافة إلى Google. انه يتم دائماً حفظ التغييرات التي تجري على الإشارات المرجعية والإعدادات العامة في Google المتخفي، " أثناء استخدام وضع التصفح المتخفي، ولفتح نافذة للتصفح المتخفي في Google Chrome تتبع التالي انقر على قائمة Google

حدد نافذة جديدة للتصفح المتخفي حيث سيتم فتح نافذة جديدة وبها رمز التصفح المتخفي رمز التصفح المتخفي في أحد الجوانب. ويمكن متابعة التصفح بالوضع العادي في النافذة الأخرى، كما يمكنك أيضاً استخدام اختصارات لوحة المفاتيح Ctrl+Shift+N (أنظمة التشغيل Windows و Linux و Chrome) وShift+N (نظام التشغيل Mac) لفتح نافذة تصفح متخف، على سبيل المثال، إذا سجلت الدخول إلى حساب Google على الموقع http://www.google.com أثناء وضع التصفح المتخفي، فيستمر تسجيل عمليات البحث اللاحقة على الويب. التصفح المتخفي التي تفتحها.بالإضافة إلى Google. وفي هذه الحالة، إذا أردت منع تخزين عمليات البحث في حساب Google، فيجب إيقاف تتبع سجل بحث الويب من Google مؤقتاً.



## علوم وتقنية

## تصميم موقع اليكتروني ينظم توقيت النوم عند السفر

توصل أحد الخبراء في مجال العلوم النفسية إلى تصميم موقع اليكتروني يمكن الفرد من إدخال بيانات معينة حيث يقوم النظام بإجراء عمليات حسابية تقدم حلا سريعا لعلاج اضطرابات النوم الناتجة عن فروقات الوقت عند السفر.وأشار الخبير، جاي أولسون إلى أن النظام الجديد والذي يدعى "حيث لاغ ريوستر"، يقوم بالأساس على حساب الكميات التي يحتاجها الفرد من الضوء، حيث أن التجربة الشخصية أثبتت أن التعرض لكميات معينة من الضوء يسهل عملية التصدي للاضرابات النوم وتعديل الساعة البيولوجية بجسم الإنسان. "وبين أولسون أن طريقة استخدام موقع "حيث لاغ ريوستر"، بسيط للغاية، حيث كل ما على الفرد القيام به هو إدخال معلومات عن وجهة سفرة والمنطقة التي سيقار منها بالإضافة إلى موعد انطلاق الرحلة وموعده وبيوتها.وأشار الخبير إلى أنه يتوجب على المستخدم أيضا تزويد معلومات عن الموعد الذي ينام فيه عادة وموعد الاستيقاظ، وعليه يقوم الموقع بحساب الساعات التي من المفترض للفرد التعرض للضوء فيها والساعات التي يجب تجنب الضوء بالإضافة إلى بعض النصائح الأخرى حول الأطعمة والمشروبات التي يفضل تناولها أثناء الرحلة وبعد الوصول إلى الوجهة المحددة. وألقى أولسون الضوء على أن هذا الموقع مجاني ولا يوجد أي رسوم سترتب على الفرد مقابل استخدام هذا الموقع.

## تطبيق متميز للفيسبوك لاصحائات حسابك

لمعرفة كل شيء عن المشتركين في قائمتك على الفيس بوك وتحديد الاصحائيات الخاصة بما تريد على حسابك من خلال wolfframalpha.. تطبيق wolfframalpha هم أكبر موقع احصائي ببرمجيات وحسابات رياضية متقدمة لتقديم خدمات خاصة من خلال الموقع الخاص بهم لمعرفة الاصحائيات وإدارة صفحتك أو حسابك الشخصي على الفيس بوك، وهذا التطبيق مفيد لمن يقوم بتسويق أو دعاية أو نشر موضوعات هادفة ولكن لا يستطيع اى على الفئات التي لديه على حسابه يستطوعوا ان يستفيدوا بهذه الخدمات فيعطيك هذا الموقع جميع التفاصيل الخاصة على حسابك أو صفحتك من حيث الفئات العمرية نوع الزائر من حيث ذكر أو انثى الاهتمامات التي اضافها على حسابه هل هي ما تريد ان ترسل له هذه الموضوعات أو المنتجات إذا كانت من شركات التسويقية ام لا فيعطيك البيانات بعد ان تقوم بكتابة حسابك الشخصي على الفيس بوك واختيار ما تريده فستجد بعض المعلومات المفيدة من حيث نشاط حسابك الشخصي على الفيس بوك اليومي ووقت الذي يتم عليه التصفح ومن اى ماكن وهكذا.. وايضا احصائيات عن النشاط الفعلي لحسابك على الفيس بوك من حيث نشر موضوعات وصور وتفاعل مع الآخرين.. كما تضم هذه الاحصائيات الفئات العمرية التي بحسابك على الفيس بوك وحالتهم الاجتماعية ونوع من حيث الذكر والانثى.

## مايكروسوفت تغلق الـ "مسنجر" نهائياً في وجه 100 مليون مستخدم

حذرت شركة مايكروسوفت اليوم أنها ستوقف برنامج ويندوز لايف مسنجر بشكل نهائي أثناء العام القادم.وتشير الشركة إلى أن خدمة مسنجر ستوقف في كافة أنحاء العالم باستثناء المنطقة الجغرافية السياسية التابعة لجمهورية الصين، حيث ستستمر بالعمل هناك. وتحت مايكروسوفت المستخدمين الحاليين للإنتقال إلى برنامج سكايب للرسائل ومحادثات الفيديو حيث قامت بتحسينه مؤخراً ليدعم تسجيل الدخول بحسابات ويندوز لايف مسنجر وجاء في نص الرسالة بأنه يمكن مستخدمي ويندوز لايف الإنتقال إلى سكايب وتسجيل الدخول باستخدام نفس العنوان الخاص بويندوز لايف، وسيتم عرض جميع جهات الاتصال الخاصة بالبريد المستخدم، وسيتمكن المستخدم من الدردشة الفورية وإجراء محادثات فيديو تماماً كما كان يفعل على المسنجر.ويحتوي نص الرسالة على بعض التعليمات حول كيفية استخدام سكايب، وماذا سواجها المستخدم في حال قام بتجربة تسجيل الدخول باستخدام برنامج ويندوز لايف مسنجر، حيث سيتم ظهور تنبيه بوجود تنزيل سكايب، وفي حال تابع المستخدم سيتم نقله لخيارات تثبيت سكايب بشكل تلقائي وسيتم إلغاء تثبيت المسنجر في نفس الوقت.وإغلاق خدمة ويندوز لايف مسنجر يعني بان هناك أكثر من 100 مليون مستخدم سينتقل إلى سكايب بسبب هذا التوقف. وقد قامت مايكروسوفت مؤخراً بإطلاق تحديث خاص لبرنامج سكايب على نظام ويندوز 8 ليتوافق مع واجهاته، لتحاول تعزيز مكانة سكايب لدى الجميع.

## ألكاتيل تكشف عن الحاسب اللوحي One HD Touch Evo7

بعد أن كشفت ألكاتيل الفرنسية أمس عن عدد من الهواتف الجديدة بنظام أندرويد، أعلنت اليوم أيضاً عن حاسب لوحي جديد باسم Alcatel One Touch Evo7. يحمل الجهاز شاشة بقياس 7 إنش وبدقة 1280×800 بيكسل ويحمل نسخة أندرويد 4.1 (جيلي بين). أما بالنسبة للمعالج فهو ثنائي النواة بتردد 1.6 غيغاهرتز، مع 1 غيغابايت من ذاكرة RAM ومساحة تخزين داخلية تبلغ 4 غيغابايت فقط، لكن الجهاز يدعم توسعة الذاكرة من خلال دعمه لبطاقات microSD، microUSB، ودعم بلوتوث 4.0، ودعم اتصالات الالاسلكي. كما يتوفر خيار دعم 3G أو 4G بواسطة قطعة إضافية يمكن شراؤها بشكل منفصل. وتبلغ سماكة الجهاز 10 مليمتر وسيباع بحوالي 180 دولار. ويتوفر للجهاز عدد من الإكسسوارات الملونة مثل الأغذية والحقائب الجديدة والطارات الملونة التي يمكن استخدامها لتغيير مظهر الجهاز. بحسب المواصفات، فمسعر 180 دولار ليس سيئاً، لكن حتى الآن لم نشاهد أي حاسب لوحي من فئة الـ 7 إنش يمكن أن يناهض الـ Nexus من حيث السعر والمواصفات، إلا أجهزة Kindle Fire HD من أمازون. لكن توفر جهاز Alcatel One Touch Evo7 في الأسواق المحلية وفي المتاجر الأوروبية للمستهلك العادي، وسهولة شراؤه من المتجر بهذا السعر، هو نقطة قوة أيضاً تساعد في انتشار مثل هذه الأجهزة في أسواق محددة.

## جديد في جديد



## شركة هاواي تعلن عن حاسبها اللوحي الجديد

أعلنت شركة "Huawei" العملاق الصيني جهازها اللوحي الجديد "Huawei Mediapad7 Vogue" رسمياً.

والذي يأتي من فئة الأجهزة اللوحية ذو المواصفات المتوسطة، حيث يأتي بشاشة تصل إلى 7 بوصة وبدقة 1024X600 إلى جانب إمكانية إجراء المكالمات، حيث يعمل هذا الجهاز الجديد بنظام التشغيل أندرويد جيلي بين 4.1، كما يأتي بمعالج رباعي النواة Media Tek MT6589 بحجم 1.5 جيجا هرتز وذاكرة عشوائية 1 جيجابايت، إلى جانب أخرى داخلية بحجم 8 جيجابايت، هذا بالإضافة إلى منفذ ذاكرة ويحمل كاميرا خلفية بدقة 3 ميجا بكسل وأخرى أمامية VGA مع تقنية Bluetooth و GPS و Wi-Fi، والجدير بالذكر أن الجهاز اللوحي يأتي بسعر 300 دولار أمريكي.

## برامج وانظمة

## جديد اوفيس



عبر المدونة الرسمية لشركة مايكروسوفت كشفت الشركة عن ميزات جديدة خاصة بتطبيق الأوفيس تنجه إلى إضافتها قريباً إلى خدمة تطبيقات الأوفيس على الويب.

ويأتي ذلك في محاولة للشركة لإضافة ميزات للتطبيق مشابهة للميزات الإضافية التي تقدمها شركة جوجل المنافسة وهي خدمة "مستندات جوجل"، حيث أن تطبيق الأوفيس يسمح للمستخدمين بإنشاء وتحرير مستندات ضمن المتصفح، ومن فديو قامت مايكروسوفت بنشره على اليوتيوب يوضح تلك الميزات الجديدة كما يمكنه تحرير المستندات من قبل مؤلفين متعددين في الوقت نفسه، والسماح للمستخدمين الذين يمتلكون الصلاحيات القيام بالإضافة والتعديل في الوقت نفسه أيضاً، وكذا دعم ميزة البحث عن الكلمات وتبديلهما ضمن تطبيق "الورد" على الويب، والإكمال التلقائي للتحقق من صحة البيانات، وغيرها من الميزات التي سوف يتم طرحها في الخدمة خلال الشهر القليلة القادمة..

## تطوير قاعدة بيانات جوجل



قامت شركة Google بتطوير قاعدة بيانات عالمية لصور الاعتناء على الأطفال والتحرش بهم، وذلك بغرض التخلص من صور الأطفال الإباحية.

وستقوم شركة Google بمشاركة قاعدة البيانات وإتاحتها لمحركات البحث وكذا الشركات المنافسة من أجل إزالة صور الأطفال الإباحية من شبكة الإنترنت، وستدخل قاعدة البيانات هذه حيز التشغيل خلال عام، حيث سيتم إزالة الصور التي تم الإبلاغ عنها من خلال تعزيز الشفافية بين محركات البحث على الإنترنت ويسرع عملية تحديد وإزالة مثل تلك الصور. ولقد صرح سكوت روبن أنه يتم حالياً بناء قاعدة البيانات العالمية

## الكشف عن لوحة مفاتيح جديدة صغيرة جداً لأجهزة أندرويد المخصصة للذكاة والأجهزة اللوحية.

تم الكشف عن لوحة مفاتيح جديدة، ولكنها صغيرة جداً لأجهزة أندرويد المخصصة للهواتف الذكية والأجهزة اللوحية.

حيث تتميز لوحة المفاتيح الجديدة أنها صغيرة جداً ومتواجدة بأسفل الشاشة وتشمل جميع الحروف في صف واحد، إلى جانب الأرقام والرموز أسفلها وتعطي لوحة المفاتيح الصغيرة مساحة أكبر على الهاتف أو الأجهزة اللوحية في عمليات المحادثة أو في كتابة الرسائل وجديراً بالذكر أن النسخة التجريبية للوحة المفاتيح متواجدة في متجر جوجل بلاي، كما من المتوقع أن تحدث لوحة المفاتيح الجديدة طفرة كبيرة في الكتابة على لوحات المفاتيح المخصصة للهواتف الذكية والأجهزة اللوحية.



لمساعدة كافة الشركات المنافسة وغير المنافسة في العثور على صور الأطفال الإباحية وتحديد مكانها على الإنترنت من تم الإبلاغ عنها وحجبها.

## أسرع فلاش في العالم

تأتي إلينا شركة "إنتل" بالمفاجآت حيث قامت بكشف الستار عن أسرع فلاش في العالم الذي يصل سعته إلى 128 جيجابايت إلى جانب أنه يستخدم تقنية "Thunderbolt"، هذا إلى جانب أن تبلغ سرعة النقل الخاصة بفلاش إنتل الجديد إلى 10 جيجابايت في الثانية أو ضعف سرعة "USB 3.0"، ولكن لم تعلن "إنتل" عن أي تفاصيل أخرى عن اللاش، بجانب أنه لم يتم تأخرته للمستهلكين حتى الآن، وقد أعلنت شركة إنتل عنه خلال مؤتمر Computex الذي تم إنعقاده بالعاصمة التايوانية "Taipei".



## توقف موقع فيسبوك عن العمل

توقف موقع "facebook" أمس عن العمل لبعض الوقت، في عدد معين من الدول، ولكن الموقع عاد إلى العمل بسرعة. وبعد تأكيد جاء من قائد الفريق التقني لصحيفة اليو اس ابي توداي "جون سفارتس" إن حصول هذا الأمر بسبب خطأ داخلي في البنية التحتية لشبكة الويب الخاص بالموقع، مما تسبب في معاناة الموقع من البطء أو التوقف نهائياً وذلك لفترة وجيزة من الوقت. وقد تضمن هذا التوقف كلا من البرازيل وكندا والولايات المتحدة الأمريكية، ويجدر الإشارة بأن "فيسبوك" في شهر فبراير الماضي توقف عن العمل لمدة ساعة، وكذا في شهر أكتوبر من العام الماضي.



## مناطق الانترنت

في اطار سعى مؤسسة جوجل للوصول الى اكر عدد من المستخدمين على مستوى العالم قامت جوجل باطلاق مناطيد مليئة بالهيليوم في اجواء نيوزيلندا و بالتحديد في تاوت ايلاند وذلك حرصا منها



على ربط العالم بالانترنت خاصة في المناطق النائية وتسم امداد هذه المناطيد بهوائيات وأجهزة كمبيوتر وبطاريات ومعدات ملاحية وتعتمد على عدة ألواح طاقة شمسية تتدلى منها للحصول على الطاقة اللازمة تمت الاسبوع الماضي

للتشغيل وكانت عملية الاطلاق التجريبية قد فوق تاكيو. وذكرت وسائل الأعلام ان هذه المناطيد يصل قطرها الى 15 متراً عند تمام عملية تفخها و تستطيع التحليق على ارتفاعات عالية جدا تفوق ارتفاع الطائرات التجارية، ويمكنها ايضا ارسال خدمة الانترنت الى الارض بسرعة شبكات الجيل الثالث

وكما قال كبير المهندسين الفنيين في "جوجل اكس" ريتشارد ديفول: "ربما تكون فكرة الانترنت الذي يعمل بالمناطيد فكرة مجنونة" لكن احيانا اذا اردت القيام بشئ غير عادى فعليك بتجرب شئ مجنون ايضا. وذكرت وسائل الاعلام في نيوزيلندا ان 50 شخصا في انحاء الاقليم سيبدؤون في استقبال خدمة انترنت المناطيد في الاسبوع القليلة المقبلة ويغطي كل منطاد مساحة تزيد على 1200 كيلومتر مربع مستخدما هوائيا متصلا بمحطات ارضية.

ولأن المناطيد لا يمكنها البقاء في مكان واحد و يتغير مكانها من وقت لآخر فإن جوجل تسعى لبناء شبكة كبيرة من المناطيد تطير في طبقات الجو العليا ليس فقط في نيوزيلندا و لكن ايضا حول العالم و يربطها مع بعضها و السيطرة عليها بشكل او باخر .

الكشف عن نموذج معدني أخف وزنا من هاتفها الذكي لوميا مع محاولتها تضيق فجوة هائلة مع متصديري السوق سامسونج وأبل. وسيباع الجهاز لوميا 925 بسعر 469 يورو (610 دولارات) قبل الضرائب والتخفيضات المقدمة من شركة الاتصالات مثل فودافون وتشاينا موبايل وهو الأحدث ضمن هواتف نوكيا التي تستخدم نظام التشغيل ويندوز فون الذي علق الرئيس التنفيذي ستيفن التي تمنى بخسائر عليه لوقف تراجع حاد في الإيرادات على مدى العامين الأخيرين. ويزن الهاتف 139 جراما مقارنة مع 185 جراما للطرز السابق لوميا 920 الذي شكاف ناد من أنه ثقيل جدا. وسيبدأ طرح الهاتف الجديد عالميا بدءا من يونيو حزيران وسيعاى في الولايات المتحدة عن طريق شركة تي-موبايل وفي الصين من خلال تشاينا موبايل وتشاينا يونيكوم. كانت نوكيا كشفت يوم الجمعة عن الهاتف لوميا 928 للسوق الأمريكية والذي سيباع بسعر 99 دولارا بعد الخصم عند التعاقد على اشتراك لمدة عامين مع فيرايزون وايرلس.

## هواتف هواوي الذكية للمرة الأولى في سلطنة عُمان

أعلنت شركة "هواوي" عن عقد اتفاقية شراكة جديدة مع مجموعة "أضواء البلة للتجارة" المتخصصة بتوزيع المنتجات والبيع بالتجزئة والجملة في عُمان. وستتمتع "هواوي" بموجب هذه الاتفاقية من طرح جميع أجهزتها الاستهلاكية للمناذ والمحلات الشهيرة لسوق التجزئة في عُمان. وفي حين أن جميع منتجات "هواوي" من الإلكترونيات الاستهلاكية كالهواتف الذكية والأجهزة اللوحية والأجهزة المتنقلة المزودة بتقنية "واي فاي" اللاسلكية متوفرة بالأصل في الأسواق العالمية عبر شركات الاتصالات التي تجمعها بـ"هواوي" علاقة إستراتيجية على مستوى توفير مختلف أوجه تكنولوجيا شبكات



الاتصالات، إلا أن الشراكة الجديدة مع "أضواء البلة للتجارة" ستنتيح لشركة "هواوي" زيادة حصتها في السوق العماني عن طريق بيع منتجاتها بشكل مباشر للمستهلكين. ويتيح العقد الأخير المبرم بين الشركتين لمقتني أجهزة "هواوي" فرصة الاستفادة من خدمات تسعة مراكز معتمدة من قبل "هواوي" و25 مركز استلام تدريمه "أضواء البلة للتجارة" في مختلف أنحاء السلطنة. تتفق هواوي سنويا ما يزيد على 10% من إجمالي عائدات مبيعاتها على البحث والتطوير، ولدى الشركة 16 مركزا للبحث والتطوير و28 مركزا مشتركا للابتكار منتشرة حول العالم. وبلغ إنفاق الشركة على برامج البحث والتطوير سنة 2012 وحدها 4.83 مليار دولار أمريكي أي ما نسبته 13.7% من إجمالي عائدات مبيعات الشركة.

