



إعداد: د. جمال سلطان - د. مصطفى مليطان  
مركز المعلومات والتوثيق

## فيستا

### يساعدك على ترشيد استهلاك الطاقة



يتميز نظام تشغيل ويندوز فيستا من شركة مايكروسوفت العملاقة للبرمجيات بخاصية ترشيد الطاقة بالنسبة لمستخدمي أجهزة الحاسوب الدفترية.

ويخفض نظام التشغيل تلقائياً درجة سطوع الشاشة بمجرد تشغيل الحاسوب الدفترية، اعتماداً على البطارية.

ويمكن تنشيط هذه الخاصية عن طريق فتح لوحة التحكم ومنها إلى 'خيارات الطاقة' ثم إلى 'إعدادات متقدمة' ثم إلى 'عرض'، ومن داخل النافذة التي تظهر يمكن خفض درجة سطوع الشاشة بنسبة خمسين بالمئة.

الحاسوب الدفترية بدون الحاجة إلى إعادة شحن بمقدار الضعف.

### موقع للأمم المتحدة يشرح الحضارات القديمة

أنشأت إحدى الهيئات الثقافية التابعة للأمم المتحدة موقعاً إلكترونيّاً على شبكة الإنترنت يوفر نبذة تاريخية عن الحضارات القديمة مثل الحضارة الإغريقية والفرعونية في مصر وغيرها من الحضارات التي عاشت في العصور القديمة والوسطى.

ويحدث الموقع عن تلك الحضارات وكيفية نشأتها ومدى تأثيرها على شعوب العالم من

الناحية الاقتصادية والتاريخية والحربية.

ويتناول الموقع أيضاً مؤسسي تلك

الحضارات ويعطي تفصيلاً لحياتهم وكيفية قيامهم بإنشاء تلك الحضارات التي أثرت في تاريخ البشرية.

ويمكن زيارة الموقع على العنوان التالي:

[Http://eawc.evansville.edu](http://eawc.evansville.edu)

Exploring Ancient World Cultures  
An Introduction to Ancient World Cultures on the World Wide Web

Information Page Internet Index Search Engine



Over Our Heads of Millions Pages Serviced  
Thank You for Visiting EAWC

### تحذير من فتح رسالة إلكترونية

لم يضع مجرمو الإنترنت وقتاً في الاستفادة من تصويب بارك أوباما رئيساً جديداً للولايات المتحدة في نشر موجة جديدة من رسائل الإنترنت المزججة المعروفة باسم 'سيام' لجذب انتباه متصفح الإنترنت سني الحظ!

وبنيت شركة 'سوفوس' المتخصصة في مجال تطوير برمجيات الحماية الأمنية الإلكترونية إلى أن أحدثت رسائل الإنترنت المزججة تدعي ظاهرياً أنها تحمل أنباء عن تقديم أوباما استقالة مفاجئة، ولكن تلك الرسائل في الحقيقة تهدف بشكل رئيسي إلى جذب متصفح الإنترنت إلى فتح مواقع إلكترونية مصابة ببرامج تجسسية وفيروسية.

وتنقل الروابط الموجودة في تلك الرسائل متصفحها إلى موقع إلكتروني يشبه الموقع الرسمي لأوباما، كما تصيب أجهزة الحواسيب الخاصة بالأشخاص الذين يفتحونها بفيروس حصان طروادة.



وتوصلت إنتل والحكومة التايوانية إلى

فكرة إقامة مركز لنظام 'موبلين' في تايبيه

لأن العديد من الشركات المحلية تنتج المزيد من حاسبات كنت بوك، بالإضافة إلى أجهزة الإنترنت المحمولة

تجدد الإشارة إلى أن أجهزة نت بوك تعمل حالياً وفق

نظامي التشغيل لينوكس، وويندوز إكس بي، ولكن 'إنتل' ترغب في أن يصبح الإصدار 'موبلين' هو النظام المستخدم على نطاق واسع في تشغيل تلك الأجهزة.

## الهواتف المحمولة هي الضحية التالية للقراصنة وصناع الفيروسات

المحمولة.

ويقول خبراء جورجيا إن الهواتف المحمولة في غزو الهواتف المحمولة فيفتتح أمامهم باب واسع للربح المادي من خلال دفع الهواتف إلى الاتصال بأرقام معينة مرتفعة التعرّف، أو إجبارها على شراء روات خاصة بلثمان مرتفعة، لتعود في النهاية بإيرادات على شركات يقوم القراصنة بتأسيسها.



ولكن سيكون أمام القراصنة تحدٍ واحد هو معرفة كيفية عمل شبكات الهاتف المحمول وتكيف هجماتهم الفيروسية مع طريقة عملها، فالنظام الأحدث لشبكات الهاتف أقوى من ذلك الذي تتبعه شركات الإنترنت، لذلك سيكون اختراقه أصعب، لأن الشبكات تستطيع إغلاق الخطوط الموبوءة بشكل سهل.

أشار التقرير الصادر عن مؤسسة جورجيا تيك الأسبوع الماضي إلى أن الهواتف المحمولة ستتضم إلى ضحايا القراصنة، وأن من أخطر قراصنة الحواسيب أولئك الذين يمتطرونها بفيروسات إلكترونية تكون قادرة على ربط عدد كبير منها في سلسلة تضخ الرسائل غير المرغوبة، أو تهاجم حواسيب أخرى، ويرى التقرير في أجهزة

الهاتف المحمول فرصة جديدة للقراصنة ربما كانت أفضل من الحواسيب، فهي من جهة مرتبطة بشبكة الاتصالات طوال الوقت، ومن جهة أخرى هناك صعوبة في تحميل برمجيات واقية من الفيروسات عليها بسبب استهلاكها المفرط للكهرباء، وهو عامل مهم في حسم الهاتف

### موبلين.. نظام تشغيل جديد في تايوان

وتعاونت الحكومة التايوانية في هذا المركز مع شركة 'إنتل' الأمريكية أكبر منتج للمعالجات الإلكترونية في العالم، التي تطور نظام 'موبلين' للعمل فوق الأجهزة المحمولة التي يدخل في تركيبها معالجات 'أتم' التي تنتجها.

شهدت تايوان افتتاح مركز جديد يهدف إلى تسريع تطوير أجهزة الإنترنت المحمولة والحاسبات المحمولة صغيرة الحجم التي تعمل وفق نظام التشغيل 'موبلين' الذي يعتمد في تصميمه على نظام 'لينوكس' مفتوح المصدر.

وأوضحت مجلة 'بي سي ورد' المتخصصة في مجال تكنولوجيا المعلومات على موقعها الإلكتروني أن الهدف من إنشاء هذا المركز هو استخدامه من قبل الشركات التايوانية كمركز اختبار لأجهزة الإنترنت المحمولة، والحاسبات المحمولة صغيرة الحجم ومنخفضة الثمن التي تستخدم بشكل رئيسي في الاتصال بالإنترنت وتصفح البريد الإلكتروني وتنتمي إلى فئة الأجهزة المعروفة باسم نت بوك، فضلاً عن تطوير المزيد من البرمجيات التي تعمل وفق نظام 'موبلين' مفتوح المصدر.

