من المحرر

أنت والبريد الإلكتروني (١٨)

● من الرسائل السبام (الطفيلية) وهي ليست بالهينة على كل حال رسائل تتعلق بمواقع تجارية تسويقية ..فبعض هذه المواقع قد تسبب لنا الكثير من المشاكل مع البريد خلال تصفحنا له دون أن نعلم أن هذا الموقع التابع للشركة الفلانية إنما هو موقع(زائف) وهو من المواقع المقلدة التي تجعلنا ننخدع بها دون أن ندري عنها ذلك في كثير من الأحيان.. فقد وصل الذكاء عند مروجي التسوق والبرامج والفيروسات إلى هذه الطريقة الخادعة والمضللة باسم مواقع تجارية وأحيانا باسم مايكروسوفت أحيانا، لذلك ينصح موقع مايكروسوفت الشرق الأوسط بأخذ الاحتياطات اللازمة من خلال خطوات سبق وذكرناها في أكثر من مناسبة هنا وهي خطوات لازمة لتجنب الانخداع بالمواقع المقلدة .. فمثلا عندما تكون في موسم الإجازة المفعم بالأحداث يعتمد الكثير من المتسوقين على الراحة والسرعة التي يمنحها التسوق عبر إنترنت ، فإذا كنت من بين هؤلاء فلتكن متأكدا وأنت متصل بإنترنت أنك تستخدم نفس الدرجة من الحذر التي قد تستخدمها عند زيارتك لمركز تجاري مزدحم أو محل هدايا وإلا ستصبح عرضة لاستغلال الخبثاء ، ولسوء الحظ فإن موسم التسوق في العطل وغيرها يتصادف مع زيادة المواقع المقلدة على شبكة إنترنت.

قبل أن أواصل بقية وصايا مايكروسوفت وتخوفهم الحقيقي من هذه الإشكالية أحب أن ألمح إلى أن المشكلة لدينا ليست في التسوق لأننا بعيدون عن هذا النمط الاستهلاكي لاعتبارات معروفة أبسطها عدم اعتماد التجارة الإليكترونية كوسيلة أساسية أو حتى ثانوية إلى هذه الساعة.. لكن مع ذلك ورغم بعدنا عن هذا التطور الا أننا نقع في أخطاء التسوق باسم (حب الاستطلاع!!) وبالتالي نتحول إلى أصحاب مشكلة بسبب هذا التهور رغم أن المستخدم فينا لن يشتري ولا يمتلك وسيلة الدفع .

أواصل بعد هذا التوضيح فأقول: إن هذه المواقع المضللة عادة ما تدعوك إلى زيارة موقع خبيث وعلى نحو نموذجي فإن الموقع يحاول خداعك حتى تقوم بإجراء غير آمن (وهنا مربط الفرس).. وقد أصبحت تلك الهجمات أكثر شيوعا وصعبة الاكتشاف لذا فإن جميع المتسوقين وأيضا (محبي الاستطلاع !!) في حاجة إلى توخي الحذر تجاه المواقع التي يقومون بزيارتها وكذلك الإجراءات التي يقومون بها..

فمن باب التوضيح أكثر يستطيع المتطفلون الخبثاء (الهاكرز) ومبتكري الفيروسات أن يستدرجوك إلى مواقعهم المقلدة حيث يمكنهم خداعك عن طريق تحميل فيروس إلى جهازك أو كشف معلوماتك الشخصية فهم يستطيعون فعل ذلك عن طريق إرسال بريد إليكتروني خادع إليك باستدراجك لتنقر على ارتباط إلى موقع خبيث.. ولحماية نفسك من هذه (الخبطة) يمكنك زيادة إجراءات الأمان أثناء اتصالك بالشبكة (وهذه طريقة مضمونة ٩٥ ٪) عن طريق مراجعة أمن المواقع الذي تقوم بزيارته قبل إدخال أية معلومات شخصية لذا تأكد من وجود رمز القفل الأصفر في الشريط السفلي الذي يحمل رمز Microsoft internet explorer وهذا الرمز يعني أن الموقع الحالي يستخدم التشفير من أجل حماية أية معلومات شخصية هامة مثل رقم بطاقة الإئتمان أو رقم التأمين الاجتماعي أو تفاصيل دفعاتك المالية- التي تقوم بإدخالها..ولبيان هذه الخطوة الهامة أنقر نقرا مزدوجا على رمز القفل حتى تعرض شهادة أمن الموقع وعند قيامك بفحص تلك الشهادة فإن الإسم التالي لعبارة issued to فيجب أن يتطابق مع أو يتشابه مع الموقع الذي تظن أنك فيه فإذا اختلف الأسم بدرجة كبيرة فإنك قد تكون في موقع مقلد وإذا لم تكن متأكدا إذا ما كانت شهادة أمن الموقع حقيقية فلا تدخل أية معلومات شخصية أي استخدم الموقع بأمان ثم غادره بأمان!!ويا دار ما دخلك شر.

كما يجب عليك أن تتوخى الحذر عند نقرك على الارتباطات الموجودة ضمن الرسائل الواردة إلى بريدك الإليكتروني أو الإعلانات الموجودة على الشبكة المرسلة من مصادر لا تعرفها أو لا تثق فيها ، أما إذا انتابك شك تجاه الارتباط فلا تنقرها ، وبدلا من ذلك أكتب عنوان الموقع في شريط العنوان الموجود في مستعرض ويب لديك أو حاول التأكد من أن الارتباط حقيقي . وتلمح مايكروسوفت إلى تنبيه هام مفاده أن عليك أن تتذكر أنه إذا كان العرض يبدو جيدا جدا لدرجة أن يكون حقيقيا فإنه من المحتمل أن يكون كذلك بالفعل.

العيد والإنترنت:

الشكر الجزيل للدكتور محمد عبد الباري القدسي.. على التهنئة التي بعثها إلينا بمناسبة عيد الفطر المبارك وهي موصولة بالشكر والتهنئة الطيبة إليه وإلى كل الأعزاء والأحبة الكرام.

العزيز/ عبد القادر عبد الله (تعز) وصلنا موضوعك بعنوان(طريقة تنظيف الجهاز من الملفات غير المرغوب بها) مشكورا وأنتظر نشره في أقرب وقت.

صدام الخميسي.. لاشكر على واجب.

المهندس/ علي المصعبي .. إختصاصي صيانة / برمجة.. شكرا لك على تعاونك .. ولنا تواصل معك في أقرب وقت.. وأهلاً وسهلاً بك عضوا فاعلا في ملحق كمبيوتر وإنترنت.

أكرم الحاج.. algentel9@hotmail.com.. شكرا جزيلا .. وكل سنة وأنت طيب.

رسالة من best_2000_27@hotmail.Com بدون توقيع صاحبها تقول: الأخ محرر صفحة كمبيوتر وإنترنت.. أشكركم على المعلومات التي تقدموها في صفحتكم الموقرة في سبيل خدمة العلم ، وخواتم مباركة وكل عام وأنت وأصدقاء الصفحة بخير ، ولدي بعض الأسئلة إن شاء الله تفيدونا بالإجابة عليها وإرجاع الرد ويا ليت تقدمونا الخدمة التالية: أيهما تفضل ذاكرة أسرع أم ذاكرة أكبر ولماذا؟ ما أصل الاختصار ? Xp windows ماهو الكوكيز؟.. وجزاكم الله الف خير ووفقكم الله لخدمة العلم وأهله؟

الرد: بطبيعة الحال ان الذاكرة الأسرع يفضلها البعض والبعض الآخر يفضل الذاكرة الأكبر لكن في كل الأحوال كلما كانت الذاكرة أسرع كلما كانت المعالجة أفضل. أما أصل الاختصار Xp windows فهو على الأرجح التالي : Windows XP اختصار لـ Windows ex-tremely Productive وهناك عدة اختصارات لكلمة ويندوز اكس بي تزيد عن العشرة وكلها تدور في هذا المعنى .. أما معنى كلمة كوكيز بالإنجليزية تعني الكعك المحلى ولكن في عالم الانترنت تعني الملفات النصية الصغيرة يرسلها إليك السيرفر الخاص بالموقع الذي تزوره وهي تتيح للموقع معرفة كثيراً من المعلومات الشخصية عنك وعن جهازك وبما أن المتصفحات قد ضبطت افتراضيا استقبال هذه الملفات بدون أن تسألك لذا فملفات الكوكيز تعد انتهاكا صارخا لخصوصية الفرد.. أما أضرار الكوكيز فلن تضر جهازك أي انه مجرد ملف نصي صغير علي هيئة . Txt أي انه لا يمكن أن يحمل فيروسا مثلا ، لكن الضرر في الأساس يقع عليك إذ أن هناك الكثير من الشركات هدفها جمع المعلومات الشخصية وهي تقوم بأي شيء في سبيل ذلك للحصول علي تلك المعلومات لاستغلالها في أعمالها الخاصة أو بيعها لطرف ثالث.

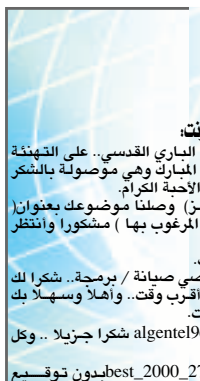
الشاعر علي الحز مي.. شكرا لك كثيرا على رسالتك اللطيفة وإهدائك الجميل (البطاقة الشعرية) بمناسبة عيد الفطر المبارك وأهلا وسهلا بك، وتصفحت موقع أبيات وأطلعت على قصيدتك فيه.. وربما تجد الموقع في قائمة مواقع هذا الأسبوع قدمناه للمهتمين في هذه المناسبة.

القارئ/حسين محمد عمر.. الحديدة hsn_alwhashy@hotmail.Com. بإمكانك إرسال أي مشاركة ، مساهمة لصحيفة الثورة على عنوان رئيس التحرير بالبريد الإليكتروني ..editor@althawra.gov.ye أو على رقم الفاكس ٣٣٢٥٠٥ مع الشكر الجزيل.

القارئ/ طلال أحمد.. talal457@hotmail.com. مساهمتك وصلت مشكورا وأنتظر الوقت المناسب لنشرها الأسبوع المقبل بإذن الله.

القارئ/ زيد علي مسعد اللهبي.. zaied83@hotmail.com مشكور على التهنئة ، وكل سنة وأنت طيب.

علوي أحمد الغازي.. طالب جامعي. (تصحيح خطأ) لقد تم إنزال الهوت ميل الخاص بي في ملحق كمبيوتر وإنترنت لهذا الأسبوع(الماضي) بطريقة خاطئة والصواب alwi_2006_1@hotmail.Com.



عبدالرحمن الكبسي
alkepsi@althawra.gov.ye

كيف تفرمت جهازك؟ (٢)

عليك أن تنقر على زر (ابدأ) ثم (إعدادات) ثم (خيارات المجلد..) فتظهر لك النافذة الجديدة الخاصة بخيارات المجلد فتظهر أعلاه ثلاث بوابات وهي (عام – عرض – أنواع الملفات) أنقر بالماوس على بوابة أو كلمة (عرض) لإظهار محتوياتها عند ذلك لاحظ الجزء الأسفل منها والذي فيه خيارات كثيرة واسمه أعلى المستطيل الأبيض الذي به الخيارات هو (إعدادات متقدمة) أنزل بالسهم إلى آخر القائمة وسترى مجلد اسمه (ملفات مخفية) وسترى التحديد على اسم (لا تظهر الملفات المخفية أو ملفات النظام) غير هذا الخيار وحدد الخيار الذي أعلى منه بسطر مباشرة واسمه (إظهار كافة الملفات) أنقر عليه حتى تظهر النقطة السوداء داخل الدائرة البيضاء الخاصة بنفس الخيار . بعد ذلك أنقر على الزر (موافق) لإتمام الإعدادات وإغلاق النافذة . عندئذ أخرج القرص المرن الذي اسمه (قرص الفور مات) وأدخل مكانه (قرص بدء تشغيل الويندوز) ثم أنقر مرتين رمز (جهاز الكمبيوتر) ثم مرتين على رمز (٣,٥ قرص مرن A [IMG]فسترى عند ذلك محتويات القرص الأخير الذي أدخلته وسوف ترى ملفات ظاهرة واضحة وأخرى باهتة أو غائمة وهذه الأخيرة الملفات المخفية التي أردنا أن نظهرها لكي نقوم بنسخها للقرص الآخر : الطريقة هي أن تحدد الملفات المطلوب منك أسفل بنقرة واحدة بزر الماوس الأيمن ثم أنقر على زر (نسخ) في الرموز العلوية الكبيرة فوق شريط العنوان الأبيض الطويل ثم قم بتصغير نافذة القرن المرن وتعال إلى سطح المكتب وأنقر عليك بزر الماوس الأيمن لتظهر لك قائمة واختر منها (لصق) عندئذ سترى الملف موجوداً على سطح المكتب بجوار الرموز الأساسية وهكذا دواليك حتى تكتمل من نسخ الملفات المطلوبة منك من القرص المرن إلى سطح المكتب وهي التالية أسماؤها : (ركز جيداً) (لاحظ أن أشكال هذه الملفات عبارة ورقة بيضاء صغيرة داخلها ترسين واحد فضي والآخر ذهبي)

1- io.sys
2- Msdos.sys
3- Ramdrive.sys
4- Himen.sys

هذه هي الملفات الأخرى المكملة لقرص الفور مات قد أتممت نقلها إلى سطح المكتب . بعد ذلك نريد نقل هذه الملفات إلى (قرص الفور مات) كيف ؟

تابع أدخل القرص المرن الذي اسمه (قرص الفور مات) تمام ، ثم بعد ذلك تعال إلى الملفات أو الرموز التي نسختها على سطح المكتب وهي أربعة ، والطريقة هي حدد الملف الواحد بزر الماوس الأيمن لتظهر لك قائمة ثم أختر منها (إرسال إل)ى ثم أختر من القائمة التي ظهرت الآن (٣,٥ قرص مرن[IMG] Aعند ذلك سوف يقوم النظام بنسخها إلى القرص المرن الذي اسمه (قرص الفور مات) وهكذا مع كل الملفات الثلاثة الباقية – بعد الانتهاء من نسخها قم بحذفها – وذلك حدد الملف بالماوس ثم اضغط على الزر الذي بلوحة المفاتيح واسمه (Delete)فتظهر لك رسالة تأكيد حذف أنقر (موافق) . وهكذا مع البقية بعد ذلك يمكنك التأكد من إتمام النسخ وذلك بالنقر على (جهاز الكمبيوتر) مرتين ثم على (٣,٥ قرص مرن A [IMG]مرتين حتى ترى محتوياته القرص كاملة وهي الملفات السبعة السابقة والملفات الأربعة الحالية ومجموعها أحد عشر ملفاً .

٣- قرص ويندوز المدمج
Windows CD-Rom

وهو قرص ضوئي أو سي دي روم وخاص بنسخ ملفات نظام التشغيل إلى جهازك بعد القيام بالفورمات وإتمام الإعدادات المتبقية وغالباً ما يكون هذا الديسك هو قرص ويندوز ٩٨ Win98، وهو البرنامج الأكثر شهرة حيث وحسب إحصائية لشركة مايكروسوفت إن استخدام هذه البرنامج وحتى منتصف عام ٢٠٠١ هو ثمانين بالمائة من سكان العالم ، وبناء عليه لا ألزمك فقط باستخدامه إذا يمكنك تغييره واختيار برنامج تشغيل آخر تحبه مثل ويندوز ٩٥ Win95أو ٢٠٠٠ Win2000أو ميلينيوم Meأو إكس بي . Xp

وكما ذكرت آنفاً أن هذا القرص يعطى مجاناً للمشترى عند شرائه جهازاً جديداً هذه الأيام وهي النسخة الأصلية ، ولارتفاع سعر النسخة الأصلية لا بأس بأن تحصل على نسخة كوبي Copyمن الأصل من أحد الأصدقاء أو من أحد محلات بيع برامج الكمبيوتر ويتراوح سعرها كما ذكرت ما بين ٥٠ إلى ١٠٠ ريال حسب المحل ، – المهم عليك أن تجد واحداً صالحاً للاستخدام – . (لا تنسى الحصول على مفتاح المنتج Key Codeوهو رقم مكون من ٢٥ رقم وحرف وستجده مكتوباً على سطح السي دي أو على الغلاف أو على كتيب الضمان إذا كانت لديك الأصلية سيطالبك الجهاز بإدخال هذه المفتاح عند تحميل الويندوز – لا تنسى الحصول عليه)

٤- قرص مجموعة الأوفيس
Office Group

وهو قرص مدمج من إصدار شركة مايكروسوفت وبه برامج المكتب الهامة مثل الوورد Wordو الأكسل Excelو الأكسس Accessوغيرها وله عدة إصدارات وهي أوفيس ٩٧ Office 97و ٩٨ و ٢٠٠٠ و إكس بي . Xpوهذه البرامج لازم توفرها في أي جهاز بلا منازع حيث أن المستخدم بحاجة ماسة إليها في أي وقت وفي أي زمان وكذلك مثلما قلت آنفاً أن يمكن أن تحصل القرص مجاناً مع جهازك أو أن تحصل على نسخة كوبي Copyمن أحد المحلات وهي بنفس سعر قرص الويندوز تقريباً . (يجب أن تعلم أن لمجموعة الأوفيس رقماً أو مفتاحاً تسلسلياً Key codeلا تنسى الحصول عليه)

٥- مجموعة البرامج الأساسية للجهاز: Basic Programs Group

وهي مجموعة برامج لازمة لاكتمال عمل الويندوز مع الإنترنت والبرامج الأخرى وهي على سبيل المثال لا الحصر :

أ- ريل بلا ير Real Player
ب- ويندوز ميديا بلا ير ٦,٤ أو أحدث Windows Media Player 6.4 Or New
ج- وين زيب ٨,٠ Win Zip 8.0
د- أدوبي فوتوشوب ٤,٠ أو أحدث Abode Photo-shop 4.0 Or New وغيرها كثير كثير جداً وأنت الحكم وصاحب القرار (لاحظ أن بعضها له مفتاح سري)

٦- أقرص ودسكات التعاريف Drivers
Disks Or CR-ROMs :

وهي أقراص خاصة بتعريف جميع الكروت والأجهزة والملحقات على جهازك وغالباً ودائماً تجد هذه الدسكات مرفقة تلقائياً مع أي قطعة تشتريها أو تحصل عليها وهي كثيرة مثل :

أ- تعريف كرت الشاشة SVGA Card، مثل sis
ب- تعريف كرت الصوت Sound Card، مثل Crea-tive
ج- تعريف كرت المودم Modem Card، مثل Moto-rola
د- تعريف الاسكنر Scanner Voice، مثل Acer
هـ- تعريف الطابعة Printer Voice، مثل hp

معلومات علمية على النت

الصور الحية طيروا مع البجع واسبحوا مع الحيتان..!

● من قال أن التكنولوجيا وضعت في خدمة بني البشر فحسب؟ أو ليست الحيوانات من الكائنات الحية ومخلوقات الله أيضا؟!.

تتوالى فصول الانترنت وتتنوع وآخرها اليوم يعنى بعالم الحيوان: كلاب ,قطط ,خيول ,دبب وصقور.. كلها صعدت إلى سفينة نوح الافتراضية, ولا فرق ,أكانت من الطيور أو من الزواحف أو من الثدييات أو من ذوات القوائم الأربع أو من الحشرات أو الأسماك ,فقد اكتسحت الحيوانات شبكة الانترنت منذ فترة وبسرعة لافتة ولم العجب فلطالما انشغل الإنسان بالاهتمام بها وانصرف إلى التعرف أكثر إلى عالمها وتكريسا لهذا الاهتمام انشأ مواقع خاصة تتزاحم على تقديم النصائح والمعلومات المتعلقة بصحة الحيوانات وغذائها وسلالتها آخذة في الاعتبار كل حاجاتها..

● وفي موازاة الجدية التي تتمتع بها بعض المواقع على هذا الصعيد تفاجئنا مواقع تباع عبرها الحيوانات كموقع www.ibazar.com حيث يعرض باستمرار ما لا يقل عن ٧٥٠ حيوانا من مختلف فصائل القطط والكلاب بالإضافة إلى الأحصنة وعدد من الأفاعي ,وقد أغضبت مواقع كهذه بعض المهتمين بحماية الحيوان فاعترضوا على إدخال هذه الكائنات أسواق التجارة ومعاملتها على أنها مجرد سلعة وعندهم أن ثمة من يتابعون الإعلانات التي يعرض فيها بيع حيوان أليف فيشترونه ثم يجرون الاختبارات عليه يذكر أن حملة عالمية واسعة تشنها اليوم جمعيات الرفق بالحيوان لوقف استخدامه في التجارب العلمية.

معلومات علمية

ويجمع بين المواقع الخاصة بالحيوانات هدف أساسي وهو تزويد متصفحيها بالمعلومات العلمية وتأمين الخدمات المختلفة لما فيه خير الحيوانات ومربيها.

وتضم غالبية هذه المواقع استشارات طبية تقدمها بيطريات ومراجع لهم المربين وغيرها هكذا يقضي الآلاف حول العالم مزيدا من الوقت في تحريك فأرة الكومبيوتر للتعرف أكثر إلى سبل الاهتمام بالفأرة البيضاء المسترخية على مقربة في قفصها.

من أكثر المواقع شهرة حتى الآن www.Furty.com وهو بمثابة دليل يجمع كل العناوين الخاصة بالحيوانات على الانترنت فيشكل الوسيلة الفاعلة لمعرفة كل شيء عن الكلاب والقطط والأسماك والقوارض.. ويشمل أيضا محرك بحث كذلك يعرض لأهم المنشورات التي تظهر في نفس الإطار.

وهناك موقع www.Vetcity.com الذي يركز على الاهتمام بالحيوانات ومعالجة أمراضها بمساعدة فريق طبي متخصص ويتحول موقع www.natys.com مكتبة الكترونية تضم اسطوانات مدمجة تشكل الطبيعة محورها الأساسي. أما الحيوانات الأليفة فلها عالمها الافتراضي الخاص وعنوانه www.zooplus.fr حيث تتوافر كل المعلومات والأخبار وتؤمن الاستشارات الطبية. بالإضافة إلى إمكان التسوق والدردشة فيتبادل أصحاب الحيوانات في هذا الموقع أفكارا وطرائف تصب في مصلحة حيوانهم المفضل وسعادته ,ويركز عدد من البيطريين والصحافيين والخبراء جهودهم في موقع www.Monanimal.com لتأمين ما يرضي الحيوانات ومربيها وخصوصا على صعيد تقديم النصائح المتعلقة بتغذيتها وسلوكها وشكلها ولمعرفة المزيد عن حركة حماية الحيوانات في العالم في الإمكان زيارة www.spa.asso.fr الذي يقدم نصائح علمية وقانونية أيضا.

إلى ذلك ,ثمة مواقع تعرض سلعا يمكن أن يدلع بها الإنسان حيوانه الأليف وهي تتنافس في تقديم آخر "الصرعات" من الألعاب وأواني الطعام ومساحيق التنظيف وغيرها من هذه المواقع www.animorama.com حيث تتوافر أدوات تساعد في تربية الحيوان كالألعاب والعطور والعضاضات الملونة والعقود الالكترونية المضادة للبراغيث وبالإضافة إلى ما يوفره من أخبار ووصلات للبحث والدردشة يضم القسم الثاني من موقع www.pikado.fr بوتيكا الكترونيا متميزا ومن العناوين المفيدة أيضا في هذا المجال www.petpsyjamac.com .

طليقة في الشبكة

● هل حلمتم يوما بالإبحار مع فريق من العلماء لمراقبة تحركات الحيتان في المحيط؟ أو اللحاق بأسود تحاول الانقضاض على فريستها في البراري؟ أو حتى مشاهدة دببة تصطاد السلمون في الاسكا؟.

إذا كان جوابكم نعم فإليكم نصيحة: من غير الضروري بعد اليوم تكبد ما تحملة هذه الرحلات من أخطار وإرهاق. فثمة وسيلة أسهل لتحقيق أحلامكم إذ يمكنكم وببساطة الإبحار عبر شبكة الانترنت ومراقبة كل الحيوانات غير الأليفة تتحرك في محيطها الطبيعي بواسطة الكاميرات الخاصة بالانترنت ويتحقق ذلك مثلا إن قصدتم www.promatura.com حيث تتابعون على خرائط تحرك الأوس lynx في الغابات السويسرية.

● وعبر موقع www.africam.com تذهبون في رحلة سافاري افتراضية فتظهر الفيلة والزرافات بالصور مرفقة بالمعلومات اللازمة.

أما موقع www.nationalgeographic.com / التابع لمجلة "ناشونال جيوغرافيك" فهو من المواقع النادرة التي تبث صور دببة حرة وبفضل الكاميرات يمكن رؤيتها تتقاتل أو تصطاد غذاءها الا أنكم لو زرتم هذا العنوان حاليا لن توقفوا في رؤية الدببة اذ دخلت فترة السبات الشتوية ولن تعود قبل الصيف المقبل.

● أما اذا كنتم تودون معرفة المزيد عن الصقور ففي الإمكان زيارة www.ccrt.org / الذي أنشأته جمعية أمريكية تهتم بتطبيق التقنيات المتقدمة لحماية الأنظمة البيئية بما فيها حياة الحيوانات..

على صعيد آخر ,في الإمكان متابعة هذه الرحلات المفيدة عبر مواقع البرامج التي كانت الحيوانات ابرز أبطالها مثل برنامج "او شوايا" الذي يعده ويقدمه المغامر المعروف نيكولا هولو Nicolas Hu-lot على العنوان الآتي www.ushuaia.com ويقترح الصحافي برونو سونانو تحقيقات مصورة عن عالم الحيوانات المفترسة في موقع www.anima.com .

الحيوانات تحت المجهر

● لدخول التكنولوجيا عالم الحيوان يعد بيئيا أساسيا فبفضل التطور التكنولوجي أصبح العلماء قادرين على متابعة أوضاع الحيوانات البرية واتخاذ القرارات المناسبة لحمايتها في محيطها دون تكبد مشقة التنقل في غياب أي خطر وقد بات هؤلاء يستطيعون الغوص حتى أعماق المحيطات والسباحة مع السلاحف المائية أو التحليق على علو آلاف الكيلومترات وسط رف قطرس albatros وذلك بفضل آلة تثبت على جسم الحيوان فترسل إشارات لاسلكية يلتقطها قمر اصطناعي دوريا وعلى فترات متقطعة ثم تنقل هذه المعلومات إلى محطات أرضية تبثها بدورها إلى العلماء في شكل رسائل الكترونية غير أن الصعوبة تكمن في وضع هذه الآلات على الحيوان فقد استلزم مثلا تعليقها حول عنق فيل تنويمه بواسطة حقن أطلقت من بندقية. يذكر أن وزن الآلة انخفض منذ اختراعها من ٥٠٠ غرام وما فوق إلى اقل من ٢٠ غراما وشكلت هذه الخطوة اكتشافا ثوريا بالنسبة إلى مجموعة باحثين مكلفين مراقبة حركة انتقال ثلاث بجعات إذ أصبح تاريخ الفصيلة على ظهرها بعدما ثبتت الآلة فوقه. وبفضلها سيدرس العلماء طريق هجرتها وسيتمكنون من إزاحة الأخطار التي قد تصادفها كالأسلاك الكهربائية. ومن السهل عليهم متابعة هذه التقنيات الجديدة عبر الانترنت بمساعدة بطاقات تجدد دوريا.

ولما كانت هذه الآلات الحديثة ولا يمكن الوثوق كليا بها يستعين الخبراء أحيانا بتقنية أخرى مثل تحديد الموقع الجغرافي بواسطة كومبيوتر لا يتجاوز حجمه علبة الكبريت الكبيرة يقيس الضوء والحرارة مما يسمح بتقدير خطوط الطول والعرض.

ولمزيد من المعلومات في هذا الشأن يمكن تصفح موقعي:
www.cigognes.org
www.pronatura.ch

إبراهيم العبد الله ـ الرياض

العالم في شاشة
موقع اسك جيفيز
http://www.ask.com
هذا الموقع يختلف عن محركات البحث الأخرى حيث أنك تستطيع الحصول على المعلومة من خلال توجيه الأسئلة و سيصلك الموقع بكل المواقع أو المعلومات التي تريدها .

بطاقة دعوة
زورونا
http://www3.zorona.com/Arabic/
شبكة زورونا هي شبكة تقدم الخدمات الإلكترونية وذلك بتغيير الخط العادي وبناية العلاقات التي تربط العالم العربي من خلال تأسيس موقع الكتروني عربي ذات امتيازات جديدة.

الإمارات الأولى عربياً في المواقع الالكترونية

● حققت الإمارات المركز الأول للعام الثاني على التوالي بين الدول العربية من حيث عدد الخدمات التفاعلية الإيجابية بعدد ٥٠ موقعاً، كما تفردت الإمارات من حيث عدد ومضمون قواعد البيانات تليها السعودية والمغرب والأردن ومصر، فيما تحتاج العديد من الدول الأخرى إلى مزيد من الجهود في بناء مواقعها سواء من حيث الشكل أو المضمون، وأكد التقرير السنوي الأول للمنظمة العربية للتنمية الإدارية حول الحكومة الإلكترونية في العالم العربي أن دولة الإمارات تأتي على رأس الدول التي لديها نصيب معقول من المواقع (١٤٥ موقعاً) وفي الوقت ذاته فإن عدداً كبيراً من هذه المواقع يعمل في إطار تطبيق مفهوم الحكومة الإلكترونية..على الصعيد ذاته وقع مشروع سمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم لتعليم تكنولوجيا المعلومات (ITEP)مذكرة تفاهم مع مؤسسة الرخصة الدولية لقيادة الكمبيوتر في دول مجلس التعاون الخليجي، وتهدف هذه المذكرة إلى تعزيز الوعي المعلوماتي في الإمارات واعتماد المناهج الموحدة للرخصة الدولية لقيادة الكمبيوتر من خلال التركيز على قطاع التعليم بصورة مبدئية، وتلخصت أهداف المذكرة في تبني المناهج والمعايير القياسية الدولية لبرامج "الرخصة الدولية لقيادة الكمبيوتر" في تدريب المدرسين على استخدام الكمبيوتر وتنظيم معسكرات تدريب صيفية لرفع كفاءة طلبة المدارس في مجال الكمبيوتر.

تحذير لمستخدمي برامج مكافي

● تعرض مستخدمو مكافي فايروس سكان ٣/Virus Scan) (Virus Scan 4-لمشاكل تتمثل في توقف البرنامج عن تنزيل تحديثات تعريف الفيروسات وذلك قبل شهور عديدة. ورفع هؤلاء في الولايات المتحدة دعوى قضائية ضد الشركة.

● وصدرت التسوية بتقديم الشركة لمن اشترى البرنامجين تعويضا يتمثل في تنزيل برنامج مجاني دون قيود زمنية على الاشتراك بالتحديثات أي مدى الحياة وتحديثات دائمة لكل من البرامج التالية McAfee Virus Scan 8, AntiSpyware v1, or Quick Clean v4.01.

والموقع هو http://download.mcafee.com/updates/notice/ ولكن المشكلة التي أثارت الاستغراب هي أن هذا العرض يسري على المستخدمين في الولايات المتحدة فقط.