من المحرر

أنت والبريد الإلكتروني (١٣)

■ لازالت حمى الفيروسات ضاربة جذورها في البريد الإلكتروني.. وخلال هذا الشهر الكريم تلقيت العشرات من رسائل التهاني والتبريكات من العديد من الأصدقاء والقراء المعروف منهم وغير المعروف والكثير منها تحتوى على فيروسات .. وبطبيعة الحال الشكر الجزيل موصول لكل هؤلاء الذين بعثوا بتهانيهم وتبريكاتهم العطرة بمناسبة شهر المحبة والخير والتسامح .. غير أن موجة الفيروسات قد كثرت عما هو مألوف وتحديدا في هذه المناسبة الدينية والسبب لا يخفى على أحد فأعداء الإسلام كثر وما أسهل أن تنتشر الفيروسات بهذه الشراهة العجيبة والسبب معروف كثيرا منه عدم الوعي باستخدامات البريد الإليكتروني المجاني وغيره ، ولذلك نحن نكرس هذه الزاوية لزيادة تعريف المستخدمين وبالذات المبتدئين بأهمية أخذ الحذر من الرسائل قبل فتحها قبل التحري والتأكد من معرفة المرسل و صدقيه المضمون وكذلك الصور والمواقع التي يقومون بتصفحها مع حتمية خطورتها وتحديدا المواقع المشبوهة وبالذات الجنسية ومواقع تعليم الهاكرز والمواقع التي تعمل بدور الساعي بينك كمستخدم وبين الموقع الذي يجري عمل الدعاية له دون أن تدري انك تسير في شارع مظلم علاوة على أن الكثير من الأجهزة وأنظمة التشغيل المنتشرة في بلادنا وبعض البلاد العربية لاتستخدم أنظمة التشغيل كمنتج أصلي بمعنى خالي من عيوب النسخة التقليدية والمنسوخة بدون اعتبارات قانونية إلا ماندر ولهذا نجد ضعف الحماية سواء في حالة نظام التشغيل ذاته وضعف الحماية الذاتية الموجودة أصلا عند المستخدم ولهذا كلما حاولت عزيزي المبتدئ وقمت بتحديث النظام من الثغرات في متصفحك **internet explorer** عبر موقع مايكروسوفت سواء من الموقع الرئيسي أو من مواقع فروع الشركة الأم حيث تجد فشل العملية أي عملية التحديث لسبب في الغالب يرجع إلى عدم قانونية نسخة نظام التشغيل التي في جهازك.. ومع ذلك أقول لابد من الاحتياطات على الأقل أن نكون أنفسنا جدار حماية قدر الإمكان بحيث نسد الثغرات التي يتمكن منها الهاكرز من اقتحام حواسبينا أو من خلال صد الفيروسات بواسطة استخدام العديد من برامج الحماية الخاص منها بالفيروسات والخاص منها بتوفير الحماية من الهاكرز وملفات التجسس إلى جانب مايو فره لك المتصفح ذاته من إمكانيات حماية ودفاع.. ولذلك وبهذه المناسبة أعتقد من الواجب أن نحمي أنفسنا بخطوات سهلة أولا أن نبادر إلى إلغاء لائحة العناوين في ايميلاتنا المجانية بحيث إذا أصيب خزان البريد الإليكتروني بمشكلة من نوع الهاكرز أو الفايروس لا نصيب آخرين بدون أن ندري فنشعر حينئذ بالحرج والتأسف ، لأننا حينئذ لن نصيب غيرنا في حرج مع نفسه ومع دواتنا.. إلا إذا كنا على ثقة كبيرة أننا في إطار من الحماية والوقاية الكافية من كل مشاكل البريد.. والخطوة الثانية أن نبادر ونسارع إلى إيجاد الحلول لبريدنا بمجرد سماعنا لأول مشكلة.. فأنا على سبيل المثال وغيري الكثيرين بدأوا يشكون من الرسائل التي تصلهم من أغلى الناس لكنها مفخخة بالفيروسات وما شابه وأمام مشكلة كهذه يفترض من المستخدم الذي تعرض بريده للاختراق سرعة إقفال البريد إما بتغيير الباسوورد فورا إذا لم يتعرض البريد للسلب النهائي وذلك حتى لا تتفاقم المشكلة أكثر فيصيب بريدك حواسيب (الضحايا) وهم في الغالب من أقربائك وأصدقائك اعز الناس وأقربهم إلى فؤادك.. والحذر واجب وخلال الأسابيع القادمة أيضا.. وكل سنة والبريد الإليكتروني في حماية وصحة وثبات.

مع القراء:

القارئ: محمد البعداني
mohammadb2003@hotmail.com .

شكرا لك ايضا من أسرة تحرير ملحق كمبيوتر وإنترنت .. وكل سنة وأنت طيب.

من القارئ/ محمد السلطان **shahari21@maktoob.com** رسالة يقول فيها: قمت بتحميل المصفح الرقمي الموجود في السيدي المرفق مع مجلة التكنولوجيا عدد شهر أغسطس ولكن واجهتني بعض المشاكل مثل : كلما قمت بعملية بحث تظهر لي اسم السورة على شكل ؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟ أيضا تظهر كلمات على شكل حروف انجليزية غير مفهومة للعلم أني استخدم **windows Xp** أرجو أن أجد الحل لديك وبانتظار الرد؟

التوضيح: مجلة تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات.. من المجالات الرائدة في اليمن وخاصة في مجال الكمبيوتر والإنترنت.. وجهودهم مشكورة حقيقة.. فإذا صادف مشكلة من هذا النوع فالمسئول عنه هو نظام التشغيل الذي لديك .. فالعديد من الشركات المنتجة للأقراص تواجه هذه الإشكالية وليست فقط لدينا .. ومع ذلك مايكروسوفت تقول إذا قمت بتثبيت إصدار غير إنكليزي من **Windows Resource Kit** على نظام تشغيل لا يعتمد الإنكليزية، سوف تشاهد محتويات **Resource Kit** باللغة الإنكليزية مختلطة مع غير الإنكليزية.

الأخ مشرف ملحق كمبيوتر وإنترنت.. أولا أهنئكم بمناسبة قدوم شهر رمضان الكريم شهر الرحمة والمغفرة والعتق من النار وكل عام وانتم في خير وعافية .. وإني اتمنى من كل قلبي أن تتكرموا بالموافقة وأن يكون لكم الشرف الكبير لتبني فكرة الأخ المهندس خالد احمد محي الدين .. بخصوص موضوع جمعية المجتمع الإليكتروني واسمح لي أخي الفاضل أن أبدى لكم برأيي في ذلك.. أخوكم علي محسن محمد سلمان صنعاء). **ame3223@maktoob.com**

المحرر: بكل سرور أخي علي .

وصلتني بطاقة تهنئة من المصور الصحفي الرياضي .. عبد العزيز عمر .. **..izophotos@yahoo.com** مشكور أخي عبد العزيز.. وكل سنة وأنت طيب.

القارئ/ خالد الانسي.. مشكور جدا أخي خالد على التهنئة بالشهر الفضيل أعاده الله علينا وعلى الأمة أجمعين باليمن والخير والبركات.

وهي كذلك تهنئة كريمة للأخ المهندس الدكتور محمد المنصوب .. الصين الشعبية..صاحب أول موقع يمني سياحي عن اليمن باللغة الصينية.. وذلك بمناسبة شهر رمضان المبارك.

من القارئ / سام الصلوي.. وصلتني الرسالة وفيها مجموعة من الأسئلة التي سنجيب عليها في الأسبوع المقبل بإذن الله.. وشكرا لك أخ سام على الرسالة اللطيفة.

رسالة بدون توقيع صاحبها **sdjamal911@yahool.com** تقول: بعد الديباجة : لدي مشكلة وأرجو أن يكون عندك الحل إن شاء الله حيث تصلني رسائل أجنبية مناسبات .. مسابقات وغيرها من الرسائل ومن كثرتها تحجب رسائل أصدقائي.. فكيف أشفر محتوى رسائل الإيميل ولا استقبل إلا رسائل أصدقائي فقط وشكرا.

التوضيح: هي في الأصل مشكلة فعلا أحيانا تكون أنت بعيد كل البعد عن مضمون هذه الرسائل لأنك بعيد عن هذه الاهتمامات التي تصل بريدك وتملأ أحيانا صندوقك رغما عنك.. ولكن مع ذلك فقد تجد مزايا كثيرة في الهوتميل واليا هو ومكتوب لحجب الرسائل (spam) مع كثرتها وما تسبب لك من إزعاج تستطيع أن تضعها أو تحفظها في ملف الجانك وتستطيع أن تقوم بحذفها بشكل جماعي دون ان تفتحها بحيث كلما وصلت لك هذه الرسائل من مصادرها المختلفة عليك توجيهها إلى ملف الجانك الذي اسمه **mail-E junk** وهو ملف خاص بالرسائل غير المهمة في الهوتميل .. ومع ذلك سنشرح الخطوات مع التوضيح بالصور في الأسابيع المقبلة فكن معنا إن شاء الله.

عبدالرحمن الكبسي
alkepsi@althawra.gov.ye

أكثر مشكلات بدء تشغيل النظام شيوعا وكيفية تخطيها

الحلقة الثالثة

● **السيناريو الخامس:** رسالة خطأ فور تشغيل الكمبيوتر مفادها أنه لا يوجد قرص صالح للنظام " !"Invalid System Disk

تقوم بتشغيل الكمبيوتر فتظهر لك مباشرة رسالة خطأ تقول إن القرص غير صالح وإن عليك استبداله ومن ثم الضغط على أي مفتاح للاستمرار " Invalid Disk, Replace the disk and then hit any key".

السبب الأكثر شيوعاً وبساطة لهذه المشكلة هو أن يكون هناك قرص مرن داخل سواقة الأقراص المرنة أثناء تشغيل الكمبيوتر، وبالتالي فإن الحل في مثل هذه الحالة لا يقل بساطة عن المشكلة نفسها، إذ كل ما عليك فعله إخراج القرص ومن ثم الضغط على أي مفتاح لتخطي رسالة الخطأ واستكمال تشغيل النظام.

أما إن كانت سواقة الأقراص المرنة خالية تماماً من أي أقراص، ومع ذلك ظهرت رسالة الخطأ المذكورة أعلاه، فلا بد إذن أن القرص الذي تحاول تشغيل النظام من خلاله لا يتضمن ملفات النظام المطلوبة. ولتخطي المشكلة ينبغي تثبيت ملفات النظام على القرص الصلب، وغالباً ما يتطلب ذلك تثبيت نظام التشغيل من جديد.

● **السيناريو السادس:** عملية التفحص التلقائي للمكونات POST تفشل في التعرف على القرص الصلب!

أول ما عليك تفقده في مثل هذه الحالة هو القرص الصلب، تأكد من أن القرص الصلب مثبت بإحكام في المكان المخصص له، وأن كابل البيانات موصول بشكل صحيح من كلا الطرفين، وهنا تأكد أيضاً من أن الطرف الذي يتضمن الشريط الأحمر في كابل البيانات يقابل منفذ الطاقة من جهة القرص الصلب. وينبغي عليك التأكد كذلك من أن وصلات الطاقة موصولة كما يجب. تفقد مفاتيح الضبط Jumpers الخاصة بالقرص الصلب وتأكد من كونها مضبوطة بالشكل الصحيح. انظر إلى التعليمات الخاصة بضبط هذه المفاتيح على السطح العلوي للقرص الصلب، أو ضمن دليل الاستخدام، أو لدى موقع الشركة المصنعة على الإنترنت.

أخيراً توجه إلى نظام الإدخال والإخراج الأساسي BIOS ودعه يتولى مهمة الكشف عن القرص الصلب بصورة أوتوماتيكية Auto-detect hard drives ثم أحفظ التغييرات وأعد تشغيل النظام من جديد.

● **السيناريو السابع:** نظام التشغيل ويندوز لا يعمل من تلقاء نفسه

بعد تشغيل الكمبيوتر تتم عملية التفحص الذاتي POST بنجاح من دون الإشارة إلى أية مشكلة في برامج تشغيل أي من المكونات، وعندما يحين وقت بدء تشغيل النظام أوتوماتيكياً كالعادة، تجده ينتقل إلى نافذة أوامر الدوس DOS Prompt من دون عرض أية رسالة خطأ أو معلومات إضافية عن المشكلة.

أغلب الظن أن سبب هذه المشكلة يعود إلى عدم قدرة النظام على إيجاد أو التوصل إلى مجلد ويندوز. ولحل هذه المشكلة، قم بتشغيل النظام عبر قرص بداية التشغيل. ولدى ظهور نافذة أوامر الدوس، اتبع ما يلي:

١- انتقل إلى القرص الصلب بإدخال الأمر التالي: c: ومن ثم الضغط على المفتاح. Enter

٢- أدخل الأمر التالي بدقة: attrib -s -h -r msdos.sys ثم اضغط Enter الغرض من إدخال الأمر السابق إزالة خاصتي الإخفاء والقراءة فقط من الملف msdos.sys كي تستطيع بالتالي تحريره أو تعديله.

٣- قم بإدخال الأمر التالي: edit msdos.sys ثم اضغط. Enter

٤- تظهر لك نافذة جديدة، توجه إلى القسم [Paths] وتأكد من أنه يتضمن السطرين التاليين:

WinDir=C:\Windows
WinBootDir=C:\Windows

وتأكد كذلك من أن المسار المذكور بعد الإشارة (=) هو المسار الصحيح لمجلد النظام لديك. (ضع مجلد النظام دائماً في المسار c:\windows ما لم يتم تغيير ذلك من قبل المستخدم أثناء تثبيت النظام).

٥- في حال كان السطران السابق ذكرهما غير موجودين على الإطلاق ضمن القسم [Paths] أسبب أو لآخر، فإن عليك إضافتهما بنفسك، وهي عملية بسيطة أشبه بتحرير النصوص في برنامج المفكرة أو الدفتر في بيئة ويندوز.

٦- بعد الانتهاء من إجراء التعديلات المطلوبة، أحفظ الملف ثم أغلق المحرر. ولا تنس أن تعيد خاصتي الإخفاء والقراءة فقط إلى الملف msdos.sys مرة أخرى، مستخدماً الأمر التالي: attrib +s +h +r msdos.sys ومن الضغط على المفتاح. Enter

أخيراً، قم بإعادة تشغيل النظام.

السيناريو الثامن: ويندوز يعرض قائمة الإقلاع Boot Menu على الدوام بعد الضغط على مفتاح التشغيل، تتم عملية التفحص الذاتي POST بنجاح، ويتم كذلك التعرف على كافة برامج التشغيل الخاصة بمكونات الكمبيوتر على أكمل وجه، بيد أن نظام التشغيل ويندوز لا يعمل على نحو تلقائي، بل يقوم في المقابل بعرض قائمة الإقلاع Boot Menu متيحاً خيارات إقلاع مختلفة.

لتخطي هذه المشكلة في نظام التشغيل ويندوز ٩٨:

١- توجه إلى الأمر " تشغيل "Run من قائمة البداية.

٢- أدخل الأمر التالي: msconfig ثم اضغط موافق. OK

٣- من نافذة الخيارات التي تظهر أمامك، توجه إلى علامة التبويب " عام "General، ثم انقر "خيارات متقدمة "Advanced ومنها قم بتعطيل الخيار " تمكين قائمة البداية "Enable Startup Menu

ويمكن تخطي هذه المشكلة أيضاً من خلال برنامج ضبط واجهة المستخدم TweakUI الذي تعده مايكروسوفت خصيصاً لإضافة بعض التطويرات والتعديلات على أنظمة التشغيل الخاصة بها بعد فترة من طرحها. عبر خيارات أداة TweakUI توجه إلى علامة التبويب Boot حيث تجد خياراً يتيح لك تشغيل أو تعطيل قائمة الإقلاع Boot Menu فضلاً عن تعديل مدة عرض هذه القائمة.

● **السيناريو التاسع:**

لم يتمكن النظام من العثور على الملف WIN.COM لا يمكن الاستمرار في تحميل ويندوز cannot find WIN.COM -able to continue Windows بعد تشغيل الكمبيوتر تتم عملية التفحص الذاتي POST بنجاح من دون الإشارة إلى أية مشكلة في برامج تشغيل أي من المكونات، وعندما يحين وقت بدء تشغيل النظام أوتوماتيكياً، تظهر رسالة الخطأ المذكورة في عنوان السيناريو أعلاه. لحل هذه المشكلة، ينبغي عليك التأكد أولاً من أن هذا الملف موجود على القرص الصلب لديك، وبالتحديد ضمن مجلد ويندوز C:\windows. إذا اتضح لك أن الملف لا يزال موجود، ولكن اسمه قد تعرض للتغيير لسبب أو لآخر، قم بإعادة التسمية الأصلية للملف: WIN.COM ثم أعد تشغيل النظام. أما إذا تبين لك أن الملف قد حذف من المجلد، فلا بد عندها من استعادته، والسبيل الوحيد للقيام بذلك هو إعادة تشغيل النظام مرة أخرى، حيث يتم عبر ذلك استعادة كافة ملفات النظام المفقودة، مع الحفاظ على جميع إعدادات النظام السابقة الخاصة بعملية التثبيت الأولى للنظام.

أعداد :م/ لبيب حجري
Labib21@yahoo.com

هاردوير: الذاكـــرة (الرام)

الحلقة الرابعة والأخيرة

● **ما هي EPROM وكيف تعمل؟**

EPROM هي اختصار ل Erasable Programmable Read-Only Memory (EPROM)، هذا النوع من الرقائق من الممكن محوه و الكتابة عليه مرات عديدة باستخدام أداة خاصة تبعث تردد محدد من الموجات الضوئية ultraviolet (UV) light على الرقاقة فيمحو محتوياتها ويجهزها للكتابة عليها من جديد ، و هذه الرقاقة تتكون أيضا من أسطر وعواميد و عند كل خلية تقاطع يوجد ترانزيستوران مسئولان عن شحن وتفريغ الخلايا.

● **ما هي PROM و كيف تعمل؟**

PROM هي اختصار ل programmable read-only memory (PROM)، و هذا النوع من رقائق الذاكرة يحتوي أيضا على شبكة من الصفوف و العواميد ، و الاختلاف بين هذا النوع و النوع السابق روم هو أن عند كل تقاطع بين الصفوف و العواميد يوجد صمام fuse يصل بينهما ، الشحنة التي تبعث خلال العمود تمر بالصمام الموصول بالخلية مما يشحن الخلية و يعطيها القمة ١ ، و حيث أن كل الخلايا موصولة بصمام يجعلها جميعا تملك القيمة ١ ، و هذا يكون هو الشكل الخام لرقاقة الذاكرة عند بيعها ، الآن المشتري لهذه الرقائق يجب أن يمتلك أداة تسمى programmer و التي تقوم بإرسال تيار كهربي قوي الى الخلية المطلوب تغيير قيمتها من ١ إلى صفر ، يقوم هذا التيار بكسر الصمام و بالتالي ينقطع الاتصال بين الصف و العمود المتقاطعان عند الخلية المطلوبة و بالتالي تفرغ شحنتها و تصبح قيمتها صفر .

● **ما هي EEPROM وكيف تعمل؟**

هي اختصار ل Electrically Erasable Programmable Read-Only Memory (EEPROM)، وهي تتميز عن الأنواع السابقة بما يلي :

١- ستطيع الكتابة على هذه الرقاقة دون إزالتها من مكانها .

٢- لست مضطرا لمحو الرقاقة كلها لتغيير جزء محدود منها.

٣- تغيير المحتويات لا يحتاج إلى أدوات أو أجهزة خاصة.

يمكن تغيير محتويات الخلايا في هذه الرقاقة باستخدام برنامج محلي يتحكم بالمجال الكهربائي للخلية و يقوم بتفريغها و شحنها حسب المطلوب، ولكن ذلك يتم على مستوى الخلية أي أن محو محتويات الخلية يتم بالتدريج كل مرة بايت واحد مما يجعلها بطيئة للغاية.

● **ما هي Flash Memory؟**

هي أحد أنواع الذاكرة EEPROM و تختلف عنها أن EEPROM تمحو كل مرة بايت واحد بينما تستطيع Flash Memory التعامل مع ٥١٢ بايت في المرة الواحدة مما يجعلها أسرع بكثير.

تستطيع أن تجد Flash Memory في الأجهزة التالية :

١- رقاقة البيوس في جهازك .

٢ - CompactFlash أو SmartMedia تجدها في الكاميرات الرقمية.

٣- ألواح الذاكرة من نوع PCMCIA Type I أو Type II و تجدها في الأجهزة المحمولة.

٤- ألواح الذاكرة في ألعاب الفيديو.

● **ما هي الذاكرة الظاهرية Virtual memory و كيف من الممكن التحكم فيها؟**

الذاكرة الظاهرية هي جزء مألوف في أغلب أنظمة التشغيل ، فأغلب أجهزة الحاسوب هذه الأيام تحتوي على ٣٢ أو ٦٤ ميجابايت ذاكرة رام ، و لكن للأسف فهذا القدر من الذاكرة غير كافي لتشغيل مجموعة من البرامج في وقت واحد مثل برنامج تحرير صور و محرر كتابة و مستعرض انترنت و برنامج بريد الكتروني ، فإن لم يكن لديك ذاكرة ظاهرية فلن تعمل هذه البرامج و ستحصل على رسالة تطلب منك إغلاق بعض التطبيقات لتحرير جزء من الذاكرة ، مع وجود الذاكرة الظاهرية سيقوم الكمبيوتر بالبحث عن أجزاء غير مستعملة باستمرار من الذاكرة الرام ويقوم بنسخها على القرص الصلب و هذا يحرر قسما من الذاكرة الرام ليتم استخدامه في تشغيل التطبيقات الإضافية ، هذا الأمر يحدث بشكل تلقائي لدرجة أنك لا تحس به ويجعل جهازك يحس أن لديه ذاكرة أكبر مما هي عليه.

● و لكن بطبيعة الحال ستكون سرعة القراءة و الكتابة على القرص الصلب أبطأ بكثير منها في الذاكرة ، فإذا كانت التطبيقات التي تشغلها تحتاج ذاكرة كبيرة و مالديك قليل فستلاحظ بطأ واضحا عند تشغيل هذه التطبيقات باستخدام الذاكرة الظاهرية ،و سيكون الحل الأمثل هو إضافة ذاكرة رام الى جهازك.. المنطقة على القرص الصلب التي تخزن فيها الذاكرة الظاهرية تسمى page file و هي التي تحفظ صفحات من الرام على القرص الصلب ، في نظام الويندوز هذا النوع من الملفات المخزن عليها أجزاء من الذاكرة يكون له الإمتداد . SWP

التحكم بالذاكرة الظاهرية في الويندوز ٩٨ ومابعده يتم بشكل تلقائي و لكن إن رغبت أن تتحكم بها بشكل يدوي فاذهب إلى Control Panel ثم إلى System و هناك اذهب إلى Performance و اضغط على Virtual Memory و هناك اختر Let me specify my own virtual memory settings

وهنا تستطيع اختيار القرص الذي تريد تخزين الذاكرة عليه و تحدد المقدار الأقل و الأكبر للذاكرة الظاهرية مقاس بالميجابايت وهو يكون عادة الأقل ٢ ميجابايت و الأكثر يكون مساويا للذاكرة الرام + ١٢ ولكن يفضل أن تجعله مساويا لضعف الذاكرة الرام ، أما إذا كنت ممن يستخدمون برامج تلتهم الذاكرة مثل برامج تحرير الفيديو فأنصحك أن تجعل المقدار الأقل و الأكثر من الذاكرة الظاهرية متساويين ، وستلاحظ تحسن ملحوظ في الأداء ، نصيحة أخرى لتحسين الأداء وهي في حالة كان لديك قرصان صلبان حقيقيان بإمكانك تقسيم الذاكرة الظاهرية على القرصين و ستلاحظ تحسن ملحوظ أيضا في الأداء.

سامي عبدالباري العريقي
alareeqi1@yahoo.com

دعاء ركوب الإنترنت !

● لا مانع من ذكر دعاء الركوب عند الدخول على الإنترنت، بعد أن يأتي المسلم بالأصل الذي سنّه الرسول صلى الله عليه واله وسلم، وهي البسملة عندما نبدأ بأي أمر .. هذا ما ذهب إليه الشيخ فيصل مولوي - عالم لبنان الشهير في الأوساط العربية والأوروبية - عبر فتواه بإسلام أون لاين. ونص الدعاء المقصود هو: (سبحان الذي سخر لنا هذا وما كنا له مقرنين وإنا إلى ربنا لمنقلبون) ويقال الدعاء عند ركوب الدابة أو أي وسيلة نقل أخرى من سيارة أو طائرة.

● وما قاله الشيخ فيصل مولوي يتماشى مع كون الإنترنت ليست وسيلة اتصال فقط، بل هي أيضا وسيلة نقل ومواصلات في عالم خيالي تستطيع فيه أن تزور متحف اللوفر بباريس وتتجول في قاعاته وردهاته، وتسجل ملاحظاتك في سجل الزائرين، كل ذلك وأنت جالس في بيتك بالدوحة على الخليج (مثلا).

ولا يقتصر ما تثيره الإنترنت في الساحة الفقهية على الذكر عند دخولها فقط، بل تثير جدلا فقهيا حول استخداماتها، فقد أوضح الشيخ يوسف القرضاوي، أن الإنترنت وسيلة مثل الإذاعة والصحيفة، والوسائل لا يقال فيها حلال ولا حرام، وإنما حلّها وحرمتها بالنسبة لما تُستخدم له.. فإذا استُخدمت لنشر الرذيلة كانت حراما، وإذا استخدمت لنشر الخير كانت حلالا، ولعل حجة الذين حرموها خشية استخدامه لنشر الرذيلة.

● ويرى الشيخ أيضا أن الإنترنت تقدم مصالح كبيرة جداً، حيث يمكن أن تكون أداة قوية لنشر الدعوة، خاصة أنها من أسهل وأسرع الوسائل في نقل المعلومة، وفي متناول شريحة كبيرة من المجتمع الإنساني.

وعن إنشاء مقاهي الإنترنت.. قال الشيخ فيصل: لا بأس إذا اقتصر استخدامها على ما هو مفيد ونافع ومباح، مع وجود الرقابة من القائمين على المقهى، ومعاقبة من يخالف الضوابط التي يضعها المقهى، وذلك بحرمانه من الدخول للمقهى مثلا، ولا يرى بأسا من ارتياد الفتاة لهذه المقاهي، طالما أنها تحت رقابة أمينة، وضوابط لا تخالف الدين والأخلاق.

خالد الانسي
kaleed20@maktoob.com
kaleed_20@yahoo.com
ماهر الحاشدي
mahr20041@HOTMAIL.COM
وحيد محمد البريمي
love_first22@hotmail.com
صالح عبد الله العمري
alomary_52146@hotmail.com

محمد عايض خيران
khayran@hotmail.com
khayran@yahoo.com
khayean@maktoob.com
khayran@gawab@.com
عبد الغني صلاح الجبري
al_anod2005@hotmail.com
a_b_h_r@yahoo.com
عبد الرحمن الجاكي(سوريا)
aljkiy@hotmail.com
عبد الله عبد ه القاسمي
alkasm2004@hotmail.com
محمد محمد الحاوري
alhawri7@hotmail.com
عبد الله محمد جسار
abdullahjassaar@yahoo.com
abdullah227@maktoob.com
احمد فضل سالم سعيد
old_love_916@hotmail.com
عمار احمد عقلان
all_heart4u@hotmail.com

صقر علي عقلان
new_love8@hotmail.com
محمدعلي الشرفي
mo_ali2004@hotmail.com
al_sarafi2004@hotmail.com
sps_2004@maktoob.com
mo_alsharafi@yahoo.com
زكريا شرف المتوكل
zalmotawakel@yahoo.com
albashiq3000@hotmail.com
صدام الخميسي
saddam10100@maktoom.com
saddam2012@yahoo.com
صادق محمد السماوي
sadiq_pm@hotmail.com
sadiq-am @maktoob.com

ركن التعارف

الاسم : .....
المهنة : .....
الهواية والاهتمامات : .....
البريد الالكتروني : .....

■ **الاصدقاء الذين يرغبون في نشر عناوينهم الاليكترونية ضمن « ركن التعارف » كاتبونا على العنوان التالي :**
alkepsinet@hotmail.com

ماهو ملف الباتش أو التروجان؟

يعتبر ملف الباتش مثيلا لبرنامج التروجان ومهمة هذا البرنامج التلصص أو التجسس أو إحداث تغييرات متعمدة في حاسوب الضحية عبر ملف الباتش الموجود في حاسوب الضحية والمتصل بالبرنامج الأساسي في جهاز الهاكرز.. وهناك عدة طرق للكشف عن الباتش أو التروجان:

الطريقة الأولى :

أن يصلك ملف التجسس من خلال شخص عبر المحادثة أو (الشات) وهي أن يرسل أحد الهاكر لك صورة أو ملف يحتوي على الباتش أو التروجان !

ولابد أن تعلم صديقي العزيز أنه بإمكان الهاكر أن يغرز الباتش في صورة أو ملف فلا تستطيع معرفته إلا باستخدام برنامج كشف الباتش أو الفيروسات حيث تشاهد الصورة أو الملف بشكل طبيعي ولا تعلم أنه يحتوي على باتش أو فيروس ربما يجعل جهازك عبارة عن شوارع يدخلها الهاكر والمتطفلون !

الطريقة الثانية :

أن يصلك الباتش من خلال رسالة عبر البريد الإلكتروني لا تعلم مصدر الرسالة ولا تعلم ماهية الشخص المرسل فتقوم بتنزيل الملف المرفق مع الرسالة ومن ثم فتحه وأنت لا تعلم أنه سيجعل الجميع يدخلون إلى جهازك ويتطفلون عليك ..

×لطريقة الثالثة:

إنزال برامج أو ملفات من مواقع مشبوهة مثل المواقع الجنسية أو المواقع التي تساعد على تعليم التجسس !

الطريقة الرابعة:

الدخول إلى مواقع مشبوهة مثل المواقع الجنسية حيث أنه بمجرد دخولك إلى الموقع فإنه يتم تنزيل الملف في جهازك بواسطة كوكيز لا تدري عنها !!

حيث يقوم أصحاب مثل هذه المواقع بتفخيخ الصفحات فعندما يرغب أحد الزوار في الدخول إلى هذه الصفحات تقوم صفحات الموقع بإصدار أمر بتنزيل ملف التجسس في جهازك !

العالم
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.
بطاقة دعوة
فهارس
http://www.faharis.net/
موقع للبحث المتقدم ودليل على مواقع كثيرة مختلفة منها الأخبار والقران الكريم ومواقع تعليمية ومواقع طريفة.