من أجل تصفّح آمن

مع حلول العطلة الصيفية تتجه أنظار الشباب إلى الإنترنت كوسيلة لقضاء أوقات الفراغ .. لكن بالنتيجة نحن كشباب مدعوون لتعلم أسس قواعد التعاطي مع الشبكة باعتبارها وسيلة ذات شقين الشق الأول مضيء، وهذا

ما نحرص عليه دائما أثناء تعاملنا مع هذه الخدمة .. والشق الثاني معتم، وهو ما نحذر منه تكرارا خشية الوقوع في محنة هذه الخدمة التي قد تجلب الكوارث ليس للفرد ولكن للمجتمع بأسره.. التصفح الآمن في أروقة الشبكة العالمية متعة ومفيدة ، ولذلك يجب الابتعاد عن المواقع المشبوهة كأول خطوة.. بحيث أحدد الهدف الذي دخلت من أجله إلى الشبكة.. فمثلا تجنب فتح النوافذ التي تظهر فجأة أمامك أو المواقع وكلها ذات صبغة دعائية.. لأن أول ما تتطلب منك هو النقر عليها ثم تجد نفسك وقد وقعت غالبا في ورطة لأنها إما أنها مواقع خليعة عادة ماتكون محطة لبرامج تجسس وفيروسات تعيق نظام مسار برنامج التصفح انترنت إكسبلورر مثلا .. أو مواقع بعضها يفرض نفسه كصفحة رئيسية أحيانا يصعب التخلص منه إلا عبر خطوات تجريها هنا وهناك في الويندوز وفي برنامج الريجستري وكذلك قد تستعين أحيانا ببرامج ألانتي فايروس بشرط أن يجري تحديثه كل ثلاثة أيام على اقل تقدير .كما قد تصادفك مواقع لاتدري كيف يكون إغلاقها لأن ليس بها شريط قوائم وهي عبارة عن صفحة لموقع ما يقوم هو نفسه بحجب المتصفح نهائيا مما تضطر إلى إغلاقه بواسطة alt+control+delete ومن هنا تعرف عنوان الصفحة وتطلب توقيفها نهائيا .. من النصائح المتبعة للوصول الى تذوق حلاوة الإنترنت تجنب فتح الرسائل المرفقة .. بمعنى قد تصلك رسالة من شخص ما أو مؤسسة أو أيا كان مرسلها ولو كان شخصا معروفا.. إلا بعد التأكد من خلوها تماما من الفيروسات .. فمثلا قبل أسبوع وصلتني رسالة من شخص اعتدت أن أستقبل منه الموضوع الأسبوعي الذي ننشره في هذه الصفحة ولكن عرفت من خلال المرفق وعنوان هذا المرفق انه مجرد فخ استخدم فيه بعض القراصنة هذا العنوان قصد إيهامي أن الأمر في غاية البساطة .. ولكنه في الحقيقة هذا المرفق هو برنامج يقوم تلقائيا بتثبيت نفسه في النظام عبر منافذ يستغلها القراصنة أحيانا بهدف البقاء مدة أطول حتى يقوم باستخدام العناوين البريدية التي في حاسوبك وإعادة توزيع هذا الفيروس إلى أكبر عدد ممكن..كما من مساوئ هذه المشاكل العمل على إبطاء التصفح أولا وخلخلة نظام التشغيل لديك بحيث يبدو لك انه يتصرف أحيانا بشكل غير طبيعي ..وعلاوة على ذلك ننصح الشباب من كلا الجنسين الذين يزورون مقاهي الإنترنت (على وجه الخصوص) أن يتأكدوا من إحكام إغلاق برنامج المتصفح بعد أن يقوموا بفتح البريد الإليكتروني.. فقد لاحظت وجرت عادة لدى البعض انه بمجرد الانتهاء من مطالعة أو قراءة أو كتابة الرسائل الإليكترونية يسارع هذا البعض إلى إغلاق المتصفح بواسطة النقر على زر close أو الضغط على العلامة (×) الموجودة في الأعلى في أقصى يمين المتصفح واهما انه بهذا الأمر قد فعل ما يستوجب فعله حفاظا على خصوصيته.. والواقع أن الطريقة الوحيدة لإغلاق صندوقك البريدي يأتي عن طريق استخدام برنامج الخروج الآمن وهو النقر على أمر خروج إذا كان الموقع باللغة العربية الموجود في الأسفل إذا كنت مستخدما في بريد مكتوب.. أو بالنقر على زر signup الموجود في أعلى الصفحة إذا كنت مستخدما في بريد هوت ميل أو الياهو .. وهذه هي الوسيلة الوحيدة التي تجعل نفسك في مأمن تطفل الغير ..أما كيف يحدث هذا التطفل .. فببساطة شديدة مجرد أن يجلس احدهم لاستعمال نفس الحاسوب الذي كنت تشتغل عليه قبل قليل .. مجرد أن يفتح الهوتميل أو مكتوب أو غيرها من المواقع التي تقدم خدمة البريد المجاني .. يفاجأ هذا المستخدم بانكشاف المستور الـ box in وهو عبارة عن محتويات رسائل هي في الواقع غير خاصيته .. كيف حدث ذلك .. هو لا يدري.. ولكن المستخدم السابق هو الذي جعل الباب مشرعا.. لأنه نسي أن يغلق نافذته التي تدخل منها الرياح.

alkepsi@althawra.gov.ye

بواسطة الأشعة تحت الحمراء

تأسيس شبكة اتصال بين أجهزة الكمبيوتر

الحلقة الأخيرة

تكوين الأذونات على الكمبيوتر المضيف:

إذا كنت تقوم بوصل جهازي كمبيوتر يشغلان باستخدام Windows XP Home Edition أو Windows XP Professional، فيمكنك الوصول إلى المجلدات المشتركة على الكمبيوتر المضيف. لكن، قبل أن يكون بإمكانك إجراء الاتصال، تأكد من أن اسم المستخدم للاتصال قد حصل على العضوية في مجموعة على الكمبيوتر المضيف. للحصول على معلومات حول إضافة مستخدمين إلى جهاز الكمبيوتر الذي يشغل Windows XP Professional أو Windows XP Home Edition راجع إضافة مستخدم جديد إلى الكمبيوتر. يجب أن يكون لدى المستخدم الجديد أذونات كافية للقيام بأية مهام متوقعة. إذا كنت تقوم بإضافة مستخدم جديد حتى يتمكن شخص آخر من الوصول إلى الكمبيوتر الخاص بك، فقد تود إضافة المستخدم الجديد إلى المجموعة Guest أو User، أو ..Power Users

الوصول إلى الكمبيوتر المحلي:

بعد قيامك بإعداد اتصالات شبكة الاتصال على كل من جهازي الكمبيوتر المضيف والضيف، اتبع الخطوات الآتية:

لاستخدام اتصال شبكة أشعة تحت حمراء :

١- أسس ارتباط أشعة تحت حمراء عن طريق محاذاة جهازي الكمبيوتر لديك بحيث يكون الجهازان المرسلان المستقبلان للأشعة تحت الحمراء مواجهين وعلى بعد متر واحد عن بعضهما.

٢- افتح اتصالات شبكة الاتصال.

٣- انقر نقراً مزدوجاً فوق الاتصال الذي تريد استخدامه للوصول إلى الشبكة.

٤- تحقق من أن معلومات الاتصال صحيحة، ثم انقر فوق موافق.

٥- في القائمة ملف، انقر فوق اتصال.

ملاحظات:

● عند إجراء اتصال شبكة عبر ارتباط أشعة تحت حمراء، يأخذ ارتباط الأشعة تحت الحمراء دور الكبل. ولست بحاجة لاستخدام كبل متواز أو تسلسلي.

أثناء العمل على كمبيوتر ضيف، يمكنك تعيين محركات أقراص مشتركة على الكمبيوتر المضيف واستخدام جهاز الكمبيوتر أو مستكشف Windows لفتح المجلدات والوصول إلى الملفات.

ملاحظات:

إذا كان ما تريده هو فقط إرسال الملفات من جهاز مجهز بالأشعة تحت الحمراء إلى آخر، فإنك لا تحتاج لتأسيس اتصال شبكة اتصال بالأشعة تحت الحمراء. بدلاً من ذلك، أنت تحتاج لتأسيس ارتباط أشعة تحت حمراء فقط، كما هو موصوف في الآتي:

لتأسيس ارتباط أشعة تحت حمراء:

١- تحقق من أن الأجهزة التي تريد الاتصال بها عبر ارتباط الأشعة تحت الحمراء لها وظيفة أشعة تحت حمراء ممكّنة وتعمل بشكل صحيح.

للحصول على معلومات حول التحقق من وظيفة الأشعة تحت الحمراء على الكمبيوتر الخاص بك والأجهزة أخرى، راجع وثائق الشركة المصنعة للجهاز.

٢- ضع الجهازان بحيث يكون الجهازان المرسلان المستقبلان للأشعة تحت الحمراء متواجهين وعلى بعد متر واحد عن بعضهما.

عندما يكون الجهازان متواجهين بمحاذاة بعضها بشكل صحيح، يظهر الرمز على شريط المهام.

ملاحظات:

● الجهاز المرسل المستقبل للأشعة تحت الحمراء هو نافذة حمراء داكنة صغيرة في الكمبيوتر المحمول، أو الطابعة، أو الكاميرا الرقمية، أو المحول، أو أي جهاز آخر.

● يمكنك اختيار إخفاء رمز الارتباط اللاسلكي على شريط المهام أو إظهاره عندما يكون جهازا الأشعة تحت الحمراء مواجهين. افتراضياً، يتم عرض رمز الارتباط اللاسلكي على شريط المهام. للحصول على مزيد من المعلومات ،راجع مواضيع ذات صلة.

تستخدم اتصالات شبكة الاتصال بالأشعة تحت الحمراء البروتوكول نقطة إلى نقطة .(PPP) عموماً، لا يتطلب هذا البروتوكول أي تكوين إضافي.

لإضافة جهاز أشعة تحت حمراء جديد إلى منفذ تسلسلي:

١- قم بوصل جهاز الأشعة تحت الحمراء الجديد إلى منفذ تسلسلي في الكمبيوتر، ودوّن رقم المنفذ التسلسلي (عموماً COM1 أو COM2)

٢- في لوحة التحكم، افتح إضافة أجهزة.

٣- في مرحباً بك في معالج "إضافة أجهزة"، انقر فوق التالي.

٤- في الأجهزة المثبتة، انقر فوق إضافة جهاز جديد، ثم انقر فوق التالي.

٥- في يمكن للمعالج المساعدة في تثبيت أجهزة أخرى، انقر فوق تثبيت الأجهزة التي يتم اختيارها يدوياً من القائمة، ثم انقر فوق التالي.

٦- في أنواع الأجهزة الشائعة، انقر فوق أجهزة تحت الحمراء، ثم انقر فوق التالي.

٧- في تحديد جهاز تحت الأحمر نفّذ أحد الإجراءين التاليين:

● إذا لم يكن لديك قرص تثبيت لجهاز الأشعة تحت الحمراء، تحت الشركات المصنعة، انقر فوق الشركة المصنعة، وتحت جهاز تحت الأحمر، أنقر فوق جهاز الأشعة تحت الحمراء، ثم انقر فوق التالي.

● إذا كان لديك قرص تثبيت لبرنامج تشغيل متوافق، فانقر فوق قرص خاص، أدخل القرص، وانقر فوق التالي، ثم اتبع أية إرشادات إضافية لتثبيت الجهاز.

٨- في المعالج جاهز لتثبيت الأجهزة، انقر فوق التالي.

٩- في تثبيت جهاز تحت الأحمر، حدد المنفذ التسلسلي حيث يتصل به جهاز الأشعة تحت الحمراء، ثم انقر فوق التالي.

ملاحظات:

● لفتح عنصر "لوحة التحكم"، انقر فوق ابدأ، وأشر إلى إعدادات، انقر فوق لوحة التحكم، ومن ثم انقر نقراً مزدوجاً فوق الرمز المناسب.

● يتم تطبيق هذا الإجراء فقط إذا لم يتم تلقائياً تثبيت جهاز الأشعة تحت الحمراء عند تشغيل الكمبيوتر. عموماً، يتم الكشف عن أجهزة الأشعة تحت الحمراء التي تعتمد USB، و PCMCIA، والتوصيل والتشغيل، وتثبيتها تلقائياً. لا تحتاج هذه الأجهزة إلى تكوينات إضافية لتثبيتها.

كيف تتحقق من اعتماد الأشعة تحت الحمراء في الكمبيوتر:

١- تحقق مما إذا كان للكمبيوتر مرسل مستقبل أشعة تحت حمراء (يظهر المرسل المستقبل كنافذة صغيرة، وبلون أحمر داكن).

إذا لم يكن للكمبيوتر الخاص بك مرسل مستقبل أشعة تحت حمراء، راجع وثائق الشركة المصنعة للتحقق مما إذا كان الأداء الوظيفي IrDA معتمداً.

٢- افتح إدارة الأجهزة.

٣- انقر نقراً مزدوجاً فوق أجهزة تحت الحمراء.

إذا كان لديك مرسل مستقبل أشعة تحت حمراء، لكن أجهزة تحت الحمراء لا تظهر في إدارة الأجهزة، فذلك لا يعني أن جهاز الأشعة تحت الحمراء ليس مثبتاً.

إذا لم تكن هناك أجهزة أشعة تحت حمراء مسرودة، نفّذ أحد الإجراءين التاليين أو كليهما:

● ادخل إلى إعداد BIOS للتحقق مما إذا كان جهاز الأشعة تحت الحمراء ممكّناً في BIOS، في وضع IrDA، أو وضع Fast IrDA (FIR) . للحصول على معلومات حول كيفية الدخول إلى إعداد BIOS، راجع وثائق الشركة المصنعة للكمبيوتر. إذا كان جهاز الأشعة تحت الحمراء معطلاً في BIOS، فقد يكون بإمكانك استخدام إعداد BIOS في الكمبيوتر لتمكينه.

تحذير:

إن استخدام الأداة المساعدة لإعداد BIOS بشكل غير صحيح يمكن أن يسبب عمل الكمبيوتر بشكل غير صحيح. يمكن لـ Microsoft أن تضمن أنه يمكن حل المشاكل الناتجة عن الاستخدام غير الصحيح لإعداد BIOS. استخدم هذه الأداة المساعدة على مسئوليتك الشخصية. قبل أن تقوم بأية تغييرات، دوّن الإعدادات الأصلية لتتمكن من استعادتها إذا كان ذلك ضرورياً.

● راجع وثائق الشركة المصنعة للكمبيوتر لتحديد ما إذا كان BIOS بحاجة إلى تحديث.

٤- تحقق مما إذا كان هناك جهاز أشعة تحت حمراء واحد على الأقل مسرود وممكّن.

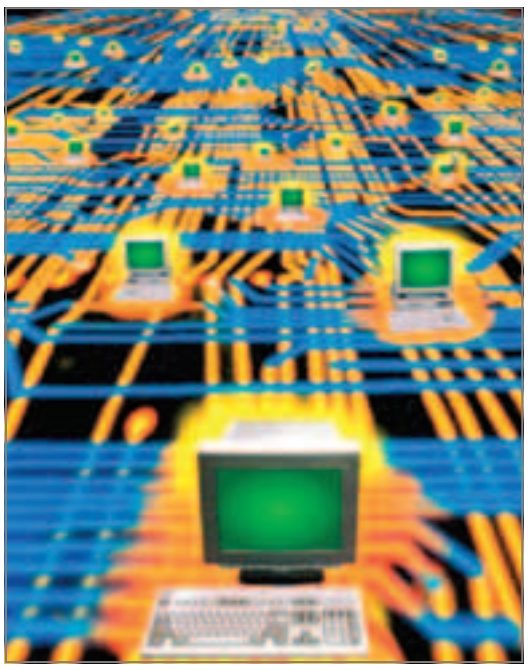
إذا كانت أجهزة الأشعة تحت الحمراء مسرودة لكنها ليست ممكّنة، فتحقق من أنها مثبتة بشكل صحيح على الكمبيوتر. لمزيد من المعلومات راجع مواضيع ذات صلة.

ملاحظات:

● لفتح "إدارة الأجهزة"، انقر فوق ابدأ، وأشر إلى إعدادات، ومن ثم انقر فوق لوحة التحكم. انقر نقراً مزدوجاً فوق النظام. في التبويب الأجهزة وانقر فوق إدارة الأجهزة.

● إن مرسلات مستقبلات الأشعة تحت الحمراء مثبتة على كافة أجهزة الكمبيوتر المحمولة الجديدة تقريباً. إذا لم يكن للكمبيوتر الخاص بك مرسل مستقبل أشعة تحت حمراء، لكنه يعتمد IrDA، و IrDA ممكّنة في BIOS، فيمكنك تثبيت مرسل مستقبل أشعة تحت حمراء خارجي.

والله ولي التوفيق ،،



إعداد م. لبيب عمر حجري
Labib21@yahoo.com

برامج قواعد البيانات

الحلقة العشرين

تحدثنا في الحلقة السابقة عن موضوع كيفية عمل النسخة الاحتياطية و أهميتها في سلامة البيانات و المحافظة عليها عند حدوث طارئ و نواصل اليوم في هذا الموضوع اذ نتحدث عن كيفية استعادة النسخة الاحتياطية :

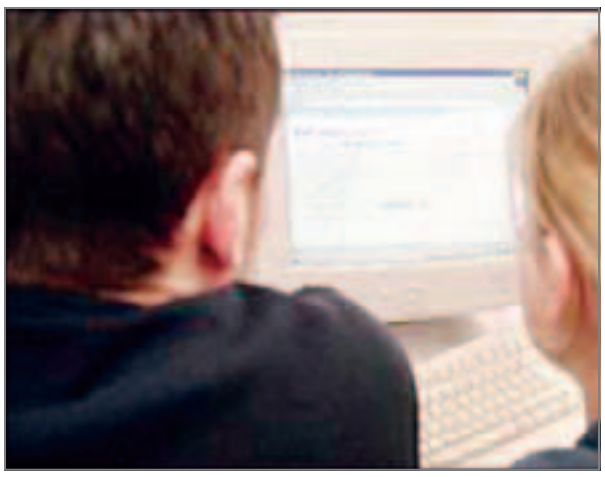
لاستعادة النسخة الاحتياطية نستخدم نفس الدالة التي تقوم بعملية النسخ الاحتياطي و هي الدالة File Copy() و هذه الدالة نمرر لها مسار النسخة الاحتياطية و الذي سنحصل عليه عن طريق مربع الحوار الذي سيظهر لنا و قد أسميناه في هذه الحالة ب dlgcommon و الذي سنحدد منه اسم الملف و مكانه .

```
Private Sub cmdRestore_Click()
On Error GoTo Handelerr
Dim Sourcefile, Destinationfile, x
dlgCommon.ShowOpen
Sourcefile = dlgCommon.FileName
 ' Define target file name.
If dlgCommon.FileName = "" Then
Exit Sub
End If
Destinationfile = App.Path &
"\studio.mdb"
FileCopy Sourcefile, Destinationfile
MsgBox "تمت عملية استعادة النسخة
الاحتياطية بنجاح !" + ,
vbOKOnly + vbMsgBoxRtlReading +
vbMsgBoxRtlReading + vbInforma-
tion, "نسخ احتياطي"

Exit Sub
Handelerr:
   MsgBox Err.Description
End Sub
```

و للقيام بعملية إصلاح و ضغط قاعدة البيانات نستخدم الكود التالي :

```
Private Sub cmdCompact_Click()
On Error GoTo Handelerr
 ThePath = App.Path + "\"
  TheDB = ThePath + "studio.mdb"
'التأكد من عدم وجود الملف المؤقت و
حذفه في حالة وجوده
If Dir(The Path + "Temp.Mdb",
vbHidden) <> "" Then Kill The Path
+ "Temp.Mdb"
'ضغط ملف قاعة البيانات و وضعه في
الملف المؤقت
CompactDatabase TheDB, The-
Path + "Temp.Mdb"
'حذف ملف قاعدة البيانات
If Dir (TheDB, vbHidden) <> ""
Then Kill TheDB
'استبدال اسم الملف المؤقت إلى اسم
ملف قاعدة البيانات
Name The Path + "Temp.Mdb"
As TheDB
'اصلاح و تنظيم ملف قاعدة البيانات
RepairDatabase TheDB
MsgBox "تمت عملية ضغط و اصلاح
القاعدة!" - vbOKOnly + vbMsgBox
Right + vbMsgBoxRtlReading +
vbInformation, "نسخ احتياطي"
Exit Sub
Handelerr:
 MsgBox Err.Description
End Sub
```



فكل ما سبق الإشارة إليه من عملية إنشاء نسخة احتياطية و استعادتها تتم من خلال لغة الفيجوال بيسك ٦ و لعمل ذلك من خلال برنامج الأكسس عليك باستخدام الاكواد التالية :

١- عملية إنشاء نسخة احتياطية من الأكسس :

```
Public function CreateBackup(option-
al prompt)
On error goto errLog
Dim db as string
Dim conn as string
Dim db2 as string
Conn=currentdb.tabledefs
("Tablename").connect
Breakpoint
Debug.print "connect is: " & conn
Db=mid (conn, 11, len (conn), 10)
Debug.print "Database name is : " &
db
Db2=mid (db, 1, len (db)-4) & format
(now (),"dd-mm-yyyy") & ".mdb"
If dir (db2) <>"" then
Kill db2
End if
If ismissing (prompt) then
Else
If prompt then
If msgbox ( "سيحفظ الملف في "
db2,vbokcancel = vbcancel then
Msgbox"فشل النسخ الاحتياطي"
Exit function
End if
Else
End if
End if
Dbengine.compactdatabase db,db2
Msgbox "تم حفظ النسخة الاحتياطية"
باسم" db2

Exit function
Errlog:
Msgbox err.description
End function
```

عملية استرجاع النسخة الاحتياطية -2 باستخدام الأكسس :

```
Public function RestoreBuckup()
On error goto errlog
Dim oldfile as string
Dim db as string
Dim conn as string
Dim db2 as string
Oldfile =opendialog.showopen
If dir(oldfile)<> "" then
CreateBackup true
Conn=currentdb.tabledefs
("table").connect
Db=midd(conn,11,len(conn)-10)
Kill db
File copy oldfile,db
Else
Msgbox "تم إلغاء الاسترجاع"
End fi
Else
Msgbox "الملف المختار غير معروف"
End if
Exit function
Err log:
Msgbox ""
End function
```

م/ مختار دياب
mukhtar_diab@yahoo.com

هل تهدد الإنترنت عرش الصحافة المطبوعة؟

عجمان / تطور وسائل الإعلام الإلكترونية والانتشار الواسع الذي تحققه شبكة الإنترنت ما زال يسبب الهواجس في القطاع الإعلامي التقليدي، من مغبة ما قد يجره ذلك على الصحافة المطبوعة من انعكاسات سلبية.

لكن دراسة علمية جديد تؤكد أن الصحافة الورقية ووسائل الإعلام التقليدية لن تتأثر بشكل كبير في ظل انتشار الإنترنت والصحف الإلكترونية، بل يمكن أن يتعاظم دورها إذا استطاعت أن تستفيد من هذه المستجدات وتتعامل بطريقة إيجابية مع الخدمات العديدة التي تقدمها شبكة الإنترنت.

وقال الدكتور حسني محمد نصر وكيل كلية المعلومات والإعلام والعلاقات العامة بشبكة جامعة عجمان للعلوم والتكنولوجيا، في مقر العين؛ في سياق دراسة مفصلة عن الإنترنت والإعلام؛ إنّ انتشار استخدام الشبكة العالمية يلقي بالمسؤولية على الصحافة المطبوعة في تطوير محتواها، وهو ما يصب في خدمة القارئ، وذلك بالتركيز على الدقة والمصداقية من ناحية؛ والتركيز على الأخبار والتحقيقات والتقارير المحلية، وهي مجالات يصعب على الإنترنت ووسائل الإعلام التقليدية الأخرى منافسة الصحافة المطبوعة فيها.

ورأى الدكتور نصر أنّ الصحافة الورقية استطاعت خلال العقود الماضية أن تتطور بشكل كبير، وتصمد في معركة البقاء مع وسائل الاتصال الإلكترونية كالراديو والتلفزيون، مؤكداً أنها في الفترة الحالية قادرة، من خلال تبني وسائل جديدة في الإنتاج والتوزيع؛ على الصمود ولمدة طويلة أمام منافسة الإنترنت، خاصة مع الأخذ بعين الاعتبار أنّ المنافسة مع الراديو والتلفزيون كانت أشد ضراوة باعتبار سهولة استخدامها، وهو الأمر الذي لا يتوفر من خلال استخدام الإنترنت، على حد تقديره.

وأوضح الدكتور نصر أن بعض الصحف استطاعت، وبفضل إقامة مواقع لها على شبكة الإنترنت؛ أن تحقق زيادة ملموسة في توزيعها، بالإضافة إلى تحقيق أرباح من خلال تواجدها على الشبكة عن طريق بيع المواد الأرشيفية والإعلانات الإلكترونية وتقديم الخدمات التسويقية وغيرها من الخدمات، مؤكداً أنّ هناك دراسات أجريت في أوروبا خلال السنوات الخمس الأخيرة أشارت إلى أنّ عدد قراء الصحف والمجلات والكتب لم يتغير خلال هذه السنوات، رغم تزايد استخدام الإنترنت وبمعدلات عالية.

وأشار الباحث الإعلامي إلى أنّ انتشار استخدام الإنترنت كان له تأثيرات إيجابية على العمل في الصحف المطبوعة، فقد أتاحت الخدمات المعلوماتية وخدمة البحث التي توفرها الشبكة للصحفيين للحصول على كم هائل من المعلومات والبيانات التي تساعدهم في تجويد أعمالهم الصحفية، وبالتالي تزايد ثقة القراء فيما يكتبونه، بينما توصلت الدراسات التي أجريت في مجال استخدام الصحفيين للإنترنت في عملهم الصحفي أكثر يسراً وأكثر دقة .

قدس برس

الحكومات العربية تحاصر الانترنت

القاهرة – أكدت الشبكة العربية لمعلومات حقوق الإنسان أن أغلب الحكومات العربية لم تستثن الإنترنت من القيود الصارمة المفروضة على وسائل الإعلام المختلفة، وأن تضييق ساحة العمل السياسي اثر سلبا على العديد من مواقع الإنترنت ومستخدميه.

و قالت "الشبكة العربية لمعلومات حقوق الإنسان" في أول دراسة تنشرها، والتي تعد أول دراسة عربية عن الرقابة على الإنترنت في العالم العربي، تحت عنوان "الإنترنت في العالم العربي : مساحة جديدة من القمع" أنه ضمن أحد عشر دولة عربية تضمنتها الدراسة، أتيحت حرية نسبية أفضل لمستخدمي الإنترنت في ثلاث دول هي الأردن والإمارات العربية المتحدة وقطر، وأن ثماني دول ممن شملتها الدراسة تفرض قيودا أمنية شائعة بالعالم العربي.

وكانت الشبكة العربية لمعلومات حقوق الإنسان، قد بدأت في إعداد دراستها لتسليط الضوء على استخدام شبكة الإنترنت في العالم العربي من حيث عدد المستخدمين وأسباب قلتهم، وأسباب تراجع اللغة العربية على الإنترنت، إلا أن المادة التي توفرت لديها من خلال ما نشر بوسائل الإعلام وبعض الدراسات الأجنبية التي أعدت عن الإنترنت في المنطقة العربية وبعض اللقاءات الميدانية، قد جعَلتها تعجل بإصدار تلك الدراسة، لتدق ناقوس الخطر وتؤكد انه على عكس المقولات الشائعة فان الرقابة والمنع تعتبر ضمن السياسات المسئولة عن عدم انتشار الإنترنت في العالم العربي بالإضافة إلى مشكلتي الأمية والفقر التي تعوق العديد من المستخدمين المحتملين عن النفاذ إلى شبكة المعلومات الدولية أو الإنترنت.. وقال جمال عيد المدير التنفيذي للشبكة العربية لمعلومات حقوق الإنسان ومعد الدراسة "إن الحكومات العربية تتعلل دائما بحماية القيم الإسلامية والآداب العامة، إلا أن تلك الذريعة غالبا ما تستخدم كغطاء، يتم تحته حجب المواقع التي تندد بممارسات تلك الحكومات سواء أكانت سياسية أو حقوقية، بل أن بعض الحكومات تحجب منتديات حوارية.

إجاباتك من الانترنت

http://www.askmecorp.com/

أما هذا الموقع فقد قام باستخدامه حتى الآن أكثر من ١٠ مليون زائر للحصول على الإجابات عن الأسئلة والاستفسارات التي يحتاجونها في شتى مجالات الحياة .

بطاقة دعوة

المركز العربي للقانون والتقنية العالية

http://www.arablaw.org/

يهدف المركز إلى التعرف على الآثار التي أنتجتها وسائل التقنية العالية في ميداني الحاسبات والاتصالات على قواعد النظام القانوني ونظرياته ومرتكزات التشريعات المتفقة مع متطلبات العصر واحتياجات المجتمع، وآثارها على القواعد والأحكام المقررة في التشريعات المدنية.

الماكنتوش عربيا

مثلما كان الماكنتوش رائدا علي مستوي الكمبيوتر الشخصي في السوق الأمريكية كان سباقا في السوق العربية في منتصف الثمانينات .. يقول حسن "شاهين المير السابق لتعريب نظام تشغيل الماكنتوش في شركه الزين للتكنولوجيا في عمان _الأردن ، والذي يعمل حاليا في مجال التصميم في شركه سينتاكس syntax design من اللافت أن دعم العربية كان مبكرا جدا في نظام ماكنتوش ، ولربما فتح عيون مايكروسوفت علي السوق العربية ، وقد أحدثت أجهزة أبل نقلة في عمليات التصميم والنشر المكتبي في المنطقة العربية ، بحيث باتت المنطقة متساوقة مع مايجرى في العالم إلا أن حصة الماكنتوش اليوم في السوق العربية ، كما هو الحال في الأسواق الأمريكية والعالمية لاتعدو أكثر من٥٪ ، وهي تنحصر في قطاعات النشر والتصميم بشكل أساسي ، بفعل السمعة التي اكتسبها الماكنتوش في هذه المعالجات منذ انطلاقته ، والسبب في ذلك كما يفيد شاهين "السعرالمرتفع الذى تتسم به أسعار أبل ، وبخاصة مع وجود وكيل واحد في كل بلد نوعا ما ، مما يؤمن له نوعا من الاحتكار ، ويترتب هامش ربح عال " ويضيف هناك أيضا واقع أن أجهزة أبل غير قابلة للتجميع مثل البي سي ، ما يمنع عن المستخدم خيارات معينة من حيث الجودة والسعر ، وأيضا لم تكن تتوفر البرامج المعربة أو التي تدعم العربية ، فمشكلة التوافق مع بينات البي سي بقيت قائمة في السوق العربية علي عكس السوق الأميركية ، وذلك لعدم وجود نسخة معربة من مايكروسوفت أوفيس الخاص بأجهزة الماكنتوش .

ثم إن القطاع الذي كانت تمتاز به أبل لم يعد حكرا عليهما ، مما سيضعف من مكانة أبل لاسيما مع صدور النسخة الجديدة المعربة من برامج أدوبي إنديزاين INDESIGN، فهذا الأخير يعمل علي بيئات الماكنتوش والبي سي علي السواء . يقول شاهين دعم العربية في إنديزاين أفضل ، فضلاً عن تكامله مع بقية برامج النشر والتصميم الأخرى ، والخطوة الأذكى التي قامت بها شركة وينسوفت WIN-SOFT التي تعرب برامج أدوتي أنها تمكنت من جعل إنديزاين العربية يقوم بفتح ملفات كوارك QUARK العربية ، فكون إنديزاين متوفراً علي البي سي يجعلني أشتري بي سي وأستثمر بقية نقودي في أمور أخري بدلا من دفعها ثمنا للماكنتوش .

هذا لا يعني أن أجهزة أبل الجديدة ليست رائعة وبخاصة مع المعالجات الجديدة ونظام التشغيل الجديد ، برأي شاهين ، بل هي كذلك ، فكثير من المعاهد تستخدم العديد منها كأجهزة حوسبة فائقة SU-PERCOMPUTERS وسيبقي هناك ماكنتوش كما يؤكد ، ولكنه للنخبة وللصفوة .