

الإنترنت والارتباط الشعبي

Internet and Email

الإنترنت هي شبكة عالمية تربط الماليين من أجهزة الكمبيوتر بعضها البعض، حيث تقوم أجهزة الكمبيوتر هذه بإرسال واستقبال المعلومات باستخدام بروتوكول الإنترنت (IP) الذي يمكن أجهزة الكمبيوتر من فهم بعضها البعض. ومنذ فترة ليست بعيدة، لم يكن يسمع عن الانترنت إلا عدد قليل من الأشخاص. أما اليوم، فقد أحدثت الانترنت ثورة في كيفية استخدام الأشخاص للكمبيوتر. حيث يعتمد عدد كبير من الناس على الانترنت بصفة يومية للاتصال بالآخرين والحصول على المعلومات التي يحتاجونها.

الإنترنت هو عبارة عن :

- ❖ أجهزة : مجموعة من الشبكات المعلوماتية المحلية والعالمية المرتبطة ببعضها البعض بغرض التواصل
- ❖ أشخاص : يمثل الانترنت ماليين الناس المرتبطين ببعضهم البعض من خلال شبكة حاسبات آلية
- ❖ معلومات: عدة أشكال من المعلومات يتم تناقلها بين الأشخاص باستخدام الشبكة (نصوص، رسوم، فيديو، صوت)

World Wide Web

تعني الشبكة العنكبوتية العالمية. واختصاره "www" وهي نظام من مستندات النص الفائق المرتبطة ببعضها تعمل فوق الانترنت. ويستطيع المستخدم تصفح هذه المستندات باستخدام متصفح ويب، كما يستطيع التنقل بين هذه الصفحات عبر وصلات النص الفائق. وتحوي هذه المستندات على نص، صور ووسائل متعددة والتي تستخدم البروتوكول [http](http://) لنقل النصوص المترابطة.

استعمالات الانترنت

تستخدم شبكة الانترنت في مجالات عديدة، لما تقدمه من خدمات معلوماتية وخدمة البريد الإلكتروني، كما أنها توفر النفوذات المالية بالمقارنة مع أنظمة البريد العادي، فهي تستخدم في المجالات التالية :

- ❖ الاستفادة من الشبكة في عملية التعلم عن بعد بصورة كبيرة جدا
- ❖ التواصل المباشر أو الدردشة: وتستعمل في ذلك برامج خاصة مثل "messenger yahoo" و "messenger" حيث تمكن المستعمل من التواصل مع أصدقاءه وعائلته بالصوت والصورة في كل لحظة ومن أي مكان وبالمجان
- ❖ التواصل الغير المباشر : أو التواصل من داخل المنتديات حيث يمكن أي مسجل في المنتدى أبداء رأيه الخاص ونشر منتجاته . والإيجابي في هذا النوع من التواصل هو المراقبة من طرف مدير المنتدى
- ❖ النشر: حيث يمكنك نشر وثائق، صور، صوتيات، وغيرها من المعلومات سواء في موقع خاص بك أو في منتدى التعليم: يوجد لشبكة المعلومات استخدامات في غاية الأهمية للجامعات والمدارس ومراكز الأبحاث، حيث يمكن من خلالها نقل وتبادل المعلومات بينها ، ونشر الأبحاث العلمية ، كما يستطيع الباحث الحصول على المعلومات المطلوبة من المكتبات العامة أو من مراكز المعلومات بسرعة كبيرة جدا بالمقارنة مع الطرق التقليدية . ويمكن الاستفادة من الشبكة في عملية التعلم عن بعد بصورة كبيرة جدا.

كيفية توصيل جهازك بالإنترنت والاستفادة من الخدمة

لكي تستطيع توصيل جهازك بالإنترنت فأنك تحتاج لما يلي:

1. جهاز كمبيوتر يمكنه الاتصال بالإنترنت
2. مزود خدمة إنترنت: وهو عادة يكون إما شركة أو مؤسسة تسمح لجهازك بالاتصال بالإنترنت من خلال جهاز الخادم الخاص بهم.
3. وسيلة اتصال لتوصيل جهازك بخادم مزود خدمة الإنترنت.
4. تحتاج كذلك إلى برنامج يمكنك من الوصول إلى المعلومات عبر الإنترنت، حيث يستخدم المستخدمون العاديون على الأقل متصفح إنترنت وبرنامج للبريد الإلكتروني
5. قد يقتضي الأمر اسم مستخدم وكلمة مرور لدخول الإنترنت عبر مزود خدمات الإنترنت، ويعتمد ذلك على طريقة الاتصال بالإنترنت التي اخترها.

ما هو الارتباط الشعبي؟

طريقة سهلة للتحرك والتنقل في الشبكة العنكبوتية هي عن طريق الارتباط الشعبي، والذي يدعى أحياناً بالارتباط أو الوصلات . مهما كانت تسميتهم ، هذه الوصلات تزودنا باتصال بين صفحات Web والتي بولوج سهل للغاية للصفحات الأخرى. إن الوصلة أو الارتباط يمكن أن يكون نص ، صورة ، أو أيقونة والتي تنقل المستخدم من صفحة أو موقع إلى أخرى. إن لدى الارتباط عنوان إل يمكن رؤيته مثبت فيه.



الارتباط الشعبي يمكنه

- اخذك إلى مكان مختلف في نفس الصفحة
- اخذك إلى صفحة مختلفة في نفس الموقع
- اخذك إلى صفحة في موقع مختلف
- تسمح لك بتنزيل ملف
- تشغيل برنامج ، فيديو أو صوت

ضع مؤشرك على الارتباط واضغط على الفأرة ، وسوف يتم اخذك إلى صفحة الإنترنت التي عنوانها مثبت في الارتباط

اذا اردت ان كان لعنصر في الصفحة التي تستعرضها الان تحيى على ارتباط، حرك مؤشر الفأرة على العنصر. اذا تغير المؤشر الى شكل يد يكون العنصر مرتبط. هذه اليد هي رمز يسمح لك بمعرفة اذا كان النص ، او الصورة او التخطيط مرتبط ام لا.