

المرحلة الاولى اساسيات الحاسوب

استاذ المادة
م.م احمد عبد الكاظم هادي المعموري

أهم مصطلحات شبكة الانترنت:

- الانترنت : عبارة عن شبكة تربط كل العالم كقرية صغيرة وهي اختصار لعبارة «
INTERnational NETwork».
- WWW : اختصار لـ « World Wide Web » وتعني الشبكة العالمية الموسعة
وتتكون من صفحات مكتوبة ومصممة باستخدام لغة (HTML) أو (Java) أو
غيرها من لغات تصميم صفحات الويب ويتم تصفحها عن طريق متصفح الانترنت.
- متصفح الانترنت (Internet Explorer) : هو البرنامج المختص بتصفح مواقع
الانترنت وعرض محتوياتها.

- **E-Mail (Electronic Mail) : البريد الالكتروني.**
- **FTP (File Transfer Protocol) : بروتوكول نقل الملفات من وإلى شبكات الانترنت.**
- **Http (Hyper Text Transfer Protocol) : بروتوكول النقل التشعبي ، والتي تمكن المستخدم من الضغط على ارتباطات موجودة على موقع الشبكة للانتقال إلى مواقع أو صفحات أخرى على الشبكة.**
- **(Firewall) : نظام أمان لتقييد عملية الدخول على جهاز الحاسب المتصل بالشبكة من قبل الأجهزة الأخرى.**
- **Upload : عملية نقل أو رفع الملفات من جهاز الحاسب إلى شبكة الانترنت.**
- **Download : عملية تحميل الملفات من شبكة الانترنت إلى جهاز الحاسب.**
- **Encryption : التشفير وهي وسيلة لحماية الملفات وعكسها (Decryption) وتعني فك التشفير.**
- **Chat : الدردشة أو الحوار المباشر على شبكة الانترنت.**

شبكات الحاسوب Computer Networks

■ شبكات الحاسوب اليوم تمكنك من:

- ارسال رسالة مكونة من عدة صفحات وصور وأصوات ورسومات متحركة الى مجموعة اشخاص في اي مكان دفعة واحدة وفي دقائق معدودة.
 - تتصل من حاسوب منزلك او عملك ببنوك المعلومات والشركات والمكتبات العالمية للحصول على المعلومات التي تهتمك.
 - عقد المؤتمرات والندوات التفاعلية لأطراف متباعدة عبر شبكة الأنترنت.
 - التعليم عن بعد والطب عن بعد والتجارة الإلكترونية والحكومة الإلكترونية.
- كل ذلك لم يكن ممكنا بدون الاندماج بين تكنولوجيا الاتصالات وتكنولوجيا الحاسبات وايجاد ما

يسمى بشبكة الحاسوب.



الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

THANK YOU



الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner