

## المقدمة

بسم الرحمن الرحيم و إخواني القارئين والقارئات لقد قمت بهذا العمل المتواضع لكي يمكنكم من تفهم مصطلحات الإنترنت الحقيقية التي قامت منذ نشوء الإنترنت في (البنتاغون) الوزارة الأمريكية.

### لمحة عن الكتاب:

- لقد قمت بنقل هذه المصطلحات نقلاً فقط من بعض الأطالس الإلكترونية ولم يكن من بحثي وتجميعي في النت.

- الأطلس الذي قمت بنقل المصطلحات منه قديم بعض الشيء فلا تلوموني إن كانت بعض المسميات معربة تعريباً قديماً أو كانت خاطئة إن وجد أحدكم نفسه قادراً على التعديل والإضافة فليفعل ويعيد نشره من جديد.

- أيها الأخوة لا تحكموا على الشيء بظواهره فأنتم يهكم المضمون وإن لم تتمكنوا من فهم بعضه فإنه يساعدكم في البحث على الشبكة.

- أخيراً وليس آخرأ أتمنى أن تكونوا قد تعلمتم من هذا الكتاب ولا تنسونا من صالح الدعاء .

الكاتب

**Internet General Terms.****مصطلحات الإنترنت العامة.****Activate.**

تشغيل برنامج من برامج الحاسب.

**Black window.**

الأرملة أو النافذة السوداء: برنامج حاسوبي مدمر يُحْمَل للمستخدم الذي لا يعلم (الجاهل) كبرنامج جافا من خلال الشبكة.

**Applet.**

برنامج تطبيقي يحمل تلقائياً من خلال شاشة تصفح الشبكة وَيُنْفَذ على جهاز المتلقي و عادةً ما تكون هذه التطبيقات بلغة الجافا.

**Bug.**

خطأ في برنامج الحاسب.

**Byte.**

بايت: حجم مساحة الذاكرة المطلوبة لتخزين رمز واحد.

**Carbon copy.**

النسخة الكربونية: نسخة عن رسالة إلكترونية صادرة تحفظ لدى المرسل أو تبعث لآخر غير المتلقي الأول.

**Chat room.**

غرفة محادثة: منتدى إلكتروني يقوم فيه المستخدمون بالاتصال بين بعضهم في الزمن الحقيقي و توجد هذه الغرف على الإنترنت والخدمات المتصلة بالحاسب.

**Client.**

العميل: الحاسب المتلقي الخدمة من آخر و الحاسب العارض لشاشة التصفح هو العميل أما الجهاز الذي يتم تحميل ملفات الشبكة منه فهو مقدم الخدمة.

**Computer Security.**

أمن الحاسوب: نظام حماية الحاسوب من العبث والإفشاء الغير المرغوب للمعلومات.

**Cookie.**

كوكي: معلومة مخزنة على حاسب مستخدم بواسطة شاشة تصفح بطلب من برنامج في موقع على الشبكة و تستخدم المواقع على الشبكة هذه الطريقة للتعرف على المستخدمين الذين سبق لهم زيارة هذه المواقع و وفي المرة التالية التي يدخل فيها المستخدم هذا الموقع فإن المعلومة المخزنة سيعاد إرسالها إلى الموقع بحيث تعرض المعلومات بما يناسب تفضيل المستخدم.

**Cybercoin.**

عملة الحاسب: نظام القيام بالشراء عبر الإنترنت و يستطيع المستخدمون الحصول على محفظة إنترنت مجانية حيث يقومون بتحويل مبالغ نقدية صغيرة إلى المحفظة من حسابهم البنكي أو بطاقة التسليف ثم يستخدمون المحفظة للشراء من تجار يستخدمون هذا النظام و النقد الحقيقي يتم نقله عبر النظام البنكي العادي و يتميز هذا النظام بعدم ضرورة كشف هوية (شخصية) المشتري للتاجر و هذه النظام مفيد لمواقع الشبكة التي تتقاضى مالا لقاء المعلومات التي يحملها المستخدمون.

**Cyberpunk.**

قاطع طريق الحاسب: شخص معادٍ للمجتمع يعبر عن نفسه باستخدام الحاسوب في أعمال مؤذية.

**Cyberspace.**

مجال الحاسب: جزء المجتمع الإنساني والثقافي الموجود في أنظمة شبكات الحاسب بدلاً من الوجود في موقع فيزيائي محدد , مثلاً مجال الشبكة هو المكان حيث توجد معظم الحسابات البنكية والرسائل الإلكترونية.

#### Dead link.

خط اتصال غير مستجيب: عنوان غير موجود , عند اختيار خط كهذا فإن شاشة التصفح تعيد رسالة وقوع خطأ , وعادةً ما يحصل هذا نتيجة تغيير موقع صفحة الشبكة أو خطأ برمجة كخطأ في طباعة اسم ملف أو نتيجة الضغط الزائد على مزود الخدمة, يمكن إعادة المحاولة لاحقاً عندما يقل الضغط على الإنترنت , عند استمرار الحصول على رسالة وقوع خطأ فقط ترغب في إرسال رسالة إلكترونية إلى ملقم الشبكة لإخباره عن الخط الغير مستجيب.

#### Dial-up connection.

الشبك الهاتفي: شبك حاسبين عن طريق إدارة الرقم الهاتفي العادي من خلال مودم (معدّل , كاشف).

#### Dial-up networking.

شبكة الربط الهاتفية: شبكة حاسوب تعتمد في الاتصال على الخطوط الهاتفية العادية من خلال مودم (معدّل , كاشف).

#### Domain address.

عنوان المجال: عنوان إنترنت يصاغ بشكل يسهل قراءته.

#### Domain name hijacking.

اختطاف اسم المجال: ممارسة تسجيل اسم مجال بنية إعادة بيع حقوق اسم المجال لشركة أو شخص.

#### Domain name hoarding.

تخزين اسم المجال: ممارسة تسجيل أسماء مجال متعددة , بعضها يبقى بلا استخدام فقط لمنع منافس من استخدامها.

#### E-mail.

البريد الإلكتروني / يرسل رسالة بالبريد الإلكتروني.

#### Electronic address.

عنوان البريد الإلكتروني.

#### Electronic mail.

البريد الإلكتروني: نقل رسائل بواسطة حاسوب من شخص لآخر . يمكن حفظ الرسائل إلى أن يرغب المتلقي بالاطلاع عليها , وهي سهلة الطباعة والحفظ وإعادة الإرسال , ويمكن استخدام رموز مثل (: و-) بمعنى وجه مبتسم والسخرية أي أن المقصود هو المداعبة وليس الجد وهذا هام فليس بالإمكان سماع نبرة صوت المرسل , وعلى المستخدم تذكر أنه يمكن حفظ نسخ من الرسالة على قرص كما أنه لا يمكن ضمان الخصوصية التامة.

#### Form, HTML.

نموذج: صفحة شبكة تمكن المستخدم من إدخال بيانات فيها وإعادة إرسالها إلى مقدم الخدمة.

#### FTP: File Transfer Protocol.

بروتوكول نقل الملفات: طريقة متبعة لنقل الملفات من حاسوب لآخر عبر الإنترنت وشبكات أخرى.

#### Gopher.

غوفر: برنامج حاسب وبروتوكول نقل بيانات مرافق لقراءة المعلومات المتوفرة للجمهور على الإنترنت.

#### Hacker.

مبرمج حاسب عالي المهارة بشكل استثنائي أو مبرمج حاسب هاوي أو قرصان يقتحم حواسيب الآخرين بلا تصريح لأغراض خبيثة أو لإثبات أن الاقتحام ممكن.

## Home Page.

صفحة شبكة أساسية لموقع شخص أو منظمة على الإنترنت وهي الصفحة الأولى التي يقرأها المستخدم ليتمكن من الدخول إلى صفحات أخرى أو صفحة الشبكة التي يراها شخص أولاً بعد تشغيل شاشة التصفح.

## Host Computer.

المضيف: حاسب يقدم خدمات لآخرين متصلين به بواسطة شبكة ربط.

## HTML: Hyper Text Markup Language.

لغة تحديد صياغة نص فائق: مجموعة رموز يمكن إدراجها في ملفات النصوص لتظهر شكل الحروف والصور المدرجة وخطوط الاتصال مع نصوص فائقة أخرى.

## HTTP: Hyper Text Transfer Protocol.

بروتوكول نقل النصوص الفائقة: منهاج متبع لنشر المعلومات كنص فائق على شكل لغة تحديد الصياغة على الإنترنت.

## Hyper Text.

نص فائق: وثيقة إلكترونية تقدم معلومات يمكن أن تقرأ بمتابعة عدة مواقع مترابطة بدلاً من قراءتها بتتابع ككتاب، مثلًا شبكة المعلومات العالمية هي مثال على نص فائق.

## Internet.

الإنترنت: الشبكة العالمية: نظام تعاوني لبعث الرسائل يصل شبكات ربط الحاسب في جميع أنحاء العالم ويستطيع مستخدميها التراسل بالبريد والتناقش عبر حلقات النقاش وبعث الملفات من حاسب لآخر عن طريق بروتوكول نقل الملفات والحصول على المعلومات عن طريق غوفر وبروتوكول نقل النصوص الفائقة واستخدام حواسب الآخرين مباشرة عن طريق تِلنت و أرلوجن عند توفر كلمة السر الصحيحة.

## Internet Service Provider.

المزود بخدمة الإنترنت: شركة تزود زبائنها بخدمة الإنترنت عن طريق الشبكة الهاتفية وتتلقى أجرًا مقابل هذه الخدمة وتقوم بتوفير البرامج التي تمكن الزبون من الاتصال مع الإنترنت بمودم.

## IP Address: Internet Protocol Address.

عنوان بروتوكول الإنترنت: عنوان رقمي لجهاز في صيغة العنوان المستخدمة على الإنترنت.

## Java.

جاافا: لغة برمجة تمكن الحواسب المرتبطة في شبكة من نقل أنظمة تشغيل الحاسب والبيانات إلى بعضها، مثلًا يستطيع مستخدم الإنترنت أن يتصل ببرنامج جاافا من خلال شبكة المعلومات العالمية وتحميله وتشغيله فقط بنقر ضغطة ال ماوس واستخدام شاشة تصفح ملائمة للجاافا، ويتضمن برنامج الجاافا ميزات كالرسوم المتحركة.

## Jump Address.

عنوان قفز.

## Jump List.

صفحة قفز: صفحة شبكة تتألف بشكل كبير من خطوط اتصال مع صفحات شبكة أخرى.

## Junk E-Mail

بريد يحمل عادةً إعلانات غير مطلوبة، وحتى الآن هو قانوني ولكنه غير مرغوب لأنه يحمل المتلقي نفقاته وغالباً ما تكون الشركات المرسله غير موثوقة، وحتى كتابة هذه المعلومات ما يزال قانون المنع أو الحد من هذا البريد أمام الكونجرس للبيت فيه.

<b>Mail Bombing.</b>	تلغيم البريد: ممارسة تتم بإغراق شخص بغيض بأعداد ضخمة من الرسائل الإلكترونية ، وهي فكرة سيئة لأنها تعيق الخدمات التي يحتاجها آخرون كما أن أغلب هؤلاء البغيضين على الإنترنت يُزَوِّونَ عناوينهم وبهذا تصل الرسائل الغضبية إلى ضحايا أبرياء.
<b>Mailbox.</b>	صندوق البريد الإلكتروني.
<b>Microsoft Internet Explorer.</b>	مايكروسوفت إنترنت إكسبلورر: شاشة تصفح إنترنت أنتجتها شركة مايكروسوفت.
<b>Modem.</b>	مودم (معدّل/كاشف): أداة تقوم بتشفير البيانات (تحويل البيانات إلى رموز) لبثّها عبر وسيلة معينة كخطوط الهاتف أو الليف البصري أو الأمواج القصيرة.
<b>Mosaic.</b>	موزاييك: برنامج حاسوبي لقراءة المعلومات المتاحة للجمهور على الإنترنت باستخدام بروتوكول نقل النصوص الفائقة وغيره ، ويتضمن البرنامج القدرة على عرض الصور في عدة أشكال.
<b>NETIQUETTE: Network Etiquette.</b>	إتيكيت الشبكة: آداب استخدام الشبكة بما في ذلك التهذيب واحترام حقوق الآخرين الذين يساهمون في دفع كلفة الشبكة ، مثلاً من غير المقبول إرسال مواد بعيدة عن موضوع النقاش إلى حلقات النقاش أو الوقاحة في غرف المحادثة أو طلب جل واجب منزلي من الآخرين.
<b>Netscape Navigator.</b>	نتسكيب نافيجيتير: شاشة تصفح شبكة شعبية لعدة حواسيب أنتجتها شركة اتصالات نتسكيب.
<b>Newsgroup.</b>	منتدى عام أو حلقة نقاش على شبكة الحاسوب مفتوحة للجميع فيمكن لمستخدمي الشبكة إرسال الرسائل ويمكنهم قراءة كل الرسائل المرسلة.
<b>On-Line.</b>	متصل بالحاسب: موصول مع حاسب أو متوفر عبر حاسب ، مثلاً المساعد المباشر هي معلومات يمكن استدعاؤها مباشرة على شاشة الحاسب بدل البحث عنها في الكتاب.
<b>Page.</b>	صفحة المعلومات على الشبكة.
<b>Protocol.</b>	بروتوكول: طريقة متبعة في تنظيم بث البيانات بين الحواسيب.
<b>Real Time.</b>	الزمن الحقيقي: معالجة البيانات الداخلية آنياً مع الحدث المولدهذه البيانات.
<b>Rlogin: Remote Login.</b>	الاتصال بشبكة كومبيوتر عن بعد: أمر يونيكس يمكّنك من استعمال حاسوبك كحاسوب طرفي (حاسوب في موقع بعيد) على جهاز آخر ، وهو لا يوفر قناة اتصال فحسب بل يخبر الحاسوب الآخر عن نوع الحاسوب الطرفي الذي تستخدمه ويرسل له اسم المستخدم الخاص بك.
<b>Search Engine.</b>	

محرك بحث: برنامج حاسوب للبحث في كميات ضخمة من النصوص أو بيانات أخرى ، مثلاً يمكن البحث في - ياهو - في شبكة المعلومات العالمية ، يتم البحث بعدة طرق إحداها طباعة عبارة بحث فيتم البحث عن الوثائق التي توجد فيها هذه العبارة.

#### Server.

مقدم الخدمة: الحاسب الذي يقدم الخدمة لآخر يسمى "العميل".

#### Spamming.

محاولة الوصول لجمهور على الشبكة بإرسال نفس الرسالة للمتدنيات المتوفرة أو عناوين إلكترونية ممكنة ، وتعتبر هذه الممارسة غير أخلاقية لسببين هما أن المتدنيات والبريد سيكونان عديمي الفائدة إذا احتويا مواداً غير مرغوبة كما أن نفقات الرسائل المبعوثة يدفعها الموقع المتلقي.

#### Spoofing.

المحاكاة: الخداع بتقمص شخص مستخدم أو آلة ، مثلاً محاكاة عنوان بروتوكول الإنترنت هو القيام بشبك حاسب بالإنترنت باستخدام عنوان بروتوكول الإنترنت المخصص لحاسب مختلف وبهذا يتم اعتراض معلومات تخص الحاسب الآخر.

#### Status Line.

سطر الحالة: سطر من المعلومات على شاشة الحاسب تعطي بيانات قيمة عن المواقع الحالية.

#### Telnet.

تلنت: أمر يمكنك من استخدام حاسبك كحاسب طرفي على جهاز آخر عبر شبكة ربط وهذه طريقة مستخدمة بشكل واسع على الإنترنت ، يوفر هذا البرنامج قناة مباشرة بحيث يتصل الجهاز الأبعد مباشرة مع الحاسب الطرفي الذي تستخدمه بالفعل.

#### Unix.

يونيكس: نظام تشغيل أو أسرة من أنظمة التشغيل يتميز هذا النظام بإمكانية تطبيقه على أي جهاز بتطبيق مجموعة صغيرة من التعليمات الفرعية.

#### URL: Universal Resource Locator.

كاشف المورد العالمي: طريقة لتحديد موقع معلومات متوفرة على الإنترنت.

#### Web Browser.

شاشة التصفح: برنامج حاسب يمكنك من قراءة نص فائق في ملف أو على الشبكة ، وشاشات التصفح هذه تتضمن - تنسكيب مايكروسوفت إنترنت إكسبلورر - .

#### Web Page.

صفحة الشبكة: ملف من معلومات متاح للمطالعة على الشبكة ويراه المستخدم كصفحة على الشاشة.

#### Web Page Design.

تصميم صفحات الشبكة ليراها الآخرون.

#### Web Page Title.

اسم صفحة الشبكة: نص وصفي يظهر على سطر الحالة في شاشة التصفح.

#### Web Server.

مقدم الخدمة للشبكة: حاسب موصول بالإنترنت ويحتوي صفحات الشبكة التي تطالع على شاشة تصفح الشبكة ، كل صفحة شبكة توجد على حاسب في مكان ما.

#### Website.

الموقع على الشبكة: ملف أو مجموعة ملفات متصلة متوفرة على الشبكة.

#### Webmaster.

ملقّم الشبكة: المسؤول عن تلقيم مواقع الشبكة وتحديث بعضها أو جميع الصفحات.

### **WWW: World Wide Web.**

شبكة المعلومات العالمية: مجموعة من مواقع منظمة بطريقة غير محكمة تقوم بنشر المعلومات التي يمكن الإطلاع عليها بواسطة الإنترنت باستخدام بروتوكول نقل النصوص الفائقة على الألب , كل صفحة تحتوي قائمة من الاختيارات والكلمات المظلة يستطيع المستخدم من خلالها استدعاء المزيد من المعلومات من نفس الحاسب أو عن طريق الاتصال الأوتوماتيكي مع حاسب آخر في أي مكان في العالم , لهذا تكون المعلومات الموجودة في الشبكة هائلة الحجم , ويتم إعداد خطوط الاتصال عن طريق محرر كل صفحة.

### **Yahoo.**

محرك بحث شعبي في الشبكة.

### **Google.**

محرك بحث في الشبكة.