



www.massira.jo

طبعة مزيدة ومنقحة

# المعجم الموسوعي

لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات والانترنت

الأستاذ الدكتور

عامر ابراهيم قنديجي



رقم التصنيف : 004.03  
المؤلف ومن هو في حكمه : عامر ابراهيم قنديلجي  
عنوان الكتاب : المعجم الموسوعي لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات والانترنت  
رقم الإيداع : 2014/7/5905  
الواصفات : علم الحاسوب/ القواميس  
بيانات النشر : عمان - دار المسيرة للنشر والتوزيع

تم إعداد بيانات الفهرسة والتصنيف الأولية من قبل دائرة المكتبة الوطنية

## حقوق الطبع محفوظة للناشر

جميع حقوق الملكية الأدبية والفنية محفوظة لدار المسيرة للنشر والتوزيع عمان - الأردن ويحظر طبع أو تصوير أو ترجمة أو إعادة تنضيد الكتاب كاملاً أو مجزأً أو تسجيله على اشرطة كاسيت أو إدخاله على الكمبيوتر أو برمجته على إسطوانات ضوئية إلا بموافقة الناشر خطياً

Copyright © All rights reserved

No part of this publication may be translated, reproduced, distributed in any form or by any means, or stored in a data base or retrieval system, without the prior written permission of the publisher

الطبعة الأولى 2010م - 1431هـ

الطبعة الثانية 2016م - 1437هـ

طبعة مزيدة ومنقحة

  
**دار  
المسيرة**  
للنشر والتوزيع والطباعة  
شركة جمال أحمد محمد حيف وإخوانه

عنوان الدار

الرئيسي : عمان - العبدلي - مقابل البنك العربي هاتف : 962 6 5627049 فاكس : 962 6 5627059  
الفرع : عمان - ساحة المسجد الحسيني - سوق البتراء هاتف : 962 6 4640950 فاكس : 962 6 4617640  
صندوق بريد 7218 عمان - 11118 الأردن

E-mail: Info@massira.jo . Website: www.massira.jo

التصميم والاضراج بالدار - دائرة الانتاج

www.massira.jo

طبعة منقحة ومزودة

# المعجم الموسوعي

لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات والانترنت

الأستاذ الدكتور

عامر ابراهيم قنديلجي



## الفهرس

91 ..... المقدمة

## A الحرف

95 ..... ABI Inform/Global أي بي أي للمعلومات العالمية

96 ..... Abstract مستخلص

96 ..... Access right حق الوصول

97 ..... Access Time وقت الوصول

97 ..... Accessibility Right حق الإتاحة

99 ..... Acoustic coupler رابط صوتي

99 ..... Active-matrix display عارضة مصفوفة نشطة

99 ..... ActiveX أكتف أكس

100 ..... Ad-serving Cookie ملف خدمة الإعلان

100 ..... Ada أدا

100 ..... Affordability إتاحة أو تأمين

101 ..... Ajax أجاكس

101 ..... ALGOL ألكول

101 ..... All book store مخزن كل الكتب

104 ..... All you can read كل ما تستطيع قراءته

105 ..... Alphanumeric data بيانات ألفبا رقمية

105	AltaVista ألتا فستا
106	AI-Waraq الوراق
106	Always-on Connection دائماً على اتصال
107	Amazon أمازون
108	America online/AOL أمريكا على الخط المباشر
109	Analog نظير أو متشابه
109	Analog computer حاسوب نظير
110	Analog signals إشارات قياسية/ تشابهية
110	Analytical graphics رسومات تخطيطية
111	Animation رسوم متحركة
111	Antivirus software برامج مضادة للفيروسات
112	Applets برنامج أبلت أو البرمجيات الصغيرة
112	Application Gateways بوابات التطبيق
112	Application programming interface/API رابط أو وصلة برنامج التطبيق
112	Application Service Provider/ASP مجهز الخدمة التطبيقية
113	Application software برامج الطلبات أو التطبيق
114	Applications طلبات أو تطبيقات
	Applied Sciences & Technology Abstract قاعدة بيانات العلوم البحتة والتطبيقية
114	Alaraby محرك البحث العربي
116	Arab Sat القمر الصناعي العربي (عربسات)
120	Arab Vista بوابة العرب

## الفهرس

---

120	Arabia عربية/ عربيا
120	Arabic e-book الكتاب العربي الالكتروني
121	Arabic Search Engines محركات البحث العربية
123	Arabic sites on Internet مواقع عربية على الإنترنت
123	Archie أرشي
124	Arithmetic/logic unit/ALU وحدة الحساب والمنطق
124	Artificial Intelligence/AI الذكاء الاصطناعي/ غير طبيعي
125	Artificial language لغة اصطناعية/ غير طبيعية
126	ASCII أسكي/ رقم 1
	Asia Pacific Network Information Centre/APNIC مركز شبكة المعلومات
127	لآسيا والمحيط الهادي
128	Assistive Technology تكنولوجيا مساعدو
128	Association for Computing Machinery جمعية حوسبة المكاتن
128	Association of Arab Universities اتحاد الجامعات العربية
129	Asymmetric Digital Subscriber Line/ADSL خط رقمي مشترك غير متماثل ...
129	Asynchronous Transfer Mode/ATM صيغة التحويل غير المتزامن
129	Attached Resource Computer Network/ARCnet شبكة الموارد الملحقة
130	Attachments مرفقات
130	Audio-input device وسيلة الإدخال الصوتية
130	Automated Teller Machines ATM Bank Card بطاقة الصراف الآلي
131	Authority File ملف الإسناد
132	Authorization تحويل الصلاحيات

133	Automated catalogs	فهرسة محوسبة / مؤتممة
133	Automatic language translation	ترجمة آلية
133	Automation	مكننة / ميكنة
134	Ayna	أين

## الحرف B

135	Babbage	باباج
135	Back-up	إسناد أو ظهير
136	Bandwidth	سعة النطاق
137	Bar-code	بار كود
138	Bar-coded reader	قارئ البار كود
138	Barnes & Noble	بارنز ونوبل
138	BASIC	بيسك
139	Batch Processed	معالجة بالدفعات
139	Batch Systems	نظم المعالجة بالدفعات
140	Baud	بود
140	Bay	فسحة
140	Bibliographic Format	تركيبة بليوغرافية
140	Binary Coding Scheme	نظام الترميز الثنائي
141	Binary system	نظام ثنائي
142	Biological Abstract	قاعدة مستخلصات البيولوجي
142	BioMed Center	قاعدة بيانات علوم الحياة والعلوم الطبية
142	Biometrics	إحصاء بيولوجي / بيومتريكس
143	Bit	بت

143	.....	صورة نقطية Bit Map/BMP
144	.....	Bits per second / bps بت في الثانية
144	.....	BIZ إدارة أعمال
144	.....	Blogs المدونات أو شبكات التواصل الاجتماعي
148	.....	Booking الحجز الالكتروني
149	.....	Boolean Logic المنطق البولياني
152	.....	Boot Disk قرص التحميل
152	.....	Boot Process إجراءات التحميل
152	.....	Boot Sector Virus فايروس قسم التحميل
152	.....	Booting إعادة التشغيل
153	.....	Bootstrap Program برامج قسم التحميل
153	.....	Bridge جسر
153	.....	Britannica on CD, DVD الموسوعة البريطانية على القرص
154	.....	British Library Online المكتبة البريطانية على الخط المباشر
155	.....	Broadband بث مكثف
155	.....	Broadband connections ارتباطات واسعة النطاق
156	.....	Broadcast radio بث إذاعي
156	.....	Broken Link رابط مبتور
156	.....	Browser متصفح / مستعرض
157	.....	Bulletin Board System/BBS نظام لوحة الإخبار
158	.....	Bus Lines خطوط نقل
158	.....	Bus network شبكة خطية
159	.....	Business Source Premier/EBSCO قاعدة مصادر إدارة الأعمال
160	.....	BUSINESS TO BUSINESS وحدة أعمال إلى أخرى، ويرمز لها (B2B)

- 161 ..... business-to-consumer B2C أعمال إلى مستهلك
- 161 ..... Business to-government/B2G أعمال إلى حكومة
- 162 ..... Byte حرف / بايت

## الحرف C

- 167 ..... C and C++ سي وسي بلس بلس
- 167 ..... Cable Media and Wireless Media وسائط الإرسال السلكية واللاسلكية
- 168 ..... Cable modem مودم الكيبل
- 168 ..... Cables أسلاك أو كيبلات
- 169 ..... Cache memory الذاكرة المخبأة
- 169 ..... Carpal tunnel syndrome/ CTS النفق الرسغي المتزامن
- 170 ..... Cascading Style Sheets/CSS أسلوب تعاقب الصفحات
- 170 ..... Case صندوق
- 170 ..... Cell خلية
- 171 ..... Central Computing الحوسبة المركزية
- 171 ..... CDS/ISIS نظام التوثيق الإلكتروني
- 173 ..... Cellular telephone هواتف خلوية
- 173 ..... Central processing unit/CPU وحدة المعالجة المركزية
- 174 ..... Challenge handshake authentication protocol/CHAP بروتوكول توثيق متفق عليه
- 175 ..... Characters محارف
- 175 ..... Charge Card بطاقة الحساب
- 175 ..... Chat Group مجموعات الدردشة
- 175 ..... Chips رقائق
- 176 ..... Classical Software برامجيات كلاسيكية

176	.....	Clients حواسيب الزبائن
176	.....	Client- Server Network شبكة الخادم والزبون
177	.....	Cluster عنقود/ تجمع
177	.....	Coaxial Cables كابل محوري / متحد المحور
178	.....	COBOL كوبول
178	.....	Coding تشفير/ ترميز
178	.....	COM كوم
179	.....	Command language لغة الأوامر
179	.....	Commercial software برامج تجارية
180	.....	Common Communication Format تركيبة تراسل البيانات
181	.....	Common Gateway Interface/CGI وصلة بوابة مشتركة
181	.....	Communication الاتصال
184	.....	Communication Channels قنوات الاتصال
184	.....	Communication control unit وحدة سيطرة الاتصالات
184	.....	Communication hardware مكونات مادية للاتصال
185	.....	Communication Generations thru Computers أجيال الاتصال عبر الحواسيب
		Communication Generations thru Internet and Blogs مرحلة الإنترنت
190	.....	والتطورات الأخرى (1990- بداية القرن الحالي)
190	.....	Computers Development تطور في مجال الحواسيب
191	.....	Communication Developments التطور في مجال الاتصالات
191	.....	Communication infrastructure البنية أساسية للاتصالات
191	.....	Communication link رابط الاتصالات
191	.....	Communication network processor معالج شبكة الاتصالات
192	.....	Communication protocol بروتوكول الاتصالات

192	Communication Systems نظم الاتصال
193	Compact disk / CD قرص مكتنز / متراص / مدمج
195	Compact disc drive/CD Drive قارئ أو سواقة الأقراص المكتنزة
196	Compact disk-read-only memory قرص اقرأ ما في الذاكرة
197	Compact disk – recordable / CD-R disc قرص مكتنز / مدمج قابل للتسجيل
197	Compact disk-rewritable / CD-RW disc القرص القابل لإعادة الكتابة
199	Compilation software برمجيات التجميع
200	Compiler مجمع / مؤلف
200	CompuServe كومبيوسيرف
200	computer حاسوب
204	Computer-Aided Software Engineering هندسة برمجيات بمساعدة الحاسوب
205	Computer Classification تصنيف الحواسيب
205	Computer-Created Search Sites مواقع (محركات) منتجة بواسطة الحاسوب
206	computer crimes جرائم الحاسوب
207	Computer Generations أجيال الحاسوب
213	Computer Language لغة الحاسوب
213	Computer Operation عمليات الحاسوب
214	Computer Program برنامج للحاسوب
215	Computer Programmer مبرمج حاسوب
215	Computer System نظام الحاسوب
215	Computer Vision Syndrome CVS مشكلة البصر المتزامن
215	Computerize حوسبة
215	Connectivity الربط أو التشبيك
216	Controlled Language اللغة المقيدة / المنضبطة

## الفهرس

218	..... وحدة السيطرة Control unit
218	..... نقطة الالتقاء Convergence
219	..... كوكي Cookie
219	..... معالجة تعاونية Cooperative processing
219	..... كورال CORAL
220	..... شبكة فهارس المكتبات الأكاديمية والوطنية المحوسبة COPAC
221	..... إنسخ والصق Copy and Paste
221	..... حقوق الطبع/ النشر Copyright
223	..... من مستهلك إلى مستهلك Consumer-to-consumer /C2C
223	..... مفرقين Crackers
223	..... البطاقة الائتمانية Credit Card
224	..... إحاطة جارية Current Awareness
224	..... تقاطع الإشارات Crosstalk
224	..... المؤشر Cursor
224	..... مستهلك إلى مستهلك Cusumer-to-Consumer/C2C
224	..... عالم الفضاء Cyberspace

## الحرف D

225	..... البيانات Data
227	..... ضغط البيانات Data Compression
227	..... سرية المعلومات Data Confidentiality
227	..... هجوم سواقة البيانات Data Drive Attack
227	..... سلامة وأمانة المعلومات Data Integrity
228	..... هرمية البيانات Data hierarchy
230	..... أمن البيانات Data Security

230	.....	Data Transfer Rate	معدل تناقل البيانات
230	.....	database	قاعدة البيانات
235	.....	Database Management System (DBMS)	نظام إدارة قاعدة البيانات
236	.....	Database software	برنامج قاعدة البيانات
237	.....	Datamining	منجم البيانات
237	.....	Data transmitting	تراسل البيانات
238	.....	Databases	قواعد بيانات
242	.....	DBase	دي بيس
242	.....	Data warehouse	مستودع البيانات
245	.....	Debit Card	البطاقة المدينة
245	.....	Decision support system	نظام دعم القرار
246	.....	Dedicated	مكرس
246	.....	Dedicated computer	حاسوب مكرس
246	.....	Dedicated fax machine	ماكينة / جهاز ناسوخ مكرس
246	.....	Dedicated line	خط مكرس
247	.....	Demodulation	إعادة تعديل
247	.....	Descriptors	الواصفات
247	.....	Designer	مصمم
247	.....	Desktop Operating System	نظام تشغيل حاسوب المكتب
248	.....	Desktop PC	حاسوب مكتب
248	.....	Desktop - publishing	نشر مكثي أو نشر بواسطة حاسوب منضدي
251	.....	Desktop Publishing Software	برامجيات نشر حاسوب المكتب
251	.....	Desktop Video	فيديو حاسوب المكتب
251	.....	Device drivers'	السواقات

## الفهرس

251	.....	Deyya Al-Islam ضياء الإسلام
251	.....	dial-up الاتصال الهاتفى
252	.....	Dial-up Connection اتصال عبر الربط الهاتفى
252	.....	DIALOG دايلوك
253	.....	DIANE دايان
253	.....	Digital audio disc/ DAD قرص صوتى رقمى
253	.....	Digital camera آلة التصوير رقمية
		Digital Communications & Analog Communications اتصالات رقمية
253	.....	واتصالات قياسية
255	.....	Digital dissertations رسائل جامعية إلكترونية
255	.....	Digital Input مدخلات رقمية
256	.....	Digital Library المكتبة الرقمية
260	.....	Digital Radio المذيع أو الإذاعة الإلكترونية
262	.....	Digital signature توقيع إلكترونى
263	.....	Digital subscriber line/DSL خط رقمى مؤجر
263	.....	Digital television التلفزيون الرقمى
264	.....	Digital versatile disc / DVD القرص الرقمى متعدد الوسائل
		Digital versatile disc read only memory / DVD-ROM قرص رقمى متعدد
266	.....	الوسائل
		Digital versatile disk-recordable/DVD-R قرص رقمى متعدد الأغراض قابل
266	.....	للتسجيل
		Digital versatile disk-rewritable/DVD-RW قرص رقمى متعدد الأغراض
266	.....	قابل للإعادة
267	.....	Digitize رقمى
267	.....	Direct access وصول مباشر

268	Direct memory access/DMA وصول مباشر للذاكرة
268	Direct Satellite Services/DSS خدمات أقمار صناعية مباشرة
269	Discussion Groups مجاميع النقاش
269	Disk operating system/ DOS نظام تشغيل القرص / دوز
270	display screen شاشة عرض
271	Dissertation Abstracts/DISS مستخلصات الرسائل الجامعية
271	Distance Learning التعلم عن بعد
274	Distributed Systems الأنظمة الموزعة
275	Document Production Software برامج إنتاج الوثائق
275	Documentation توثيق
276	Domain مجال أو اسم موقع إلكتروني
276	Dots per inch / dpi نقطة في البوصة الواحدة
277	Download تنزيل المعلومات
277	Drawing software برامجيات الرسم
277	DSL MODEM مودم خط هاتف رقمي
277	DSL Access Multiplexor جهاز متعدد الإرسال لخط هاتف رقمي
277	Dumb terminal محطة طرفية خرساء
278	Dynamic HTML لغة وثائق النص المتشعب الديناميكية
278	Dynamic IP Address عنوان بروتوكول الإنترنت الفعال

## الحرف E

279	eBrary مكتبة إي براري
279	EBCDIC رمز لنظام للتبادل المرز العشري الثنائي
279	EBSCO موقع أبسكو
280	EconLit قاعدة إيكونومست

280	.....	شبكة المكتبات المصرية	Egyptian Library Network
281	.....	الإعلان الإلكتروني	Electronic Advertisement/E. Advertisement
283	.....	الأرشيف الإلكتروني أو (ي) أرشيف	Electronic Archives or E-Archives
283	.....	الأعمال الإلكترونية	Electronic Business or E-Business
284	.....	الأرشيف الإلكتروني	Electronic Archive
285	.....	البنوك الإلكترونية	Electronic Banks
286	.....	المزادات الإلكترونية	Electronic Bay/E-bay
287	.....	الكتاب الإلكتروني	Electronic Book
288	.....	التجارة الإلكترونية	Electronic commerce
290	.....	حقوق النشر الإلكتروني	Electronic Copyright
290	.....	التوظيف الإلكتروني	Electronic Employment
292	.....	الحكومة الإلكترونية	Electronic Government
293	.....	مصادر المعلومات الإلكترونية	Electronic Information Sources
295	.....	الصحف الإلكترونية	Electronic Journals
296	.....	البريد الإلكتروني	Electronic Mail/E-Mail
299	.....	عنوان البريد الإلكتروني	Electronic Mail Address
299	.....	مرفق البريد الإلكتروني	Electronic Mail Attachment
299	.....	الغش في البريد الإلكتروني	Electronic Mail Spoofing
299	.....	برامجيات البريد الإلكتروني	Electronic mail software
300	.....	الإدارة الإلكترونية	Electronic Management
301	.....	الإعلام الإلكتروني	Electronic Media
303	.....	الصحافة الإلكترونية	Electronic Newspaper
304	.....	الدوريات الإلكترونية	Electronic Periodicaldcal
306	.....	نشر إلكتروني	Electronic Publishing

308	المراجع الإلكترونية	Electronic References
310	الحجوزات الإلكترونية	Electronic Reservation
311	الموارد الإلكترونية	Electronic Resource
312	الأمن الإلكتروني	Electronic Security
314	السياحة الإلكترونية	Electronic Tourism
315	المحفظة الإلكترونية	Electronic Wallet
316	نظم التشغيل المضمنة	Embedded Operating Systems
317	تشفير أو إخفاء	Encryption
319	برامجيات المستخدم النهائي	End user Software
319	قاعدة بيانات هندسية 1	Engineering Village 2 Compendex
319	قاعدة بيانات هندسية 2	Engineering Village 2 Inspect
319	نظم المنشأة	Enterprise systems
320	أريك	ERIC
321	إيثرنت	Ethernet
322	أخلاقيات	Ethics
	موضوعات أخلاقية وأتجاهات	Ethical Issues and Technology Trends
323	تكنولوجية	تكنولوجية
324	الشبكة الأوروبية	Euro net
324	اكسايت	Excite
324	ناقلات توسع	Expansion Buses
325	مجالات التوسع	Expansion slots
325	نظم خبيرة	Expert systems
325	تصدير	Exporting
325	أسكي الممتد/ الموسع	Extended ASCII

- 326 ..... لغة الإضافة المعدلة Extensible Markup Language / XML  
326 ..... المودم الخارجي External Modem  
326 ..... شبكات خارجية Extranet

## الحرف F

- 331 ..... فيس بوك Facebook  
332 ..... فاكس أو فاكس ماسين Facisimile أو Fax Machine  
332 ..... الممارسة المشروعة للمعلومات Fair information practices  
334 ..... مفضل Favourites  
334 ..... فاكس ماسين / جهاز الفاكس Fax machine  
334 ..... مودم فاكس Fax modem  
335 ..... تغذية راجعة Feedback  
335 ..... كابل الألياف البصرية Fibre optic cable  
337 ..... الحقل Field  
337 ..... الجيل الخامس للحواسيب Fifth Generation  
338 ..... الملف File  
339 ..... ملف المضغوط File Compression Utility  
339 ..... برامجيات إدارة الملفات File Management Software  
339 ..... ملف إدارة الملفات File Management Utility  
339 ..... نظام الملف File System  
339 ..... بروتوكول نقل الملفات File Transfer  
340 ..... فيروس الملف File virus  
340 ..... حجب Filters  
340 ..... نظم معلومات تمويل ومحاسبة Finance and accounting information systems  
340 ..... جدار النار Firewall

342	.....	الجيل الأول للحواسيب First Generation
344	.....	ملتهب Flaming
344	.....	القرص المرن Floppy disk
345	.....	ذاكرة الفلاش Flash Memory
345	.....	قرص الفلاش Flash Disk
345	.....	سواقة القرص المرن Floppy-disk drive
346	.....	نقطة الإرتكاز Focal Point
346	.....	تهيئة تحديد الشكل Formatting
346	.....	الجيل الرابع (للحواسيب) Forth Generation
347	.....	فورتران FORTRAN
347	.....	إطار Frame
347	.....	برامج مجانية Freeware
348	.....	ترددات Frequency
348	.....	الأسئلة التي تسئل غالباً Frequently asked questions/ FAQ
349	.....	قاعدة بيانات علم الأغذية FSTA
349	.....	طريقة التراسل بالإزدواج الكامل Full Duplex
349	.....	برامجيات النصوص الكاملة Full-text software
349	.....	الشبكة كاملة الارتباط Fully Connected Network
350	.....	مفتاح الوظائف Function key

## الحرف G

351	.....	بوابة Gateway
351	.....	نظم المعلومات الجغرافية Geographic Information Systems/GIS
352	.....	جيجا Giga.
352	.....	مليار هيرتز Gigahertz / GHz

352	Gopher غوفر
352	Google جوجل
355	Google Pluss جوجل بلس
355	Google Plus Settings إعدادات جوجل بلس
356	Graphic designer مصمم الرسومات
356	Graphic user interface/GUI رابط مستخدم الرسومات
356	Graphics Software برامجيات الرسومات
357	Groupware برامج مجاميع

## حرف H

359	Hackers لصوص / مخترقون
359	Hacking القرصنة والاختراق
360	Half Duplex نصف مزدوج
361	Handheld Computer حاسوب يدوي
361	Handshaking مصافحة
361	Hard disc القرص الصلب
362	Hard Disk Drive قارئ أو سواقة الأقراص الصلبة
362	Hard Disk Platter طبق القرص الثابت
362	Hardware المكونات المادية / الأجهزة
364	Head Crash تحطم الجزء الرئيس
364	Health Risks of Computerized Systems مخاطر صحية من النظم الحوسبة
365	help command إيعازات المساعدة
365	Helper Application تطبيق مساعد
365	Hierarchical DBMS نظم إدارة قواعد البيانات الهرمية
366	Hierarchical Network الشبكة الهرمية

367	..... High-level language لغة المستوى العالي
367	..... Hijacking الخطف
367	..... Hollerith هوليرث
367	..... Home page الصفحة الرئيسية
367	..... HomePLC شبكة كابلات قدرة الخط المنزلي
368	..... Homey Pot هومي بوت
368	..... Horizon برمجيات الأفق
369	..... Horizontal Market Software برامج السوق الموازية
369	..... Host Computer الحاسوب المضيف
370	..... Host-Based Computing الحوسبة عن طريق الحاسوب المضيف
370	..... Hub جهاز تجميع
370	..... Human-Organized Search Sites محركات بحث منظمة بواسطة الإنسان
371	..... Human resources inf. Systems نظم معلومات الموارد البشرية
371	..... Hybrid computer حاسوب مهجن
372	..... Hybrid language لغة مهجنة
374	..... Hybrid Search sites مواقع (محركات) البحث الهجينة
375	..... Hypertext نص متشعب
375	..... Hypertext mark-up language / HTML لغة تحديد النص المتشعب
376	..... Hypermedia database قواعد البيانات الإعلامية المتشعبة
376	..... Hypertext link رابط النص التشعبي
376	..... Hypertext Transfer Protocol / HTTP بروتوكول نقل النص المتشعب

## الحرف I

377	..... IBM أي بي أم
377	..... Icon أيقونة

378	.....	قاعدة بيانات الهندسة الإلكترونية وعلم الحاسبات	IEEE Xplore
379	.....	مكتبة المعهد الهندسة والتكنولوجيا الرقمية	IET Digital Library
379	.....	استيراد	Importing
379	.....	كشاف	Index
380	.....	محركات البحث الفردية	Individual Search Engines
380	.....	قاعدة بيانات إنفو تراك	InfoTrac OneFile
380	.....	معلوماتية	Informatics
381	.....	المعلومات	Information
383	.....	عصر المعلومات	Information Age
385	.....	معمارية المعلومات	Information architecture
385	.....	مركز المعلومات	Information Center
385	.....	تسويق المعلومات	Information Marketing
387	.....	شبكة المعلومات	Information network
391	.....	مجهز معلومات	Information provider
391	.....	استرجاع المعلومات	Information retrieval
391	.....	علم المعلومات	Information science
393	.....	مجتمع المعلومات	Information Society
393	.....	نظام المعلومات	Information system
396	.....	نشاطات نظام المعلومات	Information system's activities
398	.....	عناصر نظم المعلومات	Information System's Components
402	.....	تأثيرات نظم المعلومات	Information system's Effects
402	.....	دورة حياة نظم المعلومات	Information System's Lifecycle
404	.....	إدامة وحفظ النظام	systems maintenance
405	.....	ثقافة نظم المعلومات	Information systems literacy

406	Information systems resources	موارد نظم المعلومات
407	Information technology/ IT	تكنولوجيا المعلومات
410	Information technology infrastructure	البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات
412	Infrared Light	الأشعة تحت الحمراء
412	Infrared Transmission	بث بالأشعة تحت الحمراء
412	Input	مدخلات
413	Input Devices	معدات الإدخال
415	Input Units	وحدات إدخال البيانات
416	Instant messaging/IM	رسالة فورية
417	Instructions	تعليمات
417	Instruction Cycle	دورة التعليمات
417	Integrated Packages	حزم متداخلة
	Integrated Services Digital Networks/ISDL	الخدمات المتكاملة للشبكات
417	الرقمية	
418	Integrated Services Digital Network / ISDN	شبكة رقمية للخدمات المتكاملة
419	Intellectual property	ملكية فكرية
419	Intelligent terminal	طرفية (مطراف) ذكية
421	Intelsat	إنتلسات
422	Interactive marketing	السوق التفاعلية
423	Interactive Multimedia	المتيميديا المتفاعلة
425	Intercas	إنتركاس
425	Interactivity	تفاعلية
426	Interface	رابط / وصلة
426	Internal Link	رابط داخلي

426	.....	المودم الداخلي Internal Modem
426	.....	الإنترنت Internet
432	.....	البنية الأساسية للإنترنت Internet Backbone
433	.....	تحديات الإنترنت للحرية الفردية Internet Challenges to privacy
434	.....	بروتوكول توصيل الرسائل Internet Message Access Protocol/IMAP
434	.....	الاستخدامات الأكثر شيوعاً عبر الإنترنت Internet Most common Uses
436	.....	مكتبة إنترنت العامة Internet Public Library
437	.....	دردشة على الإنترنت Internet Relay Chat/IRC
437	.....	مزود الخدمة للإنترنت Internet service provider / ISP
438	.....	مواقع على الإنترنت Internet sites
443	.....	جمعية الإنترنت Internet Society/ ISOC
444	.....	هاتف الإنترنت Internet Telephone
444	.....	إنترنت-2 Internet2
446	.....	بعض تطبيقات إنترنت 2 .st1
448	.....	الاتصال الهاتفي عبر الإنترنت Internet telephony
448	.....	مستخدمو إنترنت في البلدان العربية Internet Users in Arab Countries
450	.....	شبكة داخلية Intranet
452	.....	ربط الصفحة الداخلي Interpage Link
452	.....	مترجم Interpreter
453	.....	الملف المقلوب Inverted File
453	.....	أيزو ISO
453	.....	رقم الكتاب المعياري الدولي ISBN
454	.....	الشبكة الإسلامية Islam Web
455	.....	رقم المسلسلات المعياري الدولي ISSN

## الحرف J

- 457 ..... الشبكة الأكاديمية المشتركة JANET  
458 ..... جاكوارد Jacquard  
458 ..... الشغب Jamming  
458 ..... جانيت JANET  
458 ..... جافا Java  
459 ..... مقود Joystick  
459 ..... فائض Junk  
459 ..... بريد فائض Junk mail

## الحرف K

- 461 ..... لوحة المفاتيح Keyboard  
462 ..... طريق مختصر للوحة المفاتيح Keyboard Shortcut  
462 ..... مفتاح الحقول Key field  
463 ..... مراقبة الطباعة Keystroke Monitoring  
463 ..... كلمة مفتاحية Keyword  
463 ..... ألف بت في الثانية Kilobits per second / Kbps  
464 ..... المعرفة Knowledge  
464 ..... مخزن المعرفة Knowledge repository  
464 ..... نظم العمل المعرفي Knowledge work systems/KWS  
465 ..... كواك KWAC  
466 ..... كويك KWIC  
466 ..... كوك KWOC

## الحرف L

- 467 ..... المترجمات اللغوية Language Translators
- 467 ..... حاسوب لاب توب Laptop computer
- 468 ..... أشعة الليزر Laser
- 469 ..... طابعة ليزرية Laser Printer
- 469 ..... أشعة ليزرية Laser Light
- 469 ..... سعة النطاق الواطى Law bandwidth
- 469 ..... خط هاتفى مؤجر Leased line
- 470 ..... ليبتز Leibitz
- 470 ..... القمر الصناعى ليو LEO Satellite
- 470 ..... نظام معلومات المكتبة Library Information System /LIS
- ..... قاعدة بيانات Library & Information Science & Technology Abstract
- 471 ..... المكتبات والمعلومات والتكنولوجيا المكتبات والمعلومات والتكنولوجيا
- 471 ..... مكتبة الكونغرس على الخط المباشر Library of Congress online
- 472 ..... ترخيص License
- 473 ..... القلم الضوئى Light pen
- 473 ..... لينكد أن Linked in
- 474 ..... لينكس Linux
- 474 ..... شاشة البلور السائل Liquid Crystal Display/LCD
- 475 ..... وصلة/ رابط Link
- 475 ..... قائمة خدمات ListServ
- 476 ..... أدبيات على الخط المباشر Literature Online
- 476 ..... شبكات المناطق المحلية Local Area Networks/ LAN's
- 479 ..... قطع الاتصال Log off

- 479 ..... Log on اتصال/ دخول
- 479 ..... Logic bomb قنبلة منطقية
- 479 ..... Login Name اسم الدخول

## الحرف M

- 481 ..... Machine readable forms الأشكال المقروءة آلياً
- 481 ..... Machine Language لغة الماكينة
- 481 ..... Macintosh ماكتوش
- 481 ..... Macintosh operating system نظام تشغيل حاسوب ماكتوش
- 482 ..... Macromedia Dreamweaver ماكورميديا دريم ويفر
- 482 ..... Macros تكبير
- 482 ..... Macro virus فيروس واسع
- 483 ..... Magnetic Storage تخزين ممغنط
- 483 ..... Magnetic tape شريط ممغنط
- 483 ..... Mailing Lists قوائم بريد
- 483 ..... Mailing List Server خادم القائمة البريدية
- 483 ..... Mainframe حاسوب كبير
- 484 ..... Major virus فيروس رئيسي
- 484 ..... Malicious Code رمز/ شفرة خبيثة
- 484 ..... Malicious Software البرنامج الخبيث
- 484 ..... Manufacturing and production information systems نظم معلومات تصنيع وإنتاج
- 485 ..... Marketing information systems نظم معلومات التسويق
- 485 ..... Mass Memory ذاكرة شاملة
- 486 ..... Master file ملف رئيسي

486	MathSciNet قاعدة بيانات الرياضيات
486	Medium band سعة النطاق المتوسط
487	MEDLINE plus قاعدة بيانات مدلاين بلس
487	Megabits per second/ Mbps مليون رمز في الثانية
488	Megahertz/ MHz ميغاهيرتز
488	Memory ذاكرة
488	Memory Cards بطاقات ذاكرة
489	Memory chips رقاقات ذاكرة
489	Menu قائمة الخيارات
489	Mesh Topology شبكات متعددة الاتجاه
490	Meta Search Engines محركات بحث تجميعية
490	Metadata دليل البيانات / ميتا داتا
492	Metasearch sites مواقع البحث الموسعة
492	Metropolitan Area Networks/MAN شبكات المناطق المدنية
493	Microcomputer حاسوب مصغر
493	Microcomputer Generations أجيال الحاسوب المصغر (الميكروي)
495	Microcontroller مسيطرة مصغرة
496	Microforms المصغرات / المايكروفورم
497	Microprocessors معالجات دقيقة
497	Microsoft مايكروسوفت
498	Microsoft Windows مايكروسوفت وندوز
498	Microwave radio transmission بث موجات دقيقة راديوية
498	Microwaves موجات دقيقة/ مايكروية
499	Midrange or Minicomputers حواسيب متوسطة/ الميني

500	..... Middleware نظام التوسط
500	..... MINISIS ميني أيزز
503	..... Minor Virus الفيروس الثانوي
503	..... Modulation تعديل
503	..... MODEM المعدل أو المودم
505	..... Modem Card كارت / بطاقة المودم
505	..... Moderate Virus الفيروس المعتدل
506	..... Mosiac موزايك
506	..... Motherboard اللوحة الأم أو اللوحة الأساس
507	..... Motion Picture Expert Group/MPEG مجموعة خبراء الصور المتحركة
507	..... Mouse الفأر
508	..... Multifunctional Devices معدات متعددة الوظائف
508	..... Multifunctional printer الطابعة متعددة الوظائف
508	..... Multimedia الوسائط متعددة الأغراض / ملتي ميديا
511	..... Multimedia Authoring Program برنامج تأليف الملتي ميديا
511	..... Multipartite virus فيروس ذا أجزاء متعددة
511	..... Multi-programming system نظام برمجة متعدد الأغراض
511	..... Multitasking Operating System نظام تشغيل متعدد الوظائف
512	..... Multiuser Operating System نظام تشغيل متعدد المستخدمين
512	..... MySpace ماي سبيس

## الحرف N

515	..... Naseej نسيج
515	..... Nashiri.net دار "ناشري" للنشر الإلكتروني
516	..... Natural language اللغة الطبيعية

## الفهرس

521	Natural Language Query	استعلام باللغة الطبيعية
521	NetWare	برامج نت وير للشبكات
522	Network	شبكة
523	Network Access Point/NAP	نقطة وصول إلى الشبكة
523	Network Card	بطاقة الشبكة / كارت
523	Network computers	حواسيب الشبكات
525	Network DBMS	نظم إدارة قواعد البيانات الشبكية
525	Network etiquette	أنيكيتات على الشبكة
525	Network Interface Card/NIC	بطاقة ربط شبكية
525	Network Operation Centers/NOC	مراكز تشغيل الشبكة
526	Network Operating Systems/NOS	نظم التشغيل الشبكية
526	Network Service Provider/NSP	مجهز خدمة الشبكة
526	Network Software Component	مكونات برمجية شبكية
527	Newsgroup	مجموعة الأخبار
528	Node	عقدة
528	Notebook Computer	حاسوب دفتر المذكرات
528	Notebook	الحاسوب المفكرة

## الحرف O

529	Object-oriented programming	البرمجة ذات الأغراض
529	OCLC	مركز المكتبات الحوسبة على الخط المباشر
531	Office system	نظام المكتب
532	Offline	اتصال غير مباشر
532	Offline storage	خزن غير مباشر
532	Oman E- Libraries	مكتبات إلكترونية في سلطنة عمان

- 532 ..... محرك البحث أنكش Onkosh
- 534 ..... البحث المباشر Online
- 538 ..... إنجاز أعمال على الخط المباشر Online business
- Online Computerized Library Center / OCLC شبكة مركز بحث مباشر
- 538 ..... للمكتبات المحوسبة
- 539 ..... التمويل على الخط المباشر Online finance
- 539 ..... تحري الوظائف على الخط المباشر Online job hunting
- Online Public Access catalogs /OPAC الفهارس المتاحة للجمهور على الخط
- 539 ..... المباشر
- 540 ..... خزن مباشر Online storage
- 540 ..... برنامج مفتوح المصدر Open-source software
- 540 ..... نظام التشغيل Operating system/OS
- 544 ..... برامج مميز الحارف الضوئي Optical character recognition/OCR
- 545 ..... الأقراص الضوئية Optical disks
- 545 ..... الألياف الضوئية Optical fibers
- 547 ..... تخزين ضوئي Optical Storage
- 547 ..... منظمة ORG
- 547 ..... مخرجات Output
- 548 ..... أجهزة مخرجات Output hardware
- 548 ..... وحدات إخراج المعلومات Output Units

## الحرف P

- 551 ..... حزمة برمجيات جاهزة Package
- 552 ..... حزمة Packet
- 552 ..... مرشحات رزم البيانات Packet Filtering

552	Packet Sniffer	تلصص الرزمة
553	Packet switching	تحويل رزمة/ حزمة
553	Page Layout	تخطيط الصفحة
553	Paint software	برامجيات للطلاء
553	Palm OS	برامج تشغيل حاسوب يدوي
553	Parallel Processing	معالجة متوازية
553	Parallel Systems	الأنظمة المتوازية
554	Pascal	باسكال
554	Passive Attack	هجوم سلبي
554	Password	كلمة المرور
555	Password Cracker	مخرب أو لص كلمة المرور
555	Password protection	حماية كلمة المرور
555	PC Card Modem	مودم بطاقة الحاسوب الشخصي
555	Peer-to-peer Networking	الشبكة المتناظرة
556	Pen-based	مستندة على القلم
556	Pen input	قلم إدخال (البيانات)
557	peripheral device	وسائط خارجية
557	Person-to-person payment	الدفع من شخص الى آخر
557	Personal Area Network/PAN	شبكة مناطق خاصة
557	Personal computer/PC	حاسوب شخصي
558	Personal digital assistant/ PDA	مساعد رقمي شخصي
558	Personal Information Mangers/PIM	مدير المعلومات الشخصية
558	Personal Systems	الأنظمة الشخصية
558	Photo Editing Software	برامج تحرير الصور

559	Phreaks المتسللون
559	Physical connection ربط مادي
560	Plug-in برنامج مساعد
560	Point to Point Protocol/PPP بروتوكول نقطة إلى نقطة
560	Pointing stick عصا التأشير
560	Portable Computers الحواسيب النقالة
560	Post Office Protocol/POP بروتوكول مكتب البريد
560	Power Spike ارتفاع في الطاقة
561	Power Supply وحدة الإمداد بالطاقة
561	Power Surge تذبذبات/ اندفاع في الطاقة
562	Preliminary investigation تحريات أولية
562	Prepaid Card البطاقة المدفوعة مسبقاً
563	Presentation Graphics رسومات العرض
563	Primary information sources مصادر المعلومات الأولية
564	Primary storage تخزين أولي
564	Printers طابعات
566	Privacy الخصوصية أو سرية المعلومات
566	Private industrial networks الشبكات الصناعية الخاصة
567	PRO مهني
567	Processing معالجة
567	Processor chips رقاقة معالج
567	Program برنامج
567	Programmer مبرمج
568	Programming برمجة

## الفهرس

569	.....	برمجة لغات البرمجة Programming Languages
570	.....	خطوات البرمجة Programming Steps
570	.....	بروتوكول أو محدد Protocol
572	.....	برمجيات العروض Presentation Software
572	.....	برمجية ادارة المشروع Project Management Software
572	.....	قاعدة بروكويست ProQuest 5000
572	.....	بروكسي Proxy
573	.....	قاعدة بيانات علم النفس PsycINFO
573	.....	شبكة الهواتف العامة Public Switch Telephone Network/PSTN

## حرف Q

575	.....	مكتبات إلكترونية في قطر Qatar University Library
575	.....	استفسار/ استعلام Query
575	.....	لغة الاستعلام Query Language

## الحرف R

577	.....	ذاكرة الوصول العشوائي Random Access Memory/RAM
579	.....	وصول عشوائي Random Access
580	.....	ذاكرة القراءة فقط Read only memory/ROM
580	.....	حوار بالوقت الحقيقي Realtime chat
580	.....	نظام بالوقت الحقيقي Real time system
580	.....	تسجيلة أو قيد Record
581	.....	بطاقة السماعات (المكافآت) Rebate or Reward Card /Co-Branded Card
582	.....	قرص الانقاذ/ التعريض Recovery CD
582	.....	برامجيات مرجعية Reference Software

582	Regional Business News /EBSCO قاعدة أخبار إدارة الأعمال
	Relational Database Management Systems/DBMS نظم إدارة قواعد البيانات
582	العلائقية
583	Rental ware برامج مؤجرة
583	Repeater مكرر
584	Repetitive stress injury RSI الإصابة بالإجهاد التكراري
584	Response time وقت الاستجابة
584	Rescue Disk قرص الإنقاذ
584	Restore اعادة تخزين
584	Ring Type Network شبكة دائرية
585	Robots روبوتات
585	Router مسار

## الحرف S

587	Satellites الأقمار الاصطناعية
589	Satellite dish صحن الاتصال بالأقمار الاصطناعية
590	Saudi Arabian Libraries مكتبات المملكة العربية السعودية على الإنترنت
592	Scanner الماسح
592	Scanning المسح الضوئي
596	Scroll arrow سهم التدرج
596	Scrolling يدحرج
596	Search Engines محركات البحث
597	Search Engines Generations أجيال محركات البحث
601	Search Engines Optimisers محسن محركات البحث
602	Search Engines Time Line تاريخ مباشرة محركات البحث على الإنترنت

604	Search Operator	مشغل بحث
604	Search Strategy	إستراتيجية البحث
606	Second Generation	الجيل الثاني (للحواسيب)
607	Secondary sources	مصادر ثانوية
608	Secondary storage	تخزين ثانوي
608	Secure Electronic Transaction/SET	أمن التحويلات الإلكترونية
608	Secured Credit Card	البطاقة الائتمانية المضمونة
609	Selective Dissemination of Information/SDI	بث انتقائي للمعلومات
609	Sequetial storage	تخزين متتابعي
609	Server	حاسوب خادم
610	Severe virus	فيروس شديد
611	Signal Attenuation	ضعف أو تلاشي الإشارة
611	Signal Distortion	تشويه الإشارة
612	Signal Dispersion	تشتت الإشارة
612	Silver platter	سلفر بلاتر
613	Simple Mail Transfer Protocol/SMTP	بروتوكول نقل البريد
613	Simplex	اتصال أحادي
613	Single-user License	ترخيص لمستخدم واحد
613	Single-user Operating System	نظام تشغيل مستخدم واحد
614	Site License	ترخيص الموقع
614	Smart Card /chip card	البطاقة الذكية
615	Smart Phone	الهاتف الذكي
617	Sniffing	التلصص والتجسس
617	Social Networks	شبكات التواصل الاجتماعي

618	.....	Social Sciences Database قاعدة العلوم الاجتماعية
618	.....	Software البرمجيات
620	.....	Software language لغة البرمجيات
622	.....	Software license ترخيص البرمجيات
622	.....	Software Suites مجمع البرمجيات
623	.....	Solaris سولاريس
623	.....	Sound card لصقة الصوت
624	.....	Sound output مخرجات صوتية
624	.....	SPAM Filter مصفي المواد غير المرغوبة
625	.....	Spamming فيض الرسائل
625	.....	Speakers مكبرات الصوت
626	.....	Special purpose keys مفاتيح الأغراض الخاصة
626	.....	Sport Discus قاعدة بيانات رياضية
626	.....	Spreadsheet برنامج الجدولة
626	.....	Spoofing خداع أو (إخفاء الشخصية)
628	.....	SPSS حزمة البرنامج الإحصائية للعلوم الاجتماعية
628	.....	Spyware برامج تجسس
628	.....	Stand-alone Operating Systems نظم تشغيل مستقلة
628	.....	Standard Formats صيغ معيارية
629	.....	Star Network شبكات نجمية
631	.....	STAT!Ref قاعدة بيانات ستات للعلوم الطبية
631	.....	Static IP Address عنوان ساكن لبروتوكول الإنترنت
631	.....	Statistical Software برمجية إحصائية
631	.....	Stealth Virus فايروس خفي

631	Storage مكان الخزن
632	Storage and retrieval languages لغات الخزن والاسترجاع
632	Storage Medium وسيط تخزين
632	Store-and-forward Technology تقنية تخزين وإرسال
632	Streaming Video لقطات فيديو
633	Structured query language/SQL لغة إستعلام محكمة البناء
633	Storage hardware مكونات مادية للتخزين
634	Supercomputers حواسيب عملاقة
634	Super Disk قرص عملاق
635	Supply chain management إدارة سلسلة التجهيز
635	Switch off غلق المفتاح
635	Switch over إعادة فتح المفتاح
635	Synchronous Optical Network/SONET شبكة بصرية متزامنة
636	System نظام
636	System Application Architecture/SAA معمارية نظم التطبيق
637	System Network Architecture/SNA معمارية نظم الشبكات
637	System Requirements متطلبات النظام
637	System Software برمجيات النظام
638	Systems Analysis تحليل النظم
639	Systems design تصميم النظام
640	Systems analysis and design تحليل وتصميم نظم
641	Systems development تطوير النظم
641	Systems development life cycle/SDLC دورة حياة تطوير النظم
642	Systems implementation تطبيقات النظم

643 .....Systems maintenance صيانة النظم/إدامة وحفظ النظم

## الحرف T

645 ..... T-1 Carrier الناقل ت-1

645 ..... T-3 Carrier الناقل ت-3

645 ..... Tag معرف الحقل أو المميز

646 ..... TCP/IP بروتوكول السيطرة والنقل/ بروتوكول الإنترنت

647 ..... Tape Backup شريط دعم

647 ..... Team ware برامجيات الفريق

647 ..... Techno stress الإجهاد التكنولوجي

647 ..... Technology تكنولوجيا

648 ..... Technological Environment بيئة تكنولوجية

651 ..... Technological Illiteracy الأمية التكنولوجية

652 ..... Tele عن بعد

652 ..... Telecommunication System نظام الاتصالات عن بعد

653 ..... Telecommunication Technology تكنولوجيا الاتصال عن بعد

654 ..... Telecommunications System Components عناصر نظام الاتصال عن بعد

654 ..... Telecommunications System Functions وظائف الاتصال عن بعد

655 ..... Telephone Communications اتصالات هاتفية

658 ..... Telemedicine التطبيب عن بعد

660 ..... Teletext تليتكست

662 ..... Telex مبرقة/ تلكس

662 ..... Telnet ارباط بالحواسيب

663 ..... Temporary storage تخزين مؤقت

663 ..... Tera.

## الفهرس

663	Terminal محطة طرفية أو مطراف
664	Text Editor محرر النص
664	Text-to-speech من نص إلى كلام
664	Thermal printing طباعة حرارية
665	Thesaurus مكنز
666	Third generation الجيل الثالث (للحواسيب)
667	Time sharing مشاركة بالوقت
668	Time-Sharing Systems أنظمة المشاركة بالوقت
668	Top-level Domain إسم على مستوى عالي
668	Touch screen شاشة لمس
669	Tower برج الحاسوب
669	Transaction file ملف للتعاملات
670	Transaction processing systems/ TPS نظم معالجة المعاملات (التجارية)
675	Transistors ترانزيستور
676	Tree structure بناء شجري
676	Trivial virus الفيروس المبتدئ أو العادي
676	Trunk line/ Tl قناة اتصال مباشرة
677	Turnkey system نظام ادارة المفتاح
677	Tutorials تعليم خصوصي
677	Twisted Pair Cable السلك المزدوج المبروم
678	Types of Computers أنواع الحواسيب
680	Twitter تويتر

## الحرف U

683	UAEU Maktaba مكتبة جامعة الإمارات
-----	-----------------------------------

683	U-Matic يوماتك
683	Unicode يونيكود/ رمز منفرد
684	Uninterruptible Power Supply /UPS مزود حفظ الطاقة
684	Uniform Resource Locator/URL مؤشر الموارد الموحد
686	Unix and Linux يونكس ولينكس
686	Unlimited virus الفيروس غير محدود الضرر
687	Upgrading زيادة القدرة
687	Upload نقل أو تصعيد
687	Usenet يوزنت
687	User ID هوية المستخدم
687	User Rights حقوق المستخدم
688	Utilities Programs برامجيات المنافع
688	Utilities Suites جمع أو حزمة المنافع

## الحرف V

689	Validation تصديق
689	Very High Speed Backbone Network/VBNS شبكة سريعة جداً
689	VGA في جي أي
690	Video conferencing المؤتمرات الفديوية
690	Video Editing Software برامجيات تحرير الفيديو
690	Vide Output مخرجات فيديوية
690	Videotext الفيديو تكست
693	Viewdata الفيوداتا
694	Virtual افتراضي
694	Virtual Library المكتبة الافتراضية

## الفهرس

695	Virtual office المكتب الافتراضي
695	Virtual Reality الواقع الافتراضي
695	Virus فيروس
698	Virus Prevention وقاية من الفيروسات
700	Visual programming برمجة مرئية
700	Voice Over IP/VoIP صوت من خلال بروتوكول الانترنت
700	Voice output مخرجات صوتية

## الحرف W

701	Wave موجة
701	Web Authority Software برمجية تحويل الويب
701	Web browser متصفح الشبكة العنكبوتية/ متصفح الويب
701	Web Conferencing مؤتمرات الويب
702	Web Master سيد الويب
702	Web page صفحة الشبكة العنكبوتية/ صفحة الويب
702	Web Portals بوابات الويب
703	Web programming برامجيات الشبكة العنكبوتية
703	Web Site موقع الشبكة العنكبوتية/ الويب
704	White Hat Hackers قراصنة القبعة البيضاء
704	Wide Area Networks/ WAN's شبكات المناطق الواسعة
704	Wikipedia ويكيبيديا
705	Windows Explorer وندوز أكسبلورر
705	Windows Mobil OS نظام التشغيل وندوز المحمول
705	Windows Registry مكتب تسجيل وندوز
705	Windows 95/98 وندوز 98 /95

705	Windows CE/ Pocket PC وندوز سي إي / للحواسيب الشخصية.....
706	Windows keyboard short cuts مختصرات لوحة مفاتيح وندوز.....
707	Windows NT وندوز التكنولوجيا الجديدة.....
707	Windows 2000 وندوز 2000.....
707	Windows Utilities منافع برامج الوندوز.....
707	WINISIS نظام التوثيق الإلكتروني.....
708	Wired communications channels قنوات الاتصال السلكية.....
708	Wireless Access Protocol/WAP بروتوكول الوصول اللاسلكي.....
708	Wireless Application Protocol WAP بروتوكول التطبيقات اللاسلكية.....
709	Wireless communications channels قنوات الاتصال اللاسلكية.....
710	Wireless Connections الربط اللاسلكي.....
711	Wireless Modem المودم اللاسلكي.....
711	Wireless Revolution ثورة اللاسلكي.....
711	Word Processing معالجة الكلمات أو معالجة النصوص.....
712	Word processing software برامج معالجة النصوص.....
712	Workgroup computing الحوسبة بمجموعة عمل.....
712	Workstations محطات العمل.....
713	World Wide Web الشبكة العنكبوتية العالمية/ ويب.....
715	Wrist حاسوب الرسغ.....
715	Write Once Read Many/WORM أكتب مرة وأقرأ مرات عدة.....
715	WYSIWYG ما تراه تحصل عليه.....

## الحرف X

717	XHTML متابعة لغة تحديد النص المتشعب.....
717	Extensible Markup Language/XML لغة التحديد القابلة للمد.....

## الفهرس

---

- 717 ..... محلل لغة التحديد القابلة للمد XML Parser  
717 ..... لغة أسلوب الصفحة القابلة للمد XSL

## الحرف Y

- 719 ..... Yahoo ياهو

## الحرف Z

- 723 ..... قرص الرمز/ الكود Zip Disk  
723 ..... ترميز / تكويد Zipping  
723 ..... شبكة حواسيب شخصية كسولة Zombie PC Network  
725 ..... المراجع

### فهرس الأشكال والمخططات

رقم الصفحة	موضوع الشكل	رقم الشكل
108	مخطط جدول مواقع الإنترنت الأكثر استخداماً	1
127	مخطط جدول الترميز الرقمي للمحارف بنظام أسكي / ASCII / 1	2
159	مخطط تصور للشبكة الخطية	3
165	شكل تطور وحدات وحدات قياس التخزين في نظام الحاسوب	4
198	شكل تصور لتطور أنواع الأقراص	5
199	شكل تصور لمزايا الأقراص الضوئية	6
203	مخطط لمكونات الحاسوب الأساسية	7
204	شكل المكونات المادية والمكونات البرمجية للحاسوب	8
207	شكل جرائم الحاسوب أخذت أوجه عدة	9
222	مخطط تصور لتوجهات حماية حقوق النشر والتوزيع للبرمجيات	10
226	مخطط تصور للعلاقة بين البيانات والمعلومات والمعرفة	11
229	مخطط تسلسل هرمية البيانات في قواعد البيانات	12
237	مخطط جدول مقارنة بين وسائط تراسل البيانات على الخط المباشر	13

رقم الصفحة	موضوع الشكل	رقم الشكل
244	مخطط عناصر مستودع البيانات	14
267	الشكل أنواع الأقراص الرقمية متعددة الأغراض	15
318	مخطط طريقة التشفير باستخدام ما يسمى بالفتاح العام والفتاح الخاص	16
334	شكل نماذج لأجهزة الناسوخ/ الفاكس	17
342	مخطط نظام جدار النار في حماية شبكة معلومات مرتبطة بالإنترنت والإنترانت	18
363	شكل المكونات المادية الرئيسية والثانوية لنظام الحاسوب	19
363	شكل بعض المكونات المادية للحاسوب	20
366	شكل تصور للشبكة الهرمية	21
373	شكل لغات خزن واسترجاع المعلومات	22
384	شكل عصر المعلومات بين العصور الثلاثة المتتالية	23
395	مخطط تصور لمفردات التعريف بنظام المعلومات	24
398	مخطط واقع النشاطات الأساسية لنظم المعلومات	25
401	مخطط تصور لعناصر نظم المعلومات ومواردها	26
405	مخطط تصور لدورة حياة تطوير نظم المعلومات	27
410	مخطط ارتباطات تكنولوجيا المعلومات المعاصرة	28
414	مخطط نماذج من مدخلات الحاسوب	29
416	شكل تصنيف لمدخلات الحاسوب	30
432-431	شكل خدمات وتطبيقات الإنترنت المختلفة	31

رقم الصفحة	موضوع الشكل	رقم الشكل
449	مخطط جدول لمستخدمي شبكة إنترنت في العالم العربي	32
478	شكل تصور لشبكة محلية LAN	33
524	شكل تأخذ الشبكات أشكال مختلفة	34
537	مخطط البحث المباشر وتطوراته	35
543	مخطط تصور لنظم تشغيل تحت مسميات متعددة	36
549	شكل تصنيف وحدات إخراج المعلومات من الحاسوب	37
579	مخطط يمثل تصوراً لارتباطات ذاكرة الوصول العشوائي RAM	38
585	شكل تصور للشبكة الدائرية	39
590	شكل القمر الاصطناعي بأجزائه المختلفة والصحن الأرضي	40
591	مخطط الصفحة الرئيسية لموقع مكتبة جامعة أم القرى في السعودية	41
603	مخطط يمثل تسلسل سنوات مباشرة محركات البحث على الإنترنت	42
606	شكل تصور لخطوات استراتيجيات البحث	43
610	تصور لحوايب مرتبطة مع حاسوب خادم	44
616	مخطط يمثل الخدمات والميزات المتقدمة للهاتف الذكي	45
630	مخطط تصور للشبكة النجمية	46
658	شكل تصور للاتصالات الهاتفية بعيدة المدى	47

رقم الصفحة	موضوع الشكل	رقم الشكل
673	مخطط أنواع نظم معالجة التعاملات	48
680	مخطط تصور أنواع الحواسيب	49
693	مخطط جدول أهم التجارب العالمية للفيديو تكست	50
703	شكل برمجيات الشبكة العنكبوتية/ الويب	51
706	جدول المفاتيح ذات الأداء المشترك بنظام الوندوز	52
709	مخطط تطور قنوات الاتصال السلكية	53
710	مخطط تطور قنوات الاتصال اللاسلكية	54
714	شكل الشبكة العنكبوتية أهم جزء من الإنترنت	55

## كشاف ألبائي باللغة العربية

### حرف أ

100	.....	Affordability	إتاحة أو تأمين
128	.....	Association of Arab Universities	اتحاد الجامعات العربية
181	.....	Communication	الاتصال
613	.....	Simplex	اتصال أحادي
251	.....	dial-up	الاتصال الهاتفي
448	.....	Internet telephony	الاتصال الهاتفي عبر الانترنت
252	.....	Dial-up Connection	اتصال عبر الربط الهاتفي
532	.....	Offline	اتصال غير مباشر
479	.....	Log on	اتصال/ دخول
		Digital Communications & Analog	اتصالات رقمية واتصالات قياسية
253	.....	Communications	
655	.....	Telephone Communications	اتصالات هاتفية
101	.....	Ajax	أجاكس
152	.....	Boot Process	إجراءات التحميل
647	.....	Techno stress	الإجهاد التكنولوجي
548	.....	Output hardware	أجهزة مخرجات
185		Communication Generations thru Computers	أجيال الاتصال عبر الحواسيب
207	.....	Computer Generations	أجيال الحاسوب
493	.....	Microcomputer Generations	أجيال الحاسوب المصغر الميكروي

597	.....	Search Engines Generations	أجيال محركات البحث
224	.....	Current Awareness	إحاطة جارية
142	.....	Biometrics	إحصاء بيولوجي / بيومتر كس
322	.....	Ethics	أخلاقيات
100	.....	Ada	أدا
144	.....	BIZ	إدارة أعمال
300	.....	Electronic Management	الإدارة الإلكترونية
635	.....	Supply chain management	إدارة سلسلة التجهيز
404	.....	systems maintenance	إدامة وحفظ النظام
476	.....	Literature Online	أدبيات على الخط المباشر
662	.....	Telnet	ارتباط بالحواسيب
155	.....	Broadband connections	ارتباطات واسعة النطاق
560	.....	Power Spike	ارتفاع في الطاقة
123	.....	Archie	أرشي
284	.....	Electronic Archive	الأرشيف الإلكتروني
283	....	Electronic Archives or E-Archives	الأرشيف الإلكتروني أو (ي) أر شيف
320	.....	ERIC	أريك
348	.....	Frequently asked questions/ FAQ	الأسئلة التي تسئل غالباً
434	.....	Internet Most common Uses	الاستخدامات الأكثر شيوعاً عبر الإنترنت
604	.....	Search Strategy	إستراتيجية البحث
391	.....	Information retrieval	استرجاع المعلومات
521	.....	Natural Language Query	استعلام باللغة الطبيعية
575	.....	Query	استفسار/ استعلام
379	.....	Importing	استيراد

325	.....	Extended ASCII	أسكي الممتد/ الموسع
126	.....	ASCII 1	أسكي / رقم 1
168	.....	Cables	أسلاك أو كيبيلات
170	.....	Cascading Style Sheets/CSS	أسلوب تعاقب الصفحات
479	.....	Login Name	اسم الدخول
668	.....	Top-level Domain	إسم على مستوى عالي
135	.....	Back-up	إسناد أو ظهير
110	.....	Analog signals	إشارات قياسية/ تشابهية
468	.....	Laser	أشعة الليزر
412	.....	Infrared Light	الأشعة تحت الحمراء
469	.....	Laser Light	أشعة ليزرية
481	.....	Machine readable forms	الأشكال المقروءة آلياً
584	.....	Repetitive stress injury RSI	الإصابة بالإجهاد التكراري
347	.....	Frame	إطار
152	.....	Booting	إعادة التشغيل
584	.....	Restore	إعادة تخزين
247	.....	Demodulation	إعادة تعديل
635	.....	Switch over	إعادة فتح المفتاح
355	.....	Google Plus Settings	إعدادات جوجل بلس
301	.....	Electronic Media	الإعلام الإلكتروني
281	.....	Electronic Advertisement/E. Advertisement	الإعلان الإلكتروني
283	.....	Electronic Business or E-Business	الأعمال الإلكترونية
161	.....	Business to-government/B2G	أعمال إلى حكومة
161	.....	business-to-consumer B2C	أعمال إلى مستهلك

694	..... Virtual	إفتراضي
545	..... Optical disks	الأقراص الضوئية
587	..... Satellites	الأقمار الاصطناعية
715	..... Write Once Read Many/WORM	أكتب مرة وأقرأ مراراً عدة
99	..... ActiveX	أكتف أكس
324	..... Excite	اكسايت
253	..... Digital camera	آلة التصوير رقمية
105	..... AltaVista	ألتا فيستا
463	..... Kilobits per second / Kbps	ألف بت في الثانية
101	..... ALGOL	ألكول
545	..... Optical fibbers	الألياف الضوئية
107	..... Amazon	أمازون
108	..... America online/AOL	أمريكا على الخط المباشر
312	..... Electronic Security	الأمن الإلكتروني
230	..... Data Security	أمن البيانات
608	..... Secure Electronic Transaction/SET	أمن التحويلات الإلكترونية
651	..... Technological Illiteracy	الأمية التكنولوجية
425	..... Intercas	إنتركاس
426	..... Internet	الإنترنت
444	..... Internet2	إنترنت 2
421	..... Intelsat	إنتلسات
538	..... Online business	إنجاز أعمال على الخط المباشر
221	..... Copy and Paste	إنسخ والصق
558	..... Personal Systems	الأنظمة الشخصية

553	.....	Parallel Systems	الأنظمة المتوازية
668	.....	Time-Sharing Systems	أنظمة المشاركة بالوقت
274	.....	Distributed Systems	الأنظمة الموزعة
678	.....	Types of Computers	أنواع الحواسيب
377	.....	IBM	أي بي أم
95	.....	ABI Inform/Global	أي بي أي للمعلومات العالمية
321	.....	Ethernet	إيثرنت
453	.....	ISO	أيزو
365	.....	help command	إيعازات المساعدة
377	.....	Icon	أيقونة
134	.....	Ayna	أين

## حرف ب

135	.....	Babbage	باباج
137	.....	Bar-code	بار كود
138	.....	Barnes & Noble	بارنز ونوبل
554	.....	Pascal	باسكال
143	.....	Bit	بت
144	.....	Bits per second / bps	بت في الثانية
156	.....	Broadcast radio	بث أذاعي
609	.....	Selective Dissemination of Information/SDI	بث انتقائي للمعلومات
412	.....	Infrared Transmission	بث بالأشعة تحت الحمراء
155	.....	Broadband	بث مكثف
498	.....	Microwave radio transmission	بث موجات دقيقة راديوية

534	.....	Online	البحث المباشر
369	.....	Horizontal Market Software	برامج السوق الموازية
113	.....	Application software	برامج الطلبات أو التطبيق
275	.....	Document Production Software	برامج إنتاج الوثائق
179	.....	Commercial software	برامج تجارية
628	.....	Spyware	برامج تجسس
558	.....	Photo Editing Software	برامج تحرير الصور
553	.....	Palm OS	برامج تشغيل حاسوب يدوي
153	.....	Bootstrap Program	برامج قسم التحميل
583	.....	Rental ware	برامج مؤجرة
357	.....	Groupware	برامج مجاميع
347	.....	Freeware	برامج مجانية
111	.....	Antivirus software	برامج مضادة للفيروسات
712	.....	Word processing software	برامج معالجة النصوص
544	.....	Optical character recognition/OCR	برامج مميز الحارف الضوئي
521	.....	NetWare	برامج نت وير للشبكات
339	.....	File Management Software	برامجيات إدارة الملفات
299	.....	Electronic mail software	برامجيات البريد الإلكتروني
277	.....	Drawing software	برامجيات الرسم
356	.....	Graphics Software	برامجيات الرسومات
703	.....	Web programming	برامجيات الشبكة العنكبوتية
647	.....	Team ware	برامجيات الفريق
319	.....	End user Software	برامجيات المستخدم النهائي
688	.....	Utilities Programs	برامجيات المنافع

349	Full-text software	برامجيات النصوص الكاملة
690	Video Editing Software	برامجيات تحرير الفيديو
176	Classical Software	برامجيات كلاسيكية
553	Paint software	برامجيات للطلاء
582	Reference Software	برامجيات مرجعية
251	Desktop Publishing Software	برامجيات نشر حاسوب المكتب
572	Project Management Software	برامجية ادارة المشروع
669	Tower	برج الحاسوب
568	Programming	برمجة
529	Object-oriented programming	البرمجة ذات الأغراض
700	Visual programming	برمجة مرئية
618	Software	البرمجيات
368	Horizon	برمجيات الأفق
199	Compilation software	برمجيات التجميع
572	Presentation Software	برمجيات العروض
637	System Software	برمجيات النظام
631	Statistical Software	برمجة إحصائية
701	Web Authority Software	برمجة تحويل الويب
567	Program	برنامج
112	Applets	برنامج أبلت أو البرمجيات الصغيرة
626	Spreadsheet	برنامج الجدولة
511	Multimedia Authoring Program	برنامج تأليف الملتيميديا
236	Database software	برنامج قاعدة البيانات
214	Computer Program	برنامج للحاسوب

560	.....	Plug-in	برنامج مساعد
540	.....	Open-source software	برنامج مفتوح المصدر
560	.....	Point to Point Protocol/PPP	بروتوكول نقطة إلى نقطة
192	.....	Communication protocol	بروتوكول الاتصالات
708	.....	Wireless Application Protocol WAP	بروتوكول التطبيقات اللاسلكية
646	.....	TCP/IP	بروتوكول السيطرة والنقل / بروتوكول الإنترنت
708	.....	Wireless Access Protocol/WAP	بروتوكول الوصول اللاسلكي
570	.....	Protocol	بروتوكول أو محدد
		Challenge handshake authentication	بروتوكول توثيق متفق عليه
174	.....	protocol/CHAP	
434	.....	Internet Message Access Protocol/IMAP	بروتوكول توصيل الرسائل
560	.....	Post Office Protocol/POP	بروتوكول مكتب البريد
613	.....	Simple Mail Transfer Protocol/SMTP	بروتوكول نقل البريد
339	.....	File Transfer	بروتوكول نقل الملفات
376	.....	Hypertext Transfer Protocol / HTTP	بروتوكول نقل النص المتشعب
572	.....	Proxy	بروكسي
296	.....	Electronic Mail/E-Mail	البريد الإلكتروني
459	.....	Junk mail	بريد فائض
488	.....	Memory Cards	بطاقات ذاكرة
223	.....	Credit Card	البطاقة الائتمانية
608	.....	Secured Credit Card	البطاقة الائتمانية المضمونة
175	.....	Charge Card	بطاقة الحساب
614	.....	Smart Card /chip card	البطاقة الذكية
581	.....	Rebate or Reward Card /Co-Branded Card	بطاقة السماحات المكافآت
130	.....	Automated Teller Machines ATM Bank Card	بطاقة الصراف الآلي

562	Prepaid Card	البطاقة المدفوعة مسبقاً
245	Debit Card	البطاقة المدينة
525	Network Interface Card/NIC	بطاقة ربط شبكية
446	st1 2	بعض تطبيقات إنترنت
676	Tree structure	بناء شجري
285	Electronic Banks	البنوك الالكترونية
191	Communication infrastructure	البنية أساسية للاتصالات
432	Internet Backbone	البنية الأساسية للإنترنت
410	Information technology infrastructure	البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات
112	Application Gateways	بوابات التطبيق
702	Web Portals	بوابات الويب
351	Gateway	بوابة
120	Arab Vista	بوابة العرب
140	Baud	بود
648	Technological Environment	بيئة تكنولوجية
225	Data	البيانات
105	Alphanumeric data	بيانات ألفبا رقمية
138	BASIC	بيسك

## حرف ت

402	Information system's Effects	تأثيرات نظم المعلومات
602	Search Engines Time Line	تاريخ مباشرة محركات البحث على الإنترنت
288	Electronic commerce	التجارة الإلكترونية
433	Internet Challenges to privacy	تحديات الإنترنت للحرية الفردية

539	Online job hunting	تجري الوظائف على الخط المباشر
562	Preliminary investigation	تجريات أولية
364	Head Crash	تخطم الجزء الرئيس
638	Systems Analysis	تحليل النظم
640	Systems analysis and design	تحليل وتصميم نظم
553	Packet switching	تحويل رزمة/ حزمة
564	Primary storage	تخزين أولي
609	Sequetial storage	تخزين تتابعي
608	Secondary storage	تخزين ثانوي
547	Optical Storage	تخزين ضوئي
663	Temporary storage	تخزين مؤقت
483	Magnetic Storage	تخزين ممغنط
553	Page Layout	تخطيط الصفحة
132	Authorization	تحويل الصلاحيات
561	Power Surge	تذبذبات/ اندفاع في الطاقة
237	Data transmitting	تراسل البيانات
675	Transistors	ترانزستور
133	Automatic language translation	ترجمة آلية
472	License	ترخيص
622	Software license	ترخيص البرامجيات
614	Site License	ترخيص الموقع
613	Single-user License	ترخيص لمستخدم واحد
348	Frequency	ترددات
140	Bibliographic Format	تركيبة بليوغرافية

180	Common Communication Format	تركيبة تراسل البيانات
723	Ziping	ترميز / تكويد
580	Record	تسجيلة أو قيد
385	Information Marketing	تسويق المعلومات
612	Signal Dispersion	تشتت الإشارة
317	Encryption	تشفير أو إخفاء
178	Coding	تشفير / ترميز
611	Signal Distortion	تشويه الإشارة
325	Exporting	تصدير
689	Validation	تصديق
639	Systems design	تصميم النظام
205	Computer Classification	تصنيف الحواسيب
658	Telemedicine	التطبيب عن بعد
365	Helper Application	تطبيق مساعد
642	Systems implementation	تطبيقات النظم
191	Communication Developments	التطور في مجال الإتصالات
190	Computers Development	تطور في مجال الحواسيب
641	Systems development	تطوير النظم
503	Modulation	تعديل
271	Distance Learning	التعلم عن بعد
677	Tutorials	تعليم خصوصي
417	Instructions	تعليمات
335	Feedback	تغذية راجعة
425	Interactivity	تفاعلية

## الفهرس

224	Crosstalk تقاطع الإشارات
632	Store-and-forward Technology تقنية تخزين وإرسال
482	Macros تكبير
647	Technology تكنولوجيا
653	Telecommunication Technology تكنولوجيا الاتصال عن بعد
407	Information technology/ IT تكنولوجيا المعلومات
128	Assistive Technology تكنولوجيا مساعدة
552	Packet Sniffer تلصص الرزمة
617	Sniffing التلصص والتجسس
263	Digital television التلفزيون الرقمي
660	Teletext تليتكست
539	Online finance التمويل على الخط المباشر
277	Download تنزيل المعلومات
346	Formatting تهيئة تحديد الشكل
275	Documentation توثيق
290	Electronic Employment التوظيف الإلكتروني
262	Digital signature توقيع إلكتروني
680	Twitter تويتر

## حرف ث

405	Information systems literacy ثقافة نظم المعلومات
711	Wireless Revolution ثورة اللاسلكي

## حرف ج

458	Java جافا
-----	-----------

458	.....	Jacquard	جاكوارد
458	.....	JANET	جانيت
340	.....	Firewall	جدار النار
206	.....	computer crimes	جرائم الحاسوب
153	.....	Bridge	جسر
688	.....	Utilities Suites	جمع أو حزمة المنافع
443	.....	Internet Society/ ISOC	جمعية الإنترنت
128	.....	Association for Computing Machinery	جمعية حوسبة المكنائ
370	.....	Hub	جهاز تجميع
277	.....	DSL Access Multiplexor	جهاز متعدد الإرسال لخط هاتف رقمي
352	.....	Google	جوجل
355	.....	Google Pluss	جوجل بلس
352	.....	Giga.	جيغا
342	.....	First Generation	الجيل الأول للحواسيب
666	.....	Third generation	الجيل الثالث للحواسيب
606	.....	Second Generation	الجيل الثاني (للحواسيب)
337	.....	Fifth Generation	الجيل الخامس للحواسيب
346	.....	Forth Generation	الجيل الرابع (للحواسيب)

## حرف ح

200	.....	computer	حاسوب
715	.....	Wrist	حاسوب الرسغ
369	.....	Host Computer	الحاسوب المضيف
528	.....	Notebook	الحاسوب المفكرة
609	.....	Server	حاسوب خادم

528	.....	Notebook Computer	حاسوب دفتر المذكرات
557	.....	Personal computer/PC	حاسوب شخصي
483	.....	Mainframe	حاسوب كبير
467	.....	Laptop computer	حاسوب لاب توب
493	.....	Microcomputer	حاسوب مصغر
248	.....	Desktop PC	حاسوب مكتب
246	.....	Dedicated computer	حاسوب مكرس
371	.....	Hybrid computer	حاسوب مهجن
109	.....	Analog computer	حاسوب نظير
361	.....	Handheld Computer	حاسوب يدوي
340	.....	Filters	حجب
148	.....	Booking	الحجز الالكتروني
310	.....	Electronic Reservation	الحجوزات الالكترونية
162	.....	Byte	حرف / بايت
417	.....	Integrated Packages	حزم متداخلة
552	.....	Packet	حزمة
628	.....	SPSS	حزمة البرنامج الإحصائية للعلوم الاجتماعية
551	.....	Package	حزمة برمجيات جاهزة
97	.....	Accessibility Right	حق الإتاحة
96	.....	Access right	حق الوصول
337	.....	Field	الحقل
221	.....	Copyright	حقوق الطبع / النشر
687	.....	User Rights	حقوق المستخدم
290	.....	Electronic Copyright	حقوق النشر الالكتروني

292	.....	Electronic Government	الحكومة الإلكترونية
555	.....	Password protection	حماية كلمة المرور
580	.....	Realtme chat	حوار بالوقت الحقيقي
176	.....	Clients	حواسيب الزبائن
523	.....	Network computers	حواسيب الشبكات
560	.....	Portable Computers	الحواسيب النقالة
634	.....	Supercomputers	حواسيب عملاقة
499	.....	Midrange or Minicomputers	حواسيب متوسطة / الميني
215	.....	Computerize	حوسبة
171	.....	Central Computing	الحوسبة المركزية
712	.....	Workgroup computing	الحوسبة بمجموعة عمل
370	.....	Host-Based Computing	الحوسبة عن طريق الحاسوب المضيف

## حرف خ

483	.....	Mailing List Server	خادم القائمة البريدية
626	.....	Spoofing	خداع أو (إخفاء الشخصية)
268	.....	Direct Satellite Services/DSS	خدمات أقمار صناعية مباشرة
		Integrated Services Digital Networks/	الخدمات المتكاملة للشبكات الرقمية
417	.....	ISDL	
532	.....	Offline storage	خزن غير مباشر
540	.....	Online storage	خزن مباشر
566	.....	Privacy	الخصوصية أو سرية المعلومات
263	.....	Digital subscriber line/DSL	خط رقمي مؤجر
129	..	Asymmetric Digital Subscriber Line/ADSL	خط رقمي مشترك غير متماثل
246	.....	Dedicated line	خط مكرس

## الفهرس

---

469	.....	Leased line	خط هاتفي مؤجر
367	.....	Hijacking	الخطف
570	.....	Programming Steps	خطوات البرمجة
158	.....	Bus Lines	خطوط نقل
170	.....	Cell	خلية

## حرف د

106	.....	Always-on Connection	دائماً على اتصال
515	.....	Nashiri.net	دار ناشري للنشر الإلكتروني
253	.....	DIANE	دايان
252	.....	DIALOG	دايلوك
437	.....	Internet Relay Chat/IRC	دردشة على الإنترنت
557	.....	Person-to-person payment	الدفع من شخص الى آخر
490	.....	Metadata	دليل البيانات / ميتا داتا
417	.....	Instruction Cycle	دورة التعليمات
641	.....	Systems development life cycle/SDLC	دورة حياة تطوير النظم
402	.....	Information System's Lifecycle	دورة حياة نظم المعلومات
304	.....	Electronic Periodicals	الدوريات الإلكترونية
242	.....	DBase	دي بيس

## حرف ذ

488	.....	Memory	ذاكرة
345	.....	Flash Memory	ذاكرة الفلاش
580	.....	Read only memory/ROM	ذاكرة القراءة فقط
169	.....	Cache memory	الذاكرة المخبأة

577	Random Access Memory/RAM	ذاكرة الوصول العشوائي
485	Mass Memory	ذاكرة شاملة
124	Artificial Intelligence/AI	الذكاء الاصطناعي / غير طبيعي

## حرف ر

191	Communication link	رابط الاتصالات
376	Hypertext link	رابط النص التشعبي
112	Application programming interface/API	رابط أو وصلة برنامج التطبيق
99	Acoustic coupler	رابط صوتي
156	Broken Link	رابط مبتور
356	Graphic user interface/GUI	رابط مستخدم الرسومات
426	Interface	رابط / وصلة
452	Interpage Link	ربط الصفحة الداخلي
710	Wireless Connections	الربط اللاسلكي
215	Connectivity	الربط أو التشبيك
426	Internal Link	ربط داخلي
559	Physical connection	ربط مادي
255	Digital dissertations	رسائل جامعية إلكترونية
416	Instant messaging/IM	رسالة فورية
111	Animation	رسوم متحركة
563	Presentation Graphics	رسومات العرض
110	Analytical graphics	رسومات تخطيطية
175	Chips	رقائق
489	Memory chips	رقاقات ذاكرة

## الفهرس

---

567	Processor chips	رقاقة معالج
453	ISBN	رقم الكتاب المعياري الدولي
455	ISSN	رقم المسلسلات المعياري الدولي
267	Digitize	رقمي
279	EBCDIC	رمز لنظام للتبادل للمرمز العشري الثنائي
484	Malicious Code	رمز / شفرة خبيثة
585	Robots	روبوتات

## حرف ز

687	Upgrading	زيادة القدرة
-----	-----------	--------------

## حرف س

227	Data Confidentiality	سرية المعلومات
136	Bandwidth	سعة النطاق
486	Medium band	سعة النطاق المتوسط
469	Law bandwidth	سعة النطاق الواطئ
227	Data Integrity	سلامة وأمانة المعلومات
612	Silver platter	سلفر بلاتر
677	Twisted Pair Cable	السلك المزدوج المبروم
596	Scroll arrow	السهم التدحرج
251	Device drivers'	السواقات
345	Floppy-disk drive	سواقة القرص المرن
422	Interactive marketing	السوق التفاعلية
623	Solaris	سولاريس
167	C and C++	سي وسي بلس بلس

314 .....	Electronic Tourism	السياحة الإلكترونية
702 .....	Web Master	سيد الويب

## حرف ش

474 .....	Liquid Crystal Display/LCD	شاشة البلور السائل
270 .....	display screen	شاشة عرض
668 .....	Touch screen	شاشة لمس
617 .....	Social Networks	شبكات التواصل الاجتماعي
566 .....	Private industrial networks	الشبكات الصناعية الخاصة
476 .....	Local Area Networks/ LAN's	شبكات المناطق المحلية
492 .....	Metropolitan Area Networks/MAN	شبكات المناطق المدنية
704 .....	Wide Area Networks/ WAN's	شبكات المناطق الواسعة
326 .....	Extranet	شبكات خارجية
489 .....	Mesh Topology	شبكات متعددة الاتجاه
629 .....	Star Network	شبكات نجمية
522 .....	Network	شبكة
454 .....	Islam Web	الشبكة الإسلامية
457 .....	JANET	الشبكة الأكاديمية المشتركة
324 .....	Euro net	الشبكة الأوروبية
176 .....	Client- Server Network	شبكة الخادم والزيبون
713 .....	World Wide Web	الشبكة العنكبوتية العالمية/ ويب
555 .....	Peer-to-peer Networking	الشبكة المتناظرة
387 .....	Information network	شبكة المعلومات
280 .....	Egyptian Library Network	شبكة المكتبات المصرية
129 .....	Attached Resource Computer Network/ARCnet	شبكة الموارد الملحقة

366	Hierarchical Network	الشبكة الهرمية
573	Public Switch Telephone Network/PSTN	شبكة الهواتف العامة
635	Synchronous Optical Network/SONET	شبكة بصرية متزامنة
723	Zombie PC Network	شبكة حواسيب شخصية كسولة
158	Bus network	شبكة خطية
584	Ring Type Network	شبكة دائرية
450	Intranet	شبكة داخلية
418	Integrated Services Digital Network / ISDN	شبكة رقمية للخدمات المتكاملة
689	Very High Speed Backbone Network/VBNS	شبكة سريعة جداً
220	COPAC	شبكة فهارس المكتبات الأكاديمية والوطنية المحوسبة
367	HomePLC	شبكة كابلات قدرة الخط المنزلي
349	Fully Connected Network	الشبكة كاملة الارتباط
	Online Computerized / OCLC	شبكة مركز بحث مباشر للمكتبات المحوسبة
538	Library Center	
557	Personal Area Network/PAN	شبكة مناطق خاصة
647	Tape Backup	شريط دعم
483	Magnetic tape	شريط ممغنط
458	Jamming	الشغب

## حرف ص

303	Electronic Newspaper	الصحافة الإلكترونية
295	Electronic Journals	الصحف الإلكترونية
589	Satellite dish	صحن الاتصال بالأقمار الاصطناعية
367	Home page	الصفحة الرئيسية
702	Web page	صفحة الشبكة العنكبوتية/ صفحة الويب

170	صندوق Case
700	صوت من خلال بروتوكول الانترنت Voice Over IP/VoIP
143	صورة نقطية Bit Map/BMP
643	صيانة النظم/إدامة وحفظ النظم Systems maintenance
628	صيغ معيارية Standard Formats
129	صيغة التحويل غير المتزامن Asynchronous Transfer Mode/ATM

## حرف ض

611	ضعف أو تلاشي الإشارة Signal Attenuation
227	ضغط البيانات Data Compression
251	ضيء الإسلام Deyya Al-Islam

## حرف ط

564	طابعات Printers
469	طابعة ليزرية Laser Printer
508	الطابعة متعددة الوظائف Multifunctional printer
664	طباعة حرارية Thermal printing
362	طبق القرص الثابت Hard Disk Platter
419	طرفية مطراف ذكية Intelligent terminal
462	طريق مختصر للوحة المفاتيح Keyboard Shortcut
349	طريقة التراسل بالإزدواج الكامل Full Duplex
114	طلبات أو تطبيقات Applications

## حرف ع

99	عارض مصفوفة نشطة Active-matrix display
----	--

## الفهرس

---

224	.....	Cyberspace	عالم الفضاء
120	.....	Arabia	عربية/ عربيا
560	.....	Pointing stick	عصا التأشير
383	.....	Information Age	عصر المعلومات
528	.....	Node	عقدة
391	.....	Information science	علم المعلومات
213	.....	Computer Operation	عمليات الحاسوب
652	.....	Tele	عن بعد
654	.....	Telecommunications System Components	عناصر نظام الاتصال عن بعد
398	.....	Information System's Components	عناصر نظم المعلومات
177	.....	Cluster	عنقود/ تجمع
299	.....	Electronic Mail Address	عنوان البريد الإلكتروني
278	.....	Dynamic IP Address	عنوان بروتوكول الإنترنت الفعال
631	.....	Static IP Address	عنوان ساكن لبروتوكول الإنترنت

## حرف غ

299	.....	Electronic Mail Spoofing	الغش في البريد الإلكتروني
635	.....	Switch off	غلق المفتاح
352	.....	Gopher	غوفر

## حرف ف

459	.....	Junk	فائض
507	.....	Mouse	الفأر
631	.....	Stealth Virus	فايروس خفي
152	.....	Boot Sector Virus	فايروس قسم التحميل

140	.....	فسحة Bay
	Online Public Access catalogs	الفهارس المتاحة للجمهور على الخط المباشر
539	.....	/OPAC
133	.....	Automated catalogs فهرسة محوسبة / مؤتممة
347	.....	FORTRAN فورتران
689	.....	VGA في جي أي
251	.....	Desktop Video فيديو حاسوب المكتب
690	.....	Videotext الفيديوتكست
695	.....	Virus فيروس
503	.....	Minor Virus الفيروس الثانوي
676	.....	Trivial virus الفيروس العادي أو المبتدئ
505	.....	Moderate Virus الفيروس المعتدل
340	.....	File virus فيروس الملف
511	.....	Multipartite virus فيروس ذا أجزاء متعددة
484	.....	Major virus فيروس رئيسي
610	.....	Severe virus فيروس شديد
686	.....	Unlimited virus الفيروس غير محدود الضرر
470	.....	Macro virus فيروس واسع
331	.....	Facebook فيس بوك
625	.....	Spamming فيض الرسائل
693	.....	Viewdata الفيوداتا

## حرف ق

489	.....	Menu قائمة الخيارات
475	.....	ListServ قائمة خدمات

## الفهرس

138	Bar-coded reader	قارئ البار كود
362	Hard Disk Drive	قارئ أو سواقة الأقراص الصلبة
195	Compact disc drive/CD Drive	قارئ أو سواقة الأقراص المكتنزة
582	Regional Business News /EBSCO	قاعدة أخبار إدارة الأعمال
230	database	قاعدة البيانات
618	Social Sciences Database	قاعدة العلوم الاجتماعية
280	EconLit	قاعدة إيكونومست
572	ProQuest 5000	قاعدة بروكويسست
	Applied Sciences & Technology	قاعدة بيانات العلوم البحتة والتطبيقية
114	Abstract	Abstract
	Library & Information	قاعدة بيانات المكتبات والمعلومات والتكنولوجيا
471	Science & Technology Abstract	Science & Technology Abstract
378	IEEE Xplore	قاعدة بيانات الهندسة الإلكترونية وعلم الحاسبات
380	InfoTrac OneFile	قاعدة بيانات إنفو تراك
626	Sport Discus	قاعدة بيانات رياضية
631	STAT!Ref	قاعدة بيانات ستات للعلوم الطبية
349	FSTA	قاعدة بيانات علم الأغذية
573	PsycINFO	قاعدة بيانات علم النفس
142	BioMed Center	قاعدة بيانات علوم الحياة والعلوم الطبية
487	MEDLINE plus	قاعدة بيانات مدلاين بلس
319	Engineering Village 2 Compendex 1	قاعدة بيانات هندسية
319	Engineering Village 2 Inspect 2	قاعدة بيانات هندسية
142	Biological Abstract	قاعدة مستخلصات البايولوجي
159	Business Source Premier/EBSCO	قاعدة مصادر إدارة الأعمال
704	White Hat Hackers	قراصنة القبعة البيضاء

196	Compact disk-read-only memory	قرص اقرأ ما في الذاكرة
584	Rescue Disk	قرص الإنقاذ
582	Recovery CD	قرص الانقاذ/ التعريض
152	Boot Disk	قرص التحميل
264	Digital versatile disc / DVD	القرص الرقمي متعدد الوسائل
723	Zip Disk	قرص الرمز/ الكود
361	Hard disc	القرص الصلب
345	Flash Disk	قرص الفلاش
197	Compact disk-rewritable / CD-RW disc	القرص القابل لإعادة الكتابة
344	Floppy disk	القرص المرن
	Digital versatile disk-rewritable/DVD-RW	قرص رقمي متعدد الأغراض قابل للإعادة
266	recordable/DVD-R	
	Digital versatile disk-recordable/DVD-R	قرص رقمي متعدد الأغراض قابل للتسجيل
266		
	Digital versatile disc read only memory / DVD-ROM	قرص رقمي متعدد الوسائل
266		
253	Digital audio disc/ DAD	قرص صوتي رقمي
634	Super Disk	قرص عملاق
193	Compact disk / CD	قرص مكتنز / مراص / مدمج
197	Compact disk – recordable / CD-R disc	قرص مكتنز/ مدمج قابل للتسجيل
359	Hacking	القرصنة والاختراق
479	Log off	قطع الاتصال
556	Pen input	قلم إدخال البيانات
473	Light pen	القلم الضوئي
116	Arab Sat	القمر الصناعي العربي عربسات
470	LEO Satellite	القمر الصناعي ليو

## الفهرس

---

169	.....	Carpal tunnel syndrome/ CTS	القمع / النفق الرسغي المتزامن
676	.....	Trunk line/ TI	قناة اتصال مباشرة
479	.....	Logic bomb	قنبلة منطقية
184	.....	Communication Channels	قنوات الاتصال
708	.....	Wired communications channels	قنوات الاتصال السلكية
709	.....	Wireless communications channels	قنوات الاتصال اللاسلكية
376	.....	Hypermedia database	قواعد البيانات الإعلامية المتشعبة
238	.....	Databases	قواعد بيانات

## حرف ك

505	.....	Modem Card	كارت / بطاقة المودم
523	.....	Network Card	كارت / بطاقة الشبكة
287	.....	Electronic Book	الكتاب الإلكتروني
120	.....	Arabic e-book	الكتاب العربي الإلكتروني
379	.....	Index	كشاف
104	.....	All you can read	كل ما تستطيع قراءته
554	.....	Password	كلمة المرور
463	.....	Keyword	كلمة مفتاحية
465	.....	KWAC	كواك
178	.....	COBOL	كوبول
219	.....	CORAL	كورال
219	.....	Cookie	كوكي
178	.....	COM	كوم
200	.....	CompuServe	كومبيوسيرف

466	.....	KWOC	كوك
466	.....	KWIC	كوك
335	.....	Fibre optic cable	كبل الألياف البصرية
177	.....	Coaxial Cables	كبل محوري / متحد المحور

## حرف ل

623	.....	Sound card	لصقة الصوت
359	.....	Hackers	لصوص / مخترقون
569	.....	Programming Languages	لغات البرمجة
632	.....	Storage and retrieval languages	لغات الخزن والاسترجاع
633	.....	Structured query language/SQL	لغة إستعلام محكمة البناء
717	.....	XSL	لغة أسلوب الصفحة القابلة للمد
125	.....	Artificial language	لغة اصطناعية/ غير طبيعية
575	.....	Query Language	لغة الاستعلام
326	.....	Extensible Markup Language / XML	لغة الإضافة المعدلة
179	.....	Command language	لغة الأوامر
620	.....	Software language	لغة البرمجيات
717	.....	Extensible Markup Language/XML	لغة التحديد القابلة للمد
213	.....	Computer Language	لغة الحاسوب
516	.....	Natural language	اللغة الطبيعية
481	.....	Machine Language	لغة الماكنة
367	.....	High-level language	لغة المستوى العالي
216	.....	Controlled Language	اللغة المقيدة/ المنضبطة
375	.....	Hypertext mark-up language / HTML	لغة تحديد النص المتشعب

376	Hypertext markup language/HTML لغة تحديد النص المتشعب
372	Hybrid language لغة مهجنة
278	Dynamic HTML لغة وثائق النص المتشعب الديناميكية
632	Streaming Video لقطات فيديو
506	Motherboard اللوحة الأم أو اللوحة الأساس
461	Keyboard لوحة المفاتيح
525	Network etiquette اللياقة/ أتيكيتات على الشبكة
470	Leibitz ليبتز
473	Linked in لينكد أن
474	Linux لينكس

## حرف م

690	Video conferencing المؤتمرات الفديوية
701	Web Conferencing مؤتمرات الويب
224	Cursor المؤشر
684	Uniform Resource Locator/URL مؤشر الموارد الموحد
715	WYSIWYG ما تراه تحصل عليه
592	Scanner المساح
334	Fax machine ماكينة/ جهاز الفاكس
246	Dedicated fax machine ماكينة/ جهاز فاكس مكرس
481	Macintosh ماكنتوش
482	Macromedia Dreamweaver ماكورميديا دريم ويفر
512	MySpace ماي سبيس
498	Microsoft Windows مايكروسوفت وندوز
497	Microsoft مايكروسوفت

662	.....	Telex	مبرقة / تلکس
567	.....	Programmer	مبرمج
215	.....	Computer Programmer	مبرمج حاسوب
717	.....	XHTML	متابعة لغة تحديد النص المتشعب
452	.....	Interpreter	مترجم
467	.....	Language Translators	المتجمات اللغوية
559	.....	Phreaks	المسللون
701	.....	Web browser	متصفح الشبكة العنكبوتية / متصفح الويب
156	.....	Browser	متصفح / مستعرض
637	.....	System Requirements	متطلبات النظام
276	.....	Domain	مجال أو اسم موقع إلكتروني
325	.....	Expansion slots	مجالات التوسع
269	.....	Discussion Groups	مجاميع النقاش
393	.....	Information Society	مجتمع المعلومات
622	.....	Software Suites	مجمع البرامجيات
200	.....	Compiler	مجمع / مؤلف
175	.....	Chat Group	مجموعات الدردشة
527	.....	Newsgroup	مجموعة الأخبار
507	.....	Motion Picture Expert Group/MPEG	مجموعة خبراء الصور المتحركة
112	.....	Application Service Provider/ASP	مجهز الخدمة التطبيقية
526	.....	Network Service Provider/NSP	مجهز خدمة الشبكة
391	.....	Information provider	مجهز معلومات
175	.....	Characters	محارف
664	.....	Text Editor	محرر النص

## الفهرس

---

114	محرك البحث العربي Alaraby
532	محرك البحث أنكش Onkosh
596	محركات البحث Search Engines
121	محركات البحث العربية Arabic Search Engines
380	محركات البحث الفردية Individual Search Engines
490	محركات بحث تجميعية Meta Search Engines
370	محركات بحث منظمة بواسطة الإنسان Human-Organized Search Sites
601	محسن محركات البحث Search Engines Optimisers
712	محطات العمل Workstations
663	محطة طرفية أو مطراف Terminal
277	محطة طرفية خرساء Dumb terminal
315	المحفظة الالكترونية Electronic Wallet
717	محلل لغة التحديد القابلة للمد XML Parser
364	مخاطر صحية من النظم المحوسبة Health Risks of Computerized Systems
706	مختصرات لوحة مفاتيح وندوز Windows keyboard short cuts
555	مخرب أو لص كلمة المرور Password Cracker
547	مخرجات Output
624	مخرجات صوتية Sound output
700	مخرجات صوتية Voice output
690	مخرجات فيديو Vide Output
464	مخزن المعرفة Knowledge repository
101	مخزن كل الكتب All book store
412	مدخلات Input
255	مدخلات رقمية Digital Input

144	.....	Blogs المدونات أو شبكات التواصل الإجتماعي
558	.....	Personal Information Mangers/PIM مدير المعلومات الشخصية
260	.....	Digital Radio المذيع أو الإذاعة الإلكترونية
308	.....	Electronic References المراجع الإلكترونية
463	.....	Keystroke Monitoring مراقبة الطباعة
525	.....	Network Operation Centers/NOC مراكز تشغيل الشبكة
		مرحلة الإنترنت والتطورات الأخرى (1990- بداية القرن الحالي)
190	.....	Communication Generations thru Internet and Blogs
552	.....	Packet Filtering مرشحات رزم البيانات
299	.....	Electronic Mail Attachment مرفق البريد الإلكتروني
130	.....	Attachments مرفقات
385	.....	Information Center مركز المعلومات
529	.....	OCLC مركز المكتبات الحوسبة على الخط المباشر
		Asia Pacific Network Information مركز شبكة المعلومات لآسيا والمحيط الهادي
127	.....	Centre/APNIC
286	.....	Electronic Bay/E-bay المزادات الإلكترونية
437	.....	Internet service provider / ISP مزود الخدمة للإنترنت
684	.....	Uninterruptible Power Supply /UPS مزود حفظ الطاقة
585	.....	Router مسار
558	.....	Personal digital assistant/ PDA مساعد رقمي شخصي
448	.....	Internet Users in Arab Countries مستخدمو إنترنت في البلدان العربية
96	.....	Abstract مستخلص
271	.....	Dissertation Abstracts/DISS مستخلصات الرسائل الجامعية
556	.....	Pen-based مستندة على القلم
224	.....	Cusumer-to-Consumer/C2C مستهلك إلى مستهلك

## الفهرس

---

242	.....	Data warehouse	مستودع البيانات
592	.....	Scanning	المسح الضوئي
495	.....	Microcontroller	مسيطرة مصغرة
667	.....	Time sharing	مشاركة بالوقت
604	.....	Search Operator	مشغل بحث
215	.....	Computer Vision Syndrome CVS	مشكلة البصر المتزامن
293	.....	Electronic Information Sources	مصادر المعلومات الإلكترونية
563	.....	Primary information sources	مصادر المعلومات الأولية
607	.....	Secondary sources	مصادر ثانوية
361	.....	Handshaking	مصافحة
496	.....	Microforms	المصغرات / المايكروفورم
624	.....	SPAM Filter	مصفي المواد غير المرغوبة
247	.....	Designer	مصمم
356	.....	Graphic designer	مصمم الرسومات
191	.....	Communication network processor	معالج شبكة الاتصالات
497	.....	Microprocessors	معالجات دقيقة
567	.....	Processing	معالجة
711	.....	Word Processing	معالجة الكلمات أو معالجة النصوص
139	.....	Batch Processed	معالجة بالدفعات
219	.....	Cooperative processing	معالجة تعاونية
553	.....	Parallel Processing	معالجة متوازية
413	.....	Input Devices	معدات الإدخال
508	.....	Multifunctional Devices	معدات متعددة الوظائف
503	.....	MODEM	المعدل أو المودم

230	.....	Data Transfer Rate	معدل تناقل البيانات
645	.....	Tag	معرف الحقل أو المميز
464	.....	Knowledge	المعرفة
381	.....	Information	المعلومات
380	.....	Informatics	معلوماتية
385	.....	Information architecture	معمارية المعلومات
636	.....	System Application Architecture/SAA	معمارية نظم التطبيق
637	.....	System Network Architecture/SNA	معمارية نظم الشبكات
626	.....	Special purpose keys	مفاتيح الأغراض الخاصة
462	.....	Key field	مفتاح الحقول
350	.....	Function key	مفتاح الوظائف
223	.....	Crackers	مفرقين
334	.....	Favourites	مفضل
459	.....	Joystick	مقود
631	.....	Storage	مكان الخزن
625	.....	Speakers	مكبرات الصوت
695	.....	Virtual office	المكتب الافتراضي
705	.....	Windows Registry	مكتب تسجيل وندوز
532	.....	Oman E- Libraries	مكتبات إلكترونية في سلطنة عمان
575	.....	Qatar University Library	مكتبات إلكترونية في قطر
590	.....	Saudi Arabian Libraries	مكتبات المملكة العربية السعودية على الإنترنت
694	.....	Virtual Library	المكتبة الافتراضية
154	.....	British Library Online	المكتبة البريطانية على الخط المباشر
256	.....	Digital Library	المكتبة الرقمية

## الفهرس

- 471 ..... Library of Congress online مكتبة الكونغرس على الخط المباشر
- 436 ..... Internet Public Library مكتبة إنترنت العامة
- 279 ..... eBrary مكتبة إي براري
- 683 ..... UAEU Maktaba مكتبة جامعة الإمارات
- 379 ..... IET Digital Library مكتبة لمعهد الهندسة والتكنولوجيا الرقمية
- 583 ..... Repeater مكرر
- 246 ..... Dedicated مكرس
- 665 ..... Thesaurus مكنز
- 133 ..... Automation ميكنة / ميكنة
- 362 ..... Hardware المكونات المادية / الأجهزة
- 526 ..... Network Software Component مكونات برمجية شبكية
- 184 ..... Communication hardware مكونات مادية للاتصال
- 633 ..... Storage hardware مكونات مادية للتخزين
- 344 ..... Flaming ملتهب
- 423 ..... Interactive Multimedia الملتيميديا المتفاعلة
- 338 ..... File الملف
- 131 ..... Authority File ملف الإسناد
- 453 ..... Inverted File الملف المقلوب
- 100 ..... Ad-serving Cookie ملف خدمة الإعلان
- 486 ..... Master file ملف رئيسي
- 669 ..... Transaction file ملف للتعاملات
- 419 ..... Intellectual property ملكية فكرية
- 352 ..... Gigahertz / GHz مليار هيرتز
- 487 ..... Megabits per second / Mbps مليون رمز في الثانية

332	Fair information practices	الممارسة المشروعة للمعلومات
223	Consumer-to-consumer /C2C	من مستهلك إلى مستهلك
664	Text-to-speech	من نص إلى كلام
707	Windows Utilities	منافع برامج الوندوز
339	File Management Utility	منافع واستخدامات إدارة الملفات
339	File Compression Utility	منافع واستخدامات الملف المضغوط
237	Datamining	منجم البيانات
149	Boolean Logic	المنطق البولياني
547	ORG	منظمة
567	PRO	مهني
311	Electronic Resource	الموارد الالكترونية
406	Information systems resources	موارد نظم المعلومات
205	Computer-Created Search Sites	مواقع (محركات) منتجة بواسطة الحاسوب
492	Metasearch sites	مواقع البحث الموسعة
123	Arabic sites on Internet	مواقع عربية على الإنترنت
438	Internet sites	مواقع على الإنترنت
374	Hybrid Search sites	مواقع محركات البحث الهجينة
498	Microwaves	موجات دقيقة/ مايكروية
701	Wave	موجة
326	External Modem	المودم الخارجي
426	Internal Modem	المودم الداخلي
168	Cable modem	مودم الكيبل
711	Wireless Modem	المودم اللاسلكي
555	PC Card Modem	مودم بطاقة الحاسوب الشخصي

## الفهرس

277	..... DSL MODEM مودم خط هاتف رقمي
334	..... Fax modem مودم ناسوخ
506	..... Mosiac موزايك
153	..... Britannica on CD, DVD الموسوعة البريطانية على القرص Ethical Issues and Technology موضوعات أخلاقية وأتجاهات تكنولوجية
323	..... Trends
279	..... EBSCO موقع أبسكو
703	..... Web Site موقع الشبكة العنكبوتية/ الويب
488	..... Megahertz/ MHz ميغاهيرتز
500	..... MINISIS ميني أيزز

## حرف ن

332	..... Facisimile أو Fax Machine ناسوخ
645	..... T-1 Carrier الناقل ت-1
645	..... T-3 Carrier الناقل ت-3
324	..... Expansion Buses ناقلات توسع
515	..... Naseej نسيج
396	..... Information system's activities نشاطات نظام المعلومات
306	..... Electronic Publishing نشر إلكتروني
248	..... Desktop - publishing نشر مكتبي أو نشر بواسطة حاسوب منضدي
375	..... Hypertext نص متشعب
360	..... Half Duplex نصف مزدوج
636	..... System نظام
677	..... Turnkey system نظام ادارة المفتاح
235	..... Database Management System DBMS نظام إدارة قاعدة البيانات

652	.....Telecommunication System	نظام الاتصالات عن بعد
140	..... Binary Coding Scheme	نظام الترميز الثنائي
540	..... Operating system/OS	نظام التشغيل
705	..... Windows Mobil OS	نظام التشغيل وندوز المحمول
707	..... WINISIS	نظام التوثيق الإلكتروني
171	..... CDS/ISIS	نظام التوثيق الإلكتروني
500	..... Middleware	نظام التوسط
215	..... Computer System	نظام الحاسوب
393	..... Information system	نظام المعلومات
531	..... Office system	نظام المكتب
339	..... File System	نظام الملف
580	..... Real time system	نظام بالوقت الحقيقي
511	..... Multi-programming system	نظام برمجة متعدد الأغراض
269	..... Disk operating system/ DOS	نظام تشغيل القرص / دوز
247	..... Desktop Operating System	نظام تشغيل حاسوب المكتب
481	..... Macintosh operating system	نظام تشغيل حاسوب ماكتوش
512	..... Multiuser Operating System	نظام تشغيل متعدد المستخدمين
511	..... Multitasking Operating System	نظام تشغيل متعدد الوظائف
613	..... Single-user Operating System	نظام تشغيل مستخدم واحد
141	..... Binary system	نظام ثنائي
245	..... Decision support system	نظام دعم القرار
157	..... Bulletin Board System/BBS	نظام لوحة الإخبار
470	..... Library Information System /LIS	نظام معلومات المكتبة
525	..... Network DBMS	نظم إدارة قواعد البيانات الشبكية

582	Relational Database Management	نظم إدارة قواعد البيانات العلائقية	Systems/DBMS
365	Hierarchical DBMS	نظم إدارة قواعد البيانات الهرمية	
192	Communication Systems	نظم الاتصال	
526	Network Operating Systems/NOS	نظم التشغيل الشبكية	
316	Embedded Operating Systems	نظم التشغيل المضمورة	
464	Knowledge work systems/KWS	نظم العمل المعرفي	
140	Batch Systems	نظم المعالجة بالدفعات	
351	Geographic Information Systems/GIS	نظم المعلومات الجغرافية	
319	Enterprise systems	نظم المنشأة	
628	Stand-alone Operating Systems	نظم تشغيل مستقلة	
325	Expert systems	نظم خبيرة	
670	Transaction processing systems/ TPS	نظم معالجة المعاملات (التجارية)	
371	Human resources inf. Systems	نظم معلومات الموارد البشرية	
484	Manufacturing and production information systems	نظم معلومات تصنيع وإنتاج	
340	Finance and accounting information systems	نظم معلومات تمويل ومحاسبة	
109	Analog	نظير أو متشابه	
346	Focal Point	نقطة الإرتكاز	
218	Convergence	نقطة الإلتقاء	
276	Dots per inch / dpi	نقطة في البوصة الواحدة	
523	Network Access Point/NAP	نقطة وصول إلى الشبكة	
687	Upload	نقل أو تصعيد	

## حرف هـ

444	.....	Internet Telephone	هاتف الإنترنت
615	.....	Smart Phone	الهاتف الذكي
554	.....	Passive Attack	هجوم سلبي
227	.....	Data Drive Attack	هجوم سواقة البيانات
228	.....	Data hierarchy	هرمية البيانات
204	..	Computer-Aided Software Engineering	هندسة برامجيات بمساعدة الحاسوب
173	.....	Cellular telephone	هواتف خلوية
367	.....	Hollerith	هوليرث
368	.....	Homey Pot	هومي بوت
687	.....	User ID	هوية المستخدم

## حرف و

247	.....	Descriptors	الواصفات
695	.....	Virtual Reality	الواقع الافتراضي
548	.....	Output Units	وحدات إخراج المعلومات
415	.....	Input Units	وحدات إدخال البيانات
160	.....	BUSINESS TO BUSINESS (B2B)	وحدة أعمال إلى أخرى، ويرمز لها
561	.....	Power Supply	وحدة الإمداد بالطاقة
124	.....	Arithmetic/logic unit/ALU	وحدة الحساب والمنطق
218	.....	Control unit	وحدة السيطرة
173	.....	Central processing unit/CPU	وحدة المعالجة المركزية
184	.....	Communication control unit	وحدة سيطرة الاتصالات
106	.....	Al-Waraq	الوراق

## الفهرس

---

167	.....	Cable Media and Wireless Media	وسائط الإرسال السلكية واللاسلكية
557	.....	peripheral device	وسائط خارجية
508	.....	Multimedia	وسائط متعددة الأغراض / ملتميديا
632	.....	Storage Medium	وسيط تخزين
130	.....	Audio-input device	وسيلة الإدخال الصوتية
181	.....	Common Gateway Interface/CGI	وصلة بوابة مشتركة
475	.....	Link	وصلة/ رابط
579	.....	Random Access	وصول عشوائي
267	.....	Direct access	وصول مباشر
268	.....	Direct memory access/DMA	وصول مباشر للذاكرة
654	.....	Telecommunications System Functions	وظائف الاتصال عن بعد
698	.....	Virus Prevention	وقاية من الفيروسات
584	.....	Response time	وقت الاستجابة
97	.....	Access Time	وقت الوصول
707	.....	2000 Windows	وندوز 2000
705	.....	Windows 95/98	وندوز 95/98
705	.....	Windows Explorer	وندوز أكسبلورر
707	.....	Windows NT	وندوز التكنولوجيا الجديدة
705	.....	Windows CE/ Pocket PC	وندوز سي إي / للحواسيب الشخصية
704	.....	Wikipedia	ويكيبيديا

## حرف ي

719	.....	Yahoo	ياهو
596	.....	Scrolling	يدحرج

687 .....	Usenet	يوزنت
683 .....	U-Matic	يوماتك
686 .....	Unix and Linux	يونكس ولينكس
683 .....	Unicode	يونيكود / رمز منفرد