



*King Abdullah Institute  
For Translation & Arabization*

**Glossary of  
Computer and  
Information Terms**



### Introduction:

King Abdullah Institute for Translation and Arabization (KAITA) aims to transfer knowledge and sciences from and into Arabic, enrich Arabic content through a variety of projects and innovations, and provide tools to support these endeavors. For this purpose, KAITA offers alphabetized glossaries in Arabic and English for a variety of scientific disciplines. Each glossary includes domain-specific terms with their translations into the target language.

### Approach:

KAITA has assembled a team of linguists and technicians to employ contemporary technologies. This team's efforts included the extraction of specialized terms from each KAITA-translated book. The terms were then categorized based on their area of expertise and sent to the Translation and Arabization Department before being made accessible to translators on the KAITA website. Modification requests and feedback will be under KAITA's consideration to enhance the efficiency of this project.





A		
No.	Term	Translation
1.	A3 Report	تقرير A3
2.	Accenture technology labs	مختبرات موزعة على سبع مدن حول العالم؛ تهتم بأبحاث ومشاريع التطوير التطبيقية، وتمتلكها شركة إيرلندية.
3.	Access control	تحكم في وصول
4.	Active attack	هجوم نشط
5.	Adamant technologies	شركة تقنية مقرها الرئيسي الولايات المتحدة الأمريكية متخصصة في تطوير ملحقات الهواتف الذكية التي يمكنها التعرف على الروائح.
6.	Additional authenticated data (AAD)	سلسلة المصادقة الإضافية للبيانات
7.	Adidas	أديداس، شركة مقرها ألمانيا تصمم وتصنع الأحذية والملابس والإكسسوارات.
8.	After action review	مراجعة ما بعد التنفيذ
9.	Allseen Alliance	أولسين أالينس، شركة تقنية أمريكية قدمت إطار عمل إنترنت الأشياء مفتوح المصدر.
10.	Amazon	أمازون، أحد أكبر متاجر البيع بالتجزئة عبر الأنترنت ومقرها الولايات المتحدة.
11.	Ambient findability	الإحاطة الكلية
12.	America Online	شركة تزويد خدمة إنترنت أمريكية.
13.	Anonymity	السرية
14.	APIs	واجهات برمجة التطبيقات.
15.	Apollo Guidance	دليل أبولو (حاسب استخدم لتوفير المالحة والسيطرة على المركبة الفضائية).
16.	Apple	أبل، شركة تقنية كبرى مقرها الولايات المتحدة الأمريكية.
17.	Apple Carplay	أبل كاربلاي (منتج مقدم من شركة أبل يتيح استخدام شاشة السيارة كجهاز للعرض والتحكم بأجهزة iOS حيث تظهر التطبيقات على شاشة السيارة بدل من هاتف iPhone أو جهاز iPad)
18.	Apple iBook	تطبيق الكتاب أبل (تطبيق لقراءة الكتب الإلكترونية وتخزينها مقدّم من شركة أبل)
19.	Apple Siri	أبل سيربي (مساعد ذكي وتطبيق جوال مقدم من شركة أبل، يستخدم الأوامر الصوتية باللغة الطبيعية للإجابة عن الأسئلة وتقديم التوصيات وتنفيذ المهام المطلوب إنجازها)
20.	AR	تطبيقات الواقع المعزز.
21.	Architecture	بنية
22.	ARPAnet	شبكة وكالة المشاريع البحثية المتقدمة.
23.	Artificial intelligence	الذكاء الاصطناعي (عبارة عن برامج تستخدم خوارزميات متطورة للمساعدة في اتخاذ القرارات أو محاكاة الذكاء البشري).
24.	Ascii	رموز أسكي

25.	Associative	ارتباطي (تجميع)
26.	Asymmetric cryptography	تشفير غير متناظر
27.	AT&T	أيه تي أند تي، شركة أمريكية مقرها مدينة تكساس تعمل في مجال الاتصالات والشبكات.
28.	Auditing	تدقيق (مراجعة)
29.	Authenticated channel	قناة موثقة
30.	Authenticated Encryption (AE)	مصادقة التشفير
31.	Authentication tag	علامة المصادقة
32.	Authorization file	ملف التحويل
33.	Autoclassification tools	أدوات التصنيف التلقائي
34.	Autonomous vehicles	مركبة ذاتية القيادة (سيارة يتم التحكم فيها بواسطة الكمبيوتر بحيث لا تحتاج إلى البشر للقيادة في الطرقات).
35.	Availability	استمرارية توفر الخدمة
<b>B</b>		
	<b>Term</b>	<b>Translation</b>
36.	Baton passing	ممر باتون
37.	Bay Networks	شركة أمريكية تباع أجهزة الشبكات ومنتجاتها.
38.	Before action review	مراجعة ما قبل التنفيذ
39.	Benefits mapping	خريطة الفوائد
40.	Best practice	أفضل الممارسات
41.	Big data	استخدام مجموعات البيانات الكبيرة وتحليلها لفهم الأحداث والاتجاهات والأنشطة بطرائق مفيدة وعميقة.
42.	Bit	بيته
43.	Bit-slicing	تقسيم البيته
44.	Block cipher	تشفير الكتلة
45.	Blog	مدونة
46.	Blowfish	بلوفيش
47.	Bluetooth	بلوتوث ( معيار مفتوح للاتصالات الرقمية اللاسلكية عبر مسافات قصيرة، ويمكن نقل النصوص والصوت والصورة والفيديو من خلاله من جهاز لآخر) .
48.	Bluetooth Low Energy	تقنية شبكة السلكية تستخدم بكثرة في تطبيقات الصحة واللياقة البدنية والترفيه المنزلي.
49.	Bluetooth Smart	تقنية شبكة السلكية صممت للاستخدام في الأجهزة في مجالات مثل الرعاية الصحية واللياقة البدنية والأمن والأتمتة المنزلية.
50.	Bochum University	جامعة بوخوم
51.	Brute-force attack	هجوم القوة الغاشمة
52.	Buffer	تخزين مؤقت
53.	Business intelligence	استعلامات العمل
54.	Byte	بايت
<b>C</b>		
	<b>Term</b>	<b>Translation</b>

55.	Caesar cipher	تشفير قيصر
56.	Cardinality	رتبة (عدد العناصر)
57.	Carmichael number	عدد كارمايكل
58.	Certificate	شهادة رقمية
59.	Certificate Revocation List (CRL)	قائمة الشهادات الملغاة
60.	Certification Authority (CA)	هيئة التوثيق
61.	Chain of trust	سلسلة الثقة (الموثوقية)
62.	Challenge-response protocol	بروتوكول التحدي-والاستجابة
63.	Channel	قناة
64.	Character	رمز
65.	Chinese Remainder Theorem (CRT)	مبرهنة الباقي الصينية
66.	Chosen plaintext attack	هجوم النص الواضح المختار
67.	Cipher Block Chaining mode (CBC)	نمط سلسلة بلوكات التشفير
68.	Cipher Feedback Mode (CFB)	نمط التعليقات (الملاحظات) بالتشفير
69.	Ciphertext	نص مشفر
70.	Cisco Systems	شركة أمريكية تعد الأولى عالمياً في مجال المعدات الشبكية.
71.	Classification	تصنيف
72.	Classified documents	وثائق مصنفة
73.	Cleartext	نص واضح (مقروء)
74.	Clock jitter	ضوضاء أشباه الموصلات
75.	Closed	مغلقة
76.	Cloud computing	الحوسبة السحابية (تقديم الخدمات والبرامج والبنية التقنية التحتية من خلال خوادم وأجهزة تخزين بعيد)
77.	CNN	سي إن إن (قناة إخبارية أمريكية.)
78.	Codified knowledge	المعرفة المقننة (الصريحة.)
79.	Collision resistance	مقاومة التصادم
80.	Community of practice	مجتمع الممارسة
81.	Community of purpose	مجتمع الهدف
82.	Commutative	إبدالي
83.	Complement	مكملة (متممة)
84.	Complex	معقد
85.	CompuServe	شركة تزويد خدمة إنترنت أمريكية
86.	Computation	عملية حسابية
87.	Confidentiality	سرية
88.	Confusion	بعثرة
89.	Conjecture	تخمين (حدس)
90.	Connected devices	الأجهزة المتصلة (جميع الآلات الصناعية والأجهزة الشخصية التي يتصل بعضها ببعض من خلال الشبكة).
91.	Connections	وصلات

92.	Constant	ثابت
93.	Constrained	مقيدة
94.	Content management	إدارة المحتوى
95.	Context	سياق (قرينة)
96.	Contextual awareness	قدرة الألة أو الجهاز على التعرف وإدراك البيئة المحيطة بها.
97.	Contrast	تباين (اختلاف)
98.	Control	تحكم
99.	Coordinate	إحداثي
100.	Coprime	أوليان نسبيًا
101.	Corporate Amnesia	فقدان الذاكرة للشركات
102.	Counter mode (CTR)	نمط العداد
103.	Cramer-Shoup	نظام تشفير كرامر-شوب
104.	CrowdMed	كرودميد (منصة تعهد جماعي متخصصة في الرعاية الصحية)
105.	Cryptanalysis	كسر التشفير
106.	Cryptographically secure random number generator (CSPRNG)	مولدات أعداد عشوائية آمنة التشفير
107.	Cryptography	تشفير
108.	Cryptology	علم التشفير (علم الشيفرات)
109.	Cubic equation	معادلة تكعيبية (معادلة الدرجة الثالثة)
110.	Culture	ثقافة
<b>D</b>		
	<b>Term</b>	<b>Translation</b>
111.	DARPA	وكالة مشاريع البحوث المتقدمة في وزارة الدفاع الأمريكية
112.	Dashboard	لوحة المعلومات
113.	Data	البيانات
114.	Data Encryption Standard (DES)	معييار تشفير البيانات
115.	Data origin authentication	مصادقة أصل البيانات
116.	Deterministic	حتمي
117.	Device	جهاز
118.	Diagram	مخطط
119.	Dialogue	حوار
120.	Differential cryptanalysis	هجوم كسر الشيفرة التفاضلي
121.	Diffie–Hellman key exchange (DHKE)	ديفي-هيلمان لتبادل المفتاح
122.	Diffie-Helman problem (DHP)	معادلة ديبي-هيلمان
123.	Digital signature	التوقيع الرقمي
124.	Digital Signature Algorithm (DSA)	خوارزمية التوقيع الرقمي
125.	Digital Signature Standard (DSS)	معييار التوقيع الرقمي
126.	Diophantine equation	معادلة ديوفنتية
127.	Dirichlet's drawer principle	مبدأ الدرج لديرشل

128.	Discrete	متقطع
129.	Divide-and-conquer attack	هجوم التقسيم-والسيطرة
130.	Divides	تقسم
131.	Divisible	يقبل القسمة
132.	Dobbertin, Hans	هانز دوبيرتين
133.	DocScanner	دوك سكانر (تطبيق جوال للمسح الضوئي)
134.	Domain	نطاق
135.	Double encryption	تشفير ثنائي
136.	DVD	قرص الفيديو المرئي
<b>E</b>		
	<b>Term</b>	<b>Translation</b>
137.	EarthLink	إيرث لنك (شركة تزويد خدمة إنترنت أمريكية)
138.	Eavesdropping	تتصت
139.	Electromagnetic	كهرومغناطيسي
140.	Electronic Code Book (ECB)	كتاب الترميز الإلكتروني
141.	Electronic code book mode	نمط كتاب الترميز الإلكتروني
142.	Elgamal	خوارزمية الجمل (نسبة الى مبتكرها البرفسور طاهر الجمل)
143.	ElGAmal cryptosystem	نظام تشفير الجمل
144.	Elgamal digital signature	توقيع الجمل الرقمي (نسبة الى مبتكره البرفسور طاهر الجمل)
145.	Elgamal encryption scheme	مخطط تشفير الجمل (نسبة الى مبتكره البرفسور طاهر الجمل)
146.	Elliptic curve	منحنى اهليلجي
147.	Elliptic curve Diffie–Hellman problem (ECDHP)	معادلة ديفي-هيلمان باستخدام المنحنى الأهليلجي
148.	Ellis, James	جيمس إليس
149.	Embedding	تضمين
150.	Encode	يرمز
151.	Encryption	استخدام برامج لوضع البيانات والمعلومات الهامة في صيغ غير مقروءة للحفاظ على سريتها
152.	Encryption exponent	أس التشفير
153.	Encryption–Decryption–Encryption (EDE)	تشفير (فك التشفير)
154.	Enigma	إنجيما
155.	Enterprise search specialist	أخصائي البحث المؤسسي
156.	Enterprise Taxonomist	أخصائي التصنيف المؤسسي
157.	Enterprise Taxonomy Management System	نظام إدارة تصنيف المؤسسي
158.	Entropy	قياس عشوائية النظام
159.	Ephemeral key	مفتاح مؤقت
160.	Equivalence classes	فئات متكافئة
161.	Error	خطأ
162.	Error Correction Code (ECC)	نظام تصحيح الأخطاء



163.	Estimate	قدّر
164.	Ethernet	إيثرنت (مجموعة من البروتوكولات التي تسمح للبيانات بالانتقال عبر شبكات الكمبيوتر)
165.	Euclid's algorithm	خوارزمية إقليدس
166.	Euler's phi function	دالة أويلر
167.	Euler's theorem	نظرية أويلر
168.	Evernote	تطبيق لإدخال وتنظيم وإدارة المهام والأرشفة
169.	Exclusive-OR (XOR)Gate	بوابة الاختبار المقصور
170.	Expert system	النظام الخبير
171.	Explicit knowledge	المعرفة الصريحة
172.	Eye tracker	جهاز متتبع حركة العين
<b>F</b>		
	<b>Term</b>	<b>Translation</b>
173.	Facebook	فيسبوك (موقع وتطبيق تواصل اجتماعي مشهور)
174.	Fail fair	معرض الفشل أو الإخفاقات
175.	Fault injection attack	هجمات الحقن الخطأ
176.	FedEx	فيدكس (شركة توصيل سريع وشحن أمريكية)
177.	Feistel network	شبكة فيستيل
178.	Fingerprint of a message	بصمة الرسالة
179.	Fitbit	فت بيت (شركة مقرها الرئيسي الولايات المتحدة الأمريكية تصنع الساعات والأجهزة الذكية)
180.	Fitbit wristbands	فيت بيت (سوار إلكتروني لتتبع النشاط البدني مقدم من شركة فيت بيت يتم ارتداؤه على المعصم)
181.	Flip-flop	قالبية
182.	Flow	سريان (تدفق)
183.	Fooducate	فوديوكيت (تطبيق جوال يوصي بالأطعمة بناء على جودة مكوناتها، كما يقدم خدمات مثل تعقب الوجبات)
184.	Forrester Research	فوريستير ريسيرج (شركة أمريكية أبحاث السوق، تقدم المشورة بشأن التأثير الحالي والمحتمل للتقنية على العملاء)
185.	FPGAs	مصفوفات البوابات المنطقية القابلة للبرمجة
<b>G</b>		
	<b>Term</b>	<b>Translation</b>
186.	Galois Counter Message Authentication Code, (GMAC)	رموز مصادقة الرسالة باستخدام عداد جالوا
187.	Galois fields	حقول جالوا
188.	Gartner	غرانتير (شركة أبحاث واستشارات عالمية مقرها الولايات المتحدة الأمريكية وتقدم الاستشارات للقادة في المجالات التقنية والمالية والموارد البشرية وخدمة العملاء)
189.	General Electric	جينيرل إلكتريك (شركة تصنيع أمريكية مقرها الرئيسي بوسطن بالولايات المتحدة الأمريكية)

190.	Generalised discrete logarithm problem	مشكلة اللوغاريتم المتقطع
191.	Geolocation	استخدام إحداثيات محددة لتحديد الموقع المحدد لكائن ما
192.	Google	جوجل (شركة تقنية أمريكية متخصصة في تقديم الخدمات عبر الأنترنت)
193.	Google Now	جوجل ناو (تطبيق جوال مقدم من شركة قوقل يزود المستخدمين بالمعلومات التي يحتاجون إليها أو يريدون الاطلاع عليها في الوقت الذي يريدون، مثل معلومات الموسيقى والرياضة والطقس)
194.	Governance	الحوكمة
195.	Government Communications	مصفوفات البوابات المنطقية القابلة للبرمجة
<b>H</b>		
	<b>Term</b>	<b>Translation</b>
196.	Hamming weight	وزن هامينج
197.	Harbour Research	هاربور ريسيرج (شركة مقرها الرئيسي الولايات المتحدة الأمريكية وتقدم الاستشارات التقنية المتقدمة)
198.	Hardware	مكونات مادية
199.	Harmony	هارموني (تطبيق جوال لتشغيل الأجهزة المنزلية عن بُعد)
200.	Hawaiian Legacy Hardwoods	شركة أمريكية مهتمة بإعادة التشجير وإعادة إنتاج الغابات
201.	Headquarters, (GCHQ)	مقر الاتصالات الحكومية بالمملكة المتحدة
202.	HomeKit	تطبيق المنزل (نظام برمجي مقدم من شركة آبل للتحكم في المنزل الذكي والأجهزة المنزلية المتصلة)
203.	Human capital	رأس المال البشري
204.	Hybrid protocols	بروتوكولات هجينة
205.	Hybrid schemes	مخططات هجينة
<b>I</b>		
	<b>Term</b>	<b>Translation</b>
206.	IBeacon	أي بيكون (تقنية طورت بواسطة شركة آبل حيث تقوم التقنية بإرسال إشارات باستخدام تقنية البلوتوث إلى الهواتف الذكية القريبة بواسطة أجهزة إرسال السلكية)
207.	IBM	آي بي إم (شركة عملاقة مقرها الرئيسي الولايات المتحدة الأمريكية، تصنع الحواسيب وتطور البرمجيات)
208.	IBM supercomputer simulation	محاكاة الكمبيوتر الفائق أي بي إم (لشركة أي بي إم)
209.	IBM Thomas J. Watson Research Center	مركز أبحاث وتطوير يقع في المقر الرئيسي لشركة أي بي إم، ولديه مختبر كبير ويهتم بتطوير المكونات المادية للحاسب بالإضافة للبرمجيات والأنظمة.
210.	IBMs Deep Thunder	مبادرة ومشروع بحثي في شركة أي بي إم، تهدف إلى تحسين تنبؤات الطقس باستخدام الحوسبة العالية الأداء
211.	IEEE	معهد مهندسي الكهرباء والإلكترونيات
212.	IFTTT	

213.	Imagining the Internet Center	مركز إيماجننق ذي انترنت الواقع في جامعة إيلينوفي الولايات المتحدة
214.	Index-calculus algorithm	خوارزمية مؤشر حساب التفاضل والتكامل
215.	Industrial Internet	مصطلح صاغته شركة جنرال إلكتريك لوصف استخدام الأجهزة والبرامج والبيانات والتحليلات والتقنية اللاسلكية للاتصال بين الآلات والبشر
216.	Information	معلومات
217.	Information architect	معماري المعلومات
218.	Initialization	تمهيد (تهيئة)
219.	Initialization vector	متجه التهيئة
220.	Innovation	الابتكار
221.	Input	دخل (مدخل)
222.	Insteon	إنيستيون (بروتوكول ومنصة لإدارة أجهزة وبرمجيات التشغيل الآلي للمنزل، تستخدم خطوط الكهرباء أو ترددات الراديو أو كليهما في التفاعلات)
223.	Instruction	إعطاء تعليمات
224.	Intangible assets	الأصول غير الملموسة
225.	Integrity	تكامل
226.	Intel Labs	انتل الابس (مختبرات للأبحاث مقدمة من شركة إنتل ترعى الباحثين حول العالم)
227.	inter-coder reliability	المصادقية بين المبرمجين
228.	Internet	الأنترنت (شبكة الاتصال العالمية المعروفة)
229.	Intuit	انتيوت (شركة أمريكية تهتم بتطوير الأنظمة المالية والمحاسبية)
230.	iPhone	هاتف ذكي مقدم من شركة أبل
231.	IPsec	معياري أمن الأنترنت
232.	ISACA	جمعية تدقيق أنظمة المعلومات والتحكم فيها
233.	ITU	الاتحاد الدولي للاتصالات
<b>J</b>		
	<b>Term</b>	<b>Translation</b>
234.	Jawbone fitness tracker	سوار إلكتروني لتتبع النشاط البدني مقدم من شركة جاوبون يتم ارتداؤه على المعصم
235.	Jitter	تقلقل
<b>K</b>		
	<b>Term</b>	<b>Translation</b>
236.	Key	مفتاح
237.	Key confirmation	تحقق من المفتاح
238.	Key derivation function (KDF)	دالة اشتقاق المفتاح
239.	Key Distribution Center (KDC)	مركز توزيع المفاتيح
240.	Key distribution problem	مشكلة توزيع المفتاح
241.	Key Encryption Key (KEK)	مفتاح تشفير المفتاح
242.	Key establishment	تأسيس المفتاح

243.	Key freshness	حدائثة المفتاح
244.	Key generation	توليد المفتاح
245.	Key predistribution	مفاتيح سابقة التوزيع
246.	Key space	نطاق المفتاح
247.	Key stream	سيل بيتات المفتاح
248.	key transport	نقل المفتاح
249.	Key update	تحديث المفتاح
250.	Key whitening	تبييض المفتاح
251.	keyboard logging	تسجيل لوحة المفاتيح
252.	Kindle	كيندل (قارئ الكتب الإلكترونية مقدم من شركة أمازون)
253.	Kindles	كيندلز [M1] قارئ كتب إلكترونية مقدم من شركة (Amazon)
254.	KNAC -Knowledge Asset Creation Process	عملية إنشاء أصول المعرفة -KNAC
255.	Knowledge	المعرفة
256.	Knowledge analyst	محلل المعرفة
257.	Knowledge assets	أصول المعرفة
258.	Knowledge audit	مراجعة المعرفة
259.	Knowledge broker	وسيط المعرفة
260.	Knowledge Café	مقهى المعرفة
261.	Knowledge Capture, Knowledge Documentation	جمع المعرفة وتوثيقها
262.	Knowledge Collect	تجميع المعرفة
263.	Knowledge engineer	مهندس المعرفة
264.	Knowledge exchange	تبادل المعرفة
265.	Knowledge fair	معرض المعرفة
266.	Knowledge handover	تسليم المعرفة
267.	Knowledge management	إدارة المعرفة
268.	Knowledge management champion	حلفاء إدارة المعرفة
269.	Knowledge management framework	إطار عمل إدارة المعرفة
270.	Knowledge management plan	خطة إدارة المعرفة
271.	Knowledge manager	مدير المعرفة
272.	Knowledge map	خريطة المعرفة
273.	Knowledge organization	تنظيم المعرفة
274.	Knowledge owner	مالك المعرفة
275.	Knowledge retention	الاحتفاظ بالمعرفة
276.	Knowledge synthesis	توليف المعرفة
L		
	Term	Translation

277.	LAN	إل أي ان (الشبكة المحلية)
278.	Learning	التعلم
279.	Learning historian	مؤرخ التعلم
280.	Lessons database	قاعدة الدروس المستفادة
281.	Lessons Management System	نظام إدارة الدروس المستفادة
282.	LG	إل جي (شركة كورية جنوبية تصنع المنتجات الإلكترونية والاتصالات والأجهزة المنزلية وغيرها)
283.	Lightweight cipher	شيفرة خفيفة
284.	Linear congruential method	طريقة خطية ثنائية
285.	Linear congruential generator	مولد خطي متطابق
286.	Linear feedback shift register	سجلات إزاحة خطية ذات مرتجعات
287.	LonWorks	لون ووركس (منصة وشبكة تشغيل محلية تعتمد على بروتوكول طورته شركة Echelon وتهدف إلى ربط الأجهزة بالشبكة)
<b>M</b>		
	<b>Term</b>	<b>Translation</b>
288.	M2M	الاتصال من الآلة للآلة
289.	M2S	الاتصال من الآلة للهاتف الذكي
290.	MAC	ماك (عنوان التحكم في الوصول للوسائط وهو ثابت لا يتغير)
291.	Malleable	مرن
292.	Malware	برامج ضارة
293.	Man-In-the-Middle attack (MIM)	هجوم رجل-في-المنتصف
294.	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا
295.	McKinsey	ماكينزي (شركة أمريكية تقدم خدمات الاستشارات ولاسيما الاستشارات الإدارية)
296.	Meet-in-the-middle attack	هجوم المقابلة -في- المنتصف
297.	Merkle–Damgard construction	دالة ميركل - دامجارد
298.	Message Authentication	مصادقة الرسالة
299.	Message Authentication Code (MAC)	رمز مصادقة الرسالة
300.	Message digest	خالصة الرسالة
301.	Message expansion factor	معامل التوسعة لتشفير الجمل
302.	Message integrity	تكامل الرسالة
303.	Metadata	بيانات التعريف
304.	Metromile	ميترومايل (تطبيق جوال يساعد على القيادة الذكية)
305.	Microsoft	مايكروسوفت (إحدى كبريات شركات التقنية في العالم، مقرها الولايات المتحدة، وهي المطورة لنظام التشغيل ويندوز)
306.	Moore's Law	قانون مور
307.	Mosaic	موزايك (متصفح إنترنت الشهير من شركة نتسكيب)
308.	MP3	تنسيق ترميز الأصوات الرقمية

309.	Multilinear-Modular-Hashing (MMH)	مخططات هاشية متعددة الطبقات
310.	Multiparty computation	حساب متعدد الأطراف
311.	MyFitnessPal	تطبيق جوال يتتبع النظام الغذائي وممارسة الرياضة.
<b>N</b>		
	<b>Term</b>	<b>Translation</b>
312.	Nanotechnology	أنظمة تعالج وتدير العمليات على الذرات والجزيئات
313.	National Security Agency (NSA)	وكالة الأمن القومي الأمريكي
314.	Netflix	نيتفليكس (شركة ترفيهية مقرها الولايات المتحدة الأمريكية)
315.	Netscape	نتسكيب (شركة مقرها الرئيسي الولايات المتحدة الأمريكية، وتقدم خدمات الأنترنت)
316.	Nexus	نيكسوس (أول متصفح للإنترنت)
317.	NFC	اتصالات المجال القريب
318.	Nike	نايك (شركة مقرها الرئيسي الولايات المتحدة الأمريكية، وتهتم ببيع الأحذية والملابس والإكسسوارات)
319.	Noise	تشويش (ضجيج)
320.	Nonrepudiation	عدم الإنكار
321.	Nooks	نوكس (قارئ كتب إلكترونية مقدم من شرك Barnes & Noble)
322.	Novell	نوفل (شركة برمجيات وخدمات أمريكية كان أهم منتج لها نظام تشغيل الشبكة المتعدد المنصات)
323.	NPD Group	ان بي دي قروب (شركة أمريكية متخصصة في أبحاث السوق)
<b>O</b>		
	<b>Term</b>	<b>Translation</b>
324.	Odd parity bit	بيته تعادل فردية
325.	OHSU	جامعة أوريغون للعلوم الصحية
326.	One Time Pad	مفتاح مستخدم لمرة واحدة
327.	One-way function	دالة ذات الاتجاه الواحد
328.	OnFarm	ان بي دي قروب (شركة أمريكية متخصصة في أبحاث السوق)
329.	Open Food Facts	قاعدة بيانات مجانية متوافرة عبر الأنترنت، وتهتم بالبيانات الغذائية
330.	Organovo Holdings	مختبر طبي وشركة أبحاث أمريكية تقوم بتصميم وتطوير أنسجة بشرية وظيفية ثالثة الأبعاد لأغراض البحث الطبي والتطبيقات العلاجية
331.	Output	خرج (مردود)
332.	Output Feedback Mode (OFB)	نمط التغذية الراجعة للمخرجات
333.	Overflow attacks	هجوم تجاوز السعة
<b>P</b>		
	<b>Term</b>	<b>Translation</b>
334.	Packaging	تحزيم المعرفة
335.	Padding	حشو

336.	Parallel	متوازي
337.	Parallelization of encryption	تشفير على التوازي
338.	Parameter	معامل
339.	Parity	تكافؤ
340.	Partition	تجزئة
341.	Partnering	الشراكة
342.	Pattern	نمط ( مثال )
343.	PayPal	بييه بال (شركة أمريكية توفر أنظمة الدفع عبر الإنترنت)
344.	PDA	جهاز المساعد الشخصي.
345.	Peer assist	مساعدة الأقران
346.	Peer review	مراجعة الأقران
347.	People finder	دليل الأفراد
348.	Perfect Forward Secrecy (PFS)	سرية كاملة في الاتجاه الأمامي
349.	Performance	أداء
350.	Permutation	تبديل
351.	Pew Research Center	مركز بيو للأبحاث (مركز حقائق يطلع الجمهور على القضايا والاتجاهات التي تغير العالم)
352.	Physical security	أمن مادي
353.	Pico Electronics	بيكو الكترونيكس (شركة أسكتلندية تصنع قطعاً ووحدات مصغرة لتطبيقات الرحلات العسكرية والتجارية وجميع التطبيقات الهامة الأخرى)
354.	Pilot	مشروع تجريبي
355.	Portal	بوابة
356.	Post-quantum cryptography	ما بعد التشفير الكمي
357.	Practice owner	مالك الممارسة
358.	Preimage resistance	مقاومة العكس الأول
359.	Preprocessing	معالجة مسبقة
360.	Probabilistic encryption	نظام تشفير احتمالي
361.	Processing	معالجة
362.	Product ciphers	محصلة شيفرات
363.	Professional support lawyer	محامي الدعم المحترف
364.	Public-key cryptography	تشفير المفتاح-العام
365.	Public-key infrastructure (PKI)	بنية تحتية للمفتاح-العام (بي كي أي)
<b>Q</b>		
	<b>Term</b>	<b>Translation</b>
366.	Q&A Forum	منتدى الأسئلة والأجوبة
367.	QR	رموز للاستجابة السريعة.
368.	Quantum computer	حاسوب كمي
<b>R</b>		
	<b>Term</b>	<b>Translation</b>

369.	Raymond James and Associates	بنك ريموند جيمس وشركاه (بنك استثماري أمريكي يقدم العديد من الخدمات المالية)
370.	Recordkeeping, Record Management	حفظ السجلات وإدارتها
371.	Replay attack	هجوم إعادة الأرسال
372.	Resource mapping	خريطة الموارد
373.	Retrospect	مراجعة الأحداث
374.	Revolve	ريفولف (تطبيق مقدم من شركة Nest لتسهيل التحكم في مختلف الأجهزة المنزلية، ويربط بين ما ال يقل عن سبعة أجهزة راديو السلكية مختلفة)
375.	RF	تقنيات الترددات اللاسلكية
376.	RFID	تقنية تحديد الهوية بموجات الراديو
377.	Roll-out	التعميم
378.	Round function	دالة تكرار
379.	Round Key	مفتاح جولة
380.	Routers	أجهزة التوجيه
381.	RSA digital signature	توقيع رقمي باستخدام خوارزمية آر - اس
382.	RTLS	أنظمة الموقع في الوقت الحقيقي
<b>S</b>		
	<b>Term</b>	<b>Translationn</b>
383.	S-Box	صناديق الأحلال
384.	Search-based application	تضمين
385.	Secure channels	قنوات آمنة
386.	Secure shell protocol (SSH)	بروتوكول النقل الآمن (اس اس اتش)
387.	Security level	مستوى الأمان
388.	Security objectives	أهداف النظام الأمني
389.	Security service	خدمة أمنية
390.	Sender authentication	تحقق من هوية المرسل
391.	Sensors	جهاز يكتشف التغيرات في البيئة المحيطة.
392.	Simple UPC	قاعدة بيانات ضخمة للرموز الشريطية (لباركود).
393.	Smartphones	الهواتف الذكية، ومثال عليها الأي فون.
394.	Social Listening	عملية مراقبة المحادثات الرقمية لفهم ما يقوله العملاء عن العلامة التجارية عبر الأنترنت
395.	Social Media	وسائل التواصل الاجتماعية
396.	Social Network Analysis	تحليل الشبكة الاجتماعية
397.	Social proof	الدليل الاجتماعي
398.	software localization	توطين البرمجيات
399.	Square	جهاز صغير يوصل بهاتف الأي فون وجهاز الأي باد ويرتبط بتطبيق هاتف عليها والغرض منه استلام المدفوعات من خلال تمرير البطاقة البنكية على الجهاز.
400.	Strategic Knowledge Areas	مجالات المعرفة الاستراتيجية



401.	Stuxnet	دودة حاسوبية تصيب نظام ويندوز، وتستهدف أنظم التحكم في الآلات.
402.	Subject matter expert	الخبير الموضوعي
403.	Synthesis Knowledge	المعرفة المؤلفة
<b>T</b>		
	<b>Term</b>	<b>Translation</b>
404.	Tablet computers	أجهزة الكمبيوتر اللوحية
405.	Tacit Knowledge	المعرفة الضمنية
406.	Tag Cloud	الوسوم السحابية
407.	Tagging system	نظام التيجان التوسيم
408.	Target	تارقيت (أحد أكبر متاجر التجزئة في الولايات المتحدة الأمريكية)
409.	Taxonomy	التصنيف
410.	Taxonomy facet	التصنيف الوجهي
411.	TCP	بروتوكول التحكم بالأرسال
412.	TCP/IP	بروتوكول التحكم بالأرسال عبر الأنترنت
413.	Telemetry	القياس عن بُعد من خلال الآلات وتبادل البيانات مع الأنظمة الأخرى
414.	Tram TRACKER	تطبيق الترام الرسمي في مدينة ملبورن، أستراليا ويقدم معلومات مثل مواعيد وصول الترام للمحطات
415.	Trimble	تريمبل (شركة مقرها الولايات المتحدة الأمريكية، تقدم خدمات تقنية متطورة لمجالات مثل الزراعة والبناء والتشييد وغيرها)
<b>U</b>		
	<b>Term</b>	<b>Translation</b>
416.	UID	رمز تعريف فريد
417.	Unisys	أونسيس (شركة تقنية معلومات أمريكية)
418.	Unmanned air vehicles	الطائرات والأجهزة التي يتم تشغيلها والتحليق بها من دون طيار بشري
419.	USB	الناقل التسلسلي العالمي
<b>V</b>		
	<b>Term</b>	<b>Translation</b>
420.	Validate	التحقق من صحة
<b>W</b>		
	<b>Term</b>	<b>Translation</b>
421.	Wearable computing	استخدام أجهزة الحوسبة القابلة للارتداء، من ذلك النظارات، والملابس، وأساور المعصم، والساعات والأحذية، وغيرها لتبادل البيانات مع الهواتف الذكية والأجهزة الأخرى
422.	Weatherford	ويذر فورد (شركة نفط وغاز تقدم منتجات وخدمات لحفر وتقييم وصيانة آبار النفط والغاز الطبيعي، إل جانب إنشاء خطوط الأنابيب وتشغيلها)
423.	Web site	موقع شبكي

424.	WeShop	وي شوب (تطبيق مقدم من شركة Accenture يوفر تجربة التسوق الاجتماعي ويقدم العديد من الخصائص التي تسهل عملية التسوق)
425.	Wikithon	ويكي ثون
426.	Wildcard	الخيار البديل (مصطلح حاسوبي)
427.	Wipro	ويبرو (شركة مقرها الرئيسي في الهند وتعمل في مجال تكنولوجيا المعلومات والاستشارات وخدمات العمليات التجارية)
Y		
	Term	Translation
428.	Yammer	شبكة يامر (شبكة تواصل اجتماعية خاصة بالمؤسسات تقدمها شركة مايكروسوفت)
429.	Yarra Trams	يارا ترامز (الشركة التي تدير حالياً شبكة الترام في مدينة ملبورن، أستراليا)
430.	Yellow pages	دليل الصفحات الصفراء