



Δεκέμβριος 2020

## Αγγλοελληνικό γλωσσάριο όρων κυβερνοασφάλειας

Έκδοση 1 (268 λήμματα)

### Εισαγωγή

Το παρόν Γλωσσάριο συντάχθηκε από την Ομάδα Ορολογίας της μονάδας ΕΛ.02 του ελληνικού τμήματος της Γενικής Διεύθυνσης Μετάφρασης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, με αξιοποίηση ενός αγγλοϊσπανικού γλωσσαρίου όρων κυβερνοασφάλειας, το οποίο εκπονήθηκε από το ισπανικό Τμήμα, με τη βοήθεια του *Εθνικού Ινστιτούτου για την Κυβερνοασφάλεια (Instituto Nacional de Ciberseguridad - INCIBE)*, και το οποίο έχει δημοσιευτεί, σε δύο μέρη, στο περιοδικό του ισπανικού Τμήματος *Punto y Coma* (τεύχος αριθ. 155 και τεύχος αριθ. 159). Με βάση το αγγλοϊσπανικό γλωσσάριο, έγινε επιλογή, συγκέντρωση και καταγραφή των αγγλικών όρων και ορισμών από τα σχετικά λήμματα της διαδραστικής ευρωπαϊκής βάσης όρων IATE και των αντίστοιχων ελληνικών ισοδύναμων όρων, όπου υπήρχαν, ενώ νέοι ή βελτιωμένοι ελληνικοί όροι προτάθηκαν από την ομάδα όπου χρειαζόταν.

Προκειμένου να ενταχθεί στο ΕΔΟ, το Γλωσσάριο υποβλήθηκε σε ανασκόπηση από δύο όργανα ανασκόπησης-επικύρωσης: την Ομάδα ΕΛΟΤ/ΤΕ48/ΟΕ1 *Ορολογία Πληροφορικής* και τη ΜΟΤΟ (*Μόνιμη Ομάδα Τηλεπικοινωνιακής Ορολογίας*), όργανα του ΕΛΟΤ και της ΕΛΕΤΟ. Η τελική έγκριση του Γλωσσαρίου έγινε από την Επιστημονική Επιτροπή του ΕΔΟ.

Το Γλωσσάριο αποτελείται από δύο μέρη Α και Β. Στο Μέρος Α δίνεται ο κύριος πίνακας του Γλωσσαρίου, που αποτελείται από τα αγγλοελληνικά ορολογικά λήμματα, σε τέσσερις στήλες, με αλφαβητική σειρά ως προς την πρώτη στήλη: **Αγγλικός όρος – Ελληνικός όρος – Αγγλικός ορισμός – Κωδικός IATE** (ο κωδικός IATE περιλαμβάνει και τον υπερσύνδεσμο που οδηγεί στο αντίστοιχο λήμμα της IATE). Στο Μέρος Β δίνεται αλφαβητικό Ελληνοαγγλικό ευρετήριο, μέσω του οποίου οδηγείται ο αναγνώστης από τον ελληνικό όρο στο σχετικό αγγλοελληνικό λήμμα του Γλωσσαρίου).

Στην ηλεκτρονική μορφή του Γλωσσαρίου (doc, docx, pdf) μπορεί να γίνει αναζήτηση με την εντολή Find (Ctrl-F) με οποιοδήποτε όρο ή τμήμα όρου, είτε αγγλικού είτε ελληνικού.

## Μέρος Α – Αγγλοελληνικό γλωσσάριο

Αγγλικός όρος	Ελληνικός όρος	Αγγλικός ορισμός	Κωδικός IATE
<b>access provider, internet access provider</b>	<b>πάροχος πρόσβασης διαδικτύου, παροχέας πρόσβασης διαδικτύου</b>	company that provides access to the Internet	<u>897278</u>
<b>active attack</b>	<b>ενεργητική επίθεση</b>	network exploit in which a hacker attempts to make changes to data on the target or data en route to the target	<u>3581602</u>
<b>active content</b>	<b>ενεργό περιεχόμενο</b>	program code embedded in the contents of a web page	<u>3578190</u>
<b>advanced persistent threat, APT</b>	<b>προηγμένη επίμονη απειλή</b>	form of attack or threat of attack that involves multiple phases to break into a network, avoid detection and harvest valuable information over the long term	<u>3552485</u>
<b>adware, malvertising</b>	<b>ενδιαφημιστικό</b>	software that is given to the user with advertisements embedded in the application	<u>928671</u>
<b>air gap</b>	<b>διάκενο αέρα</b>	security measure implemented for computers, computer systems or networks requiring airtight security ensuring total isolation of a given system - electromagnetically, electronically, and physically - from other networks, especially those that are not secure	<u>296227</u>
<b>alert</b>	<b>συναγερμική ειδοποίηση</b>		<u>1575570</u>
<b>all-source intelligence</b>	<b>ολοπηγαία περιγνώσια</b>	intelligence produced using all available sources and agencies	<u>1469134</u>

Αγγλικός όρος	Ελληνικός όρος	Αγγλικός ορισμός	Κωδικός IATE
<b>anti-virus</b>	αντιϊικό λογισμικό	software that is designed to detect, stop and remove viruses and other kinds of malicious software	<u>1484779</u>
<b>attack vector</b>	φορέας επίθεσης	approach used to assault a computer system or network	<u>3550125</u>
<b>authentication</b>	εξακρίβωση (ταυτότητας) {δεδομένων}	verifying the identity of a user, process or device, often as a prerequisite to allowing access to resources in an information system	<u>1484678</u>
<b>authenticity of data</b>	αυθεντικότητα δεδομένων		<u>909636</u>
<b>authorization</b>	εξουσιοδότηση	the granting to a user, a program or a process the right of access	<u>1399141</u>
<b>automated car</b>	αυτοματοποιημένο όχημα	vehicle in which at least some aspect of a safety-critical control function (e.g., steering, throttle, or braking) occurs without direct driver input	<u>3573021</u>
<b>availability</b>	διαθεσιμότητα	the degree to which a system or resource is ready when needed to process data	<u>1437529</u>
<b>B2B</b>	από επιχείρηση σε επιχείρηση, διεπιχειρησιακός	type of commerce transaction that exists between businesses, such as those involving a manufacturer and wholesaler, or a wholesaler and a retailer	<u>1266477</u>
<b>B2C</b>	από επιχείρηση σε καταναλωτή, επιχειρησιακαταναλωτικός	business or transactions conducted directly between a company and consumers who are the end-users of its products or services	<u>290421</u>
<b>backdoor</b>	κερκόπορτα	A loophole deliberately left in an encryption algorithm to enable interested parties (e.g. security or police agencies) to decipher traffic encoded with it. The term also applies to loopholes deliberately programmed into the access control of some computer programs (e.g. an operating system or application) by its authors so that they can gain future access - not always for legitimate purposes+C26	<u>919515</u>
<b>backup</b>	δημιουργία εφεδρείας, εφεδρεία	procedure, technique or hardware used to help recover lost or destroyed data or to keep a system operating	<u>1449531</u>
<b>backup centre</b>	εφεδρικό κέντρο		<u>3574929</u>
<b>behaviour monitoring</b>	παρακολούθηση συμπεριφοράς	observing activities of users, information systems, and processes and measuring the activities against organisational policies, baselines of normal activity, thresholds, and trends	<u>3578224</u>
<b>BIA, business impact analysis</b>	ανάλυση επιχειρηματικών επιπτώσεων	analysis of an organisation's business activities and the impact which the loss, interruption or disruption of critical business functions and supporting resources would have on the delivery of products or services	<u>310786</u>
<b>biometrics, biometric recognition</b>	βιομετρία, βιομετρική αναγνώριση	use of unique physical characteristics (fingerprints, iris pattern, etc.) to identify individuals, typically for the purposes of security	<u>360870</u>
<b>blacklist</b>	μαύρη λίστα	list of discrete entities, such as hosts or applications, that have been previously determined to be associated with malicious activity	<u>1574796</u>
<b>blue team</b>	μπλε ομάδα, ομάδα κυβερνοασφάλειας	group responsible for defending an enterprise's use of information systems by maintaining its security posture against a group of mock attackers (i.e., the red team)	<u>3578227</u>
<b>bluetooth</b>	μπλούτουθ		<u>917999</u>
<b>bot</b>	μποτ	program that operates as an agent for a user or another program or simulates a human activity	<u>3574883</u>
<b>bot herder, bot master</b>	κάτοχος μποτοδικτύου	individual who controls and maintains a botnet by installing malicious software in numerous machines, putting these machines into his or her control	<u>3569535</u>

Αγγλικός όρος	Ελληνικός όρος	Αγγλικός ορισμός	Κωδικός IATE
<b>botnet</b>	<b>μποτοδίκτυο</b>	network of private computers infected with malicious software and controlled as a group without the owners' knowledge, e.g. to send spam malicious software	<u>2242284</u>
<b>brute force attack</b>	<b>βάνανυση επίθεση</b>	a trial-and-error method used to obtain information such as a user password or personal identification number (PIN). In a brute force attack, automated software is used to generate a large number of consecutive guesses as to the value of the desired data	<u>351415</u>
<b>buffer overflow</b>	<b>υπερχείλιση ενδιάμεσου καταχωρητή</b>	phenomenon caused when a computer memory is flooded in a way that makes it overrun its buffers, so that malevolent software instructions can be slipped into the system to wreak havoc on the network	<u>1593016</u>
<b>bug</b>	<b>σφάλμα</b>	an error in a program or a hardware malfunction, program fault	<u>1474898</u>
<b>build security in</b>	<b>ενσωμάτωση ασφάλειας</b>	collaborative effort that provided practices, tools, guidelines, rules, principles, and other resources that software developers, architects, and security practitioners can use to build security into software in every phase of its development	<u>3578233</u>
<b>business continuity plan, BCP</b>	<b>σχέδιο επιχειρηματικής συνέχειας</b>	set of documents, instructions, and procedures which enable a business or institution to respond to accidents, disasters, emergencies, and/or threats without any stoppage or hindrance in its key operations	<u>933370</u>
<b>certificate of authenticity, COA</b>	<b>πιστοποιητικό αυθεντικότητας</b>	label with sophisticated anti-counterfeiting features that helps the end user identify that the computer uses a validly licensed copy of a piece of software	<u>263673</u>
<b>Certification Authority, CA</b>	<b>αρχή πιστοποίησης</b>	In cryptography, a certificate authority or certification authority (CA) is an entity which issues digital certificates for use by other parties. It is an example of a trusted third party. CA's are characteristic of many public key infrastructure (PKI) schemes..	<u>897783</u>
<b>certification revocation list, CRL</b>	<b>κατάλογος ανάκλησης πιστοποιητικών</b>	file that contains a list of revoked certificates, their serial numbers, and their revocation dates	<u>3502378</u>
<b>chain of custody</b>	<b>αλυσίδα επίβλεψης</b>	chain of responsibility for or control of materials as they move through each step of the process or product system under assessment	<u>3570199</u>
<b>checksum</b>	<b>άθροισμα εξελέγχου</b>	value used to ensure data are stored or transmitted without error	<u>1449553</u>
<b>cipher</b>	<b>κρυπτοθετήρας</b>	algorithm to perform encryption	<u>1399440</u>
<b>ciphertext</b>	<b>κρυπτοκείμενο, έγκρυπτο κείμενο, κρυπτοθετημένο κείμενο, κρυπτογραφημένο κείμενο</b>	data produced through the use of encipherment, the semantic content of which is not available (ISO 7498-2)	
<b>cleartext, plaintext</b>	<b>καθαρό κείμενο, άκρυπτο κείμενο, ακρυπτογράφητο κείμενο</b>	intelligible text or signals that have meaning and can be read or acted upon without the application of any decryption	<u>1399438, 900985</u>
<b>clickbait</b>	<b>δόλωμα για επικροτήματα, δόλωμα για κλικ</b>	(on the Internet) content whose main purpose is to attract attention and encourage visitors to click on a link to a particular web page	<u>3573212</u>
<b>cloud computing</b>	<b>νεφοϋπολογιστική</b>	storing, processing and use of data on remotely located computers accessed over the Internet	<u>2250701</u>
<b>code of conduct</b>	<b>κώδικας συμπεριφοράς</b>	establishes general international standards which form the basis for relations and simplifies the elaboration and application of national laws,policies and regulations relative to the area in question	<u>1414798</u>

Αγγλικός όρος	Ελληνικός όρος	Αγγλικός ορισμός	Κωδικός IATE
<b>collaborative economy</b>	<b>συνεργατική οικονομία</b>	segment of the economy where collaborative platforms enable people to get the goods and services they need from each other, peer to peer, instead of buying from established corporations	<u>3573282</u>
<b>combined attack</b>	<b>συνδυασμένη επίθεση</b>		<u>3574992</u>
<b>communication of data, passing-on of data, dissemination of data, disclosure of data</b>	<b>κοινοποίηση δεδομένων</b>	for the purpose of the Federal Data Protection Act :Passing of stored data or data acquired directly by means of data processing to third persons in such a way that the data are communicated by the storage unit or are held ready for inspection, especially for recall	<u>1399255</u>
<b>computer forensics, cyber forensics</b>	<b>κυβερνοεγκληματολογία</b>	branch of digital forensics which encompasses the search, recovery, analysis and preservation of digital evidence found on storage media, RAM and other parts of desktops, laptops and server computers	<u>362202</u>
<b>confidentiality</b>	<b>εμπιστευτικότητα</b>	duty not to share information with persons who are not qualified to receive that information	<u>3552374</u>
<b>contingency plan</b>	<b>σχέδιο έκτακτης ανάγκης</b>	plan for emergency response, backup operations, and post-disaster recovery in a system, as part of a security program, to ensure availability of critical system resources and facilitate continuity of operations in a crisis	<u>1399201</u>
<b>Convention on Cybercrime</b>	<b>Σύμβαση για το έγκλημα στον κυβερνοχώρο</b>	first international treaty on crimes committed via the Internet and other computer networks, dealing particularly with infringements of copyright, computer-related fraud, child pornography and violations of network security	<u>910192</u>
<b>cookie</b>	<b>μπισκότο (δεδομένων)</b>	small data file that is stored on a user's local computer and contains information about the user that is pertinent to a Web site, such as user preferences	<u>912402</u>
<b>counter-notice</b>	<b>αντιειδοποίηση</b>	procedure to contest a decision to remove allegedly illegal online content	<u>3574367</u>
<b>cracker, black hat hacker, black hat</b>	<b>χάκερ με μαύρο καπέλο, μαύρο καπέλο, κακόβουλος χάκερ</b>	hacker who breaks into a computer system or network with malicious intent	<u>263407</u>
<b>critical infrastructure</b>	<b>κρίσιμη υποδομή</b>	those physical and information technology facilities, networks, services and assets which, if disrupted or destroyed, would have a serious impact on the health, safety, security or economic well-being of citizens or the effective functioning of governments in the Member States	<u>932915</u>
<b>cross-site scripting, XSS</b>	<b>διατοποθεσιακή σεναριογραφία</b>	computer security vulnerability that typically occurs in web applications, allowing a malicious user to inject client-side scripting into otherwise benign and trusted web pages that are viewed by others	<u>3574981</u>
<b>cryptanalysis</b>	<b>κρυπτανάλυση</b>	analysis of a cryptographic system or its inputs and outputs to derive confidential variables or sensitive data, including clear text	<u>123064</u>
<b>cryptographic algorithm, encryption algorithm, encipherment algorithm, cryptologic algorithm</b>	<b>κρυπτοαλγόριθμος, κρυπτογραφικός αλγόριθμος, κρυπτοθετικός αλγόριθμος</b>	set of mathematically expressed rules for rendering information unintelligible by effecting a series of transformations through the use of variable elements controlled by the application of a key to the normal representation of the information	<u>316271</u>
<b>cryptography</b>	<b>κρυπτογραφία</b>	discipline which embodies principles, means and methods for the transformation of data in order to hide its information content, prevent its undetected modification or prevent its unauthorized use	<u>1399389</u>

Αγγλικός όρος	Ελληνικός όρος	Αγγλικός ορισμός	Κωδικός IATE
<b>cryptology</b>	<b>κρυπτολογία</b>	the field that encompasses both cryptography and cryptanalysis	<u>1399390</u>
<b>cyber crisis</b>	<b>κυβερνοκρίση</b>	cybersecurity incident that differs from the normal, involves serious disturbance or risk for disturbance of vital societal functions and may also transcend national and geographic boundaries	<u>3574256</u>
<b>cyber defence</b>	<b>κυβερνοάμυνα</b>	actions taken to detect, respond to and recover from cyber threats, particularly those targeting national defence and security interests or critical infrastructure	<u>3543211</u>
<b>cyber detection, cyber incident detection, cyber-attack detection</b>	<b>ανίχνευση κυβερνοεπιθέσεων, ανίχνευση κυβερνοπεριστατικών</b>	identification of attempts to use a computer system without authorisation or to abuse existing privileges, or of any event having an adverse effect on computer networks	<u>3561269</u>
<b>cyber dialogue</b>	<b>κυβερνοδιάλογος</b>	dialogue between international partners on priority cyber issues	<u>3574149</u>
<b>cyber diplomacy, e-diplomacy, digital diplomacy</b>	<b>κυβερνοδιπλωματία, ηλεκτρονική διπλωματία, ψηφιακή διπλωματία</b>	use of the web and new information and communications technologies to help achieve diplomatic objectives	<u>3564269</u>
<b>cyber espionage</b>	<b>κυβερνοκατασκοπεία</b>	network penetration to learn how to steal information, prepare the network for theft, or commit theft	<u>3565143</u>
<b>Cyber Europe</b>	<b>Cyber Europe</b>	series of EU-level cyber incident and crisis management exercises for both the public and private sectors from the EU and EFTA Member States	<u>3574276</u>
<b>cyber hygiene</b>	<b>κυβερνοϋγιεινή</b>	protecting and maintaining computer systems and devices appropriately and using cyber security best practices	<u>3568044</u>
<b>cyber preparedness</b>	<b>κυβερνοετοιμότητα</b>	process of ensuring that an agency, organization, or jurisdiction has developed, tested, and validated its capability to protect against, prevent, mitigate, respond to, and recover from a significant cyber incident, such as a cyber event with physical consequences to critical infrastructure	<u>3532420</u>
<b>cyber resilience</b>	<b>κυβερνοεπανατακτικότητα</b>	capability of information systems and networks to withstand and recover from deliberate attacks, accidents, or naturally occurring threats or incidents; on a concrete level, this translates into capability to function throughout and subsequent to such events	<u>3561276</u>
<b>cyber response</b>	<b>κυβερνοαπόκριση</b>	process of managing a cyber incident [ IATE:3560119 ] in a way that limits damage and reduces recovery time and costs	<u>3561270</u>
<b>cyber threat</b>	<b>κυβερνοαπειλή</b>	threat posed by terrorists, hackers, foreign states and criminals using cyberspace for malicious purposes	<u>2213475</u>
<b>cyberactivist</b>	<b>κυβερνοακτιβιστής</b>	person who uses electronic communication technologies, especially social media, for various forms of activism to enable faster communications by citizen movements and the delivery of local information to a large audience	<u>930374</u>
<b>cyber-attack</b>	<b>κυβερνοεπίθεση</b>	deliberate act, generally using malicious computer code, designed to alter, disrupt, deny, degrade, or destroy information resident in computers and computer networks, or the computers and networks themselves	<u>919510</u>
<b>cyberbullying</b>	<b>κυβερνοεκφοβισμός</b>	use of information technology to harass people - usually children or teenagers - in a hostile and sustained manner	<u>3502589</u>
<b>cybercafé</b>	<b>ίντερνετ καφέ</b>		<u>179536</u>

Αγγλικός όρος	Ελληνικός όρος	Αγγλικός ορισμός	Κωδικός IATE
<b>cybercrime</b>	<b>κυβερνοέγκλημα</b>	offences against and by means of computers, including computer frauds, cyber-attacks, electronic payment frauds, online child pornography, and others	<u>895987</u>
<b>cybercriminal</b>	<b>κυβερνοεγκληματίας</b>	individual who commits cybercrimes	<u>916361</u>
<b>cyber-economy</b>	<b>κυβερνοοικονομία</b>		<u>1875256</u>
<b>cybersecurity</b>	<b>κυβερνοασφάλεια</b>	means used to protect the availability and integrity of networks and infrastructure, as well as the confidentiality of the information contained therein	<u>2229866</u>
<b>cybersecurity assurance</b>	<b>διασφάλιση κυβερνοασφάλειας</b>	degree of confidence that the security needs of a given ICT product, service or process are satisfied	<u>3574225</u>
<b>cybersecurity certification</b>	<b>πιστοποίηση κυβερνοασφάλειας</b>	formal evaluation of ICT products, services and processes by an independent and accredited body against a defined set of criteria standards and the issuing of a certificate indicating conformance in order to inform and reassure purchasers and users about the security properties of the ICT products and services	<u>3574127</u>
<b>cybersecurity ecosystem, cyber ecosystem</b>	<b>οικοσύστημα κυβερνοασφάλειας, κυβερνοοικοσύστημα</b>	synergetic composition of technologies addressing both proactive and reactive strategies to create countermeasures for security	<u>3574062</u>
<b>cybersecurity incident, cyber incident</b>	<b>περιστατικό κυβερνοασφάλειας, κυβερνοπεριστατικό</b>	any event having an adverse effect on network and information security	<u>3560119</u>
<b>cybersecurity posture, risk posture, security posture</b>	<b>στάτο κυβερνοασφάλειας</b>	security status of an entity's networks, information, and systems based on information architecture resources (e.g. people, hardware, software, policies) and the capabilities in place to manage the defence of the entity from cyber-attack and to react as the situation changes	<u>3563714</u>
<b>Cybersecurity Strategy of the European Union: An Open, Safe and Secure Cyberspace</b>	<b>Στρατηγική της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο: Για ανοικτό, ασφαλές και προστατευμένο κυβερνοχώρο</b>	EU policy document in the area of cybersecurity, proposed jointly by the European Commission and by the High Representative of the European Union for Foreign Affairs and Security Policy	<u>3550656</u>
<b>cyberspace</b>	<b>κυβερνοχώρος</b>	interactive domain made up of digital networks that is used to store, modify and communicate information	<u>897005</u>
<b>cyberstalking</b>	<b>κυβερνοπαρενόχληση</b>	repeated harassment or threatening behaviour conducted via the internet or other electronic means	<u>916348</u>
<b>cyber-surveillance technology</b>	<b>τεχνολογία κυβερνοεπιτήρησης</b>	items specially designed to enable the covert intrusion into information and telecommunication systems with a view to monitoring, extracting, collecting and analysing data and/or incapacitating or damaging the targeted system	<u>377516</u>
<b>cyberterrorism</b>	<b>κυβερνοτρομοκρατία</b>	use of computer network tools to shut down critical national infrastructures or to coerce or intimidate a government or civilian population	<u>919363</u>
<b>cybervandal</b>	<b>κυβερνοβάνδαλος</b>	individual who damages or destroys other people's digital properties, such as websites, networks or computer systems or the data they contain	<u>3570523</u>
<b>cyberwarfare, cyber war</b>	<b>κυβερνοπόλεμος</b>	the use of computer technology to disrupt the activities of a state or organization, especially the deliberate attacking of information systems for strategic or military purposes	<u>265898</u>
<b>data aggregation</b>	<b>συνάθροιση δεδομένων</b>	the process where raw data is gathered and expressed in a summary form for statistical analysis	<u>50572</u>

Αγγλικός όρος	Ελληνικός όρος	Αγγλικός ορισμός	Κωδικός IATE
<b>data integrity integrity (of data)</b>	ακεραιότητα δεδομένων		<u>52208</u>
<b>data leakage</b>	διαρροή δεδομένων	interception or reading of data by unauthorized persons, e.g. by electromagnetic radiations	<u>1484629</u>
<b>data mining</b>	εξόρυξη δεδομένων	information extraction activity whose goal is to discover hidden facts contained in databases and other large sets of data	<u>917359</u>
<b>data sanitisation</b>	εξυγίανση δεδομένων	process that renders access to data on a data storage medium infeasible for a given level of effort by using electronic or physical destruction methods to securely erase or remove data from memory	<u>3570103</u>
<b>decipher</b>	αποκρυπτοθετώ, αποκρυπτογραφώ, απεγκρύπτω	to convert, by use of the appropriate key, enciphered text into its equivalent plain text	<u>1399394</u>
<b>decipherment, decryption</b>	αποκρυπτοθέτηση, αποκρυπτογράφηση, απέγκρυψη	process of transforming cipher text into plain text	<u>1557026</u>
<b>decode</b>	αποκωδικεύω, αποκωδικοποιώ	to convert data by reversing the effect of some previous encoding	<u>1440775</u>
<b>decrypt</b>	αποκρυπτοθετώ, αποκρυπτογραφώ, απεγκρύπτω	to convert, by use of the appropriate key, enciphered text into its equivalent plain text	<u>1399394</u>
<b>denial-of-service attack, DoS attack</b>	επίθεση άρνησης (παροχής) υπηρεσίας	attack which achieves, or seeks to achieve, denial of service	<u>1484647</u>
<b>dictionary attack</b>	λεξικοεπίθεση, επίθεση με λεξικό	common form of password attack where an attacker seeks to identify a password that is an actual word which can be found in a dictionary by creating digests of common dictionary words as candidates and then comparing them against those in a stolen digest file	<u>3574987</u>
<b>digital service provider, DSP</b>	πάροχος ψηφιακών υπηρεσιών, παροχέας ψηφιακών υπηρεσιών	any legal person that provides a digital service	<u>3574173</u>
<b>digital signature</b>	ψηφιακή υπογραφή	binary code that, like a handwritten signature, authenticates and executes a document and identifies the signatory	<u>1484729</u>
<b>DNS, domain name system</b>	σύστημα ονομάτων τομέα	The name translation service used on the Internet to translate a human-readable hostname into the numeric Internet Protocol address required to send requests to that host.	<u>902243</u>
<b>domain name resolver</b>	αναλύτης ονομάτων τομέα	function that converts a domain name, whether private or on the public Internet, into an IP address	<u>3574233</u>
<b>elastic pool</b>	ελαστική δεξαμενή	computing resources that are provisioned and released according to demand in order to rapidly increase and decrease resources available depending on workload	<u>3574236</u>
<b>electronic certificate, e-certificate, digital certificate</b>	ηλεκτρονικό πιστοποιητικό, ψηφιακό πιστοποιητικό	electronic file, issued by the certification authorities, that binds a public key with an identity and which is used for the following: to verify that a public key belongs to an individual, to authenticate the holder, to check a signature from this individual or to encrypt a message addressed to this individual	<u>3527118</u>
<b>electronic government, eGovernment, e-government e-administration</b>	ηλεκτρονική διακυβέρνηση, ηλεκτρονική δημόσια διοίκηση	use of new information and communication technologies by governments as applied to the full range of government functions	<u>918934</u>

Αγγλικός όρος	Ελληνικός όρος	Αγγλικός ορισμός	Κωδικός IATE
<b>electronic signature, e-signature, eSignature</b>	ηλεκτρονική υπογραφή	data in electronic form which are attached to or logically associated with other electronic data and which are used by the signatory to sign	<u>1068875</u>
<b>encipher</b>	εγκρύπτω, κρυπτοθετώ, κρυπτογραφώ	to convert data from a commonly interpretable form to a form in which a key or special knowledge is required for correct interpretation	<u>1383128</u>
<b>encoding</b>	εγκωδίκευση, κωδίκευση, κωδικοποίηση	Δ/Υ	<u>1590963</u>
<b>encrypt</b>	εγκρύπτω, κρυπτοθετώ, κρυπτογραφώ	converting electronic data into another form, called ciphertext, which cannot be easily understood by anyone except authorized parties	<u>1103288</u>
<b>encryption</b>	έγκρυψη, κρυπτοθέτηση, κρυπτογράφηση	In cryptography, encryption is the process of transforming information (referred to as plaintext) using an algorithm (called cipher) to make it unreadable to anyone except those possessing special knowledge, usually referred to as a key. (...)Encryption has long been used by militaries and governments to facilitate secret communication. Encryption is now used in protecting information within many kinds of civilian systems, such as computers, networks, etc.	<u>785065</u>
<b>EU Cybersecurity Crisis Response Framework</b>	Ενωσιακό πλαίσιο αντιμετώπισης κρίσεων κυβερνοασφάλειας		<u>3574042</u>
<b>European Cloud Initiative</b>	Ευρωπαϊκή πρωτοβουλία για το υπολογιστικό νέφος	initiative regarding cloud computing services launched as part of the Digital Single Market strategy	<u>3568727</u>
<b>European Cybercrime Centre, EC3</b>	Ευρωπαϊκό Κέντρο για τα εγκλήματα στον κυβερνοχώρο	centre established at Europol in The Hague to be the focal point in the EU's fight against cybercrime	<u>3528642</u>
<b>European cybersecurity certificate</b>	ευρωπαϊκό πιστοποιητικό ασφάλειας στον κυβερνοχώρο	document issued by a conformity assessment body attesting that a given ICT product or service fulfils the specific requirements laid down in a European cybersecurity certification scheme	<u>3574166</u>
<b>event</b>	συμβάν	any occurrence which affects an item on a file of data, e.g. a purchase, sale, issue, etc.	<u>1641673</u>
<b>exfiltration</b>	απόσπαση (δεδομένων)	unauthorised transfer of information from an information system	<u>3578237</u>
<b>exploit, software vulnerability exploit, vulnerability exploit</b>	πρόγραμμα εκμετάλλευσης τρωτότητας	cyber attack usually taking the form of software or code that aims to take control of computers or steal network data by taking advantage of vulnerabilities in applications, networks or hardware	<u>3574009</u>
<b>exposure</b>	έκθεση	accidental disclosure of data to unauthorised persons	<u>1399163</u>
<b>failure</b>	αποτυχία	inability of a system or component to perform its required functions within specified performance requirements, συνώνυμο: breach of security	<u>1484940</u>
<b>firewall</b>	τείχος προστασίας	system designed to prevent unauthorised access to or from a private electronic network	<u>176235</u>
<b>FTP, file transfer protocol</b>	πρωτόκολλο μεταφοράς αρχείων	stateful protocol which forms part of TCP/IP1 and which is used for the transfer of data held in files stored in an FTP server	<u>1695959</u>
<b>hacker</b>	χάκερ, (πληροφορικός) πειρατής	person who breaks into computer systems without authorisation to gain access to data, generally for malicious purposes	<u>857048</u>

Αγγλικός όρος	Ελληνικός όρος	Αγγλικός ορισμός	Κωδικός IATE
hash value	τιμή κατατεμαχισμού, τιμή κατακερματισμού	Δ/Υ στην IATE. A hash value is a numeric value of a fixed length that uniquely identifies data. Hash values represent large amounts of data as much smaller numeric values, so they are used with digital signatures. You can sign a hash value more efficiently than signing the larger value. Hash values are also useful for verifying the integrity of data sent through insecure channels. <a href="https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/standard/security/ensuring-data-integrity-with-hash-codes">https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/standard/security/ensuring-data-integrity-with-hash-codes</a>	<u>917016</u>
hashing	κατατεμαχισμός, κατακερματισμός	method of taking data, encrypting it, and creating unpredictable, irreversible output	<u>3574596</u>
hoax	είδηση-απάτη	Δ/Υ στην IATE. A humorous or malicious deception. <a href="https://en.oxforddictionaries.com/definition/hoax">https://en.oxforddictionaries.com/definition/hoax</a>	<u>919098</u>
HTTP, hypertext transfer protocol	πρωτόκολλο υπερκειμενικής μεταφοράς, πρωτόκολλο μεταφοράς υπερκειμένου	the language used by the World Wide Web to transfer files during a client-server session	<u>1695946</u>
HTTPS, hypertext transfer protocol secure	ασφαλές πρωτόκολλο υπερκειμενικής μεταφοράς, ασφαλές πρωτόκολλο μεταφοράς υπερκειμένου	extension of HTTP [ IATE:1695946 ] secured with Transport Layer Security [ IATE:931229 ] or, formerly, Secure Sockets Layer [ IATE:922171 ]	<u>362140</u>
IDS, intrusion detection system, intruder detection system	σύστημα ανίχνευσης εισβολής, ΣΑΕ	device or software application that monitors network or system activities for malicious activities or policy violations and produces reports to a management station	<u>371042</u>
incident	περιστατικό	any event having an adverse effect on network and information security	<u>3560119</u>
indicator of compromise	δείκτης παραβίασης	artifact observed on a network or in an operating system that with high confidence indicates a computer intrusion	<u>3574258</u>
industrial automation control system, IACS	σύστημα ελέγχου βιομηχανικού αυτοματισμού	general term that encompasses several types of control system, particularly those involved in measuring and controlling the industrial production process and mechanical and electrical equipment	<u>3574164</u>
information asset	πληροφοριακό περιουσιακό στοιχείο	body of information, defined and managed as a single unit so it can be understood, shared, protected and exploited efficiently. Information assets have recognisable and manageable value, risk, content and lifecycles	<u>3564076</u>
information assurance	διασφάλιση πληροφοριών	concept designed to ensure confidence that communication and information systems will protect the information they handle and will function as they need to, when they need to, under the control of legitimate users	<u>3500350</u>
information security incident	περιστατικό ασφάλειας πληροφοριών	one or more unwanted or unexpected information security events that could possibly compromise the security of information and weaken or impair business operations	<u>3520630</u>
Information Sharing and Analysis Centre, ISAC	κέντρο κοινοχρησίας και ανάλυσης πληροφοριών	non-profit, member-driven organisation formed by private and public entities to share information on cyber threats, risks, prevention, mitigation and response	<u>3574128</u>
infrastructure as a service, IaaS	υποδομή ως υπηρεσία	form of cloud computing that provides virtualized computing resources over the Internet	<u>3555574</u>
INHOPE, International Association of Internet Hotlines	Διεθνής σύνδεσμος ανοικτών γραμμών επικοινωνίας στο διαδίκτυο	global network of hotlines, dealing with illegal content online and committed to stamping out child sexual abuse from the Internet	<u>1890645</u>
integrity	ακεραιότητα	condition in which stored data cannot be corrupted by system malfunctions	<u>753437</u>

Αγγλικός όρος	Ελληνικός όρος	Αγγλικός ορισμός	Κωδικός IATE
<b>internet exchange point</b>	<b>σημείο ανταλλαγής κίνησης διαδικτύου</b>	physical infrastructure through which Internet service providers (ISPs) and Content Delivery Networks (CDNs) exchange Internet traffic between their networks (autonomous systems)	<u>3567346</u>
<b>interoperability</b>	<b>διαλειτουργικότητα</b>	ability of information systems and software to exchange data and make use of shared information	<u>1756769</u>
<b>intrusion</b>	<b>εισβολή</b>	unauthorized access to a network or a network-connected system, that is, deliberate or accidental unauthorized access to information systems, to include malicious activity against information systems, or unauthorized use of resources within information systems	<u>321544</u>
<b>intrusion detection system</b>	<b>σύστημα ανίχνευσης εισβολής</b>	device or software application that monitors network or system activities for malicious activities or policy violations and produces reports to a management station	<u>371042</u>
<b>IP address</b>	<b>διεύθυνση IP, διεύθυνση πρωτοκόλλου Ίντερνετ</b>	numerical label assigned to each device (e.g., computer, printer) participating in a computer network that uses the Internet Protocol for communication	<u>1695263</u>
<b>IPS, intrusion prevention system</b>	<b>σύστημα πρόληψης εισβολής</b>	network security appliance that monitors network or system activities for malicious activity and attempts to stop the latter	<u>3574957</u>
<b>ISMS, Information Security Management System</b>	<b>σύστημα διαχείρισης ασφάλειας πληροφοριών</b>	set of policies concerned with information security management	<u>3503639</u>
<b>key</b>	<b>κλειδί</b>	a digit or digits used to locate or identify a record, but not necessarily attached to the record.	<u>1590960</u>
<b>key pair</b>	<b>ζεύγος κλειδιών</b>	A private key and its related public key. A public/private key pair is a set of cryptographic keys used for public-key cryptography. For each user, a cryptographic service provider usually maintains two public/private key pairs: an exchange key pair and a digital signature key pair. Both key pairs are maintained from session to session.	<u>930993</u>
<b>key resource</b>	<b>πόρος-κλειδί, κλειδιακός πόρος</b>	publicly or privately controlled asset necessary to sustain continuity of government and/or economic operations, or an asset that is of great historical significance, Related Term: critical infrastructure	<u>3578727</u>
<b>keylogger</b>	<b>πληκτροκαταγραφέας, καταγραφέας πληκτρολόγησης</b>	software program or hardware device that records all keystrokes on a computer keyboard, used either overtly as a surveillance tool or covertly as spyware	<u>3516463</u>
<b>LAN, local area network</b>	<b>τοπικό δίκτυο</b>	network that allows computers in a small area (such as an office and up to a small group of buildings) to share equipment, such as printers, and data	<u>794344</u>
<b>legal notice</b>	<b>νομική ειδοποίηση</b>	text on a website providing legal information relating to that website and its contents	<u>3550264</u>
<b>logic bomb</b>	<b>λογισμική βόμβα</b>	piece of code intentionally inserted into a software system that will set off a malicious function when specified conditions are met	<u>115471</u>
<b>MAC address</b>	<b>διεύθυνση MAC</b>	a unique Ethernet link level address assigned to each device on the network	<u>1695692</u>
<b>machine learning</b>	<b>μηχανομάθηση</b>	application of artificial intelligence (AI) that provides systems the ability to automatically learn and improve from experience without being explicitly programmed	<u>1327933</u>

Αγγλικός όρος	Ελληνικός όρος	Αγγλικός ορισμός	Κωδικός IATE
<b>macro virus</b>	<b>μακροϊός, ιός μακροεντολών</b>	a type of computer virus which, instead of being written in machine code, is written in the macro language of an application such as Microsoft Word, and hence can infect only documents produced with that application. The virus is triggered on opening the document and, such is the power of modern macro languages, that it is able to do much damage including erasing files or whole disks. Such viruses can be spread via the Internet in documents attached to e-mail messages. The Melissa virus which infected thousands of computers in 1999 was a macro virus.	<u>1090663</u>
<b>malicious applet</b>	<b>κακόβουλη μικροεφαρμογή</b>	small application program that is automatically downloaded and executed and that performs an unauthorised function on an information system	<u>3578248</u>
<b>malvertising, malicious advertising</b>	<b>κακόβουλη διαφήμιση</b>	act of spreading malware through (what seem to be safe) online advertisements	<u>3570469</u>
<b>metadata</b>	<b>μεταδεδομένα</b>	data that defines and describes other data	<u>918814</u>
<b>mitigation</b>	<b>μετριασμός</b>	action of reducing the severity, seriousness, or painfulness of something	<u>1085250</u>
<b>moving target defense</b>	<b>άμυνα κινούμενου στόχου</b>	presentation of a dynamic attack surface, increasing an adversary's work factor necessary to probe, attack, or maintain presence in a cyber target	<u>3578249</u>
<b>National Cyber Security Strategy</b>	<b>εθνική στρατηγική για την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο</b>	strategy adopted by individual Member States to establish national priorities and key coordination structures at strategic and operational level in order to fight against cybercrime and ensure cyber resilience	<u>3573430</u>
<b>network money, cyber-money</b>	<b>δικτυακό χρήμα</b>	electronic money which is transferred via telecommunications networks such as the Internet, using specialised software on a personal computer	<u>907609</u>
<b>network resilience</b>	<b>επανατακτικότητα δικτύου</b>	ability of a network to: (1) provide continuous operation (i.e., highly resistant to disruption and able to operate in a degraded mode if damaged); (2) recover effectively if failure does occur; and (3) scale to meet rapid or unpredictable demands	<u>3578250</u>
<b>Nigerian letter scam, advance fee fraud, 419 scam</b>	<b>απάτη της προκαταβολής</b>	confidence trick which typically involves promising the victim a significant share of a large sum of money, which the fraudster requires a small up-front payment to obtain; if a victim makes the payment, the fraudster either invents a series of further fees for the victim, or simply disappears	<u>909047</u>
<b>non-repudiation</b>	<b>αναποκηρυξία, μη αποκήρυξη</b>	a property achieved through cryptographic methods, which prevents an individual or entity from denying having performed a particular action related to data (such as mechanisms for non-rejection of authority (origin); for proof of obligation, intent, or commitment; or for proof of ownership)	<u>859304</u>
<b>online intermediary</b>	<b>επιγραμμικός διαμεσολαβητής</b>	website that brings together or facilitates transactions between third parties on the Internet	<u>3574260</u>
<b>operator of essential services, OES</b>	<b>φορέας εκμετάλλευσης βασικών υπηρεσιών</b>	public or private entity which uses network and information systems to provide a service that is essential for the maintenance of critical societal and/or economic activities	<u>3574169</u>
<b>outsider threat</b>	<b>εξωτερική απειλή</b>	person or group of persons external to an organisation who are not authorised to access its assets and pose a potential risk to the organisation and its assets	<u>3578283</u>

Αγγλικός όρος	Ελληνικός όρος	Αγγλικός ορισμός	Κωδικός IATE
<b>P2P file sharing</b>	<b>διομότιμη ανταλλαγή αρχείων</b>	IATE: Δ/Υ Wikipedia: Peer-to-peer file sharing is the distribution and sharing of digital media using peer-to-peer (P2P) networking technology.	<u>2245362</u>
<b>parental control (software or program)</b>	<b>γονικός έλεγχος</b>	special browser or filtering program designed to reject websites that are not suitable for children	<u>897324</u>
<b>passive attack</b>	<b>παθητική επίθεση</b>	A passive attack is a network attack in which a system is monitored and sometimes scanned for open ports and vulnerabilities. The purpose is solely to gain information about the target and no data is changed on the target ( <a href="https://whatis.techtarget.com/definition/passive-attack">https://whatis.techtarget.com/definition/passive-attack</a> )	
<b>passive threat</b>	<b>παθητική απειλή</b>	the threat of unauthorized disclosure of information without changing the state of the system	<u>1484640</u>
<b>password</b>	<b>κωδικός πρόσβασης, διελευτήριο</b>	a special word or string of characters that a user must present to gain access(i.e.a password)	<u>1399696</u>
<b>PCI DSS, Payment Card Industry Data Security Standard</b>	<b>πρότυπο ασφάλειας δεδομένων κλάδου καρτών πληρωμής</b>	information security standard for organizations that handle branded credit cards from the major card schemes	<u>3520746</u>
<b>penetration testing, pen testing</b>	<b>δοκιμή διείσδυσης</b>	method for examining the security of a computer system in order to identify potential vulnerabilities	<u>1196603</u>
<b>personal data breach</b>	<b>παραβίαση προσωπικών δεδομένων</b>	breach of security leading to the accidental or unlawful destruction, loss, alteration, unauthorised disclosure of, or access to, personal data transmitted, stored or otherwise processed	<u>3530922</u>
<b>pharming</b>	<b>παρακατεύθυνση, παραπλανητική ανακατεύθυνση προς πλαστό ιστότοπο</b>	practice of redirecting computer users from legitimate websites to fraudulent ones for the purposes of extracting confidential data	<u>2208406</u>
<b>phishing</b>	<b>(ηλεκτρονικό) ψάρεμα</b>	act of sending an e-mail to a user falsely claiming to be an established legitimate enterprise in an attempt to scam the user into surrendering private information that will be used for identity theft	<u>933881</u>
<b>plaintext</b>	<b>καθαρό κείμενο, άκρυπτο κείμενο, ακρυπτογράφητο κείμενο</b>	intelligible text or signals that have meaning and can be read or acted upon without the application of any decryption	<u>1399438</u>
<b>platform as a service, PaaS</b>	<b>πλατφόρμα ως υπηρεσία, πλατύβαθρο ως υπηρεσία</b>	category of cloud computing services that provides a platform allowing customers to develop, run, and manage applications without the complexity of building and maintaining the infrastructure typically associated with developing and launching an app	<u>3542235</u>
<b>porting</b>	<b>μεταφορά</b>	process of adapting software in an environment for which it was not originally written or intended to execute in	<u>915872</u>
<b>Pretty Good Privacy, PGP</b>	<b>πρόγραμμα PGP</b>	program for public key encryption, using the RSA algorithm, developed by Philip Zimmermann. PGP software is available in unsupported free versions and supported commercial versions	<u>896730</u>
<b>private key, secret key</b>	<b>ιδιωτικό κλειδί</b>	element, known only to its owner, used for encrypting and decrypting codes in symmetric and asymmetric cryptography	<u>1484717</u>
<b>private key encipherment, symmetric cryptography, secret key encipherment, symmetric encipherment, symmetric key cipher</b>	<b>κρυπτογραφία ιδιωτικού κλειδιού, συμμετρική κρυπτογραφία</b>	encryption system in which the sender and receiver of a message share a single, common key that is used to encrypt and decrypt the message	<u>1484720</u>

Αγγλικός όρος	Ελληνικός όρος	Αγγλικός ορισμός	Κωδικός IATE
<b>protocol</b>	<b>πρωτόκολλο</b>	a set of rules that governs the communications between computers on a network	<u>883856</u>
<b>proxy</b>	<b>πληρεξούσιος</b>	dedicated computer or a software system running on a computer that acts as an intermediary between an endpoint device, such as a computer, and another server from which a user or client is requesting a service	<u>897320</u>
<b>public key</b>	<b>δημόσιο κλειδί</b>	publicly available element used to encrypt data in asymmetric cryptography [IATE 1484718]	<u>1484716</u>
<b>public key cryptography</b>	<b>κρυπτογραφία δημόσιου κλειδιού, ασύμμετρη κρυπτογραφία</b>	any cryptographic system that uses pairs of keys: public keys which may be disseminated widely, and private keys which are known only to the owner	<u>1484718</u>
<b>public key infrastructure, PKI</b>	<b>υποδομή δημόσιου κλειδιού</b>	framework which uses the capabilities of performing asymmetric key cryptography, also known as public key cryptography	<u>919977</u>
<b>quantum computing</b>	<b>κβαντική υπολογιστική</b>	computation based on quantum mechanical effects, such as superposition and entanglement, in addition to classical digital manipulations	<u>1875432</u>
<b>radio frequency identification, RFID</b>	<b>ραδιοσυχνική αναγνώριση, ραδιοσυχνική ταυτοποίηση</b>	method of identifying unique items using radio waves	<u>933380</u>
<b>ransomware</b>	<b>λυτρισμικό</b>	type of malicious software (malware) that infects a computer and restricts access to it until a ransom is paid to unlock it	<u>3503685</u>
<b>recovery</b>	<b>ανάκαμψη, ανάκτηση</b>	immediate restoration of installed systems in the event of interruption	<u>885773</u>
<b>red team</b>	<b>κόκκινη ομάδα, ομάδα καλόβουλων χάκερ</b>	group of ethical hackers that work for an organisation to find security holes that a malicious individual could exploit	<u>3565973</u>
<b>redundancy</b>	<b>εφεδρεία, πλεονασμός {μέσων}</b>	additional or alternative systems, sub-systems, assets, or processes that maintain a degree of overall functionality in case of loss or failure of another system, sub-system, asset, or process	<u>1426019</u>
<b>registration authority</b>	<b>αρχή καταχώρησης</b>	entity that establishes enrolment procedures for certificate applicants, performs identification and authentication of certificate applicants, initiate or pass along revocation requests for certificates, and approve applications for renewal or re-keying certificates on behalf of a CA	<u>1877607</u>
<b>replay attack</b>	<b>επίθεση επαναποστολής</b>	a breach of security in which information is stored without authorisation and then retransmitted to trick the receiver into unauthorised operations such as false identification or authentication or a duplicate transaction	<u>2246717</u>
<b>reputation system</b>	<b>σύστημα φήμης</b>	system that computes and publishes reputation scores for a set of objects (e.g. service providers, services, goods or entities) within a community or domain, based on a collection of opinions that other entities hold about the objects	<u>3541823</u>
<b>resilience, cyber resilience</b>	<b>επανατακτικότητα, κυβερνοεπανατακτικότητα</b>	if you keep records in more than one part of the system it is 'resilient' in the sense that failure in one part of the system is less important, because you still have the information elsewhere	<u>1359568 / 3561276</u>
<b>risk</b>	<b>διακινδύνευση</b>	potential for an unwanted or adverse outcome resulting from an incident, event, or occurrence, as determined by the likelihood that a particular threat will exploit a particular vulnerability, with the associated consequences	<u>1484943</u>

Αγγλικός όρος	Ελληνικός όρος	Αγγλικός ορισμός	Κωδικός IATE
<b>risk analysis</b>	ανάλυση διακινδύνευσης	identification, assessment, communication and management of potential dangers	<u>751602</u>
<b>rootkit</b>	σύνεργα απόκρυψης παρουσίας	clandestine computer program designed to provide continued privileged access to a computer while actively hiding its presence	<u>2242278</u>
<b>router</b>	δρομολογητής	electronic device used in computer systems networking to direct data in a network, to pass data between home computers, and between computers and the modem	<u>1483754</u>
<b>RSA, Rivest, Shamir and Adleman algorithm</b>	αλγόριθμος RSA	encryption and authentication system that uses an algorithm developed in 1977 by Ron Rivest, Adi Shamir, and Leonard Adleman	<u>911458</u>
<b>Secure Shell, SSH</b>	ασφαλές κέλυφος, πρωτόκολλο SSH	network protocol that uses cryptography to secure communication, remote command line login and remote command execution between two networked computers	<u>1875788</u>
<b>Secure Sockets Layer, SSL</b>	στρώμα ασφαλών υποδοχών, πρωτόκολλο SSL	A secure communications protocol developed by Netscape that enables encrypted connections and transmissions to be made over the Internet	<u>922171</u>
<b>security audit</b>	επιθεώρηση ασφάλειας	an examination of data security procedures and measures for the purpose of evaluating their adequacy and compliance with established policy	<u>1399555</u>
<b>security patch</b>	πρόχειρη διόρθωση ασφάλειας, μπάττωμα ασφάλειας	change applied to an asset to correct the weakness described by a vulnerability. This corrective action will prevent successful exploitation and remove or mitigate a threat's capability to exploit a specific vulnerability in an asset.	<u>380696</u>
<b>security policy</b>	πολιτική ασφάλειας	IATE: Δ/Υ Ορισμός Microsoft Language Portal: A set of rules established by the administrator that defines security permissions to protect resources.	<u>1399225</u>
<b>server</b>	διακομιστής, εξυπηρετητής	computer hardware system dedicated to run one or more services (as a host), to serve the needs of the users of other computers on a network	<u>1474957</u>
<b>service level agreement, SLA</b>	συμφωνία στάθμης υπηρεσίας	A comprehensive service level agreement is an essential requirement for the provision or receipt of any important service. It quite simply defines the parameters for the delivery of that service, for the benefit of both parties.	<u>914402</u>
<b>sexting</b>	αποστολή σεξομηνυμάτων, σέξιτινγκ	act of sending sexually explicit messages or photographs, primarily between mobile phones	<u>3542173</u>
<b>sextortion</b>	σεξοεκβιασμός, σεξουαλικός εκβιασμός	form of sexual exploitation that employs non-physical forms of coercion to extort sexual favours from the victim sexual exploitation	<u>3555847</u>
<b>skimming</b>	αντιγραφή κάρτας, αντιγραφή δεδομένων κάρτας	illegal copying of information from the magnetic strip of a credit or ATM card	<u>907080</u>
<b>smishing</b>	«ψάρεμα» με μηνύματα SMS	type of phishing attack where mobile phone users receive text messages containing a web site hyperlink, which, if clicked, would download a Trojan horse to the mobile phone	<u>3504097</u>
<b>SMTP, simple message transfer protocol, simple mail transfer protocol</b>	πρωτόκολλο μεταφοράς απλού ταχυδρομείου	the TCP/IP standard protocol for transferring electronic mail messages from one machine to another	<u>1695953</u>
<b>sniffer</b>	λαγωνικό	software designed to search for and record specific "packets" of information in a computer network. Often used by "hackers" to obtain confidential information, hence the need for encryption devices.	<u>918165</u>

Αγγλικός όρος	Ελληνικός όρος	Αγγλικός ορισμός	Κωδικός IATE
social engineering	κοινωνική χειραγώγηση	the act of manipulating people into performing actions or divulging confidential information	<u>919517</u>
software as a service, SaaS	λογισμικό ως υπηρεσία	an IT delivery model in which applications are hosted in the cloud and are typically accessed by users via a web browser over the internet	<u>3503678</u>
software assurance	διασφάλιση λογισμικού	level of confidence that software is free from vulnerabilities, either intentionally designed into the software or accidentally inserted at any time during its lifecycle, and that the software functions in the intended manner	<u>3504080</u>
software quality assurance	διασφάλιση ποιότητας λογισμικού		<u>1756934</u>
spam	παραμήνυμα		<u>912495</u>
spear phishing	στοχευμένο ηλεκτρονικό "ψάρεμα"	highly targeted phishing	<u>3536980</u>
spoofing	πλαστογράφηση	situation in which a person or program successfully masquerades as another by falsifying data thereby gaining an illegitimate advantage	<u>918802</u>
spyware	κατασκοπισμικό	software that covertly gathers user information through the user's Internet connection without his or her knowledge, usually for advertising purposes	<u>926250</u>
SQA, software quality assurance	διασφάλιση ποιότητας λογισμικού		<u>1695501</u>
SQL injection, SQL injection attack	επίθεση με προσθήκη κώδικα SQL	code injection technique, used to attack data-driven applications, in which nefarious SQL statements are inserted into an entry field for execution	<u>3574956</u>
symmetric encryption algorithm	συμμετρικός κρυπταλγόριθμος	algorithm where the encryption key and the decryption key are interrelated and may even be the same	<u>3510439</u>
symmetric key	συμμετρικό κλειδί	cryptographic key that is used to perform both the cryptographic operation and its inverse, for example to encrypt plaintext and decrypt ciphertext, or create a message authentication code and to verify the code	<u>1269784</u>
TCP/IP, Transmission Control Protocol/Internet Protocol	πρωτόκολλο ελέγχου μετάδοσης/πρωτόκολλο Ίντερνετ	suite of protocols that specify communications standards between computers and detail conventions for routing and interconnecting networks	<u>1492631</u>
threat	απειλή		<u>1399181</u>
timestamp	χρονοσφραγίδα	sequence of characters or encoded information identifying when a certain event occurred, usually giving date and time of day	<u>1356099</u>
TLS, transport layer security	ασφάλεια στρώματος μεταφοράς, πρωτόκολλο TLS	A protocol that provides communications privacy and security between two applications communicating over a network.	<u>931229</u>
top-level domain name registry	μητρώο ονομάτων τομέων ανώτατης στάθμης		<u>1875228</u>
trojan	δούρειος ίππος		<u>795390</u>
troll (n.)	τρολ, διαβολάκι	person who posts deliberately erroneous or antagonistic messages to a newsgroup or similar forum with the intention of eliciting a hostile or corrective response	<u>3551069</u>
troll (v.)	τρολάρω, διαβολίζω	post a deliberately erroneous or antagonistic message on a newsgroup or similar forum with the intention of eliciting a hostile or corrective response	<u>3551068</u>

Αγγλικός όρος	Ελληνικός όρος	Αγγλικός ορισμός	Κωδικός IATE
<b>troll farm</b>	<b>τρολοφάρμα, διαβολομάζωξη</b>	organisation whose employees or members attempt to create conflict and disruption in an online community by posting deliberately inflammatory or provocative comments	<u>3575041</u>
<b>trolling</b>	<b>τρολάρισμα, διαβόλισμα</b>		<u>3503695</u>
<b>trusted flagger</b>	<b>εμπιστευμένος σημαιοδότης</b>		<u>3574353</u>
<b>unauthorised access</b>	<b>ανεξουσιοδότητη πρόσβαση</b>	any accidental and deliberate access to data, programs, system and data media by unauthorized persons, and any accidental and deliberate attempt to penetrate the security system	<u>1399187</u>
<b>URL, uniform resource locator</b>	<b>ομοιόμορφος εντοπιστής πόρου</b>	subset of the Uniform Resource Identifier (URI) [ 1064958 ] that specifies where an identified resource is available and the mechanism for retrieving it	<u>1695264</u>
<b>validation authority</b>	<b>αρχή επικύρωσης</b>	entity that provides a service used to verify the validity of a digital certificate as per the mechanisms described in the X.509 standard and RFC 5280	<u>3574986</u>
<b>virtual private network, VPN</b>	<b>ιδεατό ιδιωτικό δίκτυο, εικονικό ιδιωτικό δίκτυο</b>	A network that connects private subscribers together using the public Internet as the transport medium, while ensuring that their traffic is not readable by the Internet at large.	<u>897322</u>
<b>virtualisation</b>	<b>ιδεατοποίηση, εικονικοποίηση</b>	creation of a virtual (rather than actual) version of something, such as an operating system, a server, a storage device or network resources	<u>2250704</u>
<b>virus</b>	<b>ιός</b>		<u>1484635</u>
<b>virus signature</b>	<b>υπογραφή ιού</b>	binary pattern of the machine code of a particular virus	<u>351456</u>
<b>vishing</b>	<b>φωνοψάρεμα, φωνητικό ψάρεμα</b>	form of criminal phone fraud, using social engineering over the telephone system to gain access to private personal and financial information for the purpose of financial reward	<u>3503092</u>
<b>VLAN, virtual local area network</b>	<b>ιδεατό τοπικό δίκτυο, εικονικό τοπικό δίκτυο</b>		<u>1695921</u>
<b>VoIP, voice over IP</b>	<b>φωνή μέσω IP, φωνή μέσω (πρωτοκόλλου) Ίντερνετ</b>		<u>915754</u>
<b>vulnerability</b>	<b>τρωτότητα, ευπάθεια</b>	weakness which allows an attacker to reduce a system's information assurance	<u>1399704</u>
<b>vulnerability disclosure</b>	<b>αποκάλυψη τρωτότητας</b>	reporting of cybersecurity flaws to vendors and the general public	<u>3574264</u>
<b>watering hole</b>	<b>ιστονερόλακκος</b>	legitimate, trusted and frequently visited website that has been compromised to plant malware on the systems of a targeted group of victims	<u>3574760</u>
<b>watering hole attack</b>	<b>επίθεση τύπου ιστονερόλακκου</b>	security exploit in which an attacker tries to compromise the computer system(s) of a specific end user, or a group of end users, by planting malware on websites that they trust and are known to visit	<u>3574762</u>
<b>web grooming</b>	<b>ιστοαποπλάνηση</b>		<u>3503696</u>
<b>whaling</b>	<b>καρχαριοθηρία</b>	phishing attack that is specifically aimed at wealthy, powerful, or prominent individuals	<u>3569538</u>
<b>white team</b>	<b>λευκή ομάδα, ομάδα δειγματοληψίας</b>	group responsible for refereeing an engagement between a red team of mock attackers and a blue team of actual defenders of information systems	<u>3578293</u>
<b>whitelist, whitelisting</b>	<b>λευκή λίστα</b>	list of entities that are considered trustworthy and are granted access or privileges	<u>3578294</u>

Αγγλικός όρος	Ελληνικός όρος	Αγγλικός ορισμός	Κωδικός IATE
<b>Wi-Fi, WLAN</b>	<b>ασύρματο τοπικό δίκτυο</b>		<u>1695846</u>
<b>worm</b>	<b>σκουλήκι {λογισμικό}</b>	a self-replicating program able to propagate itself across a network, typically having a detrimental effect	<u>115472</u>
<b>zero-day vulnerability, 0-day vulnerability</b>	<b>τρωτότητα «ημέρας μηδέν»</b>	vulnerability in a system or device that has been disclosed but is not yet patched	<u>3571990</u>
<b>zombie, zombie computer</b>	<b>ζόμπι, υπολογιστής ζόμπι</b>	a computer that a remote attacker has accessed and set up to forward transmissions (including spam and viruses) to other computers on the Internet; attackers typically exploit multiple computers to create a botnet, also known as a zombie army	<u>3503693</u>

## Μέρος Β – Ελληνοαγγλικό ευρετήριο

Ελληνικός όρος	Αγγλικός όρος	Ελληνικός όρος	Αγγλικός όρος
Cyber Europe	Cyber Europe	ασύρματο τοπικό δίκτυο	Wi-Fi, WLAN
άθροισμα εξελέγχου	checksum	ασφάλεια στρώματος μεταφοράς, πρωτόκολλο TLS	TLS, transport layer security
ακεραιότητα	integrity	ασφαλές κέλυφος, πρωτόκολλο SSH	Secure Shell, SSH
ακεραιότητα δεδομένων	data integrity integrity (of data)	ασφαλές πρωτόκολλο υπερκειμενικής μεταφοράς, ασφαλές πρωτόκολλο μεταφοράς υπερκειμένου	HTTPS, hypertext transfer protocol secure
αλγόριθμος RSA	RSA, Rivest, Shamir and Adleman algorithm	αυθεντικότητα δεδομένων	authenticity of data
αλυσίδα επίβλεψης	chain of custody	αυτοματοποιημένο όχημα	automated car
άμυνα κινούμενου στόχου	moving target defense	βάνουση επίθεση	brute force attack
ανάκαμψη, ανάκτηση	recovery	βιομετρία, βιομετρική αναγνώριση	biometrics, biometric recognition
ανάλυση διακινδύνευσης	risk analysis	γονικός έλεγχος	parental control (software or program)
ανάλυση επιχειρηματικών επιπτώσεων	BIA, business impact analysis	δείκτης παραβίασης	indicator of compromise
αναλύτης ονομάτων τομέα	domain name resolver	δημιουργία εφεδρείας, εφεδρεία	backup
αναποκηρυξία, μη αποκήρυξη	non-repudiation	δημόσιο κλειδί	public key
ανεξουσιοδοτητή πρόσβαση	unauthorised access	διαθεσιμότητα	availability
ανίχνευση κυβερνοεπιθέσεων, ανίχνευση κυβερνοπεριστατικών	cyber detection, cyber incident detection, cyber-attack detection	διάκενο αέρα	air gap
αντιγραφή κάρτας, αντιγραφή δεδομένων κάρτας	skimming	διακινδύνευση	risk
αντιειδοποίηση	counter-notice	διακομιστής, εξυπηρετητής	server
αντιικό λογισμικό	anti-virus	διαλειτουργικότητα	interoperability
απάτη της προκαταβολής	Nigerian letter scam, advance fee fraud, 419 scam	διαρροή δεδομένων	data leakage
απειλή	threat	διασφάλιση κυβερνοασφάλειας	cybersecurity assurance
από επιχείρηση σε επιχείρηση, διεπιχειρησιακός	B2B	διασφάλιση λογισμικού	software assurance
από επιχείρηση σε καταναλωτή, επιχειρησιακαταναλωτικός	B2C	διασφάλιση πληροφοριών	information assurance
αποκάλυψη τρωτότητας	vulnerability disclosure	διασφάλιση ποιότητας λογισμικού	software quality assurance
αποκρυπτοθέτηση, αποκρυπτογράφηση, απέγκρυψη	decipherment, decryption	διασφάλιση ποιότητας λογισμικού	SQA, software quality assurance
αποκρυπτοθετώ, αποκρυπτογραφώ, απεγκρύπτω	decipher	διατοποθεσιακή σεναριογραφία	cross-site scripting, XSS
αποκρυπτοθετώ, αποκρυπτογραφώ, απεγκρύπτω	decrypt	Διεθνής σύνδεσμος ανοικτών γραμμών επικοινωνίας στο διαδίκτυο	INHOPE, International Association of Internet Hotlines
αποκωδικεύω, αποκωδικοποιώ	decode	διεύθυνση IP, διεύθυνση πρωτοκόλλου Ίντερνετ	IP address
απόσπαση (δεδομένων)	exfiltration	διεύθυνση MAC	MAC address
αποστολή σεξομηνυμάτων, σέξτινγκ	sexting	δικτυακό χρήμα	network money, cyber-money
αποτυχία	failure	διομότιμη ανταλλαγή αρχείων	P2P file sharing
αρχή επικύρωσης	validation authority	δοκιμή διείσδυσης	penetration testing, pen testing
αρχή καταχώρησης	registration authority	δόλωμα για επικροτήματα, δόλωμα για κλικ	clickbait
αρχή πιστοποίησης	Certification Authority, CA	δούρειος ίππος	trojan

Ελληνικός όρος	Αγγλικός όρος	Ελληνικός όρος	Αγγλικός όρος
δρομολογητής	router	ζόμπι, υπολογιστής ζόμπι	zombie, zombie computer
εγκρύπτω, κρυπτοθετώ, κρυπτογραφώ	encipher	ηλεκτρονική διακυβέρνηση, ηλεκτρονική δημόσια διοίκηση	electronic government, eGovernment, e-government, e-administration
εγκρύπτω, κρυπτοθετώ, κρυπτογραφώ	encrypt	ηλεκτρονική υπογραφή	electronic signature, e-signature, eSignature
έγκρυψη, κρυπτοθέτηση, κρυπτογράφηση	encryption	ηλεκτρονικό πιστοποιητικό, ψηφιακό πιστοποιητικό	electronic certificate, e-certificate, digital certificate
εγκωδίκευση, κωδίκευση, κωδικοποίηση	encoding	ηλεκτρονικό ψάρεμα, ψάρεμα	phishing
εθνική στρατηγική για την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο	National Cyber Security Strategy	ιδεατό ιδιωτικό δίκτυο, εικονικό ιδιωτικό δίκτυο	virtual private network, VPN
είδηση-απάτη	hoax	ιδεατό τοπικό δίκτυο, εικονικό τοπικό δίκτυο	VLAN, virtual local area network
εισβολή	intrusion	ιδεατοποίηση, εικονικοποίηση	virtualisation
έκθεση	exposure	ιδιωτικό κλειδί	private key, secret key
ελαστική δεξαμενή	elastic pool	ίντερνετ καφέ	cybercafé
εμπιστευμένος σηματοδότης	trusted flagger	ιός	virus
εμπιστευτικότητα	confidentiality	ιστοαποπλάνηση	web grooming
ενδιαφημιστικό	adware, malvertising	ιστονερόλακκος	watering hole
ενεργητική επίθεση	active attack	καθαρό κείμενο, άκρυπτο κείμενο, ακρυπτογράφητο κείμενο	cleartext, plaintext
ενεργό περιεχόμενο	active content	καθαρό κείμενο, άκρυπτο κείμενο, ακρυπτογράφητο κείμενο	plaintext
ενσωμάτωση ασφάλειας	build security in	κακόβουλη διαφήμιση	malvertising, malicious advertising
Ενωσιακό πλαίσιο αντιμετώπισης κρίσεων κυβερνοασφάλειας	EU Cybersecurity Crisis Response Framework	κακόβουλη μικροεφαρμογή	malicious applet
εξακρίβωση (ταυτότητας) {δεδομένων}	authentication	καρχαριοθηρία	whaling
εξόρυξη δεδομένων	data mining	κατάλογος ανάκλησης πιστοποιητικών	certification revocation list, CRL
εξουσιοδότηση	authorization	κατασκοπισμικό	spyware
εξυγίανση δεδομένων	data sanitisation	κατατεμαχισμός, κατακερματισμός	hashing
εξωτερική απειλή	outsider threat	κάτοχος μποτοδικτύου	bot herder, bot master
επανατακτικότητα δικτύου	network resilience	κβαντική υπολογιστική	quantum computing
επανατακτικότητα, κυβερνοεπανατακτικότητα	resilience, cyber resilience	κέντρο κοινοχρησίας και ανάλυσης πληροφοριών	Information Sharing and Analysis Centre, ISAC
επιγραμμικός διαμεσολαβητής	online intermediary	κερκόπορτα	backdoor
επίθεση άρνησης (παροχής) υπηρεσίας	denial-of-service attack, DoS attack	κλειδί	key
επίθεση επαναποστολής	replay attack	κοινοποίηση δεδομένων	communication of data, passing-on of data, dissemination of data, disclosure of data
επίθεση με προσθήκη κώδικα SQL	SQL injection, SQL injection attack	κοινωνική χειραγώγηση	social engineering
επίθεση τύπου ιστονερόλακκου	watering hole attack	κόκκινη ομάδα, ομάδα καλόβουλων χάκερ	red team
επιθεώρηση ασφάλειας	security audit	κρίσιμη υποδομή	critical infrastructure
Ευρωπαϊκή πρωτοβουλία για το υπολογιστικό νέφος	European Cloud Initiative	κρυπτανάλυση	cryptanalysis
Ευρωπαϊκό Κέντρο για τα εγκλήματα στον κυβερνοχώρο	European Cybercrime Centre, EC3		
ευρωπαϊκό πιστοποιητικό ασφάλειας στον κυβερνοχώρο	European cybersecurity certificate		
εφεδρεία, πλεονασμός {μέσων}	redundancy		
εφεδρικό κέντρο	backup centre		
ζεύγος κλειδιών	key pair		

Ελληνικός όρος	Αγγλικός όρος	Ελληνικός όρος	Αγγλικός όρος
κρυπτοαλγόριθμος, κρυπτογραφικός αλγόριθμος, κρυπτοθετικός αλγόριθμος	cryptographic algorithm, encryption algorithm, encipherment algorithm, cryptologic algorithm	λευκή ομάδα, ομάδα διαιτησίας	white team
κρυπτογραφία	cryptography	λογισμική βόμβα	logic bomb
κρυπτογραφία δημόσιου κλειδιού, ασύμμετρη κρυπτογραφία	public key cryptography	λογισμικό ως υπηρεσία	software as a service, SaaS
κρυπτογραφία ιδιωτικού κλειδιού, συμμετρική κρυπτογραφία	private key encipherment, symmetric cryptography, secret key encipherment, symmetric encipherment, symmetric key cipher	λυτρισμικό	ransomware
κρυπτοθετήρας	cipher	μακροϊός, ιός μακροεντολών	macro virus
κρυπτοκείμενο, έγκρυπτο κείμενο, κρυπτοθετημένο κείμενο, κρυπτογραφημένο κείμενο	ciphertext	μαύρη λίστα	blacklist
κρυπτολογία	cryptology	μεταδεδομένα	metadata
κυβερνοακτιβιστής	cyberactivist	μεταφορά	porting
κυβερνοάμυνα	cyber defence	μετριασμός	mitigation
κυβερνοαπειλή	cyber threat	μητρώο ονομάτων τομέων ανώτατης στάθμης	top-level domain name registry
κυβερνοαπόκριση	cyber response	μηχανομάθηση	machine learning
κυβερνοασφάλεια	cybersecurity	μπισκότο (δεδομένων)	cookie
κυβερνοβάνδαλος	cybervandal	μπλε ομάδα, ομάδα κυβερνοασφάλειας	blue team
κυβερνοδιάλογος	cyber dialogue	μπλούτουθ	bluetooth
κυβερνοδιπλωματία, ηλεκτρονική διπλωματία, ψηφιακή διπλωματία	cyber diplomacy, e-diplomacy, digital diplomacy	μποτ	bot
κυβερνοέγκλημα	cybercrime	μποτοδίκτυο	botnet
κυβερνοεγκληματίας	cybercriminal	νεφοϋπολογιστική	cloud computing
κυβερνοεγκληματολογία	computer forensics, cyber forensics	νομική ειδοποίηση	legal notice
κυβερνοεκφοβισμός	cyberbullying	οικοσύστημα κυβερνοασφάλειας, κυβερνοοικοσύστημα	cybersecurity ecosystem, cyber ecosystem
κυβερνοεπανατακτικότητα	cyber resilience	ολοπηγαία περιγνώσια	all-source intelligence
κυβερνοεπίθεση	cyber-attack	ομοίομορφος εντοπιστής πόρου	URL, uniform resource locator
κυβερνοετοιμότητα	cyber preparedness	παθητική απειλή	passive threat
κυβερνοκατασκοπεία	cyber espionage	παθητική επίθεση	passive attack
κυβερνοκρίση	cyber crisis	παραβίαση προσωπικών δεδομένων	personal data breach
κυβερνοοικονομία	cyber-economy	παρακατεύθυνση, παραπλανητική ανακατεύθυνση προς πλαστό ιστότοπο	pharming
κυβερνοπαρενόχληση	cyberstalking	παρακολούθηση συμπεριφοράς	behaviour monitoring
κυβερνοπόλεμος	cyberwarfare, cyber war	παραμήνυμα	spam
κυβερνοτρομοκρατία	cyberterrorism	πάροχος πρόσβασης διαδικτύου, παροχέας πρόσβασης διαδικτύου	access provider, internet access provider
κυβερνοϋγιεινή	cyber hygiene	πάροχος ψηφιακών υπηρεσιών, παροχέας ψηφιακών υπηρεσιών	digital service provider, DSP
κυβερνοχώρος	cyberspace	περιστατικό	incident
κώδικας συμπεριφοράς	code of conduct	περιστατικό ασφάλειας πληροφοριών	information security incident
κωδικός πρόσβασης, διελευτήριο	password	περιστατικό κυβερνοασφάλειας, κυβερνοπεριστατικό	cybersecurity incident, cyber incident
λαγωνικό	sniffer	πιστοποίηση κυβερνοασφάλειας	cybersecurity certification
λεξικοεπίθεση, επίθεση με λεξικό	dictionary attack		
λευκή λίστα	whitelist, whitelisting		

Ελληνικός όρος	Αγγλικός όρος	Ελληνικός όρος	Αγγλικός όρος
πιστοποιητικό αυθεντικότητας	certificate of authenticity, COA	Σύμβαση για το έγκλημα στον κυβερνοχώρο	Convention on Cybercrime
πλαστογράφηση	spoofing	συμμετρικό κλειδί	symmetric key
πλατφόρμα ως υπηρεσία, πλατύβαθρο ως υπηρεσία	platform as a service, PaaS	συμμετρικός κρυπταλγόριθμος	symmetric encryption algorithm
πληκτροκαταγραφέας, καταγραφέας πληκτρολόγησης	keylogger	συμφωνία στάθμης υπηρεσίας	service level agreement, SLA
πληρεξούσιος	proxy	συναγερμική ειδοποίηση	alert
πληροφοριακό περιουσιακό στοιχείο	information asset	συνάθροιση δεδομένων	data aggregation
πολιτική ασφάλειας	security policy	συνδυασμένη επίθεση	combined attack
πόρος-κλειδί, κλειδικός πόρος	key resource	σύνεργα απόκρυψης παρουσίας	rootkit
πρόγραμμα PGP	Pretty Good Privacy, PGP	συνεργατική οικονομία	collaborative economy
πρόγραμμα εκμετάλλευσης τρωτότητας	exploit, software vulnerability exploit, vulnerability exploit	σύστημα ανίχνευσης εισβολής	intrusion detection system
προηγμένη επίμονη απειλή	advanced persistent threat, APT	σύστημα ανίχνευσης εισβολής, ΣΑΕ	IDS, intrusion detection system, intruder detection system
πρότυπο ασφάλειας δεδομένων κλάδου καρτών πληρωμής	PCI DSS, Payment Card Industry Data Security Standard	σύστημα διαχείρισης ασφάλειας πληροφοριών	ISMS, Information Security Management System
πρόχειρη διόρθωση ασφάλειας, μπάλωμα ασφάλειας	security patch	σύστημα ελέγχου βιομηχανικού αυτοματισμού	industrial automation control system, IACS
πρωτόκολλο	protocol	σύστημα ονομάτων τομέα	DNS, domain name system
πρωτόκολλο ελέγχου μετάδοσης/πρωτόκολλο Ίντερνετ	TCP/IP, Transmission Control Protocol/Internet Protocol	σύστημα πρόληψης εισβολής	IPS, intrusion prevention system
πρωτόκολλο μεταφοράς απλού ταχυδρομείου	SMTP, simple message transfer protocol, simple mail transfer protocol	σύστημα φήμης	reputation system
πρωτόκολλο μεταφοράς αρχείων	FTP, file transfer protocol	σφάλμα	bug
πρωτόκολλο υπερκειμενικής μεταφοράς, πρωτόκολλο μεταφοράς υπερκειμένου	HTTP, hypertext transfer protocol	σχέδιο έκτακτης ανάγκης	contingency plan
ραδιοσυχνική αναγνώριση, ραδιοσυχνική ταυτοποίηση	radio frequency identification, RFID	σχέδιο επιχειρηματικής συνέχειας	business continuity plan, BCP
σεξοεκβιασμός, σεξουαλικός εκβιασμός	sextortion	τείχος προστασίας	firewall
σημείο ανταλλαγής κίνησης διαδικτύου	internet exchange point	τεχνολογία κυβερνοεπιτήρησης	cyber-surveillance technology
σκουλήκι {λογισμικό}	worm	τιμή κατατεμαχισμού, τιμή κατακερματισμού	hash value
στάτο κυβερνοασφάλειας	cybersecurity posture, risk posture, security posture	τοπικό δίκτυο	LAN, local area network
στοχευμένο ηλεκτρονικό "ψάρεμα"	spear phishing	τρολ, διαβολάκι	troll (n.)
Στρατηγική της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο: Για ανοικτό, ασφαλές και προστατευμένο κυβερνοχώρο	Cybersecurity Strategy of the European Union: An Open, Safe and Secure Cyberspace	τρολάρισμα, διαβόλισμα	trolling
στρώμα ασφαλών υποδοχών, πρωτόκολλο SSL	Secure Sockets Layer, SSL	τρολάρω, διαβολίζω	troll (v.)
συμβάν	event	τρολοφάρμα, διαβολομάζωξη	troll farm
		τρωτότητα «ημέρας μηδέν»	zero-day vulnerability, 0-day vulnerability
		τρωτότητα, ευπάθεια	vulnerability
		υπερχείλιση ενδιάμεσου καταχωρητή	buffer overflow
		υπογραφή ιού	virus signature
		υποδομή δημόσιου κλειδιού	public key infrastructure, PKI
		υποδομή ως υπηρεσία	infrastructure as a service, IaaS
		φορέας εκμετάλλευσης βασικών υπηρεσιών	operator of essential services, OES
		φορέας επίθεσης	attack vector

Ελληνικός όρος	Αγγλικός όρος	Ελληνικός όρος	Αγγλικός όρος
φωνή μέσω IP, φωνή μέσω (πρωτοκόλλου) Ίντερνετ	<b>VoIP, voice over IP</b>	χάκερ, (πληροφορικός) πειρατής	<b>hacker</b>
φωνοψάρεμα, φωνητικό ψάρεμα	<b>vishing</b>	χρονοσφραγίδα	<b>timestamp</b>
χάκερ με μαύρο καπέλο, μαύρο καπέλο, κακόβουλος χάκερ	<b>cracker, black hat hacker, black hat</b>	«ψάρεμα» με μηνύματα SMS ψηφιακή υπογραφή	<b>smishing</b> <b>digital signature</b>