

Διαχείριση των σημερινών Προκλήσεων στον Κυβερνοχώρο

Ο Σύλλογος γονέων & κηδεμόνων σε συνεργασία με τον Σύλλογο διδασκόντων του 2ου ΓΕΛ Νάουσας, διοργανώνει για τους/τις μαθητές/τριες ΟΜΙΛΙΑ ΜΕ ΘΕΜΑ:

«ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΣΗΜΕΡΙΝΩΝ ΠΡΟΚΛΗΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΚΥΒΕΡΝΟΧΩΡΟ»

Θα συζητηθούν, σε μια διαρκή επικοινωνία με τα παιδιά ζητήματα όπως:

- Διαχείριση προσωπικών δεδομένων
- Διαδικτυακές αγορές
- On-line gaming
- Ρητορική μίσους, Παραπληροφόρηση & Εκφοβισμός

Ομιλητής: Γεώργιος Παπαπροδρόμου

Αντιστράτηγος ε.α., πρώην Διευθυντής της Διεύθυνσης Δίωξης Ηλεκτρονικού Εγκλήματος του Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομίας, Πτυχιούχος Νομικής ΑΠΘ - Δικαστικός Γραφολόγος

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 8 ΜΑΡΤΙΟΥ 2024
& ΩΡΑ 12.00
ΣΤΗΝ ΑΙΘΟΥΣΑ ΕΡΙΑ

2ο ΓΕΛ Νάουσας
ΔΣ Συλλόγου γονέων & κηδεμόνων
Διευθυντής & Σύλλογος διδασκόντων



Νάουσα, 08/03/2024

Εισηγητής:

Γεώργιος Παπαπροδρόμου

Αντιστράτηγος ε.α. ΕΛ.ΑΣ.

Πτυχιούχος Νομικής ΑΠΘ – Δικαστικός Γραφολόγος
Πρώην Διευθυντής της Δ/σης Δίωξης Ηλεκτρονικού Εγκλήματος

Σημερινές προκλήσεις στον Κυβερνοχώρο

Θέματα που ανακύπτουν

- Η διαχείριση των προσωπικών δεδομένων
- η παραπληροφόρηση,
- η ρητορική του μίσους,
- το διαδικτυακό παιχνίδι,
- η διαχείριση ψηφιακών συσκευών - εφαρμογών
- η έκθεση σε βίαιο ή ακατάλληλο περιεχόμενο και
- η απόκτηση γνώσεων και δεξιοτήτων,



Τα βασικά ερωτήματα της σημερινής προσέγγισης

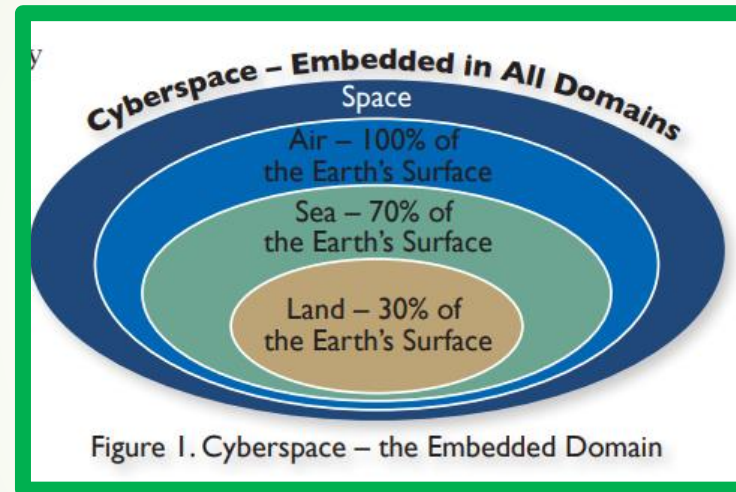
1. Τι γνωρίζουμε για τον **Κυβερνοχώρο**;
2. Κινδυνεύουν τα προσωπικά μας δεδομένα;
3. **Ποιο** είναι σήμερα το **διακύβευμα** για τα άτομα και τις κοινωνίες μας;
4. Τι συνιστά την **Κυβερνοασφάλεια**;
5. Έχουμε τις κατάλληλες ψηφιακές δεξιότητες;
6. **Ποιο** το καθημερινό ατομικό σενάριο Κυβερνοασφάλειας;
7. Ποιες καλές πρακτικές μπορούμε να αξιοποιήσουμε;

Το νέο περιβάλλον- «Κυβερνοχώρος»

«22.3 billion devices worldwide are expected to be linked to the Internet of Things by 2024»

Πηγή:

<https://www.consilium.europa.eu/el/policies/cybersecurity/>



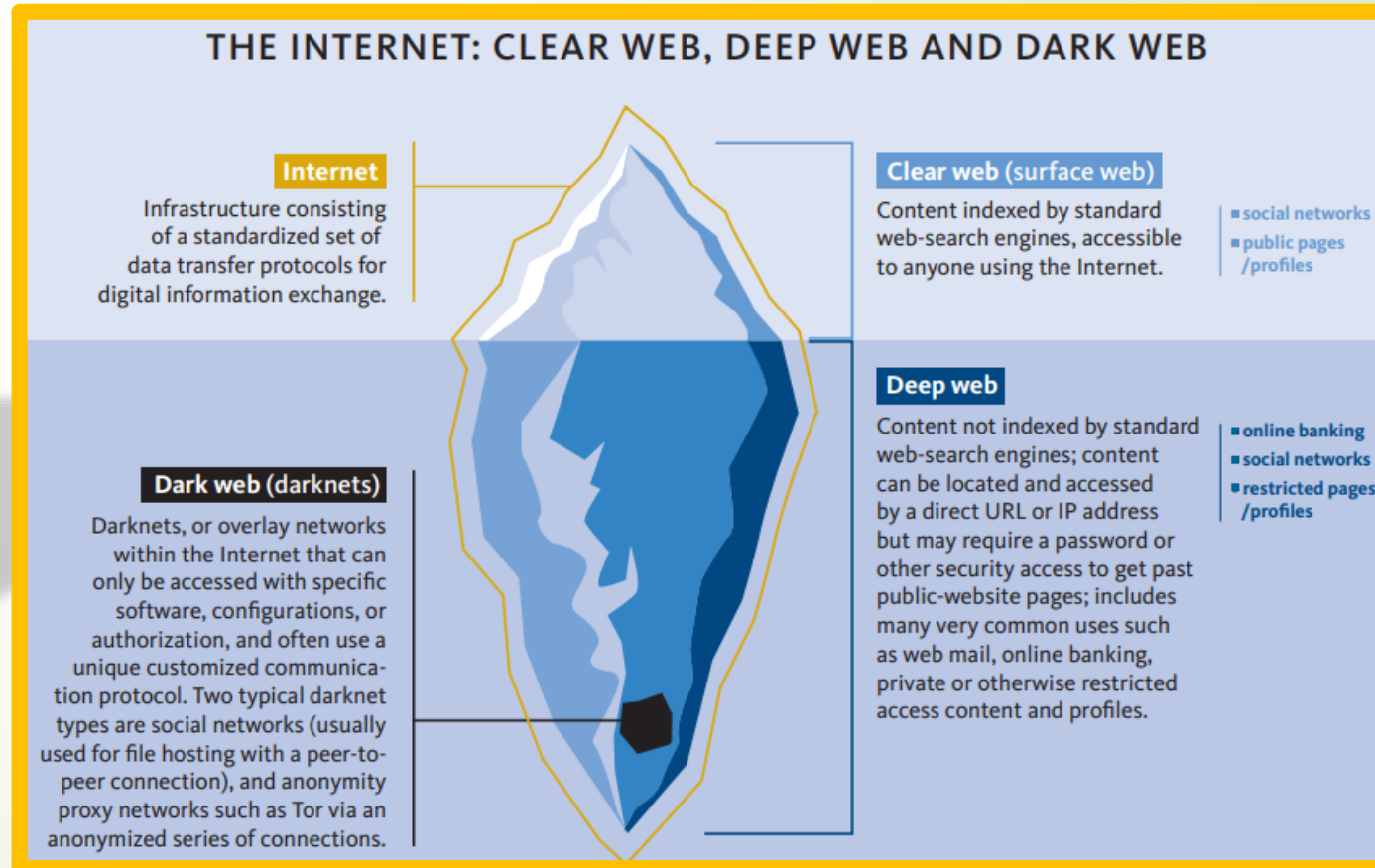
A **global domain** within the **information environment** consisting of the interdependent networks of information technology infrastructures and resident data, including the Internet, telecommunications networks, computer systems, and embedded processors and controllers .
(JP 3-12) DoD Dictionary of Military and Associated Terms 2021 p. 55

5^η διάσταση του χώρου- Ανθρωπογενές περιβάλλον -
Δισεκατομμύρια άνθρωποι και συσκευές

Η κατανόηση του κυβερνοοικοσυστήματος



Πολύπλοκο - σύνθετο περιβάλλον Με αβεβαιότητες

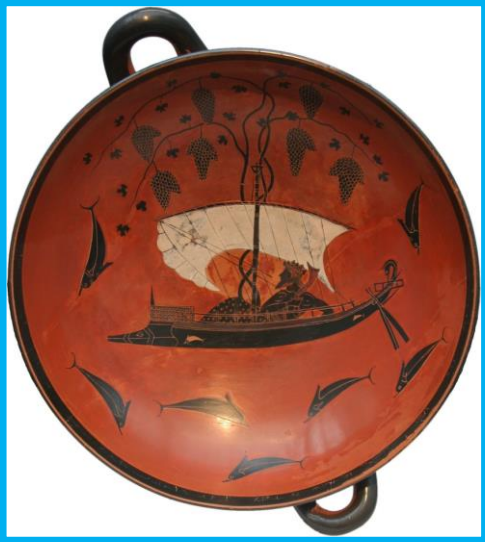


Πηγές:

1. <http://www.thesydneyjournalist.com/wp-content/uploads/2017/08/Dark-Web-Infographic-by-Deep-Web-Tech.jpg>
2. <https://reliefweb.int/report/world/unodc-world-drug-report-2022>
BOOKLET 2 DRUG DEMAND DRUG SUPPLY P. 57
3. <https://op.europa.eu/el/publication-detail/-/publication/ddf757c8-53ea-11ec-91ac-01aa75ed71a1>

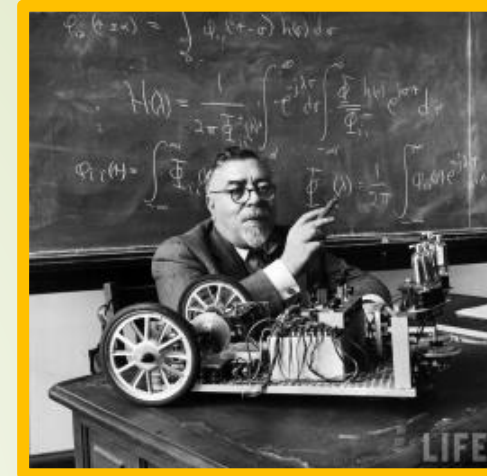
Cybercrime (etymology)

= **Κάθε** έγκλημα στον Κυβερνοχώρο



Κυβερνήτης
kybernetes
governor of a
ship (captain)

Norbert **Wiener** 1894-1964
"Cybernetics", 1948



116 Σύνεικθης 'Ιερατικός.
τοῦ διαβόλου. Κρίμα σημαίνει τὸ αὐτὸ κ' Κρίσις (judgement,) οἷον "Τα κρίματά σου ὡσεὶ ἄβυσσος πολλή." 1) "Κρίματα, ψῆφοι, δικαί" κατὰ τὸν Ἡσύχιον. Σημαίνει ἀκίμη καὶ τὸ Κατάκριμα 2) ἦγουν τὴν Καταδίκην (condamnation) "Κρίμα, τὸ κατάκριμα καὶ ἡ καταδίκη, ὡς τὸ Κρίμα ἑαυτῶ ἔσθιει καὶ πίνει κ. τ. λ." 3) Λέγει καὶ ὁ Ἡσύχιος "Κρίμα, ἀνταπόδοσις Θεοῦ." Καὶ τρίτον, αὐτὸ τὸ κρινόμενον ἔγκλημα ἢ ἀμαρτήμα, λέγεται Κρίμα, ὅθεν οἱ Ῥωμαῖοι ἔλαβαν τὸ Crimen (crime,) ὀνομάζοντες οὕτως τὴν ἐγκληματικὴν τῶν πολιτικῶν νόμων παράβασιν, ὡς ἡμεῖς σήμερον ἰνομάζομεν (εἰς Θεησικὴν σημασίαν) Κρίμα (péché) τὴν παράβασιν τῶν ἐντολῶν τοῦ Θεοῦ, τὴν συνωνύμως λεγομένην

Crimen
Κρίμα

Πηγές:

1. Stuart Russel, Peter Norvig, Τεχνητή Νοημοσύνη, Μια σύγχρονη προσέγγιση, εκδόσεις ΚΛΕΙΔΑΡΙΘΜΟΣ. Σελ.46
2. James Gleick, The Information, 2011, εκδόσεις Τραυλός, σελ. 16, 329-330,352
3. Ian F. McNeely, Lisa Wolverton, Επανεφεύρεση της Γνώσης, ΕΝΑΛΙΟΣ, 2017, σελ. 344-345
4. Robin Mansell, Το Διαδίκτυο στη Φαντασία, 2018, εκδόσεις Ροπή, σελ. 81
5. Armand Marie Leroi, Η Λιμνοθάλασσα, πώς ο Αριστοτέλης επινόησε την επιστήμη, 2018, εκδόσεις Ροπή, σελ. 198
6. Φίλιππος Τσιμπόγλου, Συνεργασίες Βιβλιοθηκών, 2008, εκδόσεις Παπασωτηρίου, σελ.37
7. https://www.allthescience.org/what-is-cybernetics.htm?fbclid=IwAR1a3OvyGvUZirN6zSd_fQybbT9RZOGIzSwr7B4n0-MKU3g6rmnsiRkMHxc#imagePopup
8. Νικόλαος Γ. Ιντζεσίλογλου, Κοινωνία και Νέα Τεχνολογία, 2014, Εκδόσεις ΣΑΚΚΟΥΛΑ, σελ. 565-570

Μορφές Κυβερνοεγκλήματος και ευρύτερα ζητήματα Κυβερνοασφάλειας

Ιδιωτικότητα



ΣΕΑ

Απάτες

Κυβερνοεπιθέσεις

Κυβερνοέγκλημα

Ναρκωτικά
και
Φάρμακα

Διανοητική
Ιδιοκτησία

Διάφορα αδικήματα
Πχ διαδικτυακός
τζόγος

Fake news – Hate Speech –
Cyber-bullying

Προστασία κρίσιμων υποδομών

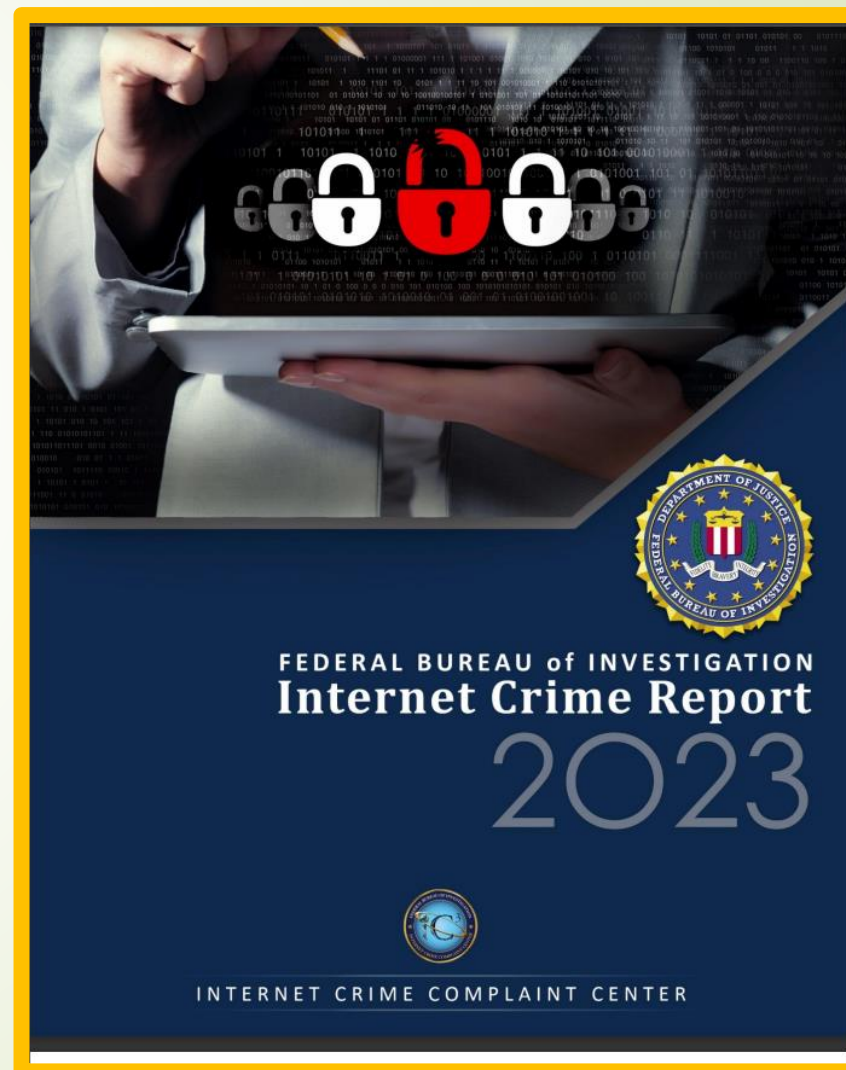
Η αύξηση του **Κυβερνοεγκλήματος** ως **ομολογία** **αποτυχίας της Κυβερνοασφάλειας**



Δημοσιεύθηκαν **10/08/2023** & **07/3/2024**

Πηγές:

1. <https://www.europol.europa.eu/publication-events/main-reports/internet-organised-crime-assessment-iocta-2023>
2. https://www.ic3.gov/Media/PDF/AnnualReport/2023_IC3Report.pdf
3. <https://id4d.worldbank.org/guide/cybercrime-and-cybersecurity>



Το σημερινό διακύβευμα

Η Δημοκρατία και τα ανθρώπινα δικαιώματα

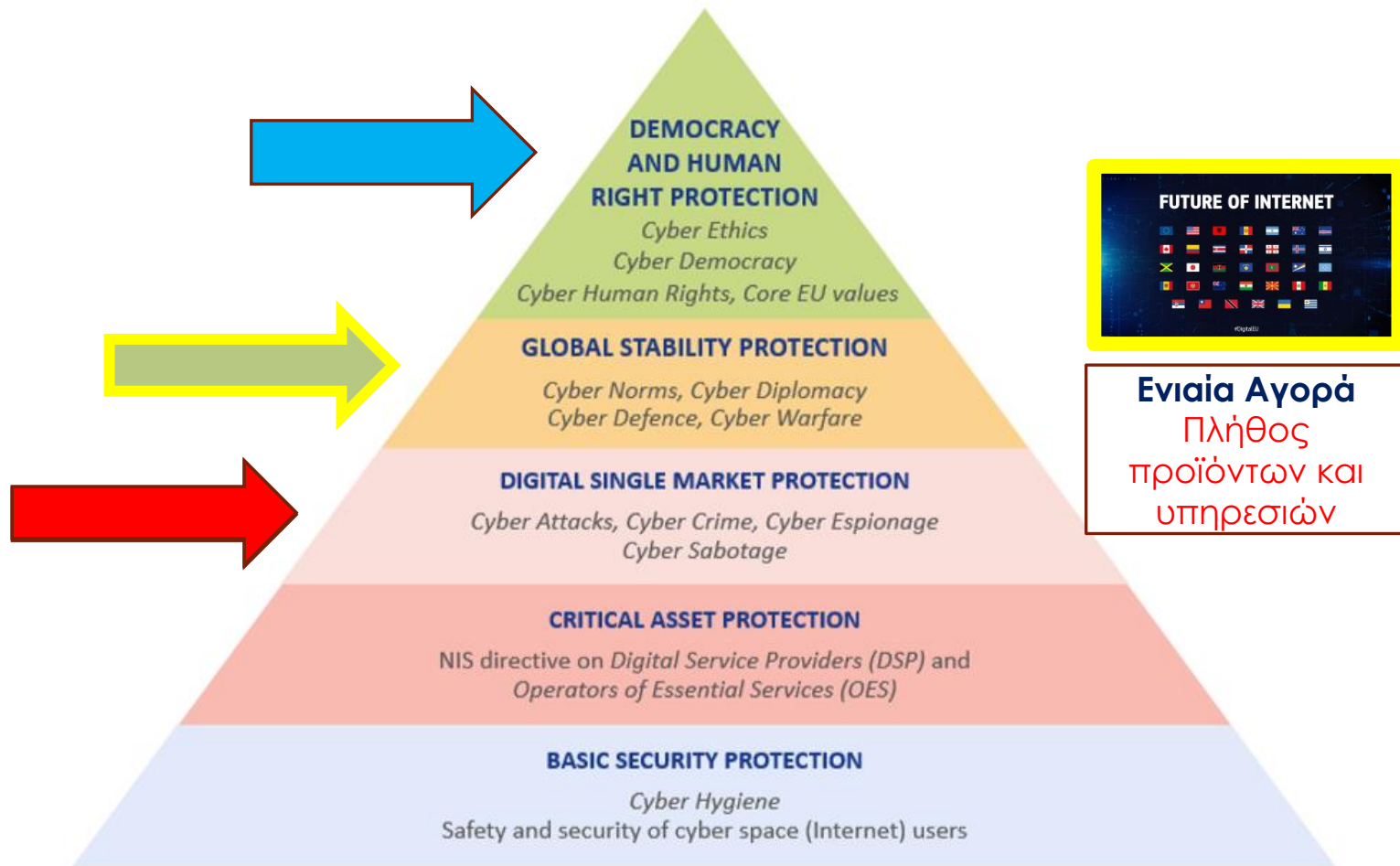
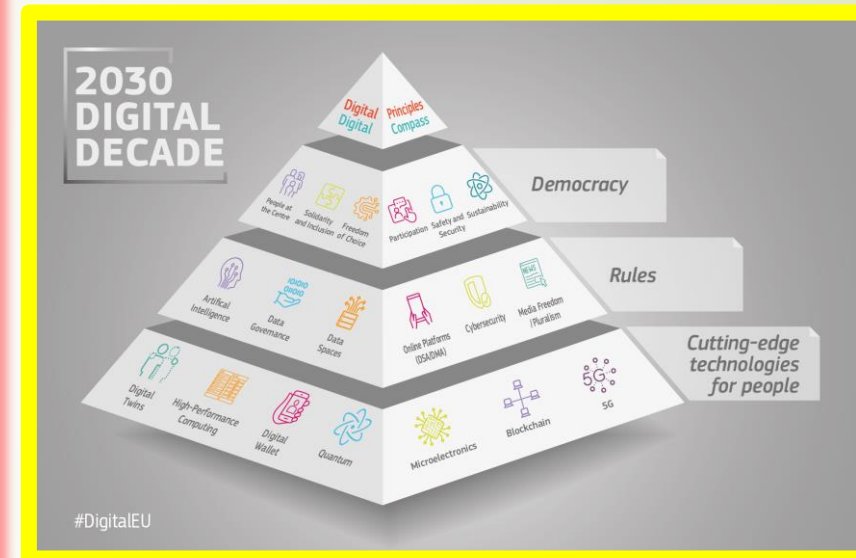


Figure 1. Layers of cybersecurity needs.



Πηγές:

- <https://www.enisa.europa.eu/publications/enisa-position-papers-and-opinions/enisa-input-to-the-css-review-b-p.7>
- https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/I_P_22_2695
- https://www.hybridcoe.fi/wp-content/uploads/2021/06/20210622_Hybrid_CoE_Paper_7_Geopolitics_and_strategies_in_cyberspace_WEB.pdf
- <https://digital-strategy.ec.europa.eu/el/policies/europes-digital-decade>

Κοινό σημείο συνάντησης και αφετηρίας όππου

- **συνδεόμαστε**
- **εκφραζόμαστε**
- **καινοτομούμε**
- **διαμοιράζουμε**
- **επιλέγουμε**
- **εμπιστευόμαστε**



**Κριτική
σκέψη**

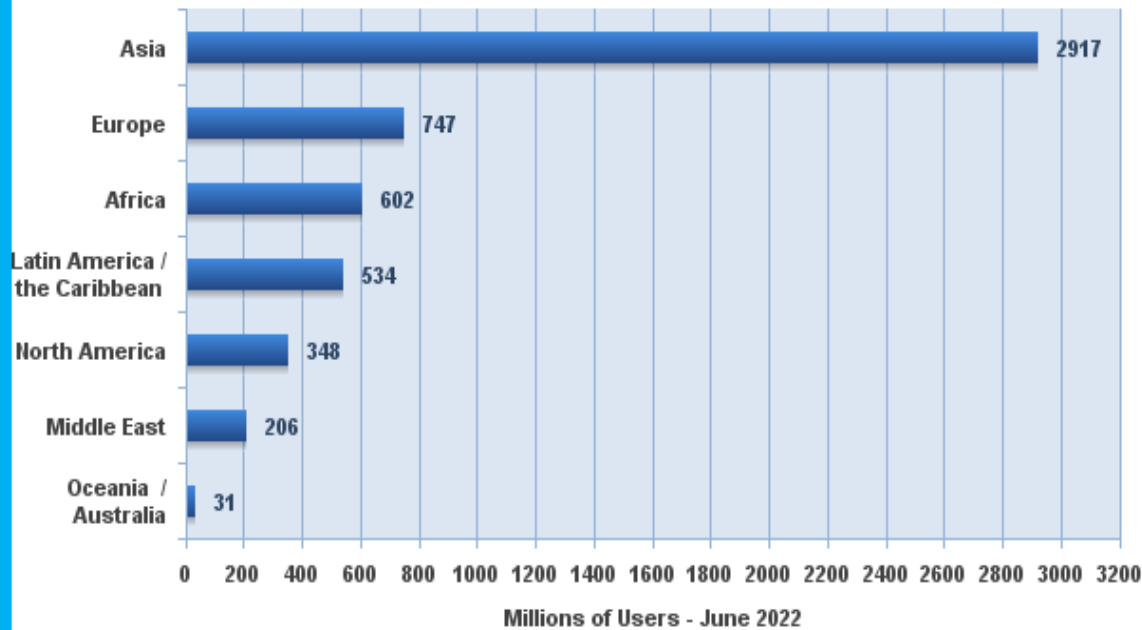


Πηγή

<https://future.internetsociety.org/2019/consolidation-in-the-internet-economy-report-p.15/>

Η Τεχνολογική **Ανισότητα** εμφανής

Internet Users in the World by Geographic Regions - 2022

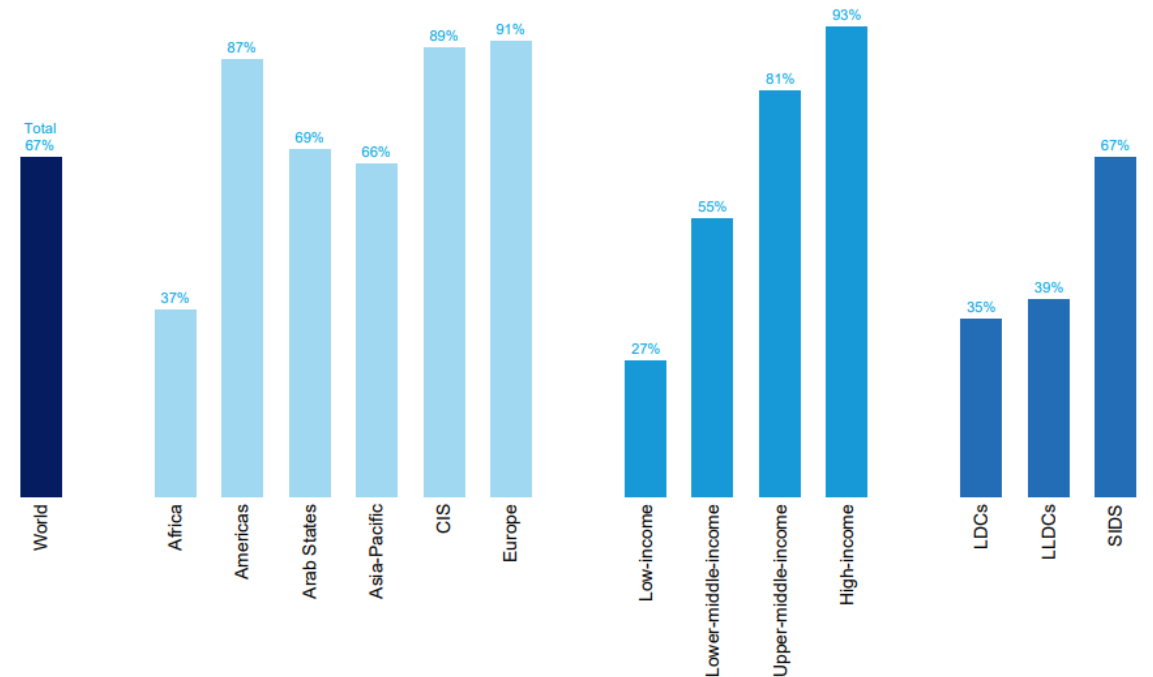


Source: Internet World Stats - www.internetworldstats.com/stats.htm

Basis: 5,385,798,406 Internet users estimated in June 30, 2022

Copyright © 2022, Miniwatts Marketing Group

Percentage of individuals using the Internet by region (2023)



Source: ITU

Συνδεδεμένοι 70 %
Μη Συνδεδεμένοι 30 %

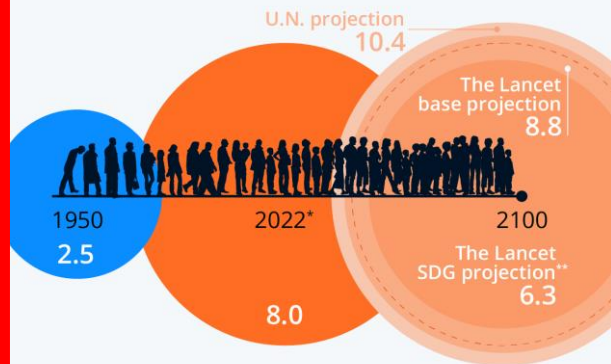
Πηγές:

- <https://www.internetworldstats.com/stats.htm>
- https://www.itu.int/hub/publication/d-ind-global-01-2022/https://www.itu.int/hub/publication/d-ind-ict_mdd-2023-1/

Παγκόσμιος πληθυσμός σε άνοδο

Population Boom and Bust?

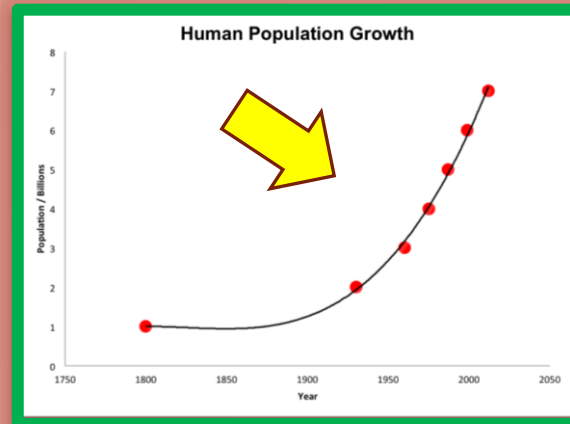
Global population (in billion people)



* as of Nov 15 ** given the attainment of developmental goals
Sources: U.N. Population Division, The Lancet

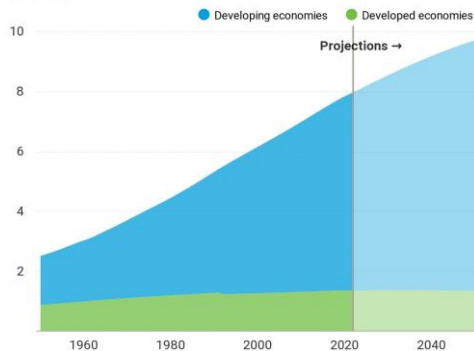


statista



World population growth is mostly in developing economies

People living in developing and developed economies, billions



Source: UNCTADstat based on UN DESA Population Division, World Population Prospects 2022.
Note: The graph provides estimates from 1950 to 2021 and projections from 2022 to 2050 of total population



Πηγές

- <https://www.census.gov/popclock/>
- <https://www.worldometers.info/world-population/>
- <https://www.facebook.com/photo?fbid=509355941231664&set=A.298981855602408>
- <https://www.facebook.com/Statista.Inc/photos/pcb.5553912264721206/5553912154721217>

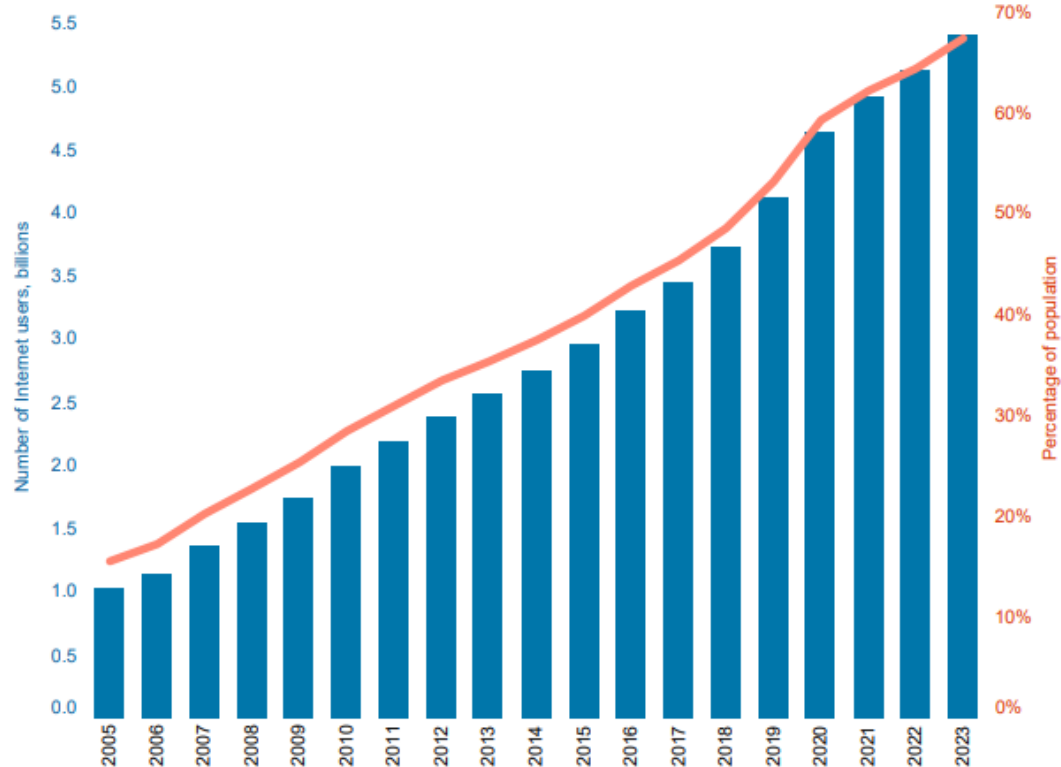
Μη συνδεδεμένη “Ανισότητα”

2,6 δισεκατομμύρια
συνάνθρωποι μας
Μη Συνδεδεμένοι

Internet use

Global offline population steadily declines to 2.6 billion people in 2023

Individuals using the Internet



Source: ITU



Πηγή:

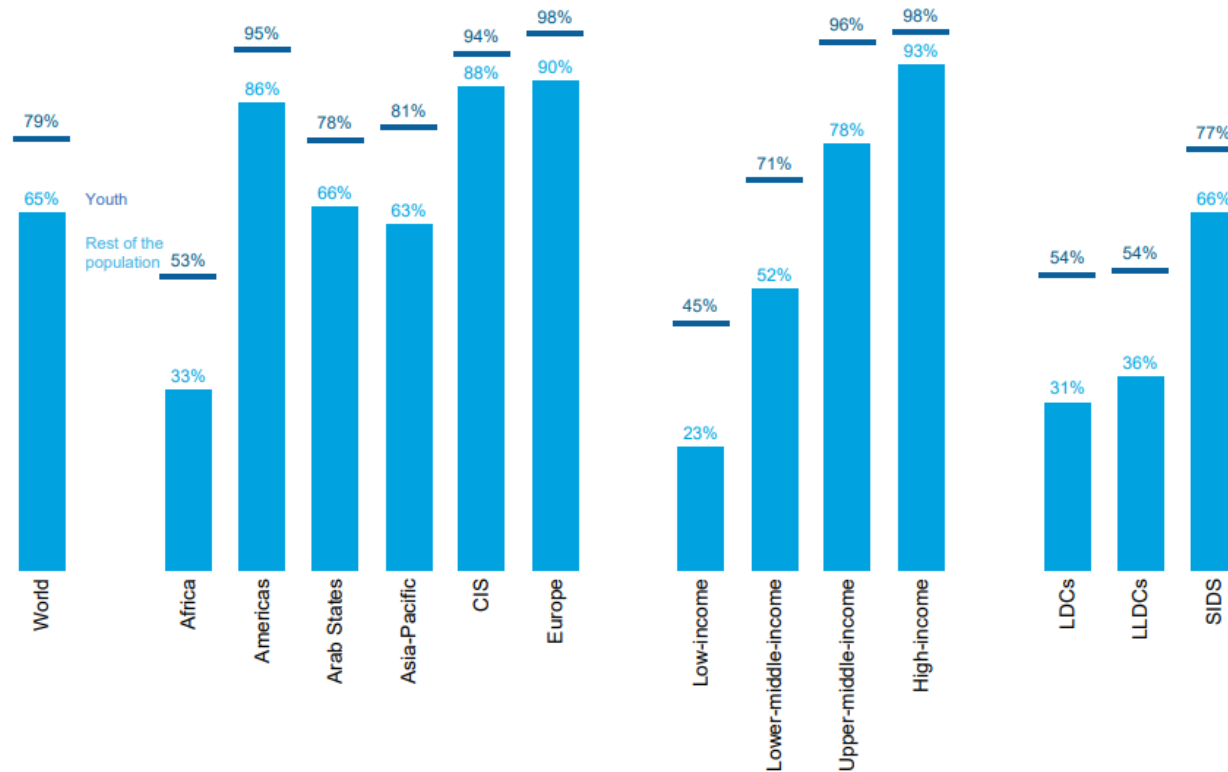
https://www.itu.int/hub/publication/d-ind-ict_mdd-2023-1/

Ψηφιακή «υπεροχή» των νέων

Youth Internet use

Almost 80 per cent of people aged between 15 and 24 use the Internet

Percentage of individuals using the Internet by age group (2023)



Συνδεσιμότητα
80% των νέων

Πηγή:

https://www.itu.int/hub/publication/d-ind-ict_mdd-2023-1/

Πως ορίζεται η Κυβερνοασφάλεια;



Ένα σύνολο από

- εργαλεία,
- πολιτικές,
- κατευθυντήριες γραμμές,
- προσεγγίσεις διαχείρισης κινδύνου,
- δράσεις κατάρτισης,
- βέλτιστες πρακτικές,
- εγγυήσεις και τεχνολογίες



που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την προστασία της διαθεσιμότητας, της εμπιστευτικότητας των στοιχείων των συνδεδεμένων υποδομών κι αφορούν

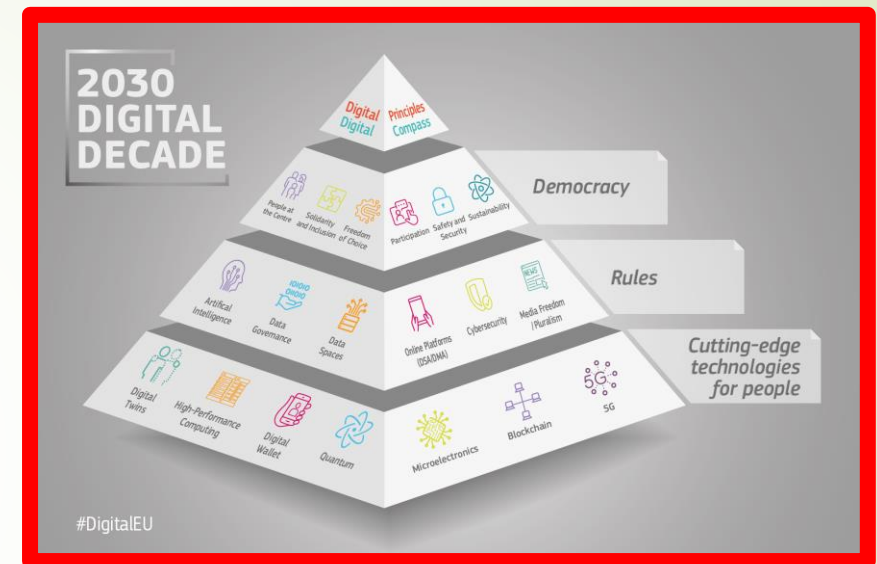
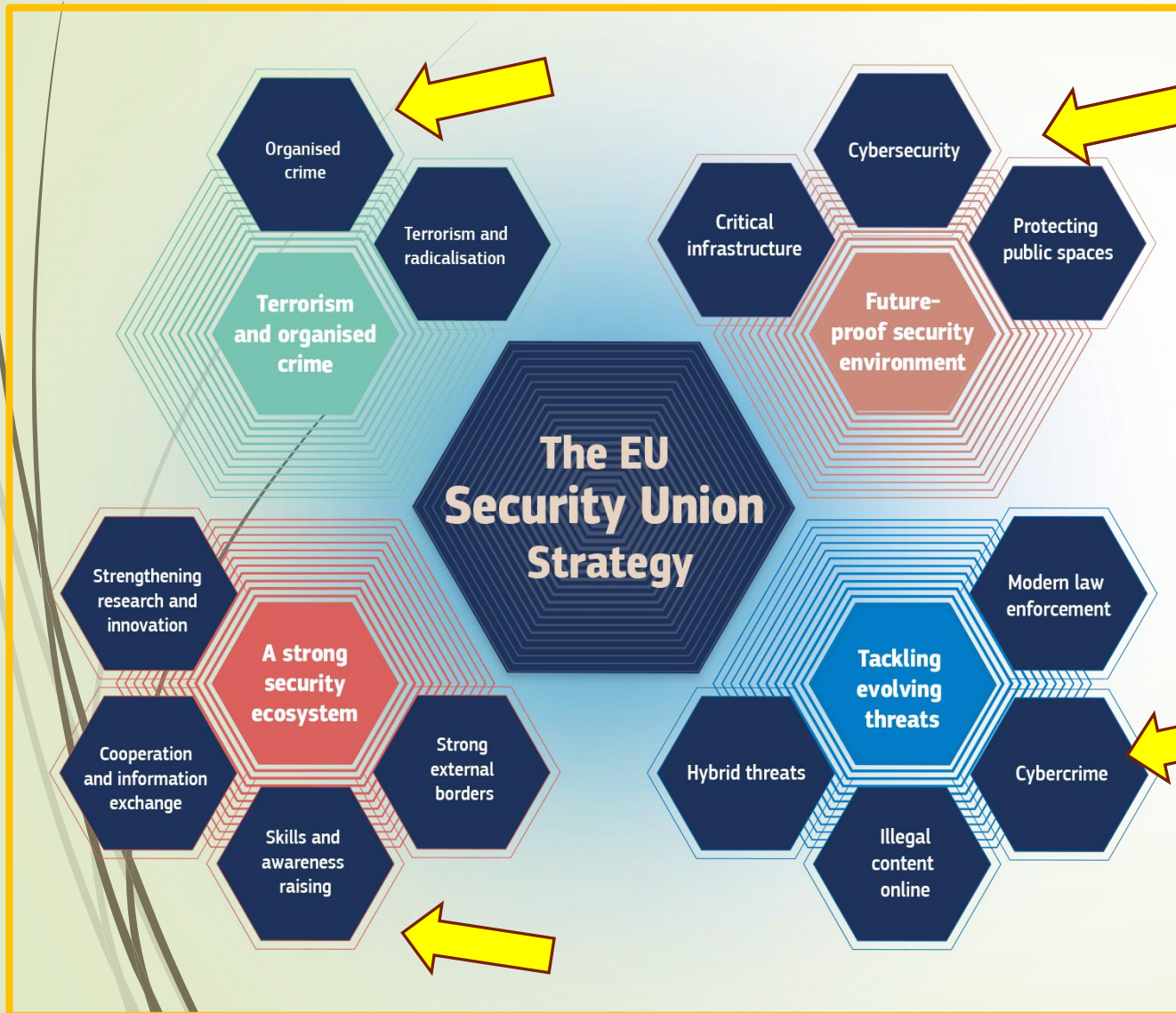
- κυβερνήσεις,
- Επιχειρήσεις – οργανισμούς και
- πολίτες

Κυβερνοασφάλεια=Οτιδήποτε συμβάλλει στο να υπάρχει ασφάλεια στον Κυβερνοχώρο

Πηγές:

1. https://www.itu.int/pub/D-STR-CYB_GUIDE.01-2018 p.13
2. <https://www.cisa.gov/news-events/news/what-cybersecurity>
3. <https://www.enisa.europa.eu/publications/definition-of-cybersecurity>

Στρατηγική Ασφάλειας στην ΕΕ



- Ένα ασφαλές για το μέλλον περιβάλλον
- Αντιμετώπιση εξελισσόμενων απειλών
- Προστασία από την τρομοκρατία και το οργανωμένο έγκλημα
- Ένα ισχυρό ευρωπαϊκό οικοσύστημα ασφάλειας

Πηγές:

1. https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/promoting-our-european-way-life/european-security-union_en
2. https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_20_1379
3. <https://digital-strategy.ec.europa.eu/el/policies/europes-digital-decade>

Το τοπίο Κυβερνοαπειλών



1. Ransomware
2. Malware
3. Social Engineering threats
4. Threats against data
5. Threats against availability: Denial of Service
6. Threats against availability: Internet threats
7. Disinformation – misinformation
8. Supply-chain attacks

Δημοσιεύθηκε 19/10/2023

Πηγές:

1. <https://www.enisa.europa.eu/publications/enisa-threat-landscape-2023>
2. <https://www.enisa.europa.eu/media/media-press-kits/logos>
3. <https://www.enisa.europa.eu/topics/threat-risk-management/threats-and-trends>
4. https://www.europarl.europa.eu/news/el/headlines/society/20220120STO21428/oi-megaluteres-apeiles-ston-tomea-tis-kuvernoasfaleias?fbclid=IwAR1jJnQz2hSpnHq93o9iajmHIFDgecBHcEcb-WTFojtP1kwKz_axnmMJgMs
5. <https://www.enisa.europa.eu/topics/cybersecurity-policy/data-protection/?tab=publications>
6. <https://id4d.worldbank.org/guide/cybercrime-and-cybersecurity>
7. <https://www.enisa.europa.eu/news/cybersecurity-threats-fast-forward-2030> 11/11/2022
8. <https://www.enisa.europa.eu/topics/threat-risk-management/threats-and-trends>
9. <https://id4d.worldbank.org/guide/cybercrime-and-cybersecurity>



- Η Στρατηγική Κυβερνοασφάλειας της ΕΕ (2013)
- Η οδηγία NIS (2016) ΚΑΤΑΡΓΗΘΗΚΕ ΜΕ ΟΔΗΓΙΑ NIS.2 2022/2555/EU (Δεκέμβριος 2022)
- N. 4577/2018 φεκ Α-199 Ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία της Οδηγίας 2016/1148/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με μέτρα για υψηλό κοινό επίπεδο ασφάλειας συστημάτων δικτύου και πληροφοριών σε ολόκληρη την Ένωση και άλλες διατάξεις.
- Η Cybersecurity Act 2019 (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/881)
- N. 4927/2019 φεκ Α-143 Κύρωση της Συμφωνίας Έδρας μεταξύ της Κυβέρνησης της Ελληνικής Δημοκρατίας και του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Ασφάλειας Δικτύων και Πληροφοριών (ENISA), «Ευρωπαϊκού Οργανισμού Κυβερνοασφάλειας (ENISA)».
- N. 4727/2020 ΦΕΚ Α-184 Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις Κυβερνοασφάλειας της ΕΕ
- N. 4961/2022 φεκ Α-146 Αναδυόμενες τεχνολογίες πληροφορικής και επικοινωνιών, ενίσχυση της ψηφιακής διακυβέρνησης και άλλες διατάξεις.
- N. 5002/2022 φεκ Α-228 Διαδικασία άρσης του απορρήτου των επικοινωνιών, κυβερνοασφάλεια και προστασία προσωπικών δεδομένων πολιτών
- N. 5086/2024 φεκ Α-23 Εθνική Αρχή Κυβερνοασφάλειας και λοιπές διατάξεις

Βασικές Υποδομές και Δίκτυα

Οδηγία NIS (2016/1148/ΕΕ)- NIS2



**Ανάπτυξη στοχευμένων
προσεγγίσεων για
High Value Targets HVTs**



NIS 2

Expanded scope to include more sectors and services as either essential or important entities.



PROVIDERS OF PUBLIC ELECTRONIC COMMUNICATIONS NETWORKS OR SERVICES



DIGITAL SERVICES SUCH AS SOCIAL NETWORKING SERVICES PLATFORMS AND DATA CENTRE SERVICES



WASTE WATER AND WASTE MANAGEMENT



SPACE



MANUFACTURING OF CERTAIN CRITICAL PRODUCTS (SUCH AS PHARMACEUTICALS, MEDICAL DEVICES, CHEMICALS)



POSTAL AND COURIER SERVICES



FOOD



PUBLIC ADMINISTRATION

Πηγές:

1. <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/revised-directive-security-network-and-information-systems-nis2>
2. <https://eur-lex.europa.eu/eli/dir/2022/2555>
3. <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/faqs/directive-measures-high-common-level-cybersecurity-across-union-nis2-directive#ecl-inpage-nis2-directive>
4. <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/nis2-directive>
5. <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/nis-cooperation-group>

Ευαισθητοποίηση φορέων κρίσιμων υποδομών-αλλά και επιχειρήσεων Ανθρώπινος παράγοντας (human factor)

ΔΕΚ 2021
Κυβερνοασφάλεια στον χώρο εργασίας - κ. Γιώργος Παπαπροδρόμου

Κυβερνοασφάλεια στον χώρο εργασίας
ΔΡΑΣΕΙΣ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΚΟΥΛΤΟΥΡΑΣ

Ψηφιακή Ημερίδα
Κυβερνοασφάλεια στον χώρο εργασίας

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΛΛΑΣ
Νοσοκομική Μονάδα Γιαννιτών

Αρχική Γενικά Δομή Ανακοινώσεις - Προκηρύξεις Χρήσιμα Επισκοπεία Αναζήτηση...

Ομιλία «Πολιτικές κυβερνοασφάλειας στον τομέα υγείας στην Covid-19 εποχή» του Υποστράτηγου ΕΛ.ΑΣ. κ. Παπαπροδρόμου στο Νοσοκομείο Γιαννιτών

Ομιλία «Πολιτικές κυβερνοασφάλειας στον τομέα υγείας στην Covid-19 εποχή» του Υποστράτηγου ε.α. της ΕΛ.ΑΣ. Παπαπροδρόμου στο Νοσοκομείο Γιαννιτών

Με αφορμή τον Οκτώβριο, ευρωπαϊκό μήνα κυβερνοασφάλειας, την Τρίτη 22 Σεπτεμβρίου πραγματοποιήθηκε στη Νοσοκομιακή Μονάδα Γιαννιτών, με πρωτοβουλία του Τμήματος Πληροφορικής, εκπαιδευτική ομιλία με θέμα «Πολιτικές κυβερνοασφάλειας στον τομέα υγείας στην Covid-19 εποχή» από τον κ. Γιώργο Παπαπροδρόμο, Υποστράτηγο ε.α. της ΕΛ.ΑΣ. ειδικό σε θέματα αντιμετώπισης του κυβερνο-εγκλήματος.

Πρωτύτερα όλα τα υγειονομικά πρωτόκολλα για την αντιμετώπιση της διάδοσης της πανδημίας, το προσωπικό του Νοσοκομείου ενημερώθηκε για θέματα σχετικά με την Ασφάλεια (Data) και την προστασία των δεδομένων.

Κύριος στόχος της παρουσίασης ήταν η ευαισθητοποίηση του προσωπικού του Νοσοκομείου τόσο στους πιθανούς κινδύνους όσο και στα βήματα που θα πρέπει να ακολουθηθούν για αποφυγή οποιασδήποτε ανεπιθύμητης ή ακόμα και επείγουσας κατάστασης.

Τονίστηκε η σημασία των Πολιτικών Ασφαλείας που πρέπει να εφαρμόζονται από κάθε φορέα που διαχειρίζεται ευαίσθητα προσωπικά δεδομένα, λαμβάνοντας ιδιαίτερως υπόψη τον Γενικό Ευρωπαϊκό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων (GDPR).

Η κυβερνοασφάλεια εξαρτάται από πολλούς παράγοντες. Η οργανωμένη κοινωνία μπορεί να αντιμετωπίσει τις σύγχρονες προκλήσεις αντέχοντας στα σφάλματα και οργανωμένα έγκληματα, ειδικά σε περιόδους της τεχνολογίας. Η αξιοπιστία ανθρώπινων πόρων, η βελτιστοποίηση της δομικής πληροφορίας, η ανάγκη της διαφανούς συνεργασίας, η επένδυση στην κατάρτιση των εκπαιδευτικών αποτελούν αναγκαία βήματα.

Στην σημαντική «ηλεκτρονική» εποχή καθίσταται επιτακτική η ανάγκη ενημέρωσης των χρηστών του διαδικτύου για την κυβερνοασφάλεια, για τις δυνατότητες που δίνονται στο κυβερνοχώρο αλλά και για τους κινδύνους που υφίστανται.

Ακούσιθων Φωτογραφίες από την παρουσίαση:

Δελτίο Τύπου για την εκδήλωση «Επιχειρήσεις & Κυβερνοεγκλήματα: Τρόποι αντιμετώπισής του» 19.04.2023

Μια ιδιαίτερα ενδιαφέροντα σεμινάρια διοργανώσε μες Τετάρτη 19 Απριλίου το Επιμελητήριο Χαλκιδικής, στο Συνεδριακό Κέντρο του σε συνεργασία με την Δεσφή Έπιση Αστυνομικών-Τοπιή Δίολογη Χαλκιδικής με θέμα: «Επιχειρήσεις & Κυβερνοεγκλήματα: Τρόποι αντιμετώπισής του».

Ο Εισηγητής Γεώργιος Παπαπροδρόμος, Αντιστράτηγος ε.α. - Πτυχιούχος Νομικής ΑΠΘ - Δικαστικός Γραφέλλος, Ειδικός σε θέματα Αντιμετώπισης Κυβερνοεγκλήματος με πολύ άμεσο και παραστατικό τρόπο παρουσίασε τις πολλές μορφές του κυβερνοεγκλήματος, τονίζοντας ότι το να φτάσουμε εκεί σημαίνει ότι έχουν αποτύχει τα μέτρα κυβερνοασφάλειας που έχουμε πάρει. Ειδικά αναφερόμενος στις επιχειρησιακές παρουσιάσεις μια σειρά από μέτρα, που μπορούν να τις προφυλάξουν, αλλά τονίζοντας ότι γενικά απαιτείται αλλαγή/καλλιέργεια παιδείας, ώστε να αντιμετωπίζονται αποτελεσματικά τέτοιες καταστάσεις. Ήταν επίσης κόβοντας στο γενικό ότι τίποτα δεν πρέπει να προσεγγιστεί χωρίς καταγεγραμμένα στοιχεία και το πιο σημαντικό, διαδομίζονται ότι είναι αυτό που συντηρεί τους επιπτώσεις και τους σκεπασμούς.

Ο Πρόεδρος του Επιμελητηρίου Χαλκιδικής Πάνος Κασαβίτης, στην εναρκτήρια ούνησή ομιλία του αναφέρθηκε στις αλλαγές που έχουν παρατηρηθεί τα τελευταία χρόνια και ειδικά κατά την περίοδο του covid και την στροφή που έχει παρατηρηθεί προς το ηλεκτρονικό εμπόριο και τις ηλεκτρονικές υπηρεσίες, γεγονός που μελετώνται το πρόβλημα.

Την ούνησή της εκδήλωσης είχε η νομίστρια Αναστασία Παβλοπούλου, ενώ μια σύντομη τοποθέτηση έκανε και ο κ. Πάνος Τσιανόνης, Πρόεδρος της Τοπικής Δίολογη Χαλκιδικής.

Την εκδήλωση παρακολούθησαν ο Αντιδήμαρχος Δήμου Πολυγώνου κ. Βοσδός, ο Αντιδήμαρχος Νέας Κάλκικρας κ. Παπαγιάννης, Τεχνικός οι υποψήφιοι Διολογητές κ.κ. Καρανός, Γιάννης και Παπαθανασίου. Από το Δ.Σ. του Επιμελητηρίου Χαλκιδικής παραβρέθηκαν ο Α' Αντιπρόεδρος Στέλιος Χούτας και η Βαρβάρα Μαρούσοβιτς.

Επιχειρήσεις & Κυβερνοεγκλήματα
Τρόποι Αντιμετώπισής του
Πολίγωρος, 19/04/2023
Εισηγητής:
Γεώργιος Παπαπροδρόμος
Αντιστράτηγος ε.α. ΕΛ.ΑΣ.
Πτυχιούχος Νομικής ΑΠΘ
Ειδικός σε θέματα Αντιμετώπισης
Κυβερνοεγκλήματος
Γιατί παρμένα επικίνδυνο ως θέμα
Από τους εκδηλωτές
αλλά είναι επιτακτική

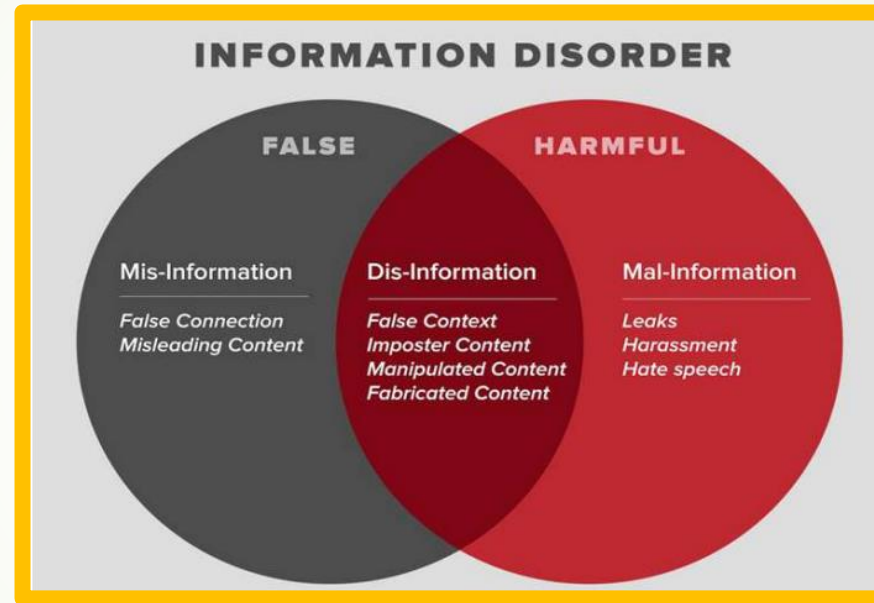
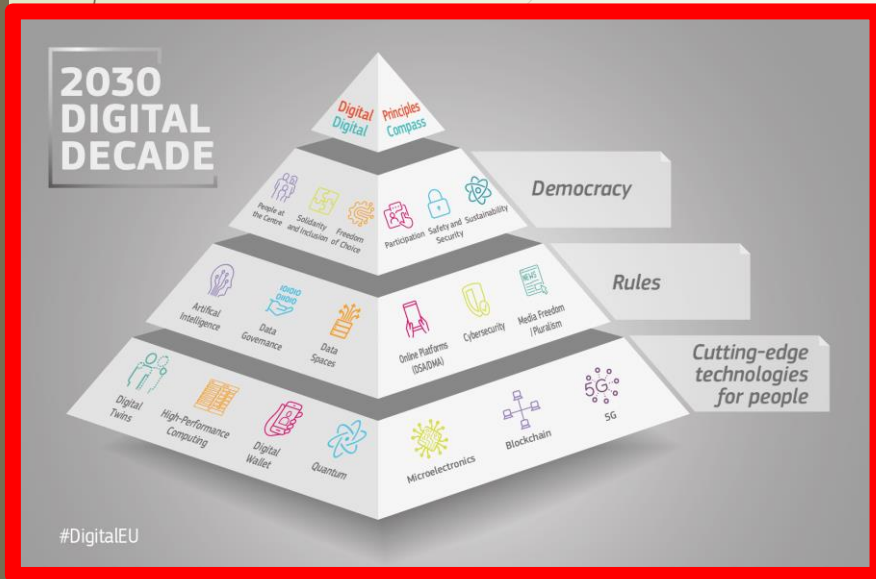
Η Κυβερνοασφάλεια ως πρόκληση στο χώρο των ΟΤΑ και της περιφερειακής ανάπτυξης

Εισηγητής:
Γεώργιος Παπαπροδρόμος
Υποστράτηγος ε.α. ΕΛ.ΑΣ.
Πτυχιούχος Νομικής ΑΠΘ
Ειδικός σε θέματα Αντιμετώπισης
Κυβερνοεγκλήματος

Πέμπτη, 25/11/2021

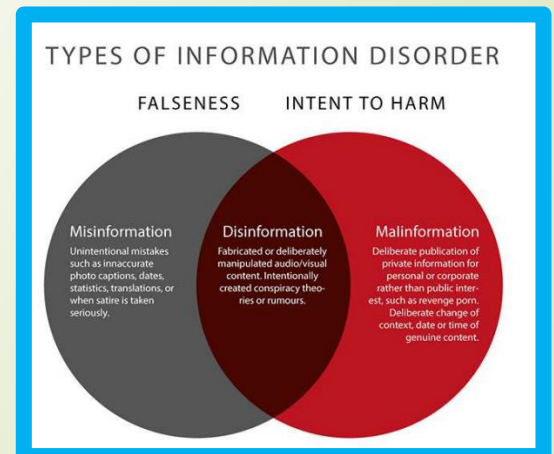
- Πηγές:
- <https://www.gng.gr/index.php/anakoynoseis-prokirykseis/ekpaideftika-programmata/1259-omilia-politikes-kyvernoasfaleias-ston-tomea-ygeias-stin-covid-19-epoxi-tou-yprostratigou-el-as-k-papaprodromou-sto-nosokomeio-giannitson>
 - <https://pkm.gov.gr/default.aspx?page=146&lang=el-GR&q=%CE%BA%CF%85%CE%B2%CE%B5%CF%81%CE%BD%CE%BF%CE%B1%CF%83%CF%86%CE%AC%CE%BB%CE%B5%CE%B9%CE%B1>
 - <https://epihal.gr/epixeiriseis-kuvernoegklima-poligiros-19-4-23/>

Ρητορική μίσους και Παραπληροφόρηση

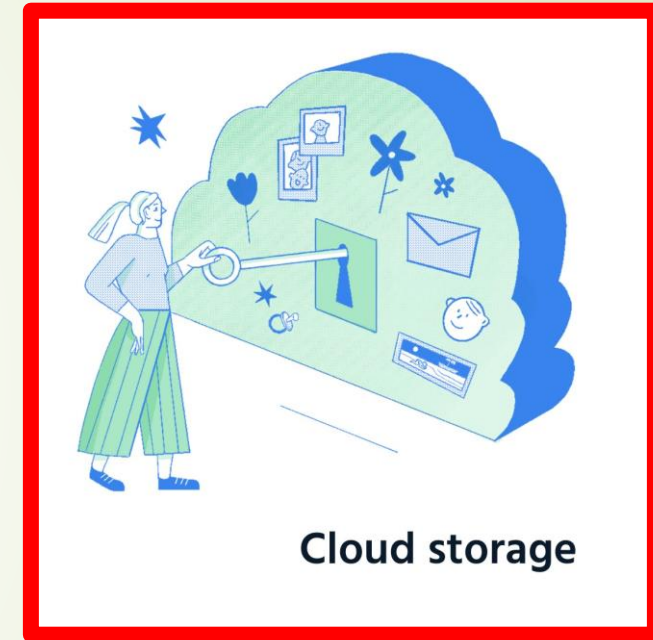


Πηγές

1. <https://rm.coe.int/information-disorder-report-version-august-2018/16808c9c77> p. 5, 6, 17, 21
2. https://www.hybridcoe.fi/wp-content/uploads/2021/06/20210622_Hybrid_CoE_Paper_7_Geopolitics_and_strategies_in_cyberspace_WEB.pdf
3. https://ccdcoc.org/uploads/2020/12/Cyber-Threats-and-NATO-2030_Horizon-Scanning-and-Analysis.pdf p. p1, 98
4. <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/online-disinformation>
5. <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/code-practice-disinformation>
6. <https://digital-strategy.ec.europa.eu/el/policies/europes-digital-decade>
7. <https://itif.org/publications/2022/10/11/how-to-address-political-speech-on-social-media-in-the-united-states/?fbclid=IwAR3L6vNUXxnQ7n5RGhecGh9tuIMTYKGupGXm-XyhweVPsJ55rXptiPA0LbM>
8. <https://www.un.org/en/hate-speech/understanding-hate-speech/what-is-hate-speech>



Προσωπικά δεδομένα (personal data) Ποιος τα κατέχει δεδομένα μας;



«Ότι είναι δικό μου»

Απάντηση μαθητή Δ' δημοτικού σε
ερώτηση του ομιλούντος
11/2/2020 σε εκδήλωση στο NOESIS

Κοινός προβληματισμός για
παιδιά, γονείς κι εκπαιδευτικούς

Δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα (personal data)

Τι προβλέπει η νομοθεσία της ΕΕ και τι το εσωτερικό μας δίκαιο;



«κάθε πληροφορία που αφορά ταυτοποιημένο ή ταυτοποιήσιμο φυσικό πρόσωπο (**«υποκείμενο των δεδομένων»**), το ταυτοποιήσιμο φυσικό πρόσωπο είναι εκείνο του οποίου η ταυτότητα **μπορεί να εξακριβωθεί**, άμεσα ή έμμεσα, **ιδίως** μέσω αναφοράς σε αναγνωριστικό στοιχείο ταυτότητας, **όπως** σε όνομα, σε αριθμό ταυτότητας, σε δεδομένα θέσης, σε επιγραμμικό αναγνωριστικό ταυτότητας ή σε έναν ή περισσότερους παράγοντες που προσιδιάζουν στη σωματική, φυσιολογική, γενετική, ψυχολογική, οικονομική, πολιτιστική ή κοινωνική **ταυτότητα** του εν λόγω φυσικού προσώπου»

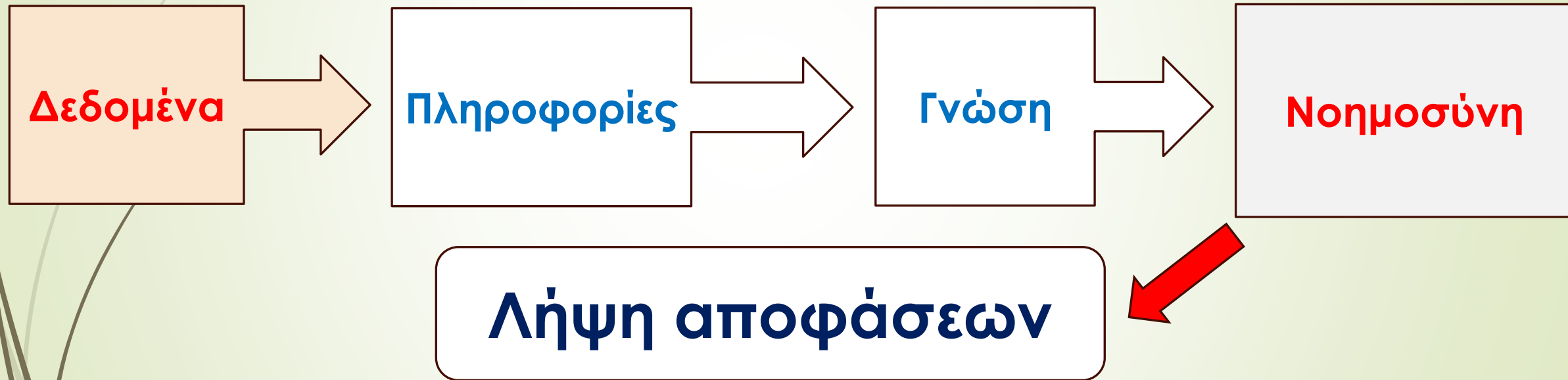


Άρθρο 4 περ. 1 του **Κανονισμού 2016/679/ΕΕ** και άρθρο 3 περ 1 **Οδηγίας 2016/680/ΕΕ** και άρθρο 43 παρ 1 περ. α του **Ν 4624/2019** (ΦΕΚ Α 137), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα

Η αξία των δεδομένων

DIKI or DIKW model

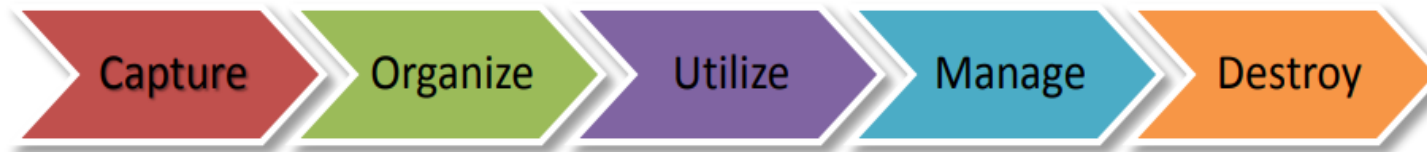
Data -Information- Knowledge -Intelligence/Wisdom



Πηγές:

1. <https://www.systems-thinking.org/dikw/dikw.htm>
2. http://ioc.unesco.org/Oceanteacher/OceanTeacher2/02_InfTchSciCmm/DIKWchain.pdf

Κύκλος Ζωής των δεδομένων – Μέτρα Προστασίας των Δεδομένων - Λίστα Ελέγχου των Δεδομένων



Data Lifecycle

- Τυποποιημένες πολιτικές και διαδικασίες
- Χαρτογράφηση των απειλών
- Βέλτιστες πρακτικές για την καταστροφή δεδομένων

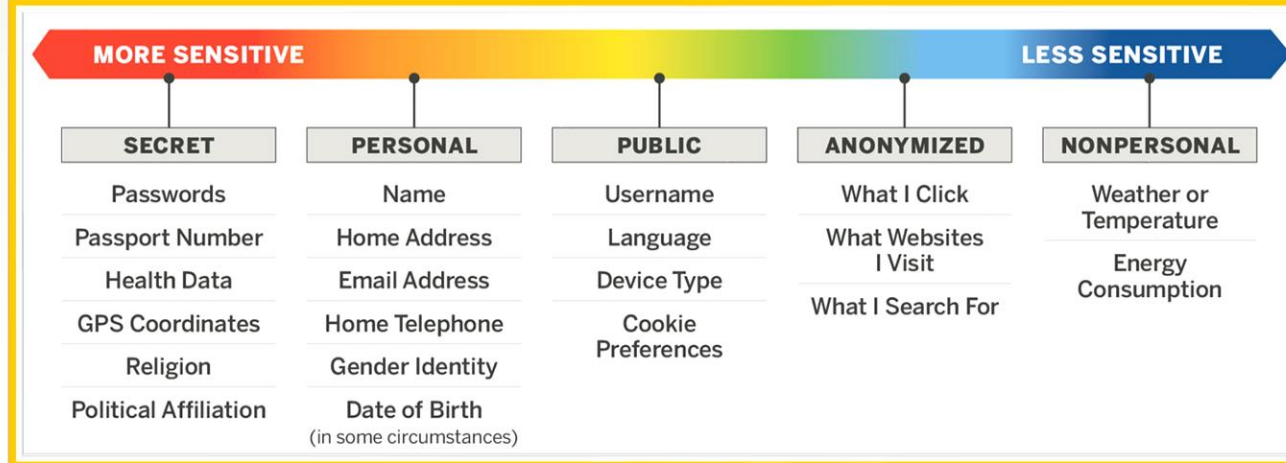


Πηγές:

1. https://studentprivacy.ed.gov/sites/default/files/resource_document/file/Best%20Practices%20for%20Data%20Destruction%20%282019-3-26%29.pdf
2. https://studentprivacy.ed.gov/sites/default/files/resource_document/file/Issue%20Brief%20Data%20Security%20Top%20Threats%20to%20Data%20Protection_0.pdf
3. https://studentprivacy.ed.gov/sites/default/files/resource_document/file/Data%20Governance%20Checklist_0.pdf

Κουλτούρα σεβασμού των προσωπικών δεδομένων

- **Δικαίωμα ενημέρωσης και διαφάνεια (άρθρα 12-14 ΓΚΠΔ):** Είναι το δικαίωμα να γνωρίζετε ποιος επεξεργάζεται τα δεδομένα σας, ποια είναι αυτά και για ποιον λόγο. Οι οργανισμοί που επεξεργάζονται δεδομένα σας πρέπει να σας παρέχουν σαφείς πληροφορίες σε απλή γλώσσα.
- **Δικαίωμα πρόσβασης του υποκειμένου των δεδομένων (άρθρο 15 ΓΚΠΔ):** Έχετε το δικαίωμα να ζητήσετε δωρεάν πρόσβαση στα προσωπικά σας δεδομένα που διαθέτει ένας οργανισμός.
- **Δικαίωμα διόρθωσης (άρθρο 16 ΓΚΠΔ):** Έχετε το δικαίωμα να ζητήσετε τη διόρθωση ανακριβών προσωπικών δεδομένων και συμπλήρωση ελλιπών στοιχείων.
- **Δικαίωμα διαγραφής («δικαίωμα στη λήθη») (άρθρο 17 ΓΚΠΔ):** Έχετε το δικαίωμα να ζητήσετε τη διαγραφή προσωπικών σας δεδομένων, υπό ορισμένες προϋποθέσεις, όπως όταν τα δεδομένα δεν είναι πλέον απαραίτητα, έχετε ανακαλέσει τη συγκατάθεσή σας, τα δεδομένα έχουν υποβληθεί σε παράνομη επεξεργασία, κ.ο.κ.
- **Δικαίωμα περιορισμού της επεξεργασίας (άρθρο 18 ΓΚΠΔ):** Έχετε το δικαίωμα να ζητήσετε τον περιορισμό της επεξεργασίας των προσωπικών σας δεδομένων όταν αμφισβητείται η ακρίβειά τους, η επεξεργασία είναι παράνομη, τα δεδομένα δεν χρειάζονται πλέον στον υπεύθυνο επεξεργασίας, έχετε αντιρρήσεις ως προς την αυτοματοποιημένη επεξεργασία.
- **Δικαίωμα στη φορητότητα των δεδομένων (άρθρο 20 ΓΚΠΔ):** Έχετε το δικαίωμα να ζητήσετε τη μεταφορά των δεδομένων σας σε άλλον υπεύθυνο επεξεργασίας.
- **Δικαίωμα εναντίωσης (άρθρο 21 ΓΚΠΔ):** Έχετε το δικαίωμα να εναντιωθείτε στην επεξεργασία προσωπικών σας δεδομένων από έναν οργανισμό, υπό την προϋπόθεση ότι δεν θίγεται το δημόσιο συμφέρον.
- **Δικαίωμα στη μη αυτοματοποιημένη ατομική λήψη αποφάσεων, συμπεριλαμβανομένης της κατάρτισης προφίλ (άρθρο 22 ΓΚΠΔ):** Έχετε το δικαίωμα να προβάλλετε αντιρρήσεις όταν μια απόφαση που σας αφορά βασίζεται αποκλειστικά σε αυτοματοποιημένη επεξεργασία, συμπεριλαμβανομένης της κατάρτισης προφίλ, και η απόφαση αυτή παράγει έννομα αποτελέσματα ή σας επηρεάζει σημαντικά.



Πηγές:

1. <https://csirt.cd.mil.gr/el/threats-gr/>
2. <https://www.cima.ned.org/publication/big-data-not-big-brother>
3. <https://www.dpa.gr/el/polites/gkpd>
4. <https://www.coe.int/en/web/data-protection>
5. https://unsdg.un.org/sites/default/files/UNDG_BigData_final_web.pdf
6. <https://unctad.org/page/data-protection-and-privacy-legislation-worldwide>
7. <https://www.enisa.europa.eu/topics/cybersecurity-policy/data-protection/?tab=publications>
8. https://edps.europa.eu/data-protection/data-protection_en

Κατανόηση κάποιων κανόνων δικαίου



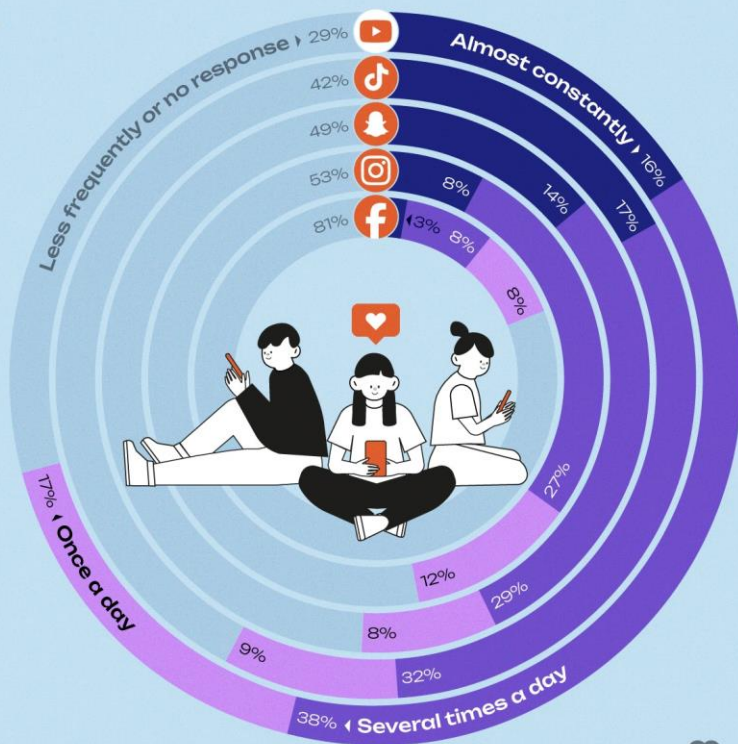
Άρθρο 21 ΝΟΜΟΣ 4624/2019 Συγκατάθεση ανηλίκου

1. Όταν εφαρμόζεται το άρθρο 6 παράγραφος 1 στοιχείο α) του ΓΚΠΔ, η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα ανηλίκου, κατά την προσφορά υπηρεσιών της κοινωνίας των πληροφοριών απευθείας σε αυτόν, είναι σύμφωνη, εφόσον ο ανήλικος έχει συμπληρώσει το 15ο έτος της ηλικίας του και παρέχει τη συγκατάθεσή του.
2. Εάν ο ανήλικος είναι κάτω των 15 ετών η επεξεργασία της παραγράφου 1 είναι σύμφωνη μόνο μετά την παροχή συγκατάθεσης του νομίμου αντιπροσώπου του.

Πλατφόρμες Μέσων Κοινωνικής Δικτύωσης

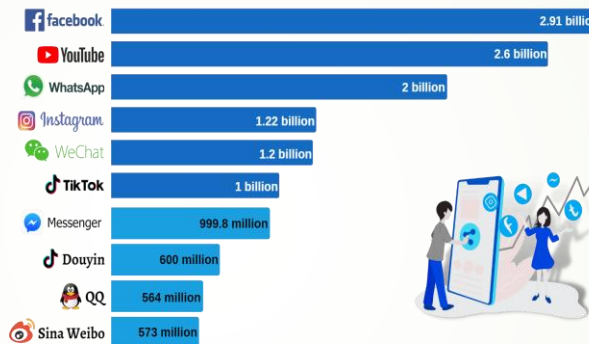
SOCIAL PLATFORM USAGE AMONG U.S. TEENS

% of U.S. teens (13-17) who say they visit or use the following apps...



Source: Pew Research Center (2023)

Most Popular Social Platforms



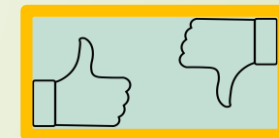
Number of monthly active users

THE INTERNET IN 2023 EVERY MINUTE



Created by: eDiscovery Today & LTMG

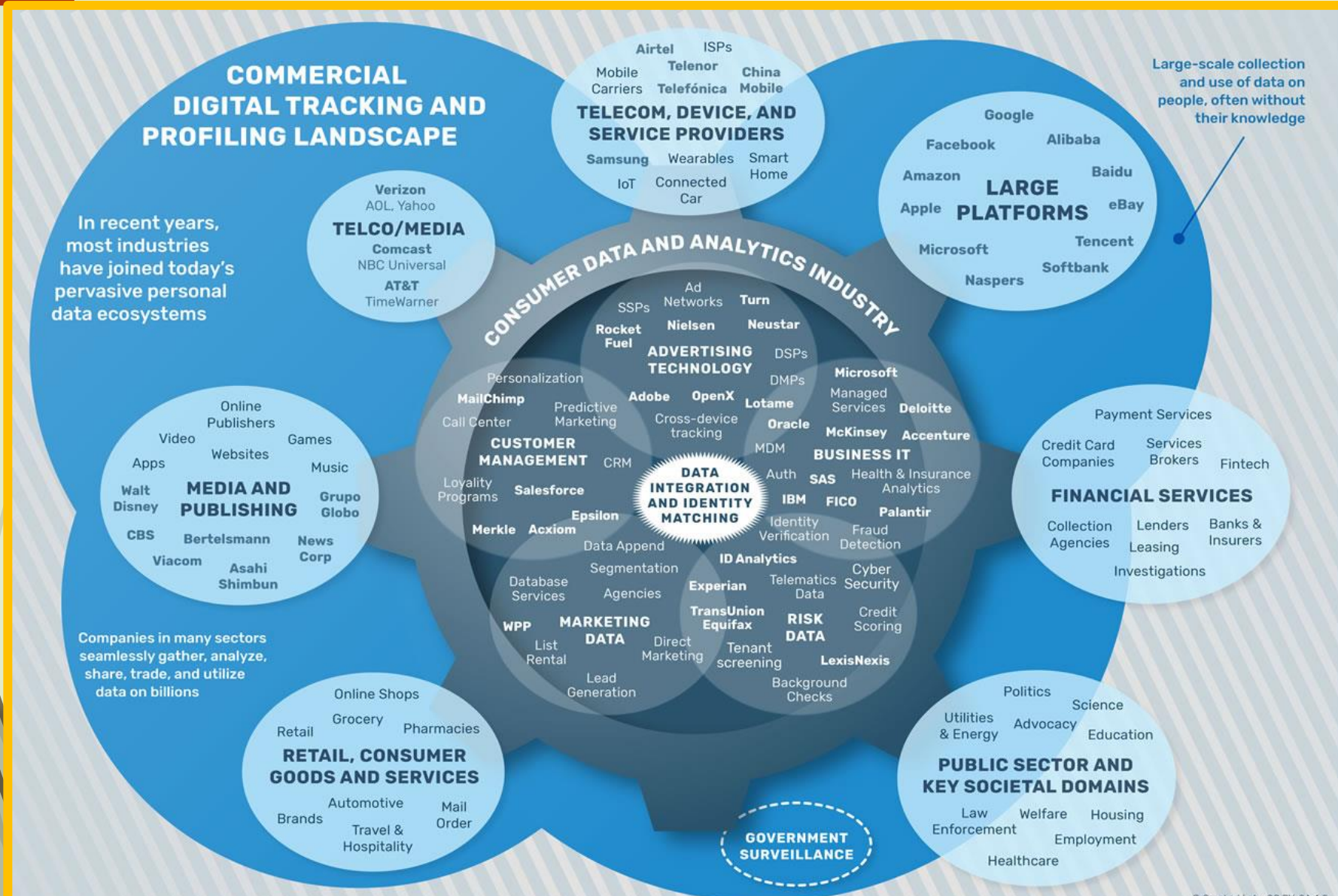
09/02/2009



Πηγές:

- <https://ec.europa.eu/newsroom/rtd/items/713444/en>
- https://techcrunch.com/2009/02/09/facebook-activates-like-button-friendfeed-tires-of-sincere-flattery/?guce_referrer=aHR0cHM6Ly9lbi53aWtpcGVkaWEub3JnLW&guce_referrer_sig=AQAAAHjAogdfUs5MX2xkydv8nAaSxh1gYdVW2la_YpxBQnv3X5hYg5TL7pe9boB--joVG9yXiGNNvWqKd44nVm3qUYc-olMwfhj4pyYDd50Ay9O2Z7CBdRoDUiQzyJ1UJG6DoYhHAMxyh6C7OvdF1XTdBupwUD3FN8GTel07yTbr9a
- <https://www.broadbandsearch.net/blog/internet-statistics#post-navigation-0>
- <https://ediscoverytoday.com/2023/04/20/2023-internet-minute-infographic-by-ediscovery-today-and-ltmg-ediscovery-trends/>
- <https://www.facebook.com/photo/?fbid=798586115633146&set=a.479638654194562>

Τα δεδομένα μας στο νέο ψηφιακό περιβάλλον



Πηγές

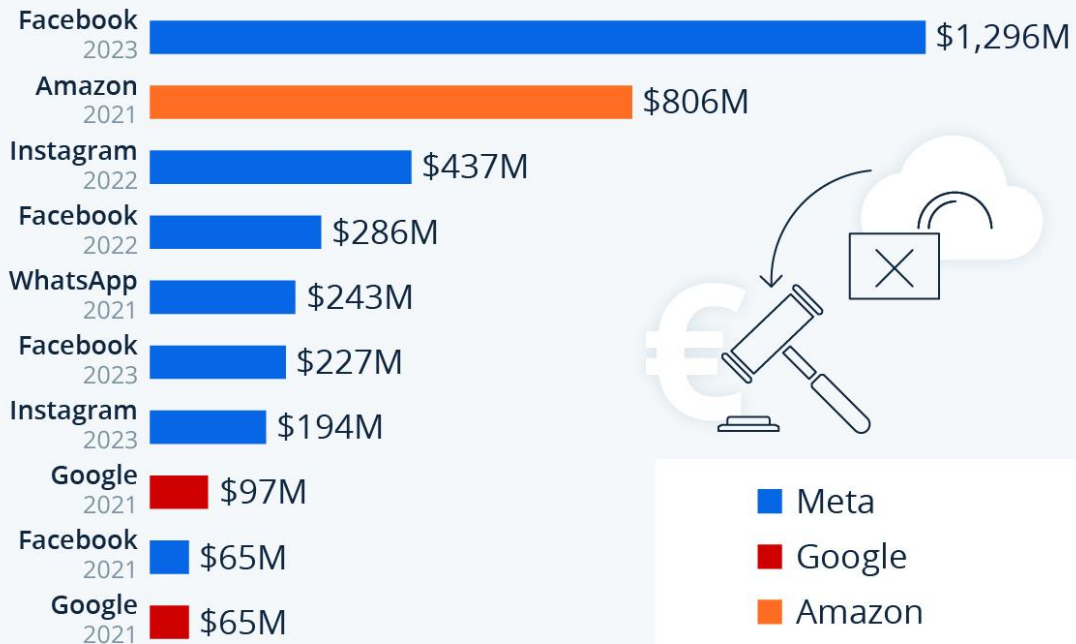
1. <https://crackedlabs.org/en/corporate-surveillance/#6>
2. <https://crackedlabs.org/en/corporate-surveillance/#7>

Πρακτικές συνέπειες

Πρόστιμα σε Millions – Έσοδα σε Billions

Big Tech, Big Fines

Largest fines for breaching one or more articles of the General Data Protection Regulation in the EU



■ Meta
■ Google
■ Amazon

Converted from euros on May 23, 2023

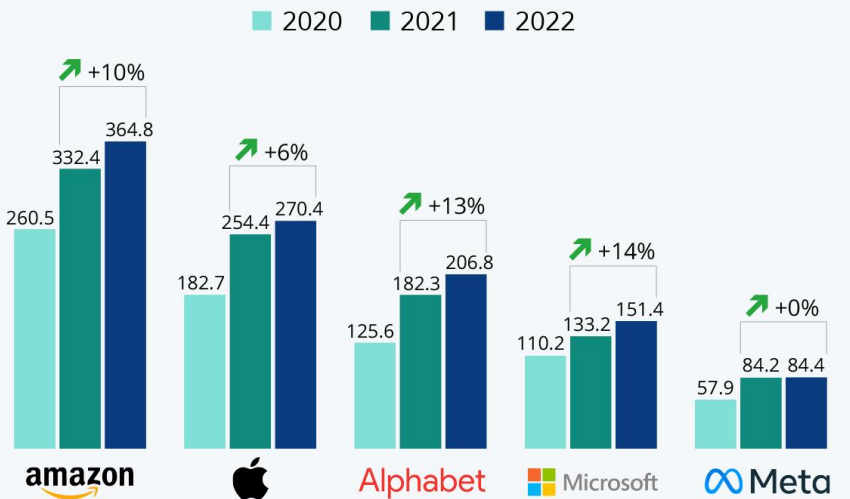
Sources: CMS GDPR Enforcement Tracker, European Data Protection Board



statista

Is Big Tech Growth Losing Steam?

GAMAM revenue in the first nine months of the following years (in billion U.S. dollars)



Source: Company filings



statista

Πηγές:

- <https://www.facebook.com/Statista.Inc/photos/a.168793176566502/5540151162763983/>
- <https://www.statista.com/chart/25691/highest-fines-for-gdpr-breaches/>

Αλίευση Δεδομένων Phishing

ΑΠΑΤΗΛΑ ΜΗΝΥΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΟΥ (PHISHING)

Ο όρος "phishing" αναφέρεται στα απατηλά μηνύματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, που σκοπό έχουν να εξαπατηθούν οι παραλήπτες τους και να γνωστοποιήσουν στους απατεώνες προσωπικές και οικονομικές τους ροφορίες ή κωδικούς ασφαλείας τους.

ΠΩΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ;

Αυτά τα μηνύματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου:

μπορεί να μοιάζουν πάρα πολύ με τα μηνύματα που στέλνουν στους πελάτες τους οι τράπεζες.

αντιγράφουν το λογότυπο, τα χαρακτηριστικά και το ύφος των πραγματικών μηνυμάτων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.



σας ζητούν να κατεβάσετε στη συσκευή σας ένα επισυναπτόμενο αρχείο ή να κάνετε κλικ σε έναν ηλεκτρονικό σύνδεσμο (link).

κάνουν χρήση ορολογίας που δίνει την αίσθηση του κατεπείγοντος.

Οι εγκληματίες στον κυβερνοχώρο

ΤΙ ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΝΑ ΚΑΝΕΤΕ;

- Διατηρείτε το λογισμικό ενημερωμένο, περιλαμβανομένου του φυλλομετρητή ιστοσελίδων (browser), του αντικού προγραμμάτος (antivirus) και του λειτουργικού συστήματος.
- Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί εάν ένα μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου "τράπεζας" σας ζητά ευαίσθητες πληροφορίες (π.χ. τον κωδικό πρόσβασης του τραπεζικού σας λογαριασμού μέσω internet banking).
- Ελέγξτε προσεκτικά το μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου: συγκρίνετε τη διεύθυνση με τα προηγούμενα πραγματικά μηνύματα από την τράπεζα συνεργασίας σας. Ελέγξτε για ορθογραφικά λάθη και λάθη γραμματικής ή σύνταξης.
- Μην απαντάτε σε ύποπτο μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, αντίθετα προωθήστε το στην τράπεζα συνεργασίας σας, πληκτρολογώντας την ηλεκτρονική της διεύθυνση μόνοι σας.
- Μην κάνετε απευθείας κλικ στον ηλεκτρονικό σύνδεσμο (link) και μην πραγματοποιείτε λήψη (download) του επισυναπτόμενου αρχείου, αντίθετα πληκτρολογήστε τη διεύθυνση του ηλεκτρονικού συνδέσμου στον φυλλομετρητή ιστοσελίδων (browser) που χρησιμοποιείτε.
- Σε περίπτωση οποιασδήποτε αμφιβολίας, ελέγξτε την ιστοσελίδα ή τηλεφωνήστε στην τράπεζα συνεργασίας σας.



Το πακέτο σας φτάνει στα ΕΛΤΑ αύριο

Θα θέλαμε να σας ενημερώσουμε ότι λάβαμε τα στοιχεία αποστολής σας για το πακέτο UPS UPS#659183201 και θα παραδοθεί στα Ελληνικά Ταχυδρομεία στην Αθήνα για εθνική παράδοση αύριο.

Το πακέτο σας θα αποθηκευτεί στο ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΛΟΓΗΣ ΑΘΗΝΩΝ μέχρι να επιβεβαιώσετε τα στοιχεία σας:

Λεπτομέρειες

Με εκτίμηση,

ΕΛΤΑ.

Unsubscribe



Πηγές:

1. <https://www.europol.europa.eu/activities-services/public-awareness-and-prevention-guides/e-commerce-tips-and-advice-to-avoid-becoming-fraud-victim>
2. https://www.europol.europa.eu/sites/default/files/documents/report_on_phishing_-_a_law_enforcement_perspective.pdf
3. <https://www.europol.europa.eu/activities-services/public-awareness-and-prevention-guides/e-commerce-tips-and-advice-to-avoid-becoming-fraud-victim>
4. <https://www.politica.gr/politica-89-8/g-papaprodromou-diarkis-epikairopoisi-tis-atzentas-kubernasfaleias-na-axiopoithoun-oi-neoi-epistimones/>
5. <https://www.facebook.com/hellenicpolice/posts/pfbid02btGBuuZe7nx7HTnSsWT8fNtZHfnpu4YAoqK74beG9Ys8rBwFFn7DgPfxkFogcHudl>

BANK SMISHING SMSs

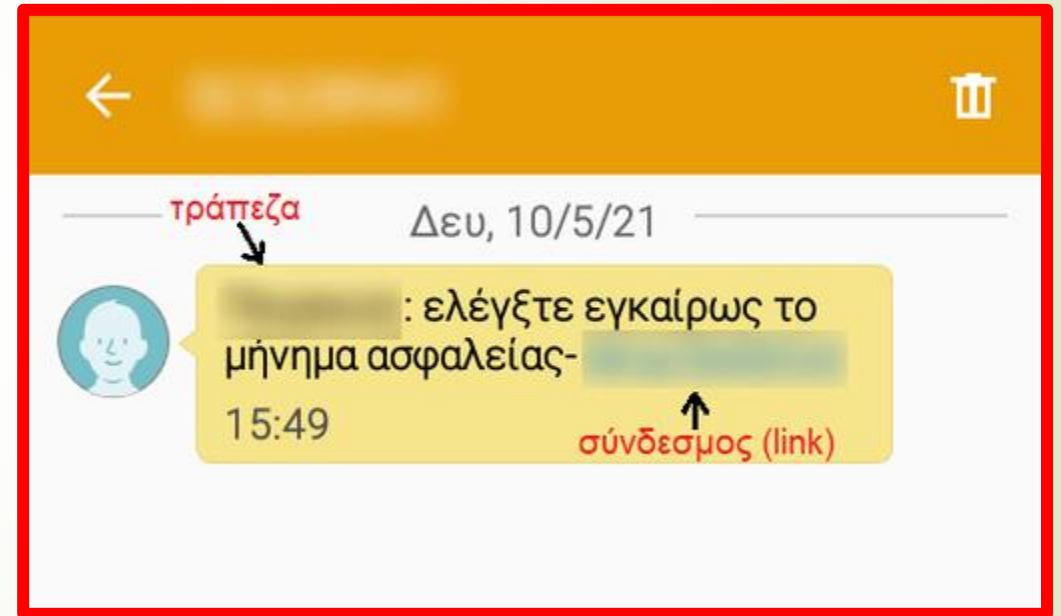
Smishing (a combination of the words SMS and Phishing) is the attempt by fraudsters to acquire personal, financial or security information by text message.



HOW DOES IT WORK?

The text message will typically ask you to click on a link or call a phone number in order to 'verify', 'update' or 'reactivate' your account. But...the link leads to a bogus website and the phone number leads to a fraudster pretending to be the legitimate company.

Αλίευση Δεδομένων - Smishing



Πηγές:

1. https://www.europol.europa.eu/sites/default/files/documents/3_phishing_vishing_sms.pdf
2. <https://www.astynomia.gr/odigos-tou-politi/chrisimes-symvoules/symvoules-gia-asfali-prosvasi-sto-diadiktyo/>

Αλίευση Δεδομένων- Μέθοδος SLAM



Sender



Link



Attachment



Message



Πηγές:

1. <https://www.europol.europa.eu/activities-services/public-awareness-and-prevention-guides/e-commerce-tips-and-advice-to-avoid-becoming-fraud-victim>
2. <https://www.politica.gr/politica-89-8/g-papaprodromou-diarkis-epikairopoisi-tis-atzentas-kubernoasfaleias-na-axiopoithoun-oi-neoi-epistimones/>
3. <https://www.facebook.com/hellenicpolice/posts/pfbid02btGBuuZe7nx7HTnSsWT8fNtZHfnpu4YAoqK74beG9Ys8rBwFFn7DgPfxkFogcHudl>

Τι είναι το Phishing και πώς θα το αποφύγουμε; 1



- **Δεν δίνουμε** ποτέ το όνομα χρήστη και τους κωδικούς πρόσβασης σε λογαριασμούς (τραπεζικούς κλπ)
- **Δεν ακολουθούμε** συνδέσμους και δεν ανοίγουμε συνημμένα αρχεία από άγνωστους αποστολείς μηνυμάτων (ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, sms)
- **Χρησιμοποιούμε** ασφαλέστερους κωδικούς (συνδυασμός γραμμάτων, αριθμών, συμβόλων)
- **Δεν χρησιμοποιούμε** ποτέ τον ίδιο κωδικό για κάθε λογαριασμό μας
- **Φροντίζουμε** να αλλάζουμε τον κωδικό σε τακτά χρονικά διαστήματα
- **Δεν δίνουμε** τον αριθμό κινητού τηλεφώνου μας στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης
- **Επισκεπτόμαστε** ασφαλείς δικτυακούς τόπους οργανισμών

Πηγή:

<https://www.newsbeast.gr/apopseis/arthro/7933191/ti-einai-to-phising-kai-pos-tha-to-apofygoume-chrisimes-odigies>

Τι είναι το Phishing και πως θα το αποφύγουμε; 2



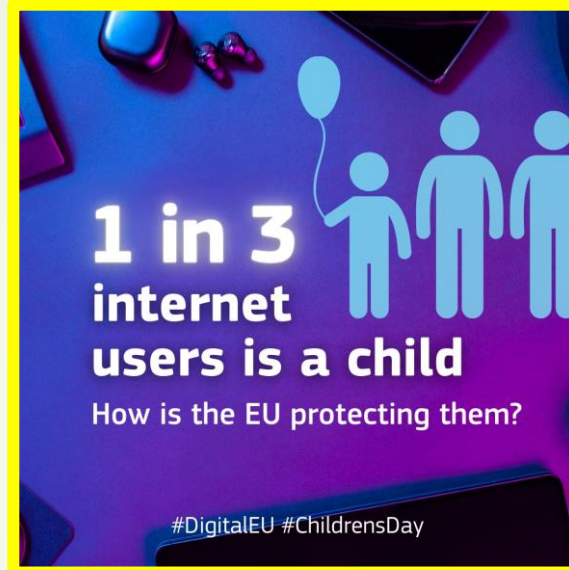
- **Προσέχουμε** για τυχόν συντακτικά και ορθογραφικά λάθη στα εισερχόμενα μηνύματα μας
- Οι συσκευές που χρησιμοποιούμε να διαθέτουν **επικαιροποιημένο λογισμικό**
- **Παρακολουθούμε** συχνά την κίνηση του λογαριασμού μας
- **Παρακολουθούμε** την λειτουργία του κινητού μας
- **Αναφέρουμε** οπωσδήποτε οποιαδήποτε απόπειρα απάτης
- **Γνωρίζουμε** από πριν (σε ανύποπτο χρόνο) την διαδικασία αμφισβήτησης μιας συναλλαγής που ακολουθεί η τράπεζα μας αλλά και τα δικαιώματά μας ως καταναλωτές-συναλλασσόμενοι (ειδικά το πρώτο εικοσιτετράωρο)
- **Συζητούμε** το θέμα με το άμεσο περιβάλλον μας και αναζητούμε τυχόν βοήθεια (Η σιωπή βοηθά και ενθαρρύνει τους απατεώνες και τους κυβερνοεγκληματίες)
- **Επισκεπτόμαστε** τακτικά τον επίσημο δικτυακό τόπο των παραπάνω φορέων και οργανισμών

Πηγή:

<https://www.newsbeast.gr/apopseis/arthro/7933191/ti-einai-to-phising-kai-pos-tha-to-apofygoume-chrisimes-odigies>

Παιδιά θύματα κυβερνοεγκλημάτων

Connected baby monitor



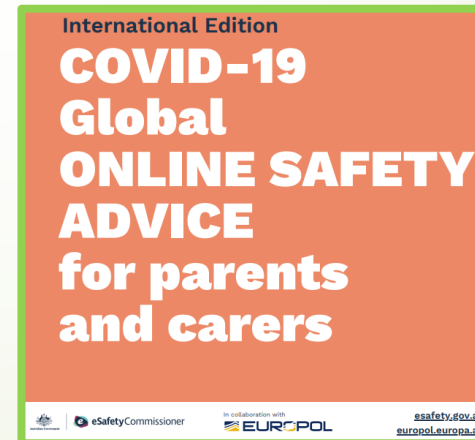
CHILDREN

What are the main risks?

- › Grooming
- › Making explicit material (nude images and videos)
- › Sexual coercion and extortion
- › Sexting
- › Bullying
- › Accessing pornography and violent content online
- › Games with gambling-like elements
- › Costs of in-game spending
- › Use of webcams

Πηγές:

1. <https://www.europol.europa.eu/publications-documents/covid-19-global-online-safety-advice-for-parents-and-carers>
2. <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/digital-decade-children-and-youth-new-european-strategy-better-internet-kids-bik>
3. <https://op.europa.eu/el/publication-detail/-/publication/ddf757c8-53ea-11ec-91ac-01aa75ed71a1>
4. https://www.globalencryption.org/parents-guide-to-encryption/?fbclid=IwAR2SiOsZPE_UezZcaykzkCdmold9_0vZOS3j13i0PKzWDUeMW1UFvEzwwvg#parents
5. <https://www.interpol.int/News-and-Events/News/2020/INTERPOL-report-highlights-impact-of-COVID-19-on-child-sexual-abuse>



Συμβούλιο της Ευρώπης

Στρατηγική 2022-2027 για τα δικαιώματα του παιδιού



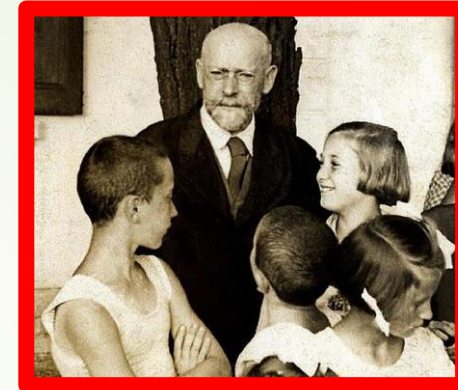
Οι νέοι στρατηγικοί στόχοι είναι:

- Ελευθερία από τη βία για όλα τα παιδιά
- Ίσες ευκαιρίες και κοινωνική ένταξη για όλα τα παιδιά
- **Πρόσβαση στην ασφαλή χρήση των τεχνολογιών για όλα τα παιδιά**
- Δικαιοσύνη φιλική προς τα παιδιά για όλα τα παιδιά
- Δίνοντας φωνή σε κάθε παιδί
- Δικαιώματα των παιδιών σε καταστάσεις κρίσης και έκτακτης ανάγκης

Πηγές:

1. https://search.coe.int/cm/pages/result_details.aspx?objectid=0900001680a5a064
2. <https://www.coe.int/en/web/children/-/the-new-strategy-for-the-rights-of-the-child-2022-2027-adopted-by-the-committee-of-ministers>
3. <https://www.coe.int/en/web/portal/-/two-clicks-forward-and-one-click-back-children-with-disabilities-reveal-their-experiences-in-the-digital-environment>

Τα παιδιά προτεραιότητα των κοινωνιών



Janus
Korczak
6/8/1942

- ❑ Σύνταγμα 1975/1986/2001/2008/2019 **άρθρο 21**
- ❑ The United Nations Convention on the Rights of the Child (UNCRC) **20/11/1989**
- ❑ ΕΣΔΑ **άρθρο 14**
- ❑ Χάρτης Θεμελιωδών Δικαιωμάτων **άρθρο 13, 14, 34**
- ❑ Ν. 2101/1992 ΦΕΚ Α 192 **Κύρωση της Διεθνούς Σύμβασης για τα Δικαιώματα του Παιδιού**



ZERO TOLERANCE
FOR SEXUAL EXPLOITATION
AND ABUSE



Stop, prevent, protect

Προστασία των παιδιών



- ❑ **Οδηγία 2011/93/ΕΕ** σχετικά με την καταπολέμηση της σεξουαλικής κακοποίησης και εκμετάλλευσης παιδιών και της παιδικής πορνογραφίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2004/ 68/ ΔΕΥ του Συμβουλίου
- ❑ **N. 4267/2014 ΦΕΚ Α 137** Καταπολέμηση της σεξουαλικής κακοποίησης και εκμετάλλευσης παιδιών και της παιδικής πορνογραφίας και άλλες διατάξεις
- ❑ **Ποινικός Κώδικας άρθρα 312, 339, 342, 346, 348^A, 348B, 351A**
- ❑ **N. 4779/2021 ΦΕΚ Α 27** Ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2010/13 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 10ης Μαρτίου 2010 για τον συντονισμό ορισμένων νομοθετικών, κανονιστικών και διοικητικών διατάξεων των κρατών μελών σχετικά με την παροχή υπηρεσιών οπτικοακουστικών μέσων, όπως έχει τροποποιηθεί με την Οδηγία (ΕΕ) 2018/1808 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 14ης Νοεμβρίου 2018 και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης άρθρο 9 Προστασία των ανηλίκων
- ❑ **N. 4800/2021 ΦΕΚ Α 81** Μεταρρυθμίσεις αναφορικά με τις σχέσεις **γονέων και τέκνων**
- ❑ **N. 4837/2021 ΦΕΚ Α 178** Πρόληψη και αντιμετώπιση περιστατικών κακοποίησης και παραμέλησης ανηλίκων, Πρόγραμμα «Κυψέλη» για την αναβάθμιση της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών σε βρεφικούς, βρεφονηπιακούς και παιδικούς σταθμούς, διατάξεις για την προώθηση της αναδοχής και της υιοθεσίας, «Προσωπικός Βοηθός για τα Άτομα με Αναπηρία» και άλλες διατάξεις

Τα παιδιά ως ευάλωτη ομάδα

ΜΕΝΟΥΜΕ
ΑΣΦΑΛΕΙΣ
ΔΕΝ ΜΕΝΟΥΜΕ
ΣΙΩΠΗΛΟΙ

ΕΧΕΙΣ
ΦΩΝΗ
ΕΙΜΑΣΤΕ
ΔΙΠΛΑ ΣΟΥ

#exeisfoni
#menoumeasfaleis

ΚΑΛΕΣΕ Η ΣΤΕΙΛΕ
SMS ΣΤΟ 100
www.yptp.gr
www.hellenicpolice.gr

Μάθε πώς να
προστατευτείς
εδώ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη



Οδηγίες προς ανηλίκους για την προστασία
στο διαδίκτυο



✓ Τήρησε στο διαδίκτυο τους κανόνες που τηρείς και στην πραγματική ζωή.



✓ Μοιράσου τα διαδικτυακά ενδιαφέροντά σου με τους γονείς σου.



✓ Έλεγξε τις ρυθμίσεις απορρήτου και ασφάλειας των λογαριασμών σου (διπλός έλεγχος ταυτότητας / two step verification, σύνθετος κωδικός πρόσβασης).



✓ Απόφυγε την ανάρτηση ή αποστολή προσωπικών στοιχείων και φωτογραφιών στους λογαριασμούς σου όπως ονοματεπώνυμο, διεύθυνση, τηλέφωνο, σχολείο, φωτογραφίες δικές σου ή των συμμαθητών σου.



✓ Μην ανοίγεις μηνύματα/e-mail ή link από αγνώστους.



✓ Τσέκαρα ξανά τους φίλους που έχεις στους λογαριασμούς σου. Τους γνωρίζεις και στην πραγματική ζωή;



✓ Απόφυγε τις συνομιλίες με αγνώστους και μην ανοίγεις ποτέ την κάμερα. Οι κακόβουλοι χρήστες προσπαθούν να κερδίσουν την εμπιστοσύνη σου, δείχνοντας πάντα συμπαθητικό και διαθέσιμο.

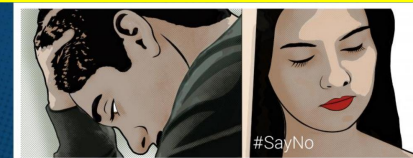


✓ Ειδοποίησε αμέσως τους γονείς σου αν κάποιος χρήστης σε κάνει να αισθάνεσαι άβολα σε μια συνομιλία, καθώς και όταν σου ζητήσει να του στείλεις φωτογραφία σου ή να συναντηθείς μαζί του.



✓ Θυμήσου: αν σου συμβεί κάτι που σε φέρνει σε δύσκολη θέση στο διαδίκτυο πρέπει να πεις και όχι να το υποστείς. Συζήτησέ το με κάποιον ενήλικο που εμπιστεύεσαι, δείχνοντας θάρρος και αποθήκευσε τα όποια αποδεικτικά στοιχεία έχεις στη διάθεσή σου (screenshot φωτογραφιών/ μηνυμάτων).

Μάθε περισσότερα για την ασφαλή πλοήγηση στο www.cyberkid.gov.gr ή κατεβάζοντας την εφαρμογή Cyberkid. Σε περίπτωση ανάγκης, επικοινωνήστε με τη Διεύθυνση Δίωξης Ηλεκτρονικού Εγκλήματος στο 1188 ή στέλνοντας email στο ccu@cybercrimeunit.gov.gr



Online child sexual coercion
and extortion is a crime

Has this
happened to you?
SAY NO!

We can help you.
You are not alone.

Launched on 19 June 2017

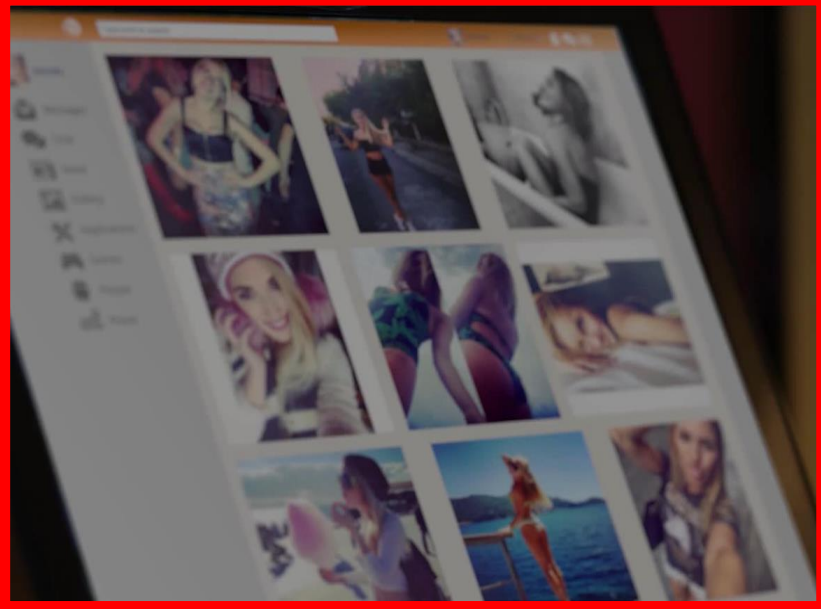
Πηγές:

- <https://www.astynomia.gr/odigos-tou-politi/chrisimes-symvoules/symvoules-gia-asfali-prosvasi-sto-diadiktyo/>
- https://eucpn.org/sites/default/files/document/file_s/3.Say%20No.pdf
- <https://www.coe.int/en/web/portal/-/-two-clicks-forward-and-one-click-back-children-with-disabilities-reveal-their-experiences-in-the-digital-environment>



STOP CHILD ABUSE
TRACE an OBJECT

Καμπάνια της Europol – **Say no**



Online child sexual coercion
and extortion is a crime

Has this
happened to you?

SAY NO!

We can help you.
You are not alone.

Launched on 19 June 2017

Πηγές

1. <https://eucpn.org/sites/default/files/document/files/3.Say%20No.pdf>
2. <https://www.youtube.com/playlist?list=PL34rDtSSoVq8XYUUvRWCNqCdRftckqzTi>
3. https://www.kodiko.gr/nomologia/document_pdf/530229
4. <https://www.europol.europa.eu/stopchildabuse>



STOP CHILD ABUSE
TRACE an OBJECT

Καμπάνια της **Europol** – Say no

EUROPOL
#SayNo

Online child sexual coercion and extortion – looking for your money

Perpetrator's profile

Usually:

- Both genders.
- Members of an organised criminal enterprise.
- Operates in teams based in developing countries.
- May act at both international and national level.
- Targets male victims in countries linked by language.
- Does not know the victim in person.
- Main goal: to obtain money.



Has this happened to you?
SAY NO!

We can help you.
You are not alone.
Visit: <http://www.europol.europa.eu/sayno>

Online child sexual coercion and extortion – looking for sexual material

EUROPOL
#SayNo

Perpetrator's profile

Usually:

- Male.
- Operates alone but shares/exchanges the acquired content.
- May act on both international or national level.
- Activity driven by knowledge of languages.
- Targets female victims.
- May know the victim in person.
- Main goal: to obtain sexual material and/or sexual favours offline.



Has this happened to you?
SAY NO!

We can help you.
You are not alone.
Visit: <http://www.europol.europa.eu/sayno>

Πηγές

1. <https://eucpn.org/sites/default/files/document/files/3.Say%20No.pdf>
2. <https://www.youtube.com/playlist?list=PL34rDtSSoVq8XYUUvRWCNqCdRftckqzTi>
3. <https://www.europol.europa.eu/stopchildabuse>

Κυβερνοεκφοβισμός (Cyber-Bullying)

Εξηγούμε στα παιδιά απλά και κατανοητά



Εκφοβισμός, μέσω της χρήσης ψηφιακών τεχνολογιών (2015, UNICEF)

Διαδικτυακή επιθετική συμπεριφορά (μέσω μηνυμάτων, κλήσεων, αναρτήσεων, διαμοιρασμού επιβλαβούς περιεχομένου, κλπ) από τον θύτη προς το θύμα

Πρόκληση βλάβης, επαναληπτικότητα, αναντιστοιχία δύναμης θύτη-θύματος



Πηγές:

1. <https://www.unicef.org/end-violence/how-to-stop-cyberbullying>
2. <https://www.gov.gr/sdg/healthcare/national-emergency-numbers/general/116111/>
3. <https://www.stopbullying.gov/cyberbullying/what-is-it>
4. https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/QANDA_22_2826

Online Gaming – Διαδικτυακό Παιχνίδι όταν γίνεται θετικά είναι παιχνίδι ζωής



Θετικά

- Διασκέδαση – ψυχαγωγία
- Δημιουργικότητα
- Ανάπτυξη Δεξιοτήτων και Στρατηγικής

Κίνδυνοι online παιχνιδιών

- Έκθεση προσωπικών δεδομένων
- Διαδικτυακός Εκφοβισμός
- Πρόσβαση σε ακατάλληλο περιεχόμενο
- Ανεπιθύμητες επαφές
- Ενθάρρυνση για τυχερά παιχνίδια
- Πολύς χρόνος στην οθόνη - εθισμός

Πηγές

1. <https://www.gamingcommission.gov.gr/index.php/ypeythino-paixnidi/prolipsi-kai-katapolemisi-toy-ethismoy>
2. <https://www.esafety.gov.au/sites/default/files/2022-01/eSafety%20parent%20guide%20to%20online%20gaming.pdf>
3. <https://www.who.int/news-room/questions-and-answers/item/addictive-behaviours-gaming-disorder>

Τα παιδιά ως πολίτες και καταναλωτές

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ



Ο Μικρός Καταναλωτής Τα βασικά δικαιώματα

Καταναλώνω σήμερα,
σκέφτομαι το αύριο



ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΟΡΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ

ΕΥΚΑΙΡΙΑ - ΞΕΑΠΑΤΗΣΗ;

Οι χρυσοί κανόνες των διαδικτυακών αγορών



- ΑΓΟΡΑΣΕ ΑΠΟ ΑΞΙΟΠΙΣΤΕΣ ΠΗΓΕΣ**
Χρησιμοποίησε μάρκες και καταστήματα τα οποία γνωρίζεις.
- ΣΚΕΨΟΥ ΔΥΟ ΦΟΡΕΣ ΠΡΙΝ ΠΛΗΡΩΣΕΙΣ**
Βεβαιώσου ότι κατανοείς τους κινδύνους των διαδικτυακών αγορών.
- ΜΗ ΣΤΕΛΝΕΙΣ ΧΡΗΜΑΤΑ ΣΕ ΚΑΠΟΙΟΥ ΠΟΥ ΔΕΝ ΓΝΩΡΙΖΕΙΣ**
Δεν θα έδινες χρήματα σε ένα τυχαίο άτομο στο δρόμο, μην το κάνεις και στο διαδίκτυο. Εάν είναι δυνατόν, άσκησε το δικαίωμα της πρότερης παραλαβής των προϊόντων.
- ΕΛΕΓΞΕ ΚΡΙΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ**
Ειδικά αγνώστων καταστημάτων και μεμονωμένων πωλητών.
- ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕ ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΚΑΡΤΕΣ ΟΤΑΝ ΑΓΟΡΑΣΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΑ**
Οι περισσότερες πιστωτικές κάρτες έχουν ισχυρή πολιτική προστασίας πελατών. Εάν δεν λάβεις αυτό που παρήγγειλες, ο εκδότης της κάρτας ενδέχεται να σε αποζημιώσει.
- ΜΗ ΣΤΕΛΝΕΙΣ ΠΟΤΕ ΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΚΑΡΤΑΣ ΣΟΥ ΜΕΣΩ E-MAIL**
Ποτέ μη στέλνεις αντίγραφο της κάρτας σου, τον αριθμό, το PIN ή οποιοδήποτε άλλο στοιχείο της μέσω e-mail.
- ΕΛΕΓΞΕ ΤΙΣ ΕΠΑΝΑΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΕΣ ΧΡΕΩΣΕΙΣ**
Πριν δώσεις τα στοιχεία της κάρτας σου για πληρωμή συνδρομητικής υπηρεσίας, μέσω διαδικτύου, μάθε πώς μπορείς να διακόψεις την υπηρεσία αυτή.
- ΕΛΕΓΞΕ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΩΜΩΝ ΤΗΣ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑΣ**
Πραγματοποίησε τις διαδικτυακές αγορές σου μόνο σε ιστοσελίδες που χρησιμοποιούν πλήρη αυθεντικοποίηση (όπως Verified by Visa /MasterCard Secure Code).
- ΒΕΒΑΙΩΣΟΥ ΟΤΙ Η ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΕΙΝΑΙ ΑΣΦΑΛΗΣ**
Χρησιμοποίησε τα πρωτόκολλα HTTPS και SSL όταν περιηγηθείς στο διαδίκτυο. Θυμήσου: μόνο το σύμβολο του λουκέτου δεν κάνει έναν ιστότοπο ασφαλή.
- ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΕΣ ΣΟΥ ΑΓΟΡΕΣ ΕΓΓΡΑΦΑ**
Ενδέχεται να χρειαστούν για να αποδείξουν τους όρους και τις προϋποθέσεις της πώλησης ή για να αποδείξουν ότι έχεις πληρώσει για τα αγαθά.
- ΔΕΝ ΘΑ ΑΓΟΡΑΣΕΙΣ; ΜΗΝ ΑΦΗΣΕΙΣ ΤΗΝ ΚΑΡΤΑ ΣΟΥ ΠΙΣΩ**
Εάν δεν αγοράσεις κάτι, μην υποβάλεις ή σώσεις τα στοιχεία της κάρτας σου.

EUROPOL EC3 European Cybercrime Centre HSC CYBER CRIME DIVISION

#BuySafePaySafe

Πηγή:

- <https://kataggelies.mindev.gov.gr/%CE%B5%CE%BD%CE%B7%CE%BC%CE%AD%CF%81%CF%89%CF%83%CE%B7-%CE%BA%CE%B1%CF%84%CE%B1%CE%BD%CE%B1%CE%BB%CF%89%CF%84%CF%8E%CE%BD/%CE%B1%CE%BD%CE%AE%CE%BB%CE%B9%CE%BA%CE%BF%CF%82-%CE%BA%CE%B1%CF%84%CE%B1%CE%BD%CE%B1%CE%BB%CF%89%CF%84%CE%AE%CF%82/>

Προστασία **ανηλικών** καταναλωτών 1

Οι προμηθευτές **δεν διαθέτουν** στην αγορά προϊόντα, τα οποία λόγω της μορφής, εικόνας και χρήσης, για την οποία προορίζονται ή του τρόπου διάθεσής και προβολής τους:



- α) ενέχουν **κινδύνους** για την ομαλή ψυχική, πνευματική ή ηθική ανάπτυξη των ανηλικών καταναλωτών,
- β) εκθέτουν τους ανηλικούς καταναλωτές σε **κίνδυνο σεξουαλικής θυματοποίησης ή εκμετάλλευσης**.

Οι προμηθευτές **δεν προβάλλουν** προϊόντα που απευθύνονται σε ανηλικούς καταναλωτές, με τρόπο που στρεβλώνει την εικόνα της παιδικής ηλικίας, ιδίως μέσω της χρήσης προωθητικών ενεργειών που περιέχουν μηνύματα με σεξουαλικό περιεχόμενο ή σεξουαλικά υπονοούμενα.

Άρθρο 7α Ν 2251/1994 όπως τροποποιήθηκε με άρθρο 21 Ν. 5019/2023

Πηγές:

1. <https://kataggelies.mindev.gov.gr/%CE%B5%CE%BD%CE%B7%CE%BC%CE%AD%CF%81%CF%89%CF%83%CE%B7-%CE%BA%CE%B1%CF%84%CE%B1%CE%BD%CE%B1%CE%BB%CF%89%CF%84%CF%8E%CE%BD/%CE%B1%CE%BD%CE%AE%CE%BB%CE%B9%CE%BA%CE%BF%CF%82-%CE%BA%CE%B1%CF%84%CE%B1%CE%BD%CE%B1%CE%BB%CF%89%CF%84%CE%AE%CF%82/>
2. https://mitos.gov.gr/index.php/%CE%94%CE%94:%CE%9A%CE%B1%CF%84%CE%B1%CE%B3%CE%B3%CE%B5%CE%BB%CE%AF%CE%B1/_/_%CE%91%CE%BD%CE%B1%CF%86%CE%BF%CF%81%CE%AC_%CF%83%CF%84%CE%B7%CE%BD_%CE%95%CF%80%CE%B9%CF%84%CF%81%CE%BF%CF%80%CE%AE_%CE%A0%CF%81%CE%BF%CF%83%CF%84%CE%B1%CF%83%CE%AF%CE%B1%CF%82_%CE%91%CE%BD%CE%B7%CE%BB%CE%AF%CE%BA%CF%89%CE%BD

Προστασία ανηλίκων καταναλωτών 2

Προϊόντα που παραβιάζουν τις απαγορεύσεις θεωρούνται **ιδίως** τα προϊόντα που άμεσα ή έμμεσα:



- α) προκαλούν **φόβο** ή ανασφάλεια στους ανήλικους,
- β) παροτρύνουν σε παράνομη ή **επιθετική συμπεριφορά** ή χρήση βίας,
- γ) παροτρύνουν σε **συμπεριφορές καταστροφής** του περιβάλλοντος,
- δ) παροτρύνουν σε **συμπεριφορές κακοποίησης ζώων**,
- ε) **καλλιεργούν διακρίσεις** λόγω φυλής, φύλου, θρησκείας, ιθαγένειας, αναπηρίας ή σεξουαλικού προσανατολισμού,
- στ) εγείρουν, άμεσα ή έμμεσα, πρόωρα, τον ερωτισμό μέσω λεκτικών ή εικονικών αναπαραστάσεων με **σεξουαλικά μηνύματα που δεν συνάδουν με την εικόνα της παιδικής ηλικίας** και τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά αυτής,
- ζ) **αναπαράγουν στερεότυπα** που θίγουν την ισότητα των δύο φύλων,
- η) παροτρύνουν σε **πράξεις** που δεν συνάδουν με ευρέως καθιερωμένα **ηθικά πρότυπα και αξίες**,
- θ) παροτρύνουν τους ανήλικους στη **συμμετοχή σε τυχερά παίγνια** ή προσομοιώνουν τυχερά παίγνια δημιουργώντας **κίνδυνο εθισμού**,
- ι) παροτρύνουν σε **χρήση ναρκωτικών ουσιών**,
- ια) μπορεί να **εκθέτουν** τους ανήλικους σε **κίνδυνο σεξουαλικής θυματοποίησης** ή εκμετάλλευσης.

Άρθρο 7α Ν 2251/1994 όπως τροποποιήθηκε με άρθρο **21 Ν. 5019/2023**

Πηγές:

1. <https://kataggelies.mindev.gov.gr/%CE%B5%CE%BD%CE%B7%CE%BC%CE%AD%CF%81%CF%89%CF%83%CE%B7-%CE%BA%CE%B1%CF%84%CE%B1%CE%BD%CE%B1%CE%BB%CF%89%CF%84%CF%8E%CE%BD/%CE%B1%CE%BD%CE%AE%CE%BB%CE%B9%CE%BA%CE%BF%CF%82-%CE%BA%CE%B1%CF%84%CE%B1%CE%BD%CE%B1%CE%BB%CF%89%CF%84%CE%AE%CF%82/>
2. https://mitos.gov.gr/index.php/%CE%94%CE%94:%CE%9A%CE%B1%CF%84%CE%B1%CE%B3%CE%B3%CE%B5%CE%BB%CE%AF%CE%B1/_%CE%91%CE%BD%CE%B1%CF%86%CE%BF%CF%81%CE%AC_%CF%83%CF%84%CE%B7%CE%BD_%CE%95%CF%80%CE%B9%CF%84%CF%81%CE%BF%CF%80%CE%AE_%CE%A0%CF%81%CE%BF%CF%83%CF%84%CE%B1%CF%83%CE%AF%CE%B1%CF%82_%CE%91%CE%BD%CE%B7%CE%BB%CE%AF%CE%BA%CF%89%CE%BD

Μαθαίνουμε τις συσκευές μας

NO MORE RANSOM!

www.nomoreransom.org



WHAT DO YOUR DEVICES KNOW ABOUT YOU?

Whether it's a computer on your desk or a phone in your pocket, your devices retain a lot of personal data. And all of that information may be vulnerable to cybercriminals.

KNOWING WHAT INFORMATION YOUR DEVICE CONTAINS IS THE FIRST STEP TO PROTECTION.

- Passwords**
 - Web browser autofill
 - Stored in the file system
- Credit Card Numbers**
 - Web browser autofill
 - Downloaded credit card statements
- Social Security Number**
 - Downloaded tax documents
- Deleted Files**
 - All deleted files, including ones no longer in recycle bin or trash, can be recovered until physical storage space overwritten.
- Text Messages**
 - Text log stored on phone
- Phone Calls**
 - Call log stored on phone
- Bank Account Info**
 - Downloaded bank statements
- Name and Address**
 - Web browser autofill
 - Windows Contacts
 - Address Book
 - Contact manager
- Recent Files**
 - List kept by operating system
 - Various applications keep their own recent file lists
- Recently Visited Sites**
 - Browser's cache
 - Browser's history
 - Cookies
- Contacts**
 - Windows Contacts
 - Address Book
 - Contact manager
- Current Location**
 - Readable off your GPS
- Recent Locations**
 - Photos Navigation apps

CYBER CRIME STATISTICS



MAKE YOUR HOME A CYBER SAFE STRONGHOLD

- Wi-Fi: always change the default router password**
- Install antivirus software on all devices connected to the internet**
- Review your apps' permissions and delete those you don't use**
- Choose strong and different passwords for your email and social media accounts**
- Back up your data and run regular software updates**
- Secure electronic devices with passwords, PIN or biometric information**
- Review the privacy settings of your social media accounts**

Πηγές:

- <https://www.enisa.europa.eu/secureme/#/cyber-tips#>
- <https://www.nomoreransom.org/el/index.html>
- <https://www.europol.europa.eu/operations-services-and-innovation/public-awareness-and-prevention-guides/make-your-home-cyber-safe-stronghold>
- <https://nonprofitcyber.org/common-guidance-on-passwords/?fbclid=IwAR3zicRJ4rBYL2JO35hOqcPPxzEEPp1eLxI7qcXZ4vQFEWDSwrDdJwTzCe0>
- <https://www.cisa.gov/sites/default/files/2023-08/Secure-Our-World-Passwords-Tip-Sheet.pdf>
- <https://www.cisa.gov/secure-our-world/use-strong-passwords?fbclid=IwAR3zicRJ4rBYL2JO35hOqcPPxzEEPp1eLxI7qcXZ4vQFEWDSwrDdJwTzCe0>

Πρακτικές Συμβουλές σχετικά με συσκευές και κωδικούς

- **Χρησιμοποιούμε** λογισμικό προστασίας από ιούς σε όλες τις ψηφιακές μας συσκευές.
- **Διατηρούμε** ενημερωμένο το λογισμικό των συσκευών μας, συμπεριλαμβανομένου του προγράμματος περιήγησης, του antivirus και του λειτουργικού συστήματος.
- **Περιηγούμαστε** και κατεβάζουμε μόνο επίσημες εκδόσεις λογισμικού και πάντα από αξιόπιστες ιστοσελίδες.
- **Είμαστε προσεκτικοί** κατά την περιήγησή μας στο διαδίκτυο και αποφεύγουμε να κάνουμε κλικ σε ύποπτους συνδέσμους, αναδυόμενα παράθυρα ή παράθυρα διαλόγου.
- **Σκεφτόμαστε διπλά πριν κάνουμε κλικ** σε συνδέσμους ή συνημμένα αρχεία μέσα σε απροσδόκητα μηνύματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.
- **Ορίζουμε** μοναδικούς κωδικούς πρόσβασης.
- **Δημιουργούμε ισχυρούς** κωδικούς πρόσβασης ή φράσεις πρόσβασης για κάθε επιμέρους ιστότοπο και υπηρεσία.
- Είναι χρήσιμη η χρήση ενός **διαχειριστή κωδικών πρόσβασης**.
- **Ενεργοποιούμε** τη λειτουργία ελέγχου ταυτότητας πολλαπλών παραγόντων, όποτε είναι δυνατόν, για όλους τους λογαριασμούς μας.

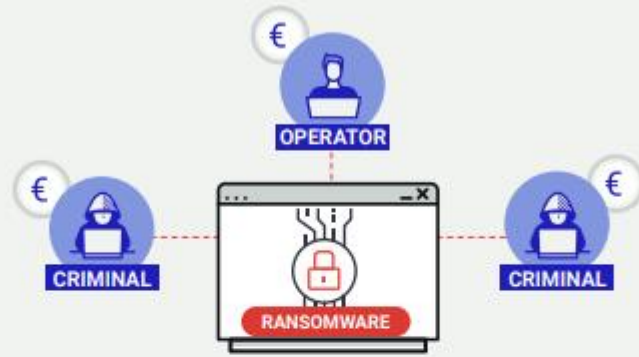


Πηγές:

1. <https://www.europol.europa.eu/media-press/newsroom/news/takedown-of-notorious-hacker-marketplace-selling-your-identity-to-criminals>
2. <https://www.cisa.gov/secure-our-world/use-strong-passwords?fbclid=IwAR3zicRJ4rBYL2JO35hOgcPPxzEEPp1eLxlZqcXZ4vQFEWDSwrDdJwTzCe0>

Ransomware- Λυτρισμικό

The fight against ransomware



RANSOMWARE AFFILIATE PROGRAMS

MULTI-LAYERED EXTORTION METHODS

Calling clients, employees, business partners and/or journalists to pressure victim

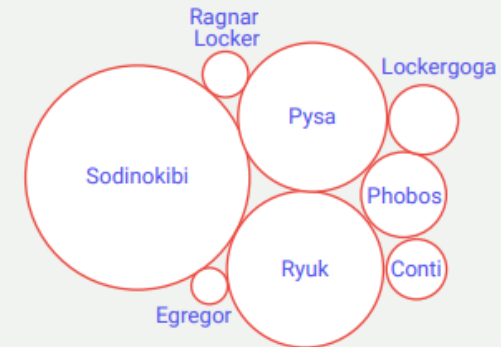
Threatening DDoS attack against victim

Exfiltrating data and threatening publication/action

Προσοχή!!!
Δεν δίνουμε ποτέ λύτρα (χρήματα)!!!

WHAT EUROPOL IS DOING

RANSOMWARE CASE REQUESTS TO EUROPOL 2020 - 2021



EUROPEAN MALWARE ANALYSIS SOLUTION (EMAS)
Contributions increase 2020 - 2021
100%



Cybercrime – Attacks Against Information Systems

J-CAT

JOINT CYBERCRIME ACTION TASKFORCE

Coordinated action against key cybercrime threats and targets

NO MORE RANSOM

Provides the victims of ransomware tools to decrypt their systems

Πηγή:

https://www.europol.europa.eu/cms/sites/default/files/documents/internet_organised_crime_threat_assessment_iocta_2021.pdf p. 14

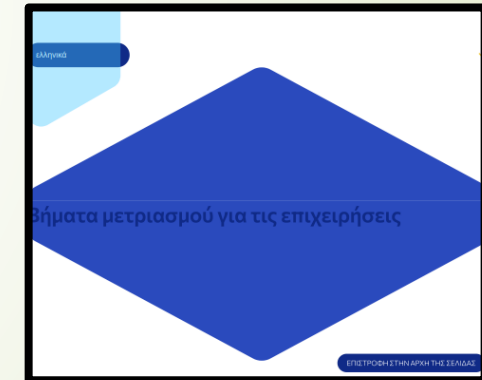
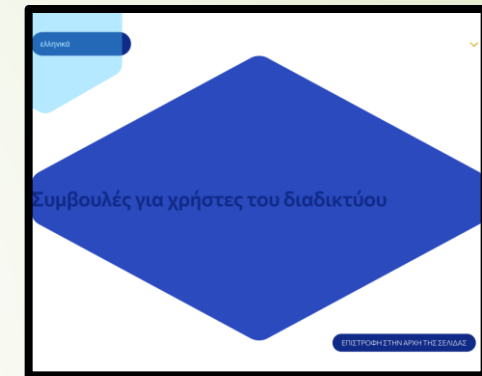
Νέα δωρεάν χρηστικά εργαλεία, προϊόντα της διεθνούς συνεργασίας

Συμβουλές για χρήστες του διαδικτύου

Δημιουργείτε τακτικά αντίγραφα ασφαλείας των δεδομένων που είναι αποθηκευμένα στον υπολογιστή σας, έτσι ώστε μια μόλυνση από λυτρισμικό να μην καταστρέψει τα προσωπικά σας δεδομένα για πάντα.

Είναι καλύτερο να δημιουργήσετε δύο αντίγραφα ασφαλείας: ένα που θα αποθηκευτεί στο σύννεφο (θυμηθείτε να χρησιμοποιήσετε μια υπηρεσία που δημιουργεί ένα αυτόματο αντίγραφο ασφαλείας των αρχείων σας) και ένα για φυσική αποθήκευση (φορητός σκληρός δίσκος, φορητός υπολογιστής κ.λπ.). Αποσυνδέστε τα από τον υπολογιστή σας όταν τελειώσετε.

Τα Windows και η Apple διαθέτουν τους υπολογιστές τους με ενσωματωμένες λειτουργίες δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας στο cloud, όπως το κανονικό αντίγραφο ασφαλείας των Windows ή το Apple Time Machine. Τα αντίγραφα ασφαλείας θα σας βοηθήσουν επίσης αν διαγράψετε κατά λάθος ένα κρίσιμο αρχείο ή αν συμβεί στιδίο με το σκληρό σας δίσκο.



NO MORE RANSOM!

www.nomoreransom.org

Πηγές:

1. <https://www.enisa.europa.eu/secureme/#/cyber-tips#>
2. <https://www.nomoreransom.org/el/index.html>

Επιγραμμικές απάτες – Online Frauds



CEO/BUSINESS EMAIL COMPROMISE (BEC) FRAUD

CEO/BEC fraud occurs when an employee authorised to make payments is tricked into paying a fake invoice or making an unauthorised transfer out of the business account.

HOW DOES IT WORK?

A fraudster calls or emails posing as a high ranking figure within the company (e.g. CEO or CFO).

They have a good knowledge about the organization.

They require an urgent payment.

They use language such as: 'Confidentiality', 'The company trusts you', 'I am currently unavailable'.

They refer to a sensitive situation (e.g tax control, merger, acquisition).

Often, the request is for international payments to banks outside Europe.

The employee transfers funds to an account controlled by the fraudster.

Instructions on how to proceed may be given later, by a third person or via email.

The employee is requested not to follow the regular authorisation procedures.

WHAT ARE THE SIGNS?

- Unsolicited email/phone call
- Direct contact from a senior official you are normally not in contact with
- Request for absolute confidentiality
- Pressure and a sense of urgency
- Unusual request in contradiction with internal procedures
- Threats or unusual flattery/promises of reward

Νέα Οδηγία 2020/1828/ΕΕ

αντιπροσωπευτικές αγωγές για την προστασία των συλλογικών συμφερόντων των καταναλωτών και την κατάργηση της Οδηγίας 2009/22/ΕΚ

Ν. 5019/2023 ΦΕΚ Α

Ενσωματώθηκε στο εσωτερικό δίκαιο

Αποζημίωση

θυμάτων κυβερνοαπάτης υπό προϋποθέσεις

Πηγές:

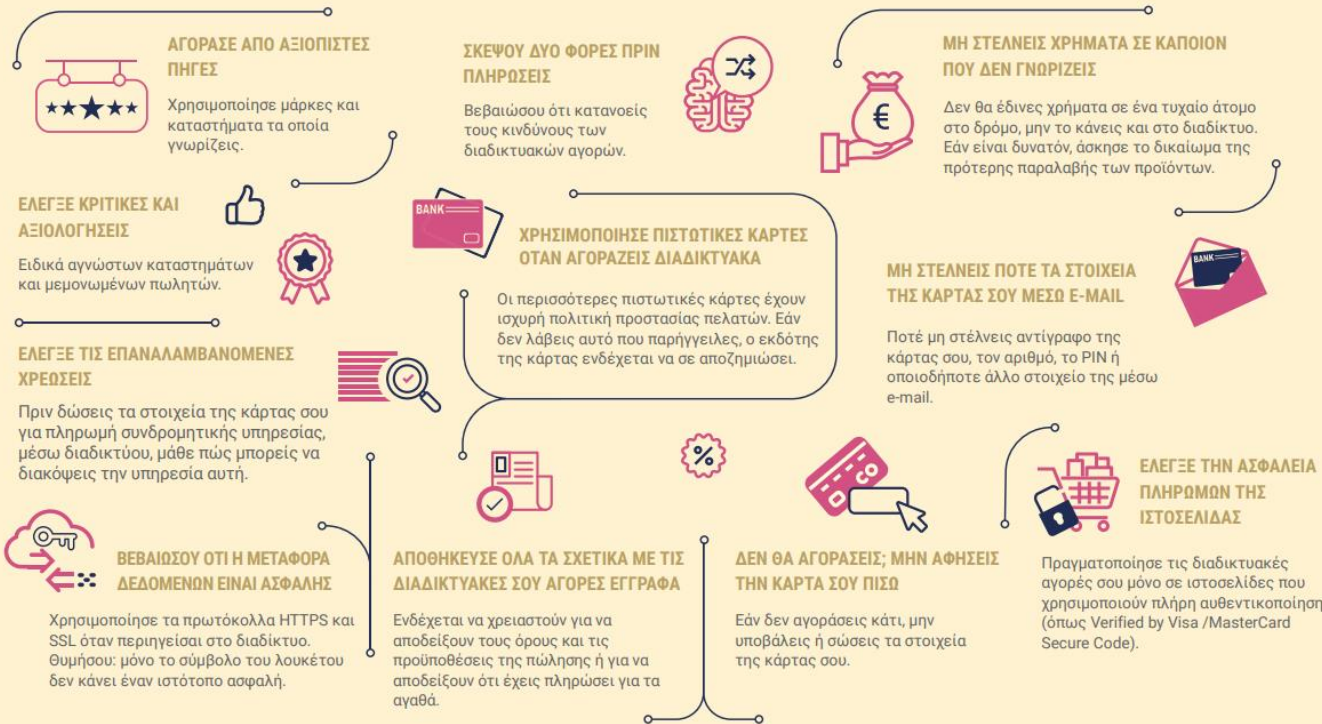
1. https://www.europol.europa.eu/cms/sites/default/files/documents/infographic_-_pcf_prevention_alert_0.pdf
2. <https://twitter.com/Europol/status/1084832758801883136/photo/1>
3. <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A32020L1828>
4. <https://eur-lex.europa.eu/EN/legal-content/summary/injunctions-protecting-the-collective-interests-of-consumers-until-2023.html>
5. <https://www.europol.europa.eu/media-press/newsroom/news/global-law-enforcement-action-against-vendors-and-buyers-dark-web>

Επιγραμμικές αγορές – σκέφτομαι πριν αγοράσω



ΕΥΚΑΙΡΙΑ = ΞΕΑΠΑΤΗΣΗ;

Οι χρυσοί κανόνες των διαδικτυακών αγορών



YOU WON'T FIND A COVID-19 CURE ONLINE

EUROPOL

CRIMINALS ARE MAKING MONEY FROM THIS GLOBAL HEALTH CRISIS.

THOUSANDS OF WEBSITES CLAIM TO SELL COVID-19 CURES, TESTS OR VACCINES. **THEY ARE FAKE.**

UNAUTHORISED SELLERS ADVERTISE COUNTERFEIT FACE MASKS, VITAMINS AND DISINFECTANTS. **THEY ARE DANGEROUS.**

CRIMINALS PREY ON CONCERNED CITIZENS AND OFFER UNBRANDED MEDICAL PRODUCTS. **THEY ARE HARMFUL.**



ONLY RELY ON OFFICIAL GOVERNMENT SOURCES.

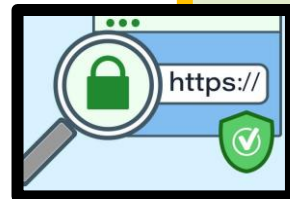
ONLY BUY FROM LICENSED SELLERS.

ONLY USE LEGITIMATE WEBSITES OFFERING SAFE PAYMENT OPTIONS.

Πηγές:

- https://www.europol.europa.eu/sites/default/files/documents/ecommerce_goldenrules_2020_gr_0.pdf
- <https://www.europol.europa.eu/covid-19/covid-19-shopping-scams>

- **Μαθαίνουμε** για τα βασικά μας δικαιώματα ως καταναλωτές (είτε ενήλικοι είτε ανήλικοι).
- **Κάνουμε καλή** έρευνα αγοράς (έλεγχος αξιοπιστίας, σύγκριση τιμών, κα).
- **Βεβαιωνόμαστε** για τα απαραίτητα **βασικά στοιχεία** της διαδικτυακής επιχείρησης (Επωνυμία, ΓΕΜΗ, ΑΦΜ, Διεύθυνση, Σταθερό τηλέφωνο,).
- **Διαβάζουμε προσεκτικά** σχετικές **κριτικές** για την συνολική εξυπηρέτηση αλλά και την γενική πολιτική της επιχείρησης (περιπτώσεις επιστροφών προϊόντων).
- **Προσέχουμε** την σελίδα του καταστήματος να παρέχει ασφαλή σύνδεση (**Https** -με το λουκετάκι)
- **Προσέχουμε** τις «ευκαιρίες», τις ασυνήθιστα «χαμηλές τιμές» και τις «προσφορές»
- **Ενημερωνόμαστε** για την πολιτική ακύρωσης συναλλαγών και επιστροφών προϊόντων που εφαρμόζουν τα καταστήματα, με τα οποία συναλλασσόμαστε



Πηγές:

1. <https://www.synigoroskatanaloti.gr/el/symboyles-gia-exypnes-kai-asfaleis-black-friday-kai-cyber-monday-agores>
2. <https://kataggelies.mindev.gov.gr/%CE%B5%CE%BD%CE%B7%CE%BC%CE%AD%CF%81%CF%89%CF%83%CE%B7-%CE%BA%CE%B1%CF%84%CE%B1%CE%BD%CE%B1%CE%BB%CF%89%CF%84%CF%8E%CE%BD/%CE%B1%CE%BD%CE%AE%CE%BB%CE%B9%CE%BA%CE%BF%CF%82-%CE%BA%CE%B1%CF%84%CE%B1%CE%BD%CE%B1%CE%BB%CF%89%CF%84%CE%AE%CF%82/>
3. <https://www.europol.europa.eu/media-press/newsroom/news/takedown-of-notorious-hacker-marketplace-selling-your-identity-to-criminals>

- **Προτιμούμε** την πληρωμή με αντικαταβολή.
- **Γνωρίζουμε** για το βασικό μας **δικαίωμα υπαναχώρησης** (επιστροφή αγορασθέντος προϊόντος εντός 14 ημερών από την αγορά) που εφαρμόζεται σε όλα τα εμπορικά καταστήματα (είτε φυσικά είτε διαδικτυακά).
- **Ποτέ** δεν στέλνουμε τον αριθμό της κάρτας μας, το PIN ή οποιαδήποτε άλλη πληροφορία της κάρτας μας σε κανέναν μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.
- **Ποτέ** δεν στέλνουμε χρήματα σε κάποιον που δεν γνωρίζουμε.
- **Αποθηκεύουμε πάντα** όλα τα έγγραφα που σχετίζονται με τις διαδικτυακές μας αγορές.
- Εάν δεν αγοράζουμε κάτι, **δεν υποβάλλουμε** τα στοιχεία της κάρτας μας.
- **Γνωρίζουμε** από πριν που θα καταγγείλουμε περίπτωση **απάτης** κατά τη διαδικασία της διαδικτυακής αγοράς (**ποινικό αδίκημα**)
- **Γνωρίζουμε** που θα αναφέρουμε το ίδιο περιστατικό για την ενημέρωση της αρμόδιας αρχής για την επιβολή προστίμου (**διοικητικό αδίκημα**)

Πηγές:

1. <https://www.europol.europa.eu/operations-services-and-innovation/public-awareness-and-prevention-guides/e-commerce-tips-and-advice-to-avoid-becoming-fraud-victim>
2. <https://www.fcdoervices.gov.uk/shopping-the-black-friday-sales-safely/>
3. <https://www.ncsc.gov.uk/news/black-friday-shoppers-urged-to-shop-securely>
4. <https://www.gov.gr/ipiresies/polites-kai-kathemerinoteta/kataggelies/kataggelia-gia-periptoseis-apates-me-upologiste>
5. <https://www.gov.gr/ipiresies/polites-kai-kathemerinoteta/kataggelies/anaphora-kataggelia-ston-sunegoro-tou-katanalote>
6. <https://kataggelies.mindev.gov.gr/%CE%BA%CE%B1%CF%84%CE%B1%CE%B3%CE%B3%CE%B5%CE%BB%CE%AF%CE%B1/>

Γνωρίζω καλά τι πρέπει να αποφεύγω – Κίνδυνοι και απειλές για τη δημόσια υγεία



ΕΛΛΑΔΑ

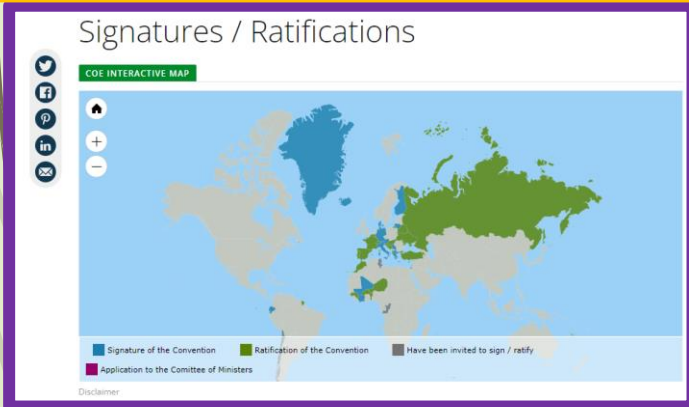
ε-φάρμακ(ι)α στο διαδίκτυο- Αθωράκιστη η χώρα στη μάστιγα των επικίνδυνων σκευασμάτων

του Μιχάλη Τεζάρη - Δημοσίευση 22 Δεκεμβρίου 2019, 12:00 / Αναθεώρηση 22 Δεκεμβρίου 2019, 12:27

Facebook Twitter Whatsapp

Απόυσα η Ελλάδα από την Medicrime

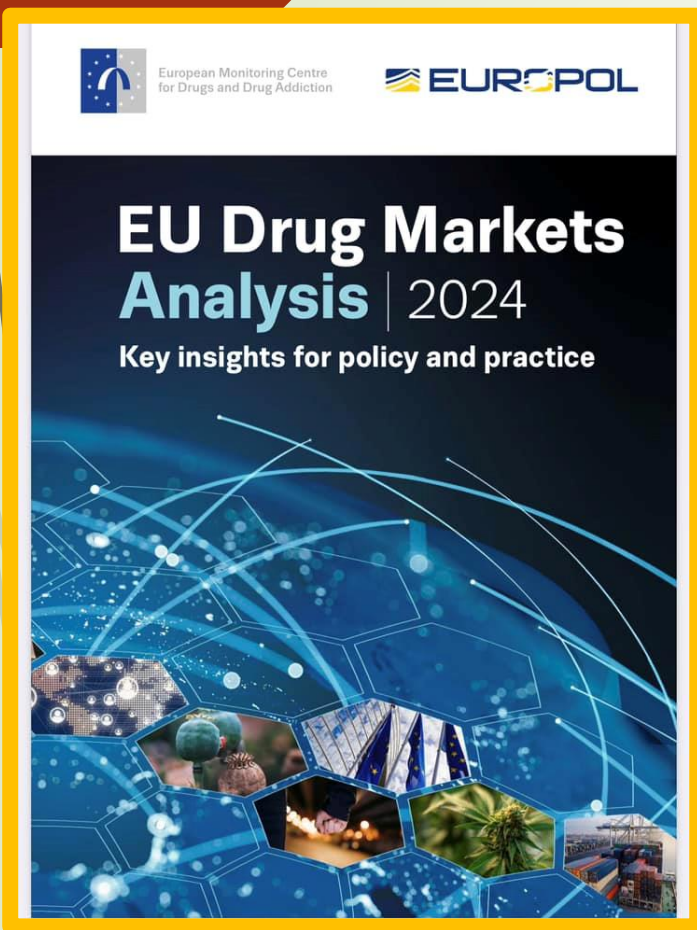
Χωρίς νομικό πλαίσιο και εκτός διεθνών συνθηκών για την προστασία των πολιτών από τα επικίνδυνα φάρμακα που διακινούνται μέσω διαδικτύου, βρίσκεται η Ελλάδα. Είναι χαρακτηριστικό πως η χώρα μας δεν έχει υπογράψει την διεθνή συνθήκη...



Πηγές:

1. <https://lawandorder.gr/diathesi-farmakon-ston-kyvernochoro-to-thesmiko-plaisio-pote-arga/>
2. <https://newpost.gr/ellada/5dff4032e21f618439dae68b/e-farmak-i-a-sto-diadiktyo-athorakisti-i-hora-sti-mastiga-ton-epikindynon-skeyasmaton>
3. <https://www.interpol.int/Crimes/Illicit-goods/Pharmaceutical-crime-operations>

Κίνδυνοι και απειλές όχι μόνο από τα φάρμακα



Enhance monitoring and analysis of the use of online platforms to trade and distribute drugs. Particular attention should be paid to developments on the surface web and social media platforms, especially in relation to their use by young people.

Πηγές:

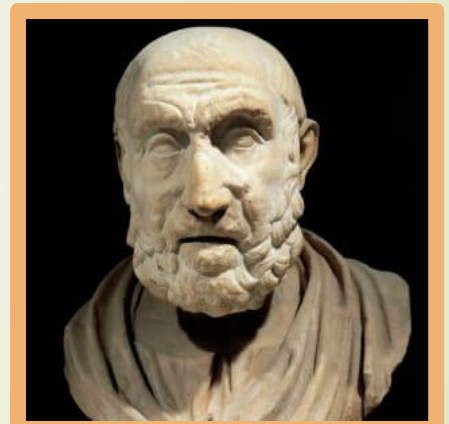
1. <https://lawandorder.gr/diathesi-farmakon-ston-kyvernochoro-to-thesmiko-plaisio-pote-arga/>
2. <https://newpost.gr/ellada/5dff4032e21f618439dae68b/e-farmak-i-a-sto-diadiktyo-athorakisti-i-hora-sti-mastiga-ton-epikindynon-skeyasmaton>
3. <https://www.interpol.int/Crimes/Illicit-goods/Pharmaceutical-crime-operations>
4. <https://www.europol.europa.eu/publications-events/publications/eu-drug-markets-analysis-2024-key-insights-for-policy-and-practice>

Η Στρατηγική της Πρόληψης

Μη
αποτίμηση

Συγκριτικό
πλεονέκτημα

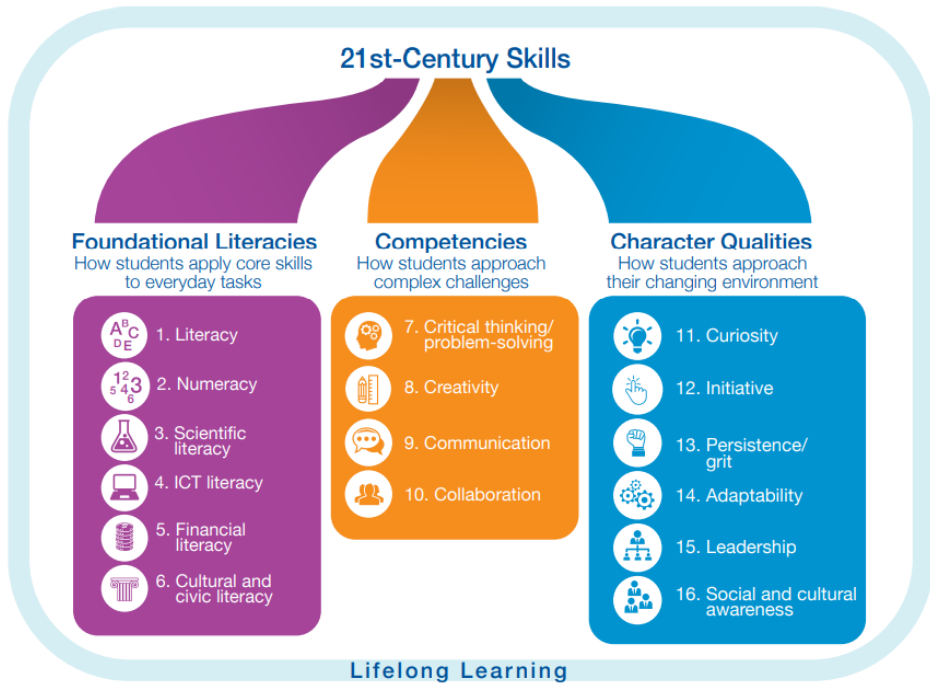
Πατέρας της
ιατρικής επιστήμης



«Κάλλιον το προλαμβάνειν ή το θεραπεύειν»

Αιώνας Νέων Δεξιοτήτων-Ψηφιακός Αλφαριθμητισμός

Exhibit 1: Students require 16 skills for the 21st century



Πηγές:

1. <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/digital-skills-initiatives>
2. <https://www.nationalcoalition.gov.gr/ds-resource/diathesimi-i-elliniki-ekdosi-toy-eyrop/>
3. <https://www.weforum.org/agenda/2016/03/21st-century-skills-future-jobs-students/>
4. https://www3.weforum.org/docs/WEF_Schools_of_the_Future_Report_2019.pdf
5. <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/digital-skills-initiatives>
6. <https://www.weforum.org/agenda/2016/03/21st-century-skills-future-jobs-students/>
7. https://www3.weforum.org/docs/WEF_Schools_of_the_Future_Report_2019.pdf
8. <https://digital-strategy.ec.europa.eu/el/library/european-declaration-digital-rights-and-principles?fbclid=IwAR0eotH20OιJEF4TyAfzDuKMuyiJ2ihlvqQ9yYci32Oai61QSxNSo7Xad8> σημεία 4 (ψηφιακή **εκπαίδευση** και κατάρτιση και ψηφιακές δεξιότητες), 16 (**ασφαλές** και προστατευμένο ψηφιακό περιβάλλον), 20,21,22 (**προστασία** και ενδυνάμωση των παιδιών και των νέων στο ψηφιακό περιβάλλον)

Ψηφιακό Χάσμα Γενεών – Ψηφιακή Ευχέρεια

Digital generational gap

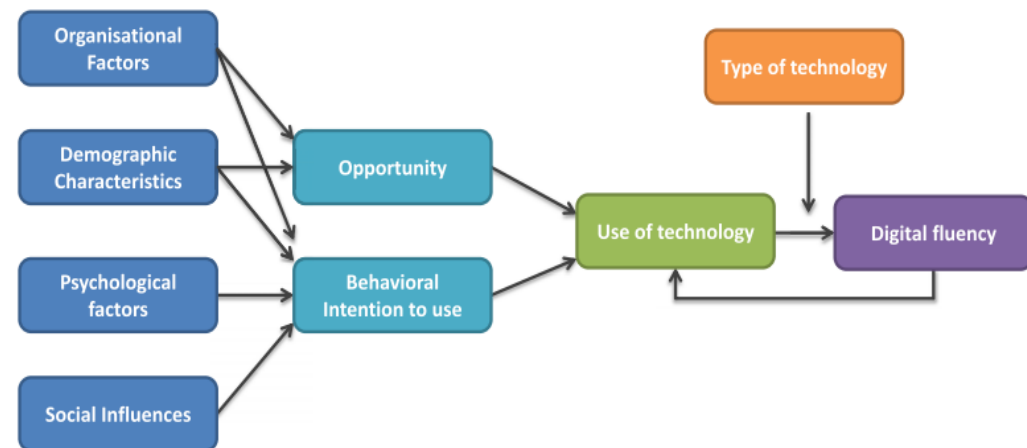
Percentage of individuals using the Internet in 2023



Source: ITU, Facts and Figures 2023
Note: ITU-D regions



el

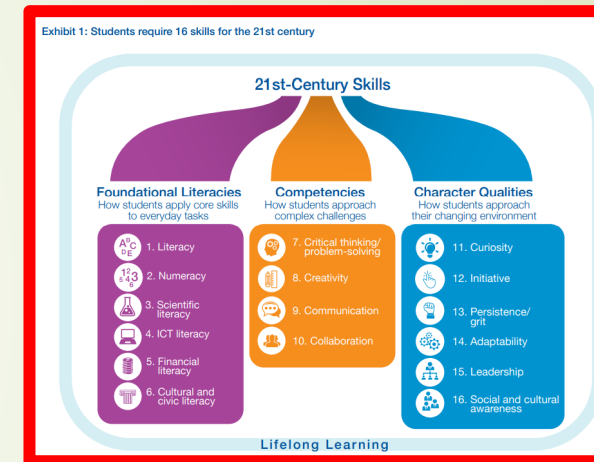


Πηγές:

- <https://www.itu.int/itu-d/reports/statistics/2023/10/10/ff23-youth-internet-use/>
- <https://aisel.aisnet.org/cgi/viewcontent.cgi?article=1254&context=bise>

Δεξιότητες & Ικανότητες στο ψηφιακό περιβάλλον

- Δεξιότητες του παγκόσμιου πολίτη
- Δεξιότητες **καινοτομίας** και **δημιουργικότητας**
- Τεχνολογικές δεξιότητες
- Διαπροσωπικές δεξιότητες
- **Εξατομικευμένη** και αυτορρυθμιζόμενη **μάθηση**
- Προσβάσιμη και χωρίς αποκλεισμούς μάθηση
- Μάθηση βασισμένη σε προβλήματα και **συνεργατική** μάθηση
- Δια βίου μάθηση και
- Μάθηση με γνώμονα το μαθητή



Πηγές:

1. <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/digital-skills-initiatives>
2. <https://www.weforum.org/agenda/2016/03/21st-century-skills-future-jobs-students/>
3. https://www3.weforum.org/docs/WEF_Schools_of_the_Future_Report_2019.pdf p. 4
4. <https://www.nationalcoalition.gov.gr/ds-resource/diathesimi-i-elliniki-ekdosi-toy-eyrop/>

Δεξιότητες που συνδέονται με επαγγελματικές προοπτικές

**INFORMATION
SYSTEMS
SECURITY
MANAGER**



JOB PROFILE:

**CYBER
SECURITY
ENGINEER**



JOB PROFILE:

**CRYPTOGRAPHER/
CRYPTANALYST
AKA
ENCRYPTION
EXPERT**



DEGREE REQUIRED?

COMMON JOB DUTIES

**MULTI-DISCIPLINED
LANGUAGE
ANALYST**



**CYBER
FORENSICS
EXPERT**



PROFILE:

**CYBER
LEGAL
ADVISOR**



JOB PROFILE:

**CYBER
DEFENSE
INCIDENT
RESPONDER**



Πηγή:

<https://cyber.org/career-exploration>

**SOFTWARE
DEVELOPER**



Ανάπτυξη ψηφιακών **ικανοτήτων**

Ένα **φάσμα ικανοτήτων** χρήσης ψηφιακών συσκευών, εφαρμογών επικοινωνίας και δικτύων για την πρόσβαση και τη διαχείριση πληροφοριών.

Digital skills critical for jobs and social inclusion



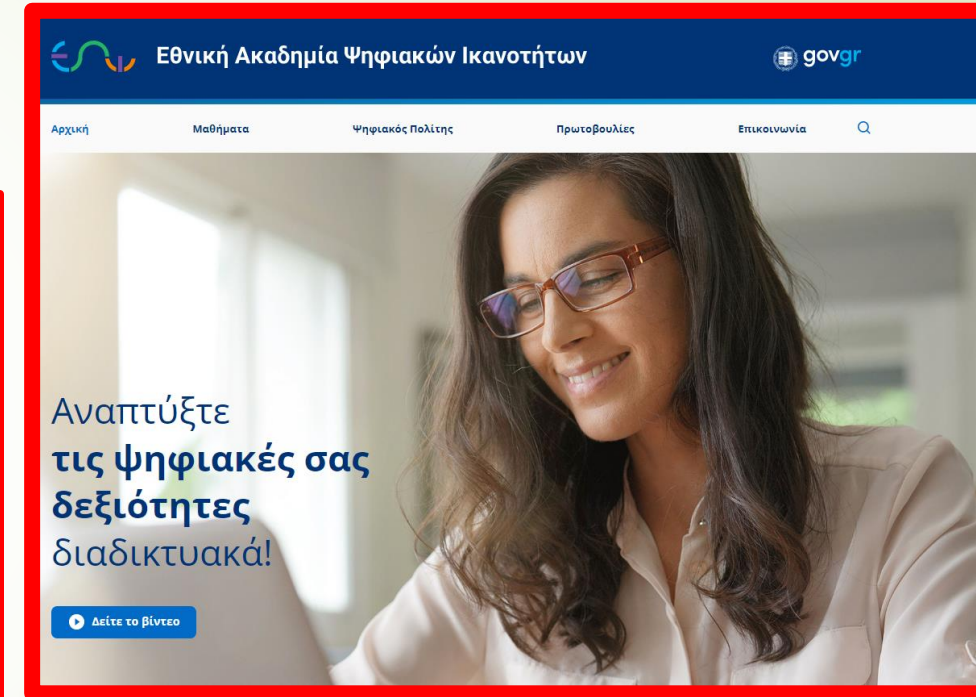
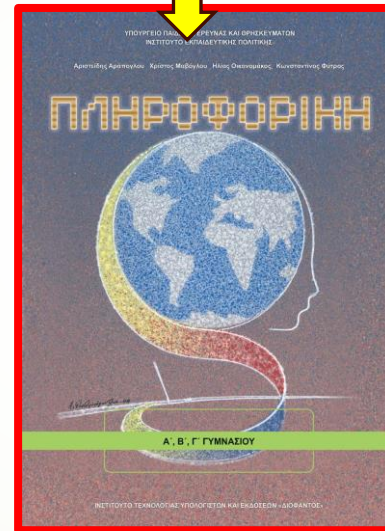
ferrantraite/iStock.com

Επιτρέπουν στους ανθρώπους να δημιουργούν και να **μοιράζονται** ψηφιακό περιεχόμενο, να **επικοινωνούν** και να **συνεργάζονται** και να **επιλύουν προβλήματα** για την αποτελεσματική και δημιουργική αυτοπραγμάτωση στη ζωή, τη μάθηση, την εργασία και τις κοινωνικές δραστηριότητες στο σύνολό τους.

Πηγές:

1. https://joint-research-centre.ec.europa.eu/publications/digital-skills-all-computer-literacy-ai-skills-online-job-advertisements_en
2. <https://www.kathimerini.gr/k/k-magazine/562045132/apo-digital-skills-ti-echete/>
3. <https://www.weforum.org/agenda/2022/01/digital-skills-ai-machine-learning-cloud-computing-job/>
4. <https://www.digitaleurope.org/policies/digital-skills/>
5. <https://pages.coursera-for-business.org/rs/748-MIV-116/images/Coursera-Industry-Skills-Report-2021.pdf>
6. <https://www.unesco.org/en/articles/digital-skills-critical-jobs-and-social-inclusion>
7. <https://www.coe.int/en/web/digital-citizenship-education/home>
8. <https://www.enisa.europa.eu/topics/education/european-cybersecurity-skills-framework>
9. <https://www.weforum.org/agenda/2023/01/5-ways-develop-digital-skills-davos2023/>
10. <https://www.ekt.gr/el/news/29025>

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΣΥΓΧΡΟΝΟ ΚΑΙ ΕΠΙΚΑΙΡΟ



Πηγές:

1. <https://nationaldigitalacademy.gov.gr/>
2. <https://www.nationalcoalition.gov.gr/good-practice/ethniki-akadimia-psifiakon-ikanotiton/>

325 μαθήματα
35 θεματικές ενότητες
1800 ώρες εκπαίδευσης
Στοιχεία στις 08/03/2024

Αναζήτηση εργαλείων & καλών πρακτικών

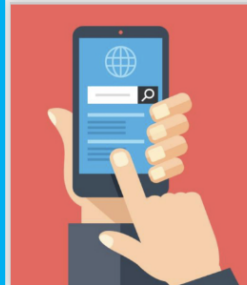
Checks available now



IP address & website

Check if cyber criminals could attack your systems to gain access to your data via the internet.

Start now



Web browser

Check if your web browser is out of date and vulnerable to exploitation by criminals.

Start now

Cyber Challenge Checklist



Keep yourself and your devices safe!

- Install security updates
- Change your passwords
- Enable two-factor authentication
- Lock your device
- Back up your files
- Don't overshare on social media
- Create and save bookmarks to important sites

Organized by the Quad Partners.

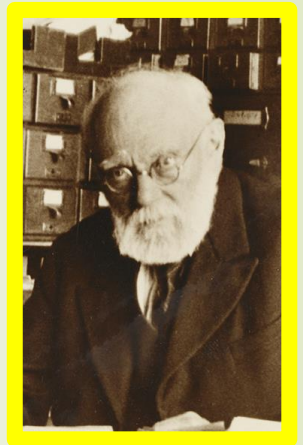


Πηγές:

1. <https://checkcybersecurity.service.ncsc.gov.uk/?fbclid=IwAR0ni2wC7b7KmqnGMZ0BRrp4ZhXTetUXhJaCLECj9RVpkhpx-LCP0EShhbc>
2. <https://www.politica.gr/ellada/g-papaprodromou-lista-autoelegchou-kalon-praktikon-kai-energeion-kubernoasfaleias/>
3. <https://www.cisa.gov/resources-tools/resources/free-cybersecurity-services-and-tools>
4. https://www.cyberchallenge.tech/_files/ugd/be22fe_d2010e65a1d043349d21f2148349b0bf.pdf
5. <https://www.politica.gr/ellada/g-papaprodromou-lista-autoelegchou-kalon-praktikon-kai-energeion-kubernoasfaleias/>
6. <https://dipe.art.sch.gr/index.php/home/84-kyvernoasfaleia-cybersecurity>

Αναζητούμε **πληροφορίες** & **πηγές** για **καλές πρακτικές**

- ❑ Διεθνείς Οργανισμοί (UN, ITU, EU, ENISA, COE, WHO, OECD, ISO.)
- ❑ Ανεξάρτητες Αρχές και δημόσιοι φορείς
- ❑ Κρατικοί Οργανισμοί,
- ❑ Επιστημονικοί και πιστοποιημένοι Φορείς (πανεπιστήμια, ερευνητικά κέντρα, κα)
- ❑ Σχολεία (όλων των βαθμίδων)
- ❑ Βιβλιοθήκες (**Δημόσιες**, Δημοτικές, **Σχολικές**, κα)
- ❑ Φορείς Ιδιωτικού Τομέα (εταιρείες, ΜΚΟ, κα)



Paul Otlet
1868-1944

Πηγές:

1. <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/digital-skills-initiatives>
2. <https://daily.jstor.org/internet-before-internet-paul-otlet/>
3. <https://artsandculture.google.com/story/awXRg4ha0wAA8A>
4. Imagining the Internet, Robin Mansell, 2012, Oxford University Press, p. 38-40
5. <https://www.libver.gr/%CE%B5%CE%BA%CF%80%CE%B1%CE%AF%CE%B4%CE%B5%CF%85%CF%83%CE%B7-%CE%BA%CE%B1%CE%B9-%CE%BA%CF%85%CE%B2%CE%B5%CF%81%CE%BD%CE%BF%CE%B1%CF%83%CF%86%CE%AC%CE%BB%CE%B5%CE%B9%CE%B1-%CE%AD%CE%BD%CE%B1-%CF%80/>
6. <https://dipe.art.sch.gr/index.php/home/84-kyvernoasfaleia-cybersecurity>

Κρίσιμο στοιχείο η
αξιοπιστία και ο βαθμός
επικαιροποίησης **του υλικού**

Υλικό από Ανεξάρτητες Αρχές & Φορείς

Βέλτιστη πρακτική
Σχολεία, Περιφέρειες, Δήμοι, Επιμελητήρια μπορούν να εντάξουν στις ιστοσελίδες τους, τους **συνδέσμους** των Ανεξάρτητων Αρχών

Συνήγορος του Παιδιού

ΣΥΝΗΓΟΡΟΣ
ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ
ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΑΡΧΗ



ΑΡΧΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ



ΣΥΝΗΓΟΡΟΣ
ΤΟΥ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ
Ανεξάρτητη Αρχή



ΑΔΑΕ



ΕΕΤΤ
ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ
ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΗΣ
ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ
HELLENIC
COPYRIGHT
ORGANIZATION



Εθνικός Οργανισμός Φαρμάκων
National Organization for Medicines

- Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα
- Συνήγορος του Καταναλωτή
- Αρχή Διασφάλισης του Απορρήτου των Επικοινωνιών (ΑΔΑΕ)
- Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (ΕΕΤΤ)
- Επιτροπή Εποπτείας και Ελέγχου Παιγνίων (ΕΕΕΠ)
- Τράπεζα της Ελλάδος
- **Συνήγορος του Πολίτη**
- Εθνικός Οργανισμός Φαρμάκων (ΕΟΦ)

Υλικό από την Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα



ΑΡΧΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Η ΑΡΧΗ ΠΟΛΙΤΕΣ ΦΟΡΕΙΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΠΡΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΑΡΧΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ

Αναζήτηση

Υποχρεώσεις υπευθύνων - εκτελούντων
Αρχή λογοδοσίας

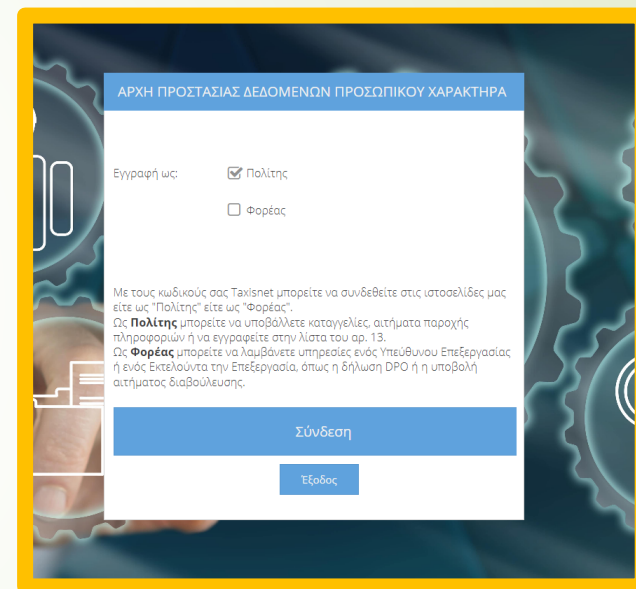
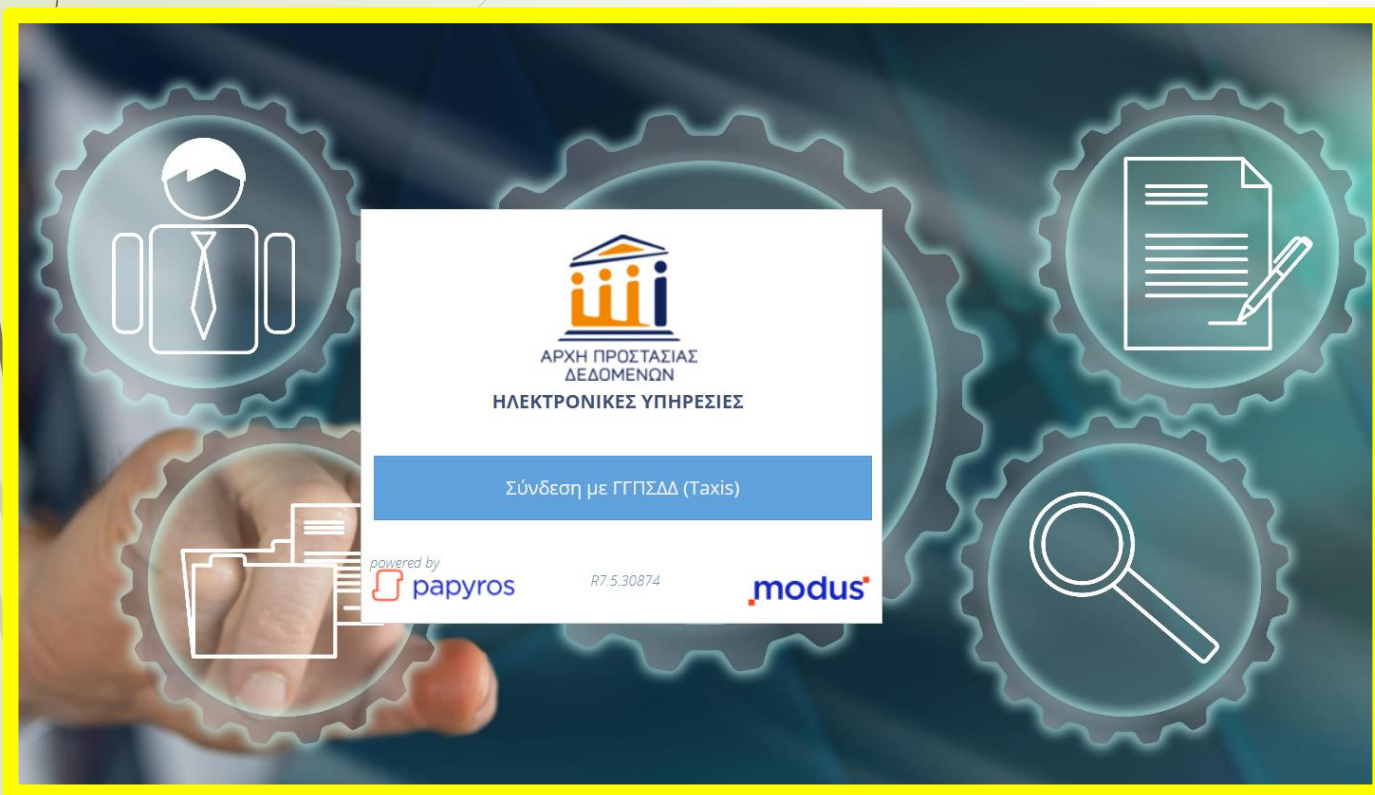
Πράξεις της Αρχής
Διαδικασία σύγχρονης εξ' αποστάσεως εκπαίδευσης από το Υπουργείο Παιδείας

η δημιουργία ειδικής πλατφόρμας παροχής εξειδικευμένης ενημέρωσης προς υπευθύνους προστασίας δεδομένων (DPOs) και η δημιουργία εκπαιδευτικού υλικού σε θέματα προστασίας δεδομένων για μαθητές πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης

Σελίδες 12, 25 της έκθεσης της ΑΠΔΠΧ για το έτος 2021

Πηγή: <https://www.dpa.gr/enimerwtiko>

Δυνατότητα Αναφοράς πολιτών προς την ΑΠΔΠΧ



Πηγές:

1. <https://eservices.dpa.gr/>
2. <https://www.synigoros.gr/el/category/default/post/eidikh-ek8esh-or-pshfiakes-plattformes-kai-dhmosia-dioikhsh>

Χρήσιμο υλικό από το ΓΕΕΘΑ/ΔΙΚΥΒ 6/CSIRT



Πηγή:
<https://csirt.cd.mil.gr/el/individuals-families-gr/>

https://csirt.cd.mil.gr/el/individuals-families-gr/

Εφαρμογές Έξοδος YouTube ΚΥΒΕΡΝΟΕΓΚΛΗΜΑ DeepL Translate Technology | The G... ΝΟΜΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ Μετάφραση Google Top Online

Ελλη

Hellenic
Computer Security
Incident Response Team

ΑΡΧΙΚΗ ΝΕΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ ΣΧΕΤΙ

Ατομικά & Οικογένειες

ΑΠΕΙΛΕΣ

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

ΓΟΝΕΙΣ & ΚΗΔΕΜΟΝΕΣ

Δίνουμε έμφαση στην αξιοπιστία των φορέων – τι πρέπει να προσέχουμε;

World Health Organization (WHO) ✓
@WHO · Μη κερδοσκοπικός οργανισμός

Μάθετε περισσότερα

bit.ly

Αρχική σελίδα Πληροφορίες Οδηγοί Εκδηλώσεις Περισσότερα

Σας αρέσει Μήνυμα

Πληροφορίες Προβολή όλων

20, avenue Appia 1211
Γενεύη, Ελβετία

LE GRAND-SACONNEX PREGNY

This is the World Health Organization (WHO) official Facebook Page. Join the conversation!

14.573.732 άτομα δήλωσαν ότι τους αρέσει, καθώς και 834 από τους φίλους σας

38.556.400 άτομα ακολουθούν

134.408 άτομα κοινοποίησαν την παρουσία τους εδώ

Δημιουργία δημοσίευσης

Φωτογραφία/βίντεο Κοινοποίηση παρουσίας Προσθήκη φίλων με ετικέτα

ΚΑΡΦΙΤΣΩΜΕΝΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ

Ο χρήστης World Health Organization (WHO) έκανε μετάδοση live.
5 ημ. ·

LIVE: Ενημέρωση των ΜΜΕ για θέματα υγείας παγκόσμια

Εμφάνιση πρωτοτύπου · Βαθμολογήστε αυτή τη μετάφραση



Κοινό γήπεδο για όλους: Τι μας προτείνει ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας



Λιγότερη οθόνη
& περισσότερη
κίνηση

Όρια και περιθώρια



Πηγές:

- <https://www.facebook.com/WHO/posts/1771269776251731>
- <https://www.who.int/standards/classifications/frequently-asked-questions/gaming-disorder>

Increasing physical activity can prevent our children becoming obese.
Less screen time, more play and recreation time is key.

TOGETHER LET'S BEAT NCDs
#beatNCDs

Τεχνολογία και Περιβάλλον: Ορθολογική χρήση των διαθέσιμων πόρων



Λιγότερη **ενέργεια**
& **περισσότερη**
βιωσιμότητα



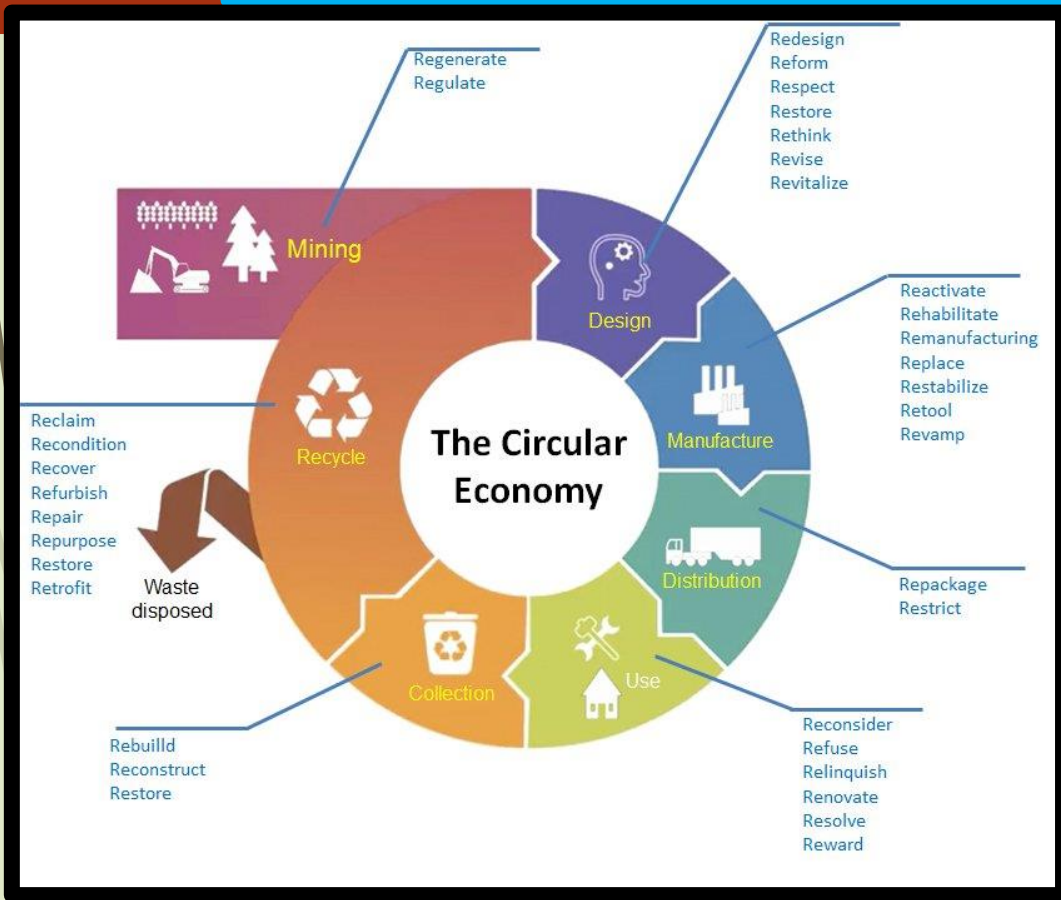
Όρια και **περιθώρια**



Πηγές:

1. <https://sdgs.un.org/topics/technology>
2. https://www.epa.gov/recycle/electronics-donation-and-recycling?fbclid=IwAR0k_duNkMC7zuwo9EMFFL8hEsD3vZBblPwNkg38O6RgGgzlqZUpnj-Z0_A
3. <https://www.weforum.org/agenda/2023/12/green-tech-multiplier-climate-change-goals-cop28/>
4. <https://riversafe.co.uk/resources/tech-blog/how-to-reduce-the-carbon-footprint-of-your-cybersecurity-operations/>

Τεχνολογία και Περιβάλλον: Κυκλική Οικονομία



EPA

Recycling your cell phone recovers valuable resources, saves energy, and reduces greenhouse gas emissions.

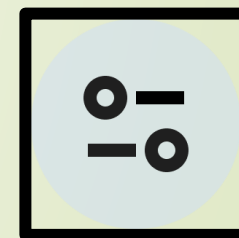
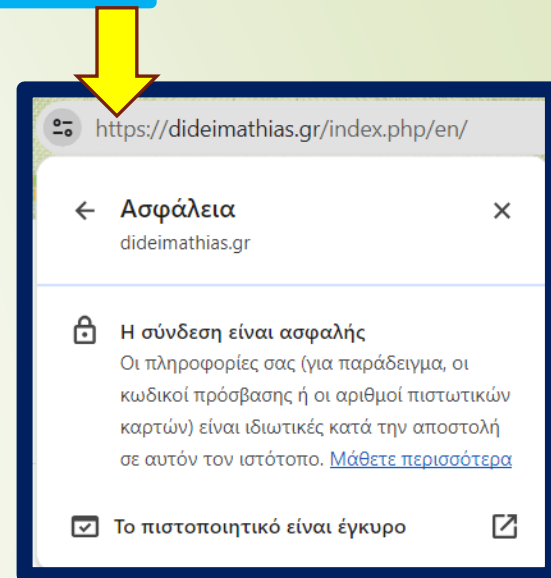
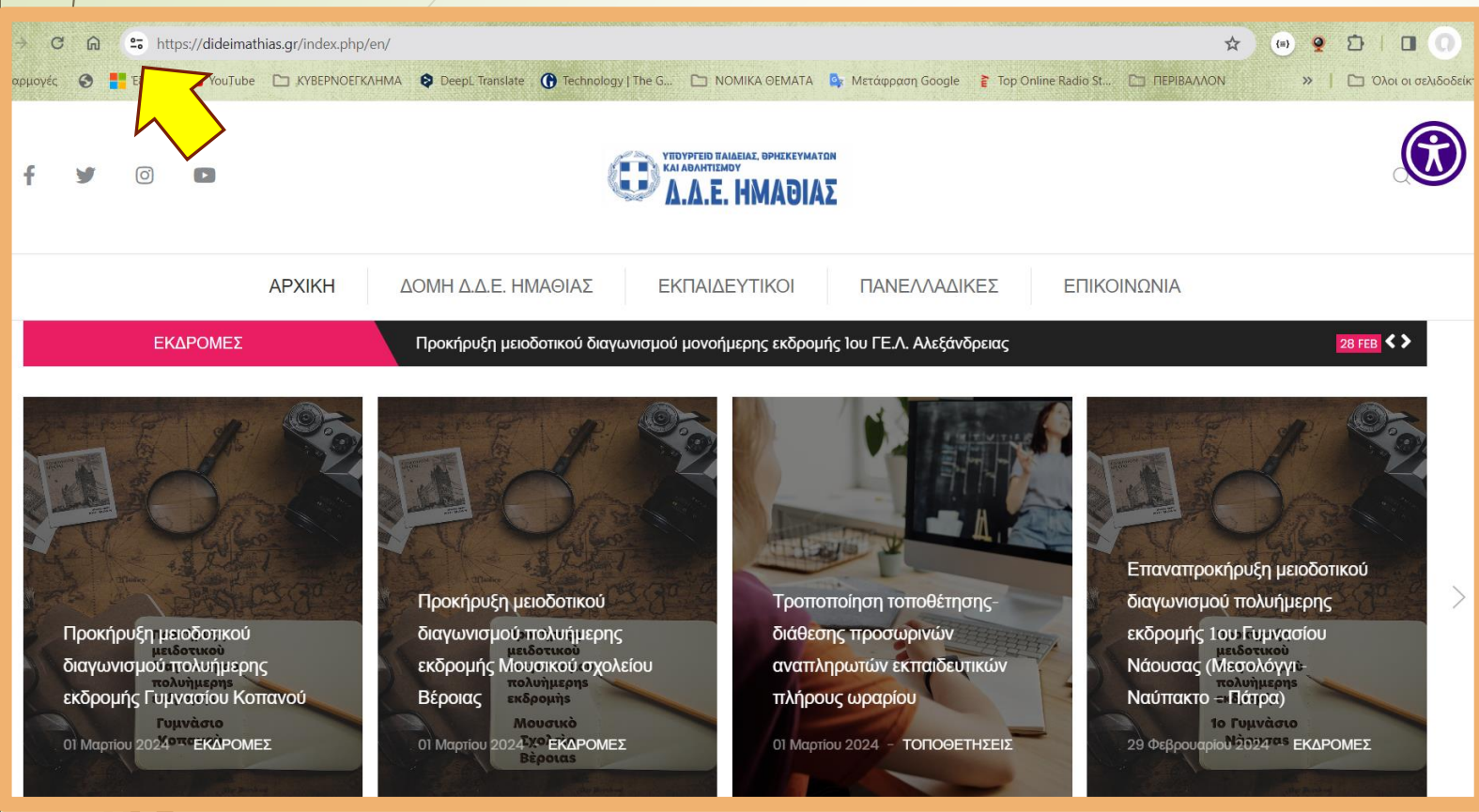
www.epa.gov/recycle

Πηγές:

1. <https://sdgs.un.org/topics/technology>
2. https://www.epa.gov/recycle/electronics-donation-and-recycling?fbclid=IwAR0k_duNkMC7zuwo9EMFFL8hEsD3vZBblPwNkg38O6RgGgzlqZUpnj-Z0_A
3. <https://www.weforum.org/agenda/2023/12/green-tech-multiplier-climate-change-goals-cop28/>
4. <https://riversafe.co.uk/resources/tech-blog/how-to-reduce-the-carbon-footprint-of-your-cybersecurity-operations/>
5. <https://www.gdrc.org/uem/waste/more-3r.html>

Καλή πρακτική από φορείς

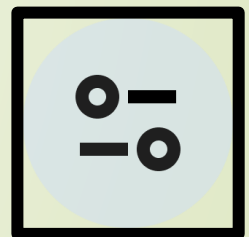
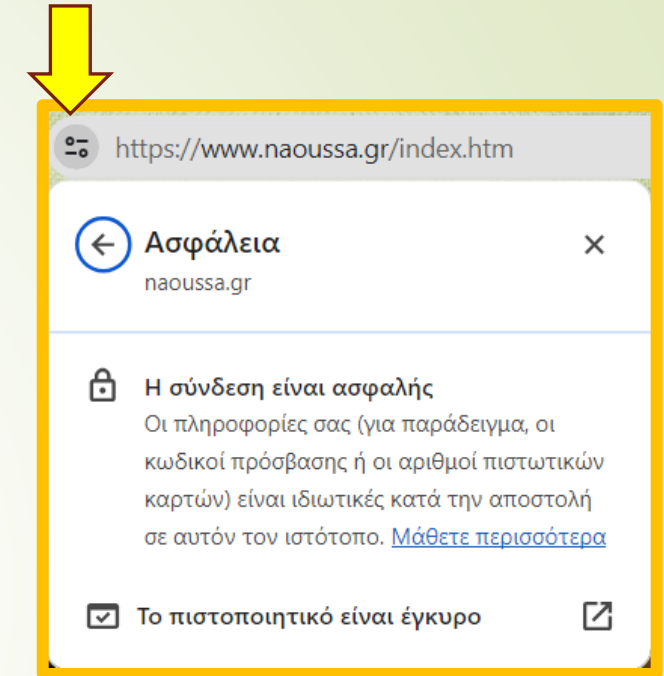
Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Ημαθίας



Πηγές:

1. <https://dideimathias.gr/index.php/en/>
2. <https://www.youtube.com/watch?v=j9QmMEWmcfo>

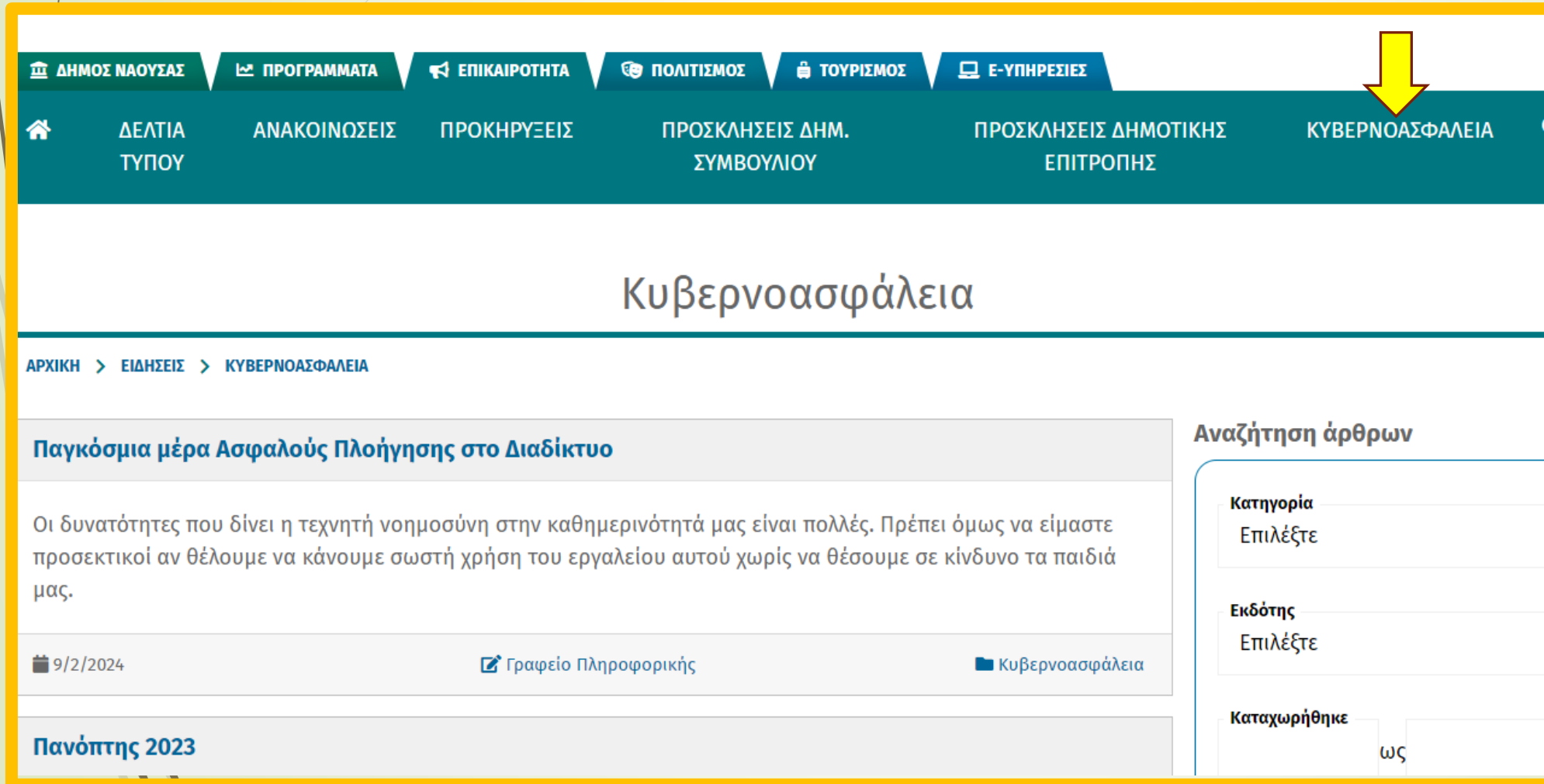
Καλή πρακτική από φορείς Δήμος Νάουσας



Πηγές:

1. <https://www.naoussa.gr/index.htm>
2. <https://www.youtube.com/watch?v=j9QmMEWmcfo>

Καλή πρακτική από φορείς Δήμος Νάουσας – Φάκελος Κυβερνοασφάλειας



The screenshot shows the website of the Naoussa Municipality. The top navigation bar includes categories like 'ΔΗΜΟΣ ΝΑΟΥΣΑΣ', 'ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ', 'ΕΠΙΚΑΙΡΟΤΗΤΑ', 'ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ', 'ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ', and 'Ε-ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ'. Below this, there are sub-menu items: 'ΔΕΛΤΙΑ ΤΥΠΟΥ', 'ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ', 'ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ', 'ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ ΔΗΜ. ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ', 'ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ', and 'ΚΥΒΕΡΝΟΑΣΦΑΛΕΙΑ'. A yellow arrow points to the 'ΚΥΒΕΡΝΟΑΣΦΑΛΕΙΑ' item. The main content area is titled 'Κυβερνοασφάλεια' and contains an article titled 'Παγκόσμια μέρα Ασφαλούς Πλοήγησης στο Διαδίκτυο'. The article text discusses the risks of artificial intelligence and the importance of safe internet usage. The article is dated 9/2/2024 and is from the 'Γραφείο Πληροφορικής' department. On the right side, there is a search bar and a filter section with fields for 'Κατηγορία', 'Εικδότης', and 'Καταχωρήθηκε'.

Πηγή:

<https://www.naoussa.gr/news/cyber-security/merikes-vasikes-ennoies-gia-ti-kyvernoasfaleia-5567>

Καλή πρακτική από φορείς Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Άρτας

The screenshot shows the website https://dipe.art.sch.gr with a navigation menu and a list of news items. A yellow arrow points to the URL in the browser's address bar. The news items are as follows:

Τίτλος	Ημερομηνία
Οδηγίες για εκπαιδευτικούς ΠΕ60 & ΠΕ06 που τοποθετούνται για πρώτη φορά σε νηπιαγωγείο	11-11-2022
Ανακήρυξη υποψηφίων για την ανάδειξη αιρετών εκπροσώπων στο Κεντρικό Υπηρεσιακό Συμβούλιο Ειδικού Εκπαιδευτικού Προσωπικού (Κ.Υ.Σ.Ε.Ε.Π.) για τις εκλογές που θα διεξαχθούν στις 05-11-2022	27-10-2022
Ανακήρυξη υποψηφίων αιρετών εκπροσώπων για το ΑΠΥΣΔΕ Περιφέρειας Ηπείρου	27-10-2022
Ανακήρυξη υποψηφίων αιρετών εκπροσώπων για το ΑΠΥΣΠΕ Περιφέρειας Ηπείρου	27-10-2022
Παράταση προθεσμίας υποβολής αιτήσεων συμμετοχής στη διαδικασία για την πλήρωση με επιλογή είκοσι εννέα (29) θέσεων Διευθυντών δομών εκπαίδευσης & κατάρτισης στα Καταστήματα Κράτησης & στο Ίδρυμα Αγωγής Ανηλίκων Αρρένων Βόλου	27-10-2022
Προκήρυξη οργανικών κενών σε Πειραματικά Σχολεία Διαπολιτισμικής Εκπαίδευσης Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης για το έτος 2023-2024	20-10-2022
Πρόσκληση μόνιμων εκπ/κών Α/θμιας & Β/θμιας Εκπ/σης για υποβολή αιτήσεων απόσπασης στις Περιφερειακές Δ/σεις Α/θμιας & Β/θμιας Εκπ/σης Αττικής, Κεντρικής Μακεδονίας & Νοτίου Αιγαίου προκειμένου να οριστούν ως Συντονιστές Εκπ/σης Προσφύγων (ΣΕΠ), για το σ	20-10-2022
Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για πλήρωση θέσεων με επιλογή Διευθυντών κάθε δομής Εκπαίδευσης και κατάρτισης στα καταστήματα κράτησης και στο Ίδρυμα Αγωγής Ανηλίκων Αρρένων Βόλου	20-10-2022

Logos on the left side of the page include: ΠΕ.ΔΙ.ΕΚ. ΗΠΕΙΡΟΥ, ΠΕ.Κ.Ε.Σ. ΗΠΕΙΡΟΥ, gov.gr, Δι@ύγεια, sch.gr, and Ψηφιακό Σχολείο.

Ειδικό αφιέρωμα
στην **Κυβερνοασφάλεια** και στην
αντιμετώπιση του
Κυβερνοεγκλήματος



Πηγή:
<https://dipe.art.sch.gr/index.php/84-kyvernoasfaleia-cybersecurity>

Αναφορά Κυβερνοεγκλημάτων- υπάρχει πλέον πλατφόρμα –άμεσα, εύκολα και δωρεάν

Εισαγγελία Πρωτοδικών

Αρχές Επιβολής του
Νόμου

Ανεξάρτητες Διοικητικές
Αρχές

Ειδικές Πλατφόρμες

Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο

Τηλεφωνικό Κέντρο 11188



Καταγγελίες για εγκλήματα κυβερνοχώρου

Καταγγελία για αδικήματα τελούμενα σε βάρος ανηλίκων μέσω διαδικτύου

Καταγγελία για οικονομικά κυβερνοεγκλήματα όπου εμπλέκονται ηλεκτρονικά/ψηφιακά νομίσματα

Καταγγελία για παραβίαση του απορρήτου των ηλεκτρονικών και τηλεφωνικών επικοινωνιών

Καταγγελία για παράνομη διακίνηση οπτικοακουστικών έργων μέσω διαδικτύου

Καταγγελία για παράνομη πρόσβαση σε ηλεκτρονικό υπολογιστή

Καταγγελία για περιπτώσεις απάτης με υπολογιστή

Πηγές:

1. <https://www.gov.gr/ipiresies/polites-kai-kathemerinoteta/kataggelies>
2. <https://www.zougla.gr/n/technology/world-of-tech/article/to-sistema-anaforas-kivernoeglimaton-ke-kivnoperistatikon-stin-xora-mas> 18-12-2020
3. <https://www.synigoros.gr/el/category/default/post/eidikh-ek8esh-or-pshfiakes-platformes-kai-dhmosia-dioikhsh>

Υπηρεσίες Αντιμετώπισης Κυβερνοεγκλήματος



Διεύθυνση
Εγκληματολογικών
Ερευνών

Διεύθυνση Διεθνούς
Αστυνομικής
Συνεργασίας

Διεύθυνση Διαχείρισης
Πληροφοριών

Κεντρικές και
Περιφερειακές
υπηρεσίες ΕΛΑΣ
Ασφάλειας και
Μικτά Αστυνομικά
Τμήματα
-
ΛΟΙΠΕΣ ΑΡΧΕΣ ΠΟΥ
ΑΣΚΟΥΝ ΕΙΔΙΚΑ
ΠΡΟΑΝΑΚΡΙΤΙΚΑ
ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ

Π
Ε
Ι
Σ
Τ
Η
Ρ
Ι
Α

Π
Λ
Η
Ρ
Ο
Φ
Ο
Ρ
Ι
Α

ΠΔ 178/2014 ΦΕΚ Α 281 «Οργάνωση Υπηρεσιών Ελληνικής Αστυνομίας», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα
Άρθρα 31, 30, 8, 27

WHAT DO YOUR DEVICES KNOW ABOUT YOU?

Whether it's a computer on your desk or a phone in your pocket, your devices retain a lot of personal data. And all of that information may be vulnerable to cybercriminals.



Passwords



Credit Card Numbers



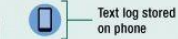
Social Security Number



Deleted Files



Text Messages



Phone Calls



Bank Account Info



Name and Address



Recent Files



Recently Visited Sites



Contacts



Current Location



Recent Locations



KNOWING WHAT INFORMATION YOUR DEVICE CONTAINS IS THE FIRST STEP TO PROTECTION.

CYBER CRIME STATISTICS

Average monetary cost to victim of cyber crime:



Email scams sent daily:



Daily victims of scam emails:



Percent of Americans who have experienced cyber crime:



Percentage of Americans who believe that cyber-criminals will not be brought to justice:

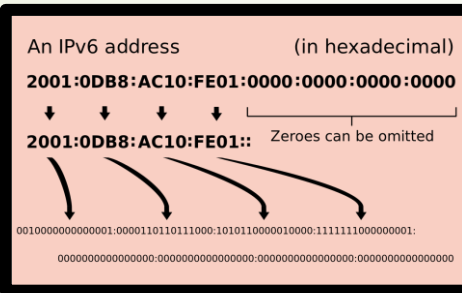


Percentage of Americans who expect to escape cyber crime in their lifetime:



SOURCE: CYBER CRIME WATCH

Οπτική των Αρχών Επιβολής του Νόμου



Προσοχή

Διατηρούμε τα αποδεικτικά στοιχεία και **δεν διαγράφουμε** αποδεικτικά στοιχεία!!!!

- Εντοπισμός IP address
- Διατήρηση Δεδομένων
- Συλλογή Δεδομένων και Πειστηρίων
- Εργαστηριακή Ανάλυση Δεδομένων

Εγκληματολογική Διερεύνηση Ψηφιακών Πειστηρίων - ΔΕΕ



IT'S ALL IN THE NAME

Because 'International Organization for Standardization' would have different acronyms in different languages (IOS in English, OIN in French for *Organisation internationale de normalisation*), our founders decided to give it the short form ISO. ISO is derived from the Greek 'isos', meaning equal. Whatever the country, whatever the language, we are always ISO.

Πρότυπες και πιστοποιημένες διαδικασίες (ISO 9001, ISO 17025)

Πηγές:

1. <https://www.astynomia.gr/elliniki-astynomia/eidikes-ypiresies/diefthynsi-egklimatologikon-erevnon-d-e-e/>
2. <https://www.iso.org/about-us.html>
3. <https://enfsi.eu/>

Συνεργασία για περισσότερη Ασφάλεια στον Κυβερνοχώρο

Ακαδημαϊκή Κοινότητα

NO MORE RANSOM!

www.nomoreransom.org

Δημόσιος Τομέας



Ιδιωτικός Τομέας

Επικαιροποίηση Θεσμικού Πλαισίου

Medicrime Convention (αφορά τα φάρμακα που διακινούνται παράνομα στο διαδίκτυο)

Χρόνια απουσίας της χώρα μας!!!!

Ποτέ δεν είναι αργά!!

18/5/2022

Εκκρεμεί η επικύρωση από την
Ελληνική Βουλή!! 03/03/2024



OPENED TO SIGNATURE

28 October 2011

ENTERING INTO FORCE

1st January 2016

1st COMMITTEE OF PARTIES

17 December 2018

23 RATIFICATIONS

15 CoE member States

8 non CoE member States (Belarus, Benin, Burkina Faso, Guinea, Ivory Coast, Morocco, Niger, Russian Federation)

20 SIGNATURES

14 CoE member States

6 non CoE member States (Ecuador, Congo, Israel, Mali, Togo, Tunisia)

3 INVITATIONS

3 countries invited to sign (Cameroon, Chile, Senegal)

Πηγές:

1. <https://www.coe.int/en/web/medicrime>
2. https://www.coe.int/en/web/medicrime/newsroom/-/asset_publisher/3N6QmrARke1B/content/greece-signs-the-medicrime-convention?inheritRedirect=false&redirect=https%3A%2F%2Fwww.coe.int%2Fen%2Fweb%2Fmedicrime%2Fnewsroom%3Fp_p_id%3D101_INSTA_NCE_3N6QmrARke1B%26p_p_lifecycle%3D0%26p_p_state%3Dnormal%26p_p_mode%3Dview%26p_p_col_id%3Dcolumn-4%26p_p_col_count%3D1



Σύμβαση για το Κυβερνοέγκλημα

Το πρώτο διεθνές κείμενο

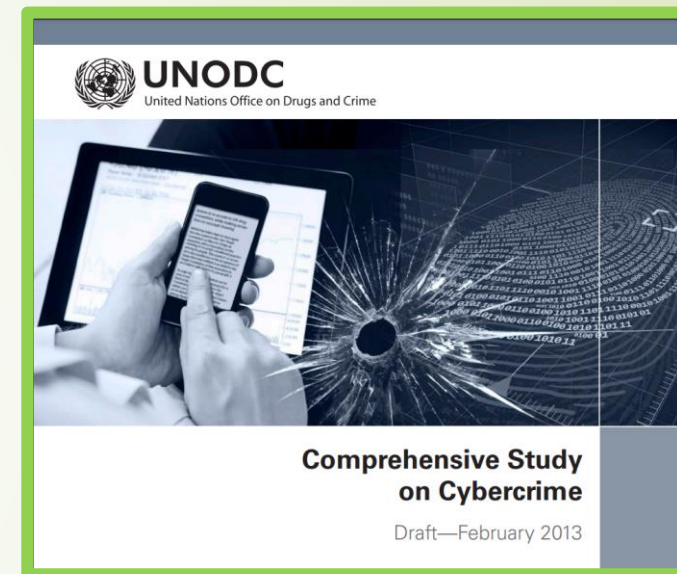
Budapest 23/11/2001- CETS No 185



Grenada and Mozambique have been invited to accede to the Convention on Cybercrime

STRASBOURG, FRANCE | 7 FEBRUARY 2024

On 7 February 2024, Grenada and Mozambique have been invited to accede to the Convention on...



Πηγές:

1. <https://www.coe.int/en/web/cybercrime/the-budapest-convention>
2. https://www.unodc.org/documents/organized-crime/cybercrime/CYBERCRIME_STUDY_210213.pdf
3. <https://rm.coe.int/3148-1-3-4-cyberleg-global-state-jan-2023-public-v1/1680a99137>
4. <https://www.coe.int/en/web/cybercrime/-/greece-becomes-31st-state-to-sign-the-second-additional-protocol-to-the-convention-on-cybercrime>
5. <https://www.coe.int/en/web/cybercrime/-/rwanda-and-s%C3%A3o-tom%C3%A9-and-pr%C3%ADncipe-invited-to-join-the-convention-on-cybercrime>
6. <https://www.coe.int/en/web/cybercrime/-/cameroon-becomes-69th-party-to-convention-on-cybercrime>
7. <https://www.kodiko.gr/nomothesia/document/225669/nomos-4411-2016>

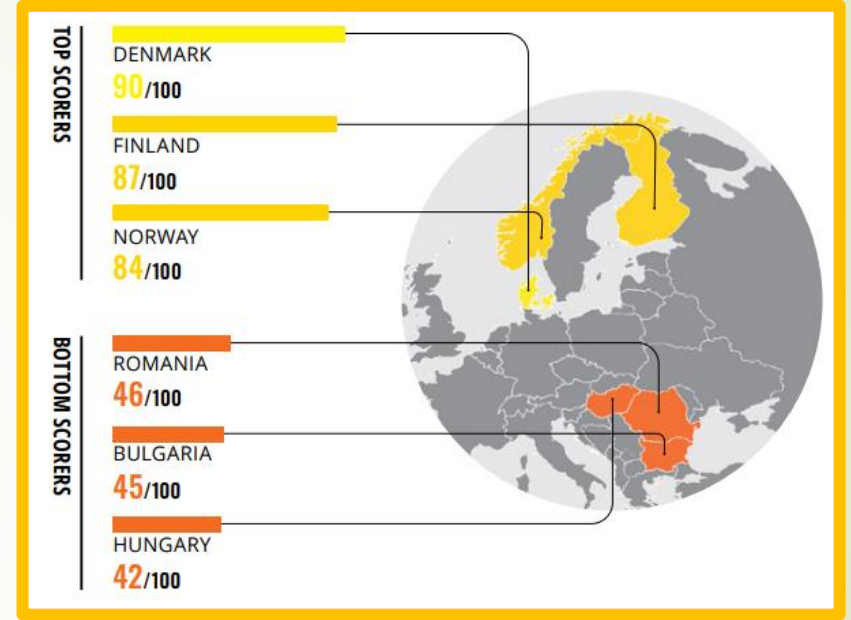
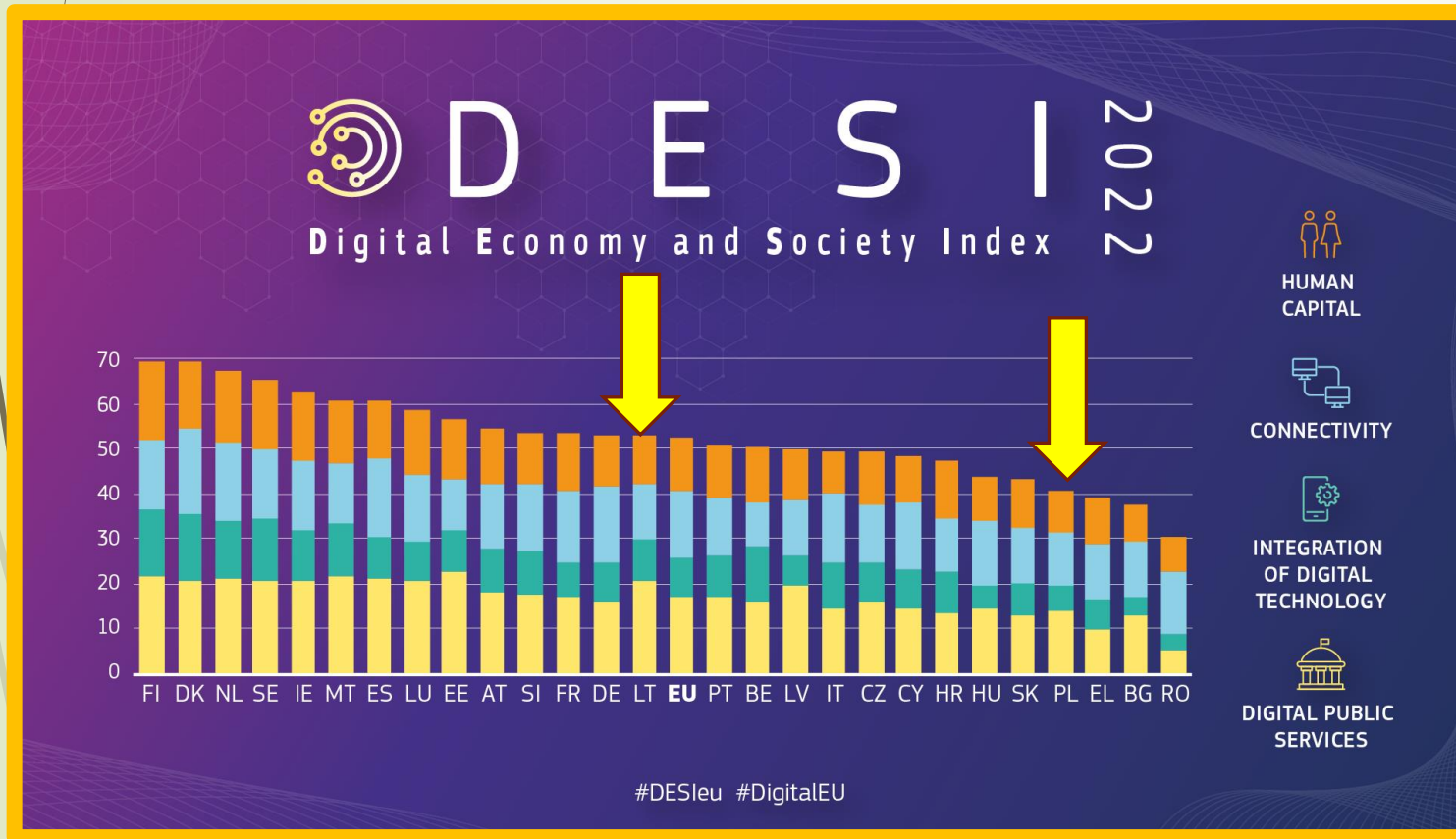
93 κράτη είναι πλέον είτε συμβαλλόμενα μέρη **(71)**, είτε την έχουν υπογράψει είτε έχουν προσκληθεί να προσχωρήσουν **(22)**

Στοιχεία της 08/03/2024

N. 4411/2016 (ΦΕΚ Α142/3-8-2016) επικύρωση από Ελλάδα **20/1/2023** η Ελλάδα υπογράφει και το **2° ΣΠ**

Δείκτης Ψηφιακής Οικονομίας & Κοινωνίας

Ψηφιακή Σύγκλιση – Διαφάνεια (CPI 2023)



Δημοσιεύθηκαν 28/07/2022 & 30/1/2024

Πηγές:

1. <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/desi>
2. <https://www.transparency.org/en/cpi/2023> P.19
3. <https://www.ethnos.gr/opinions/article/195948/pshfiakosmetasxhmatismoskaidiafaneiahallazoyemehboyliazyome>



Global Cybersecurity Index (GCI) 2020

ITU Publications

International Telecommunication Union
Development Sector

Global Cybersecurity Index

2020



3.1 Global scores and ranking of countries

The following table sets out the score and rank for each country

Table 3: GCI results: Global score and rank

Country Name	Score	Rank
United States of America**	100	1
United Kingdom	99.54	2
Saudi Arabia	99.54	2
Estonia	99.48	3
Korea (Rep. of)	98.52	4
Singapore	98.52	4
Spain	98.52	4
Russian Federation	98.06	5
United Arab Emirates	98.06	5
Malaysia	98.06	5
Lithuania	97.93	6
Japan	97.82	7
Canada**	97.67	8
France	97.6	9
India	97.5	10

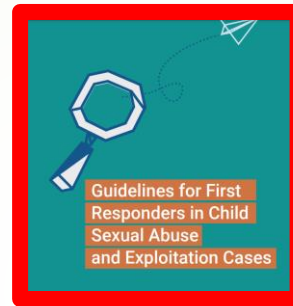
Μελέτη των εκπαιδευτικών συστημάτων των χωρών με υψηλό δείκτη GCI

ΔΗΜΟΣΙΕΥΘΗΚΕ 28/6/2021

ΠΗΓΗ:

<https://www.itu.int/en/myitu/Publications/2021/06/28/13/22/Global-Cybersecurity-Index-2020> p.25

Διεθνής Συνεργασία – Ανταλλαγή Πληροφοριών



Πληροφορίες και καλές πρακτικές

Πηγές:

1. https://www.europol.europa.eu/cms/sites/default/files/documents/Grace%20Guidelines%202022_Public_0.pdf
2. <https://www.interpol.int/Crimes/Illicit-goods/Pharmaceutical-crime-operations>



Διεθνής Συνεργασία – Πράξη και Αποτελέσματα

THIS WEBSITE HAS BEEN SEIZED

OPERATION COOKIE MONSTER

Genesis Market's domains have been seized by the FBI pursuant to a seizure warrant issued by the United States District Court for the Eastern District of Wisconsin. These seizures were possible because of international law enforcement and private sector coordination involving the partners listed below.

Been active on Genesis Market? In contact with Genesis Market administrators? Email us, we're interested: FBIMW-Genesis@fbi.gov

FBI



Europol, 05/04/2023

Επιχείρηση «Cookie Monster»

- **Κατάργηση** της αγοράς **GenesisMarket** που πουλούσε στοιχεία ταυτότητας σε εγκληματίες.
- Διέθετε προς πώληση τις ταυτότητες πάνω από **2 εκατομμυρίων** ανθρώπων.
- Το Ομοσπονδιακό Γραφείο Ερευνών & η Ολλανδική Αστυνομία μαζί με άλλες 17 χώρες συμμετείχαν στην επιχείρηση και με ταυτόχρονες ενέργειες που πραγματοποιήθηκαν σε όλο τον κόσμο είχαν ως αποτέλεσμα: **119 συλλήψεις** και **208 έρευνες** και **κατασχέσεις**.

Πηγή:

<https://www.europol.europa.eu/media-press/newsroom/news/takedown-of-notorious-hacker-marketplace-selling-your-identity-to-criminals>

Τεχνολογία = Καινοτομία

The History of INNOVATION CYCLES

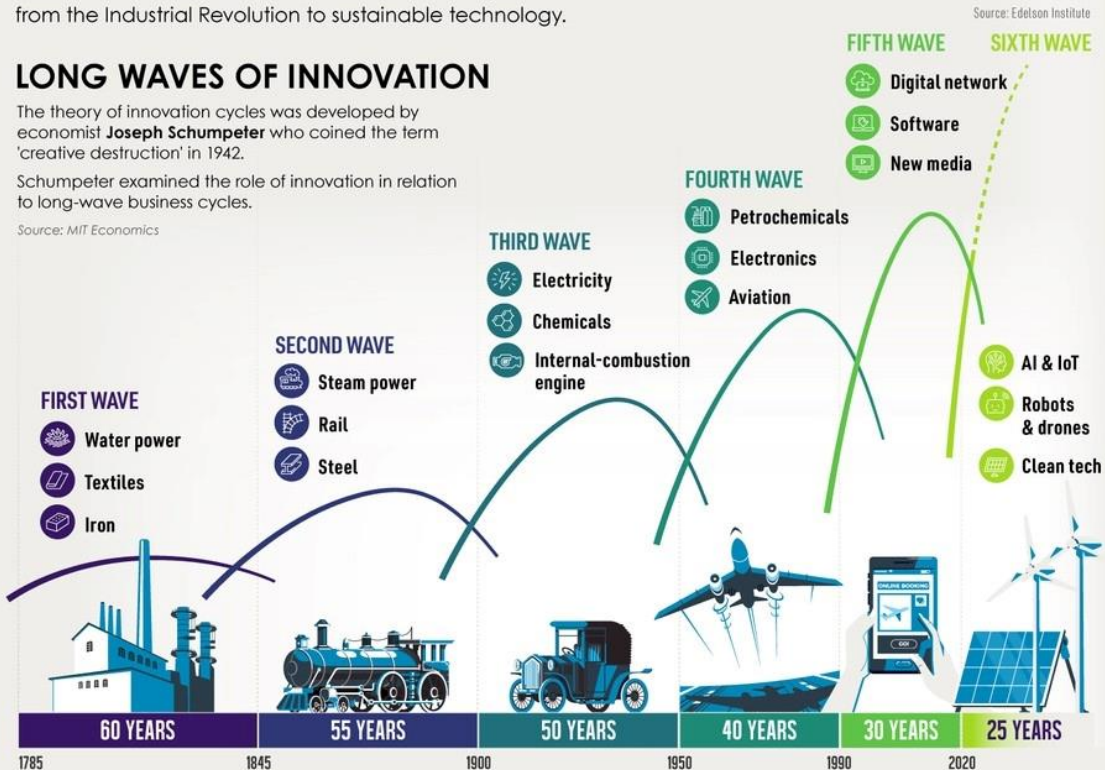
Below, we show waves of innovation across 250 years, from the Industrial Revolution to sustainable technology.

LONG WAVES OF INNOVATION

The theory of innovation cycles was developed by economist **Joseph Schumpeter** who coined the term 'creative destruction' in 1942.

Schumpeter examined the role of innovation in relation to long-wave business cycles.

Source: MIT Economics



FIRST WAVE
During the Industrial Revolution, the first factory emerged—a cotton mill in Britain.

SECOND WAVE
As railways proliferated, their networks strongly influenced urban growth.
Source: Nacima Baron, H&A

THIRD WAVE
Henry Ford's Model T introduced the assembly line, revolutionizing the automotive industry.

FOURTH WAVE
Aviation gains mass adoption on a global scale, providing a lever to economic integration.

FIFTH WAVE
In 1990, 2.3M used the internet—by 2016 this reached 3.4B.
Source: World Bank

SIXTH WAVE
As climate challenges intensify, clean tech may reshape business models and consumption patterns.

Κύκλοι Καινοτομίας – Συστήματα και Συσκευές Μέρος της καθημερινότητας μας



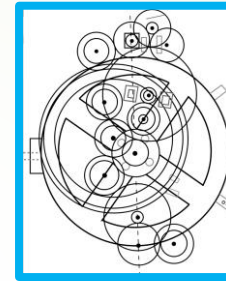
4 WAYS DRONES ARE USED IN AGRICULTURE

Πηγές:

- https://www.visualcapitalist.com/the-history-of-innovation-cycles/?fbclid=IwAR2BybbJ-LFccaQCW-qf8O8FluNUhwP0FesuU-EiRNO2-DJGOv_chXTOvkQ
- <https://unctad.org/tir2023>
- <https://itif.org/about/>
- <https://www.nist.gov/cybersecurity/cybersecurity-awareness-month>
- <https://nebraska.com.gov/cornstalk/sustainability/four-ways-drones-are-used-in-agriculture/>

Τεχνολογία - Καινοτομία κι Ελλάδα

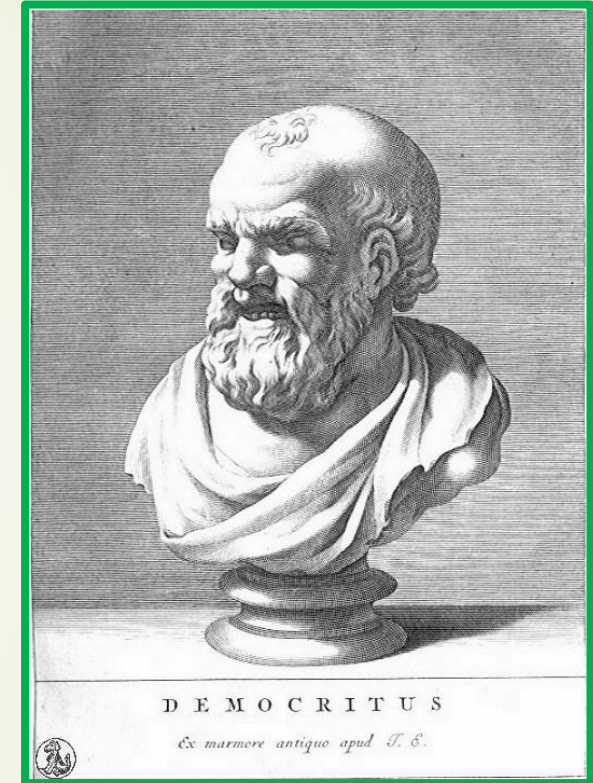
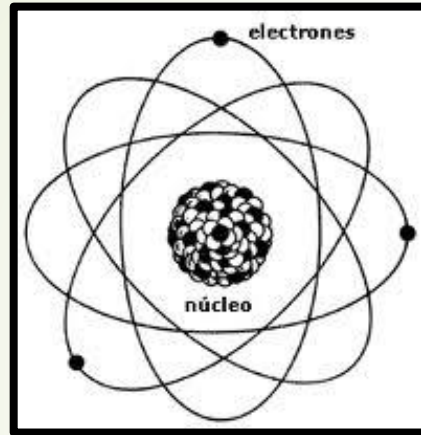
Μηχανισμός Αντικυθήρων



Πηγές:

1. <https://www.thearchaeologist.org/blog/how-does-the-antikythera-mechanism-work>
2. <https://www.theguardian.com/science/2021/mar/12/scientists-move-closer-to-solving-mystery-of-antikythera-mechanism>
3. https://en.wikipedia.org/wiki/Antikythera_mechanism
4. <https://www.namuseum.gr/new/o-michanismos-ton-antikythron-kai-i-selini/>

Τεχνολογία με ιστορικές ρίζες



Πηγές:

1. <https://el.wikipedia.org/wiki/%CE%86%CE%B2%CE%B4%CE%B7%CF%81%CE%B1>
2. <https://el.wikipedia.org/wiki/%CE%94%CE%B7%CE%BC%CF%8C%CE%BA%CF%81%CE%B9%CF%84%CE%BF%CF%82>
3. https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/8/8c/Scientists_are_working_in_the_lab.9.jpg

Οι Επιπτώσεις της Κυβερνοασφάλειας

- Ποιότητα Ζωής και **Βιώσιμη Ανάπτυξη**,
- Αποφυγή και **εξάλειψη** του Κυβερνοεγκλήματος,
- Επαγγελματικές **προοπτικές** και ανταγωνιστικό **πλεονέκτημα**,
- Συμβολή στην **ανάπτυξη** του κάθε **ατόμου**,
της **οικογένειας**,
της **κοινωνίας** και της **χώρας** μας
- **Εμπιστοσύνη** στις **Νέες τεχνολογίες**

Πηγές:

1. <https://www.europol.europa.eu/publication-events/main-reports/internet-organised-crime-assessment-iocta-2023>
2. <https://www.enisa.europa.eu/topics/education/european-cybersecurity-skills-framework>
3. <https://www.naftemporiki.gr/opinion/1392024/eyropaikos-minas-kyvernoasfaleias-minas-provlimatismoy-i-praxis/>
4. <https://www.naftemporiki.gr/opinion/1423366/oi-prokliseis-kyvernoasfaleias-kai-to-lompi-tis-pleiopsifias/#!>
5. <https://www.naftemporiki.gr/opinion/1101799/technologia-kai-kyvernoegklima-syntheses-prosengiseis-gia-syntheta-zitimata/>
6. <https://www.naftemporiki.gr/opinion/1477989/telika-i-kyvernoasfaleia-einai-thema-gia-tin-trapeza-thematon/>

Τι πρέπει να γίνει

- Προστασία κι ενδυνάμωση των παιδιών και των νέων στο ψηφιακό περιβάλλον
- Ανάπτυξη Κουλτούρας Κυβερνοασφάλειας (+ Τεχνοθητική)
- Αξιοποίηση πόρων και δυνατοτήτων
- Κατάρτιση- εκπαίδευση- μετεκπαίδευση (ανθρώπινων πόρων κι ευάλωτων ομάδων)
- Σεβασμός των πολιτικών κυβερνοασφάλειας και προστασίας των προσωπικών δεδομένων
- Εξάλειψη - περιορισμός ανισοτήτων και συμπερίληψη
- Ενίσχυση Θετικών Δράσεων και Πρωτοβουλιών



Από πλευράς της πολιτείας

- **Στρατηγική και Όραμα**
- Πολιτική **βούληση & ευρύτερη δυνατή συναίνεση**
- **Κουλτούρα Συνεργασίας Φορέων** (Πανεπιστημιακές Σχολές, Ερευνητικά Κέντρα, Επιστημονικοί Σύλλογοι, Τοπική Αυτοδιοίκηση, Εμπλεκόμενοι φορείς, ενίσχυση διεθνούς συνεργασίας)
- **Κουλτούρα Τεχνοθητικής**
- **Θεσμική Θωράκιση** (2ο πρωτόκολλο Cybercrime Convention, **εξειδίκευση δικαστών - Ειδικός Εισαγγελέας για το Κυβερνοέγκλημα για όλη την χώρα**, ορισμός Εισαγγελικού λειτουργού για εποπτεία πλατφόρμας καταγγελιών, ενίσχυση με επιστήμονες των εγκληματολογικών εργαστηρίων για την εξέταση των πειστηρίων, τραπεζικό απόρρητο, **Medicrime convention, Ενίσχυση δομών υποστήριξης των παιδιών και της οικογένειας** κα.)
- **Διάθεση Πόρων** για την Κυβερνοασφάλεια
- **Αξιοκρατία – Διαφάνεια - Δικαιοσύνη**





Άνθρωπος

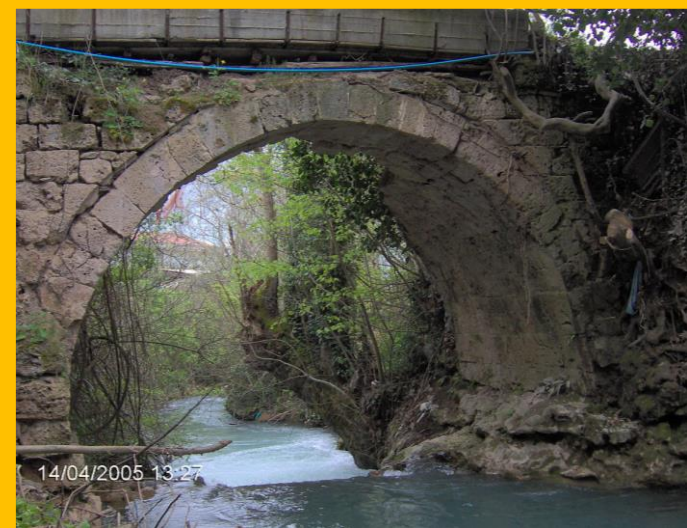
Τεχνολογία

Ευημερία



Χρήσιμη για όλους μας η **Τεχνολογία**..... **όταν** όλοι μας φροντίζουμε για την **ανθρώπινη** διάστασή της!!!!.

Στο χέρι μας...να γίνουμε το γεφύρι που συνδέει την τεχνολογία με την ευημερία μας



χρήσιμες πληροφορίες στο κανάλι του εισηγητή στο Youtube

< Giorgos Papaprodrom...   

AYLISTS ΚΟΙΝΌΤΗΤΑ ΚΑΝΑΛΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΪΕΣ

Σύνδεσμοι

-  Prevention Guides EUROPOL
-  Protecting Children COE
-  Cybercrime COE
-  Cybercrime Interpol
-  Cybersecurity Basics FTC USA
-  ENISA PUBLICATIONS
-  CYBERSECURITY CISA USA
-  CYBER AWARE UK
-  CYBERCRIME EUROJUST
-  CYBER AWARENESS AUSTRALIA
-  Κυβερνοασφάλεια ΕΑΨΙ ΥΨΗΔ
-  CSIRT HELLENIC
-  ITU CYBERSECURITY
-  CYBERSECURITY CANADA

Περισσότερες πληροφορίες

 <http://www.youtube.com/@papaprodromou>



Κυβερνοχώρο στην καθημερινότητά



Γιώργος Παπαπροδρόμου - Giorgos Papaprodromou

@papaprodromou · 984 εγγεγραμμένοι · 138 βίντεο

Χρήσιμα βίντεο μπορείτε να βρείτε στα playlists του καναλιού. >

eurpol.europa.eu/operations-services-and-innovation/public-awareness και 13 ακόμη σύνδεσμοι

[Προσθήκη στο κανάλι](#) [Διαχείριση βίντεο](#)

Αρχική Βίντεο **Playlists** Κοινότητα

Playlist του καναλιού Ταξινόμηση κατε...

 Digital Currencies - Cryptocurrencies Ενημερώθηκε πριν από 6 ημέρες Προβολή πλήρους playlist	 Κυβερνοασφάλεια και Θεσμικό Πλαίσιο Ενημερώθηκε πριν από 5 ημέρες Προβολή πλήρους playlist	 Fake news - Misinformation Προβολή πλήρους playlist	 Εξάλειψη Βίας Προβολή πλήρους playlist	 Προστασία παιδιού από κακοποίηση Προβολή πλήρους playlist	 Τεχνητή Νοημοσύνη (Artificial Intelligence) Προβολή πλήρους playlist
---	--	--	---	--	---

Με θεματικά
playlists και links

Πηγή:
<https://www.youtube.com/@papaprodromou>

Σε κάθε περίπτωση.....

Μια **νέα** διαχρονική εφαρμογή
Το καλύτερο **δώρο** για όλους
Κι αυτή λέγεται **“σεβασμός”**

Πηγή:

<https://www.linkedin.com/company/european-leadership/posts/?feedView=all>

Putting your phone away
and paying attention to
those talking to you...
there's an app for that.

It's called respect.



MyPositiveOutlooks.com

Σας ευχαριστώ πολύ **για την προσοχή σας**
Στη διάθεσή σας για ερωτήσεις



Γιώργος Παπαπροδρόμου

Αντιστράτηγος ε.α. ΕΛ.ΑΣ.

Πτυχιούχος Νομικής ΑΠΘ – Δικαστικός Γραφολόγος

Μέλος του Ινστιτούτου P.A.D.A.-Αντιναρκωτική Δράση

Πρώην Διευθυντής Διεύθυνσης Δίωξης Ηλεκτρονικού Εγκλήματος