

# Η διαχείριση του ψηφιακού περιβάλλοντος των παιδιών μας



Παραμυθιά, 03/04/2024

Σε συνεργασία με τους Συλλόγους Γονέων & Εκπαιδευτών Δημοτικού - Γυμνασίου - Λυκείου Παραμυθιάς

**Ασφάλεια**  
& Ψηφιακή Πραγματικότητα

Τετάρτη 3 Απριλίου 2024 ώρα 18:00  
Αίθουσα Πολλαπλών Χρήσεων "Καρκαμίσι"  
Κεντρικός Ομιλητής:  
**Γιώργος Παπαπροδρόμου**  
Αντιστράτηγος ε.α. ΕΛ.ΑΣ.  
Πτυχιούχος Νομικής ΑΠΘ, Δικαστικός Γραφολόγος  
Ειδικός σε θέματα Αντιμετώπισης Κυβερνοεγκλήματος

ΘΕΜΑ: "Η διαχείριση του Ψηφιακού Περιβάλλοντος των παιδιών μας"

Για την ατζέντα της Περιφερειακής Διεύθυνσης Εκπαίδευσης Ηλείας

ΑΤΕ ΠΑΡΑΜΥΘΙΑ ONLINE SmeP ibespro SAVAS Petrol

Εισηγητής:  
**Γιώργος Παπαπροδρόμου**  
Αντιστράτηγος ε.α. ΕΛ.ΑΣ.  
Πτυχιούχος Νομικής ΑΠΘ – Δικαστικός Γραφολόγος  
Πρώην Διευθυντής Διεύθυνσης 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

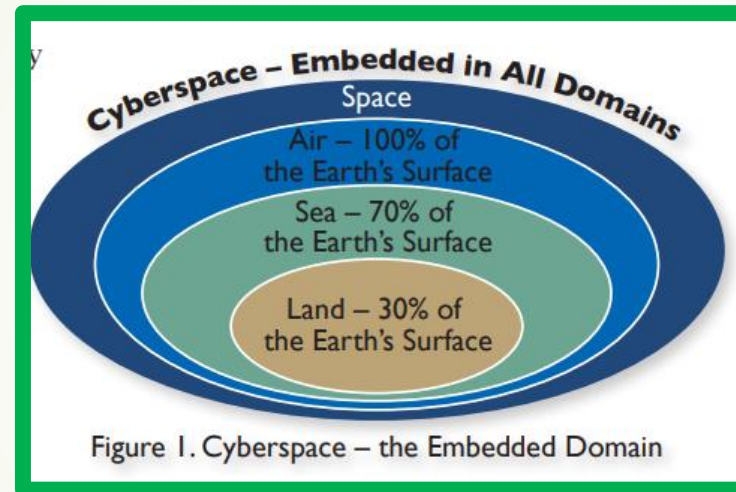
1. Τι συνιστά την ψηφιακή πραγματικότητα;
2. Τι γνωρίζουμε για τον Κυβερνοχώρο;
3. Κινδυνεύουν τα προσωπικά μας δεδομένα;
4. Ποιο είναι σήμερα το διακύβευμα για τα άτομα και τις κοινωνίες μας;
5. Τι συνιστά την Κυβερνοασφάλεια;
6. Έχουμε τις κατάλληλες ψηφιακές δεξιότητες;
7. Ποιο το καθημερινό ατομικό σενάριο Κυβερνοασφάλειας;
8. 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/>



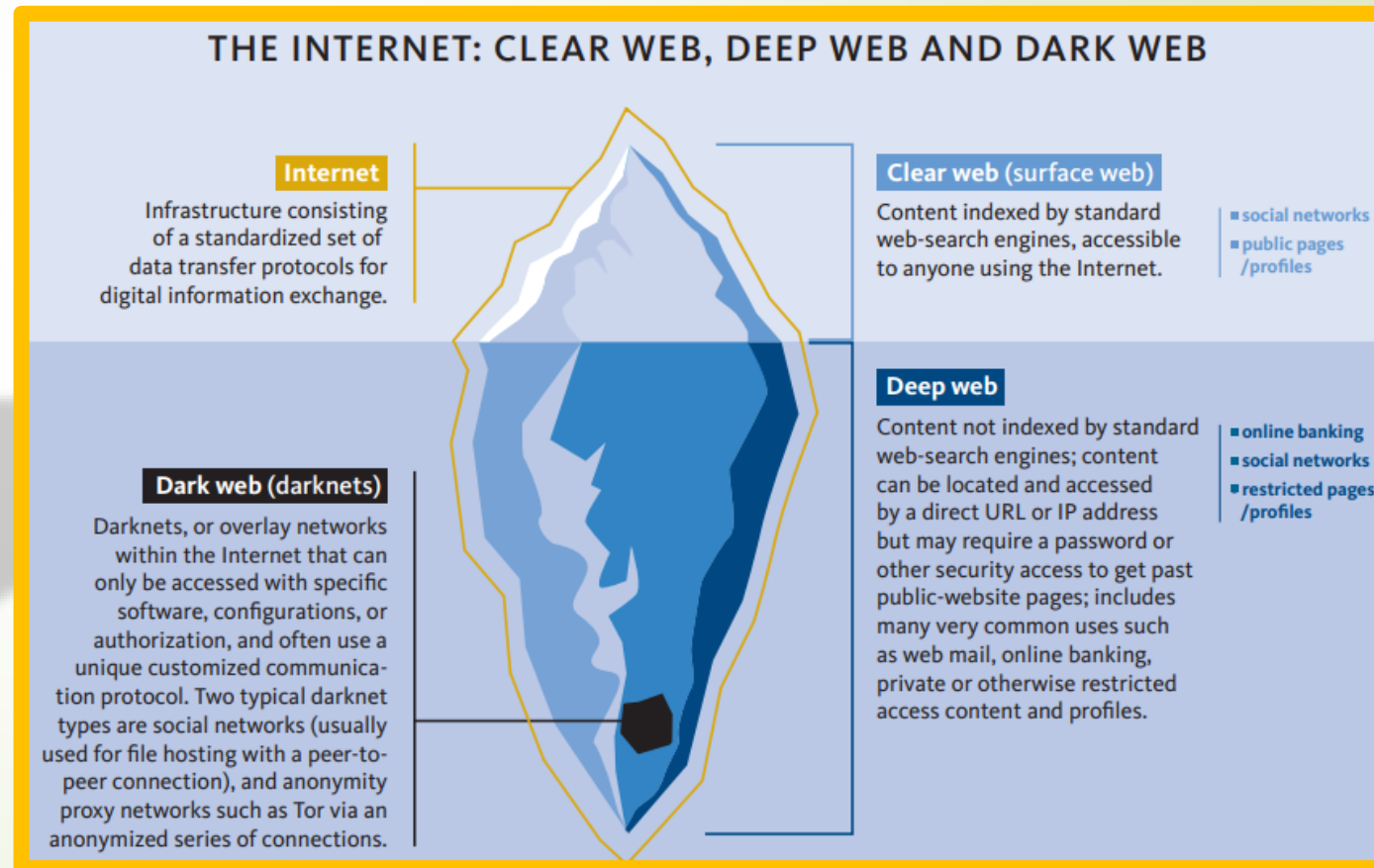
A **global domain** within the **information environment** consisting of the interdependent networks of information technology infrastructures and resident data, including the Internet, telecommunications networks, computer systems, and embedded processors and controllers .  
(JP 3-12) DoD Dictionary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

**5<sup>η</sup> 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>

# 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

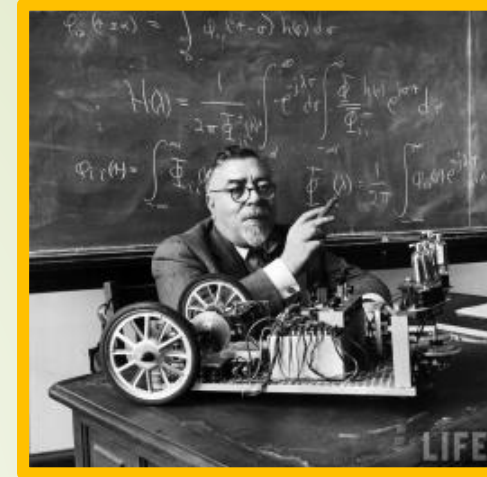
# Cybercrime (etymology)

= **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 ἐαυτῶ ἐσθίει 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](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

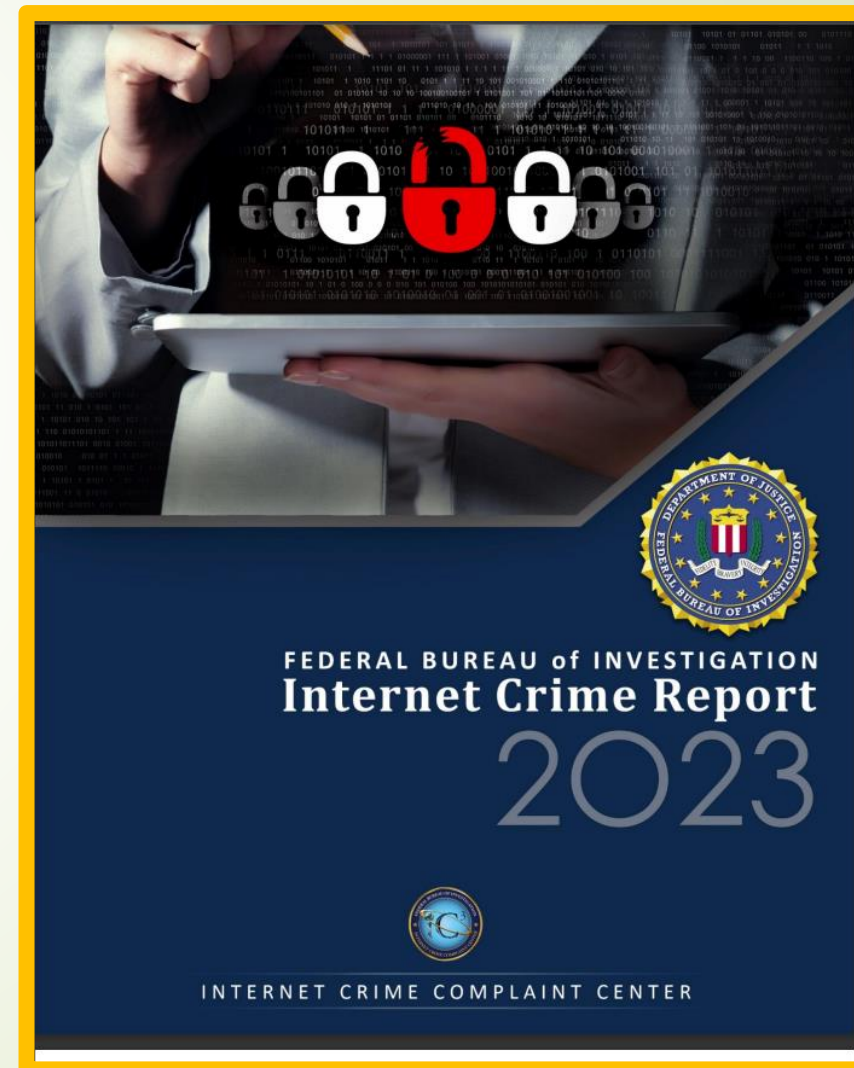
# Η αύξηση του Κυβερνοεγκλήματος ως ομολογία αποτυχίας της Κυβερνοασφάλειας



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](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

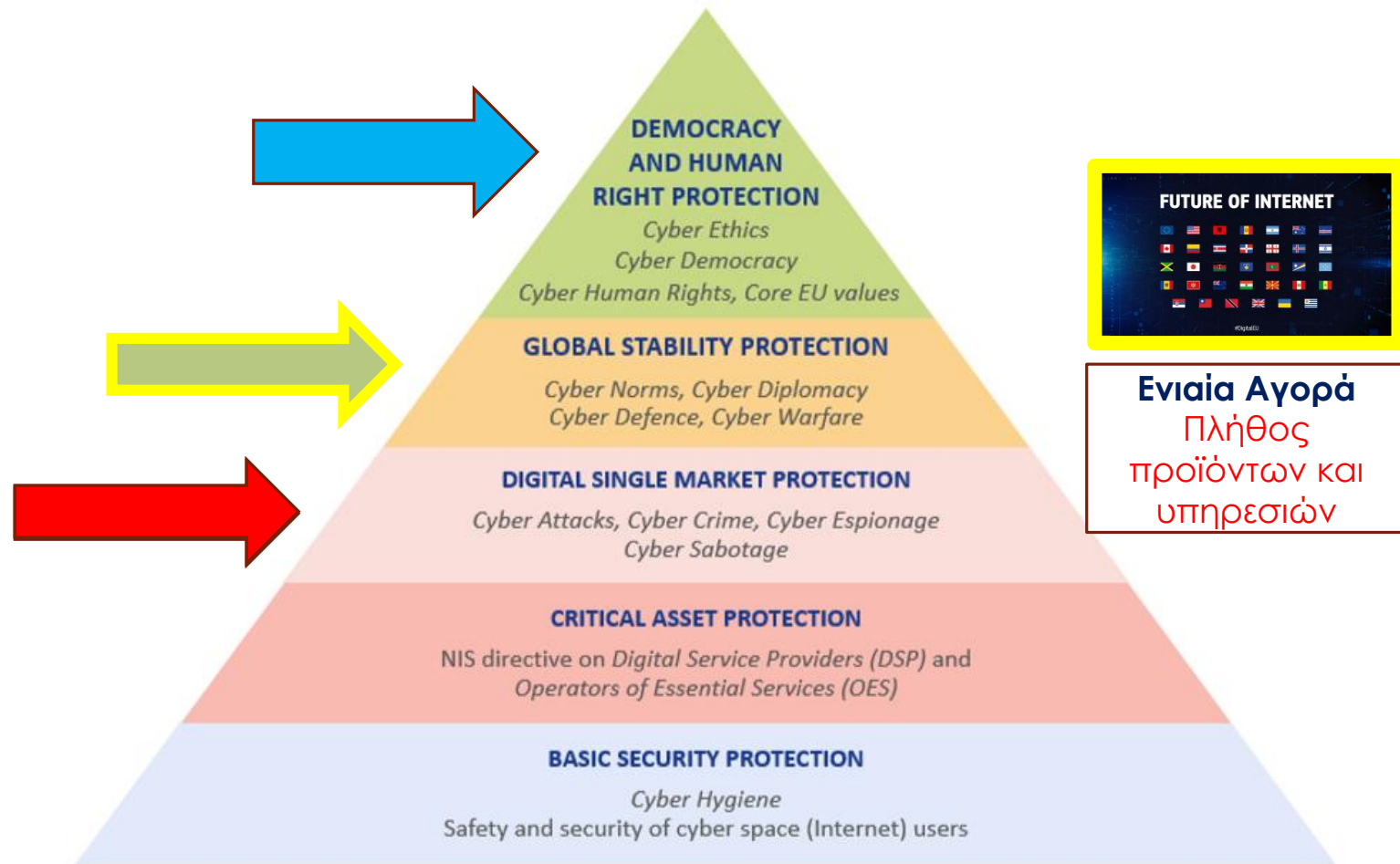
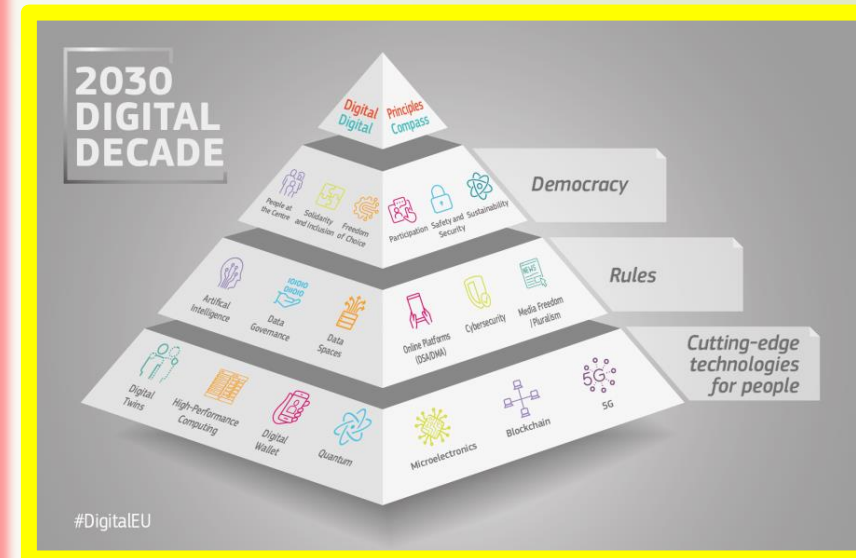


Figure 1. Layers of cybersecurity needs.



## 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://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://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 όπου

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



**Κριτική  
σκέψη**

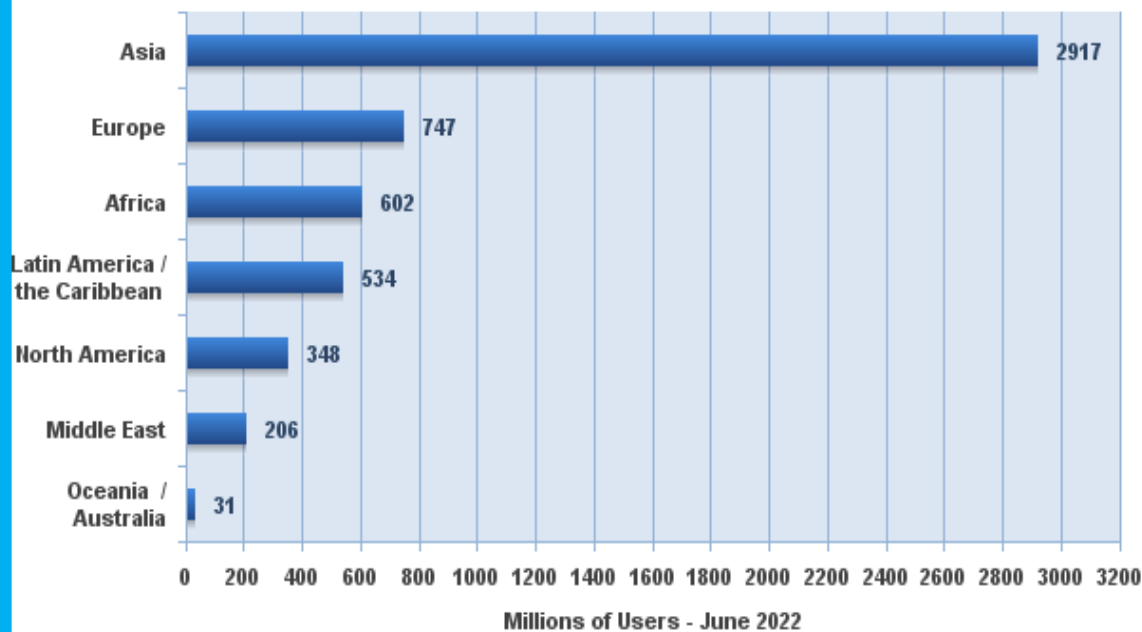


Πηγή

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

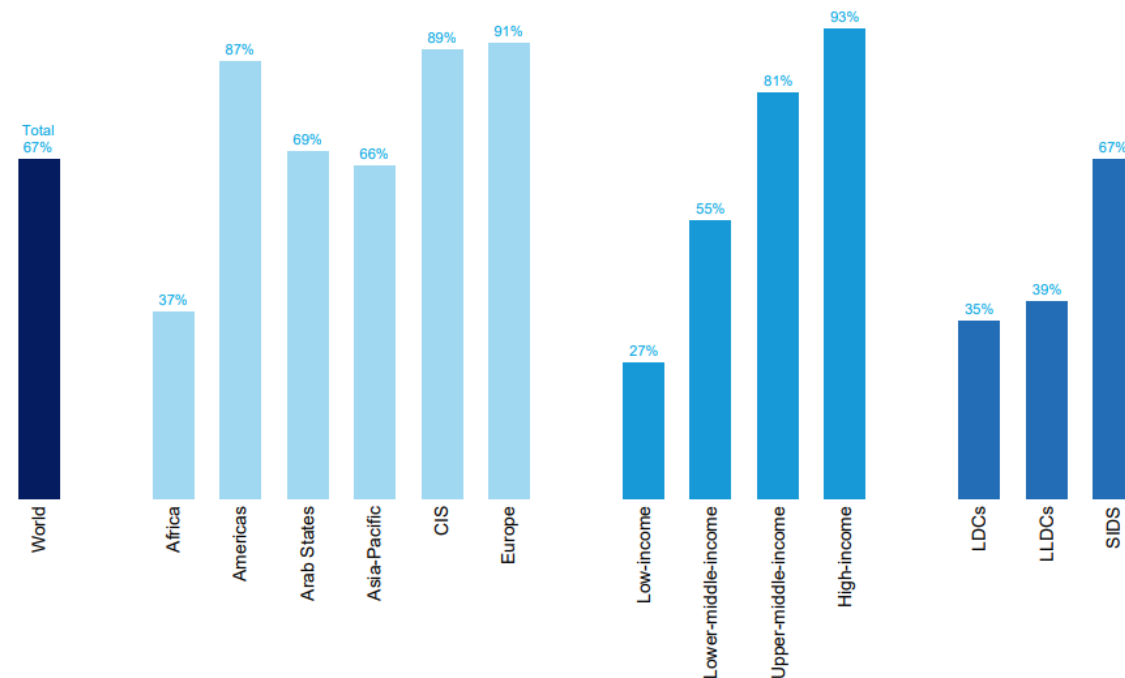
# Η Τεχνολογική **Ανισότητα** εμφανής

## Internet Users in the World by Geographic Regions - 2022



Source: Internet World Stats - [www.internetworldstats.com/stats.htm](http://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)



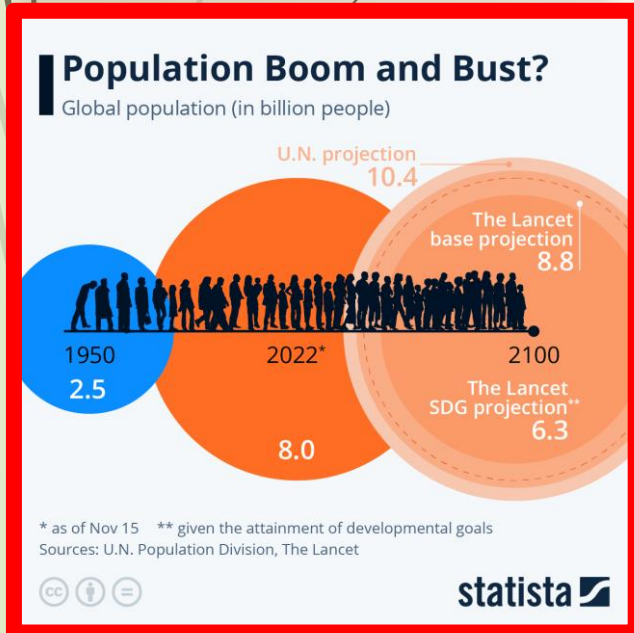
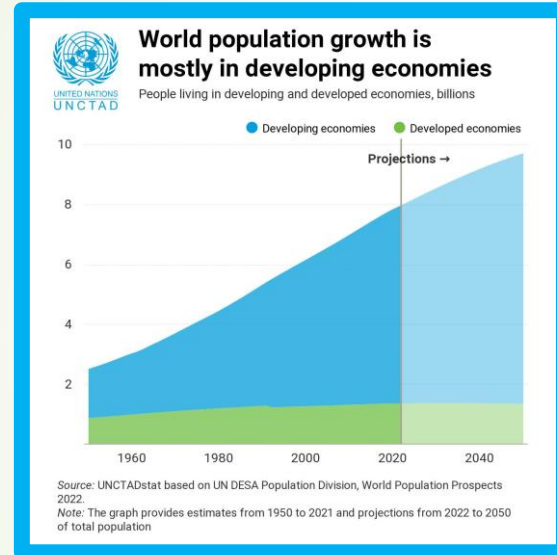
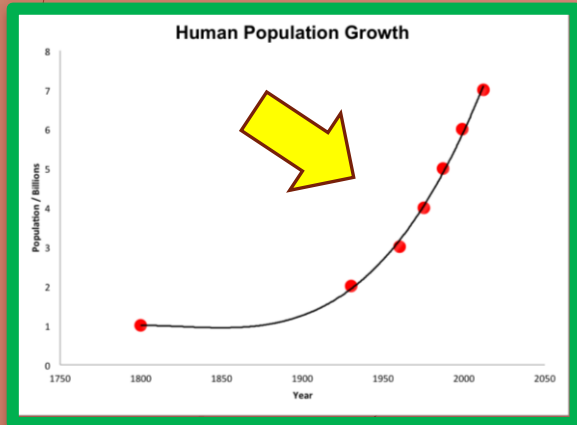
Source: ITU

**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/](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



## Πηγές

- <https://www.census.gov/popclock/>
- <HTTPS://WWW.WORLDMETERS.INFO/WORLD-POPULATION/>
- <HTTPS://WWW.FACEBOOK.COM/PHOTO?FBID=509355941231664&SET=A.298981855602408>
- <https://www.facebook.com/Statista.Inc/photos/pcb.5553912264721206/5553912154721217>

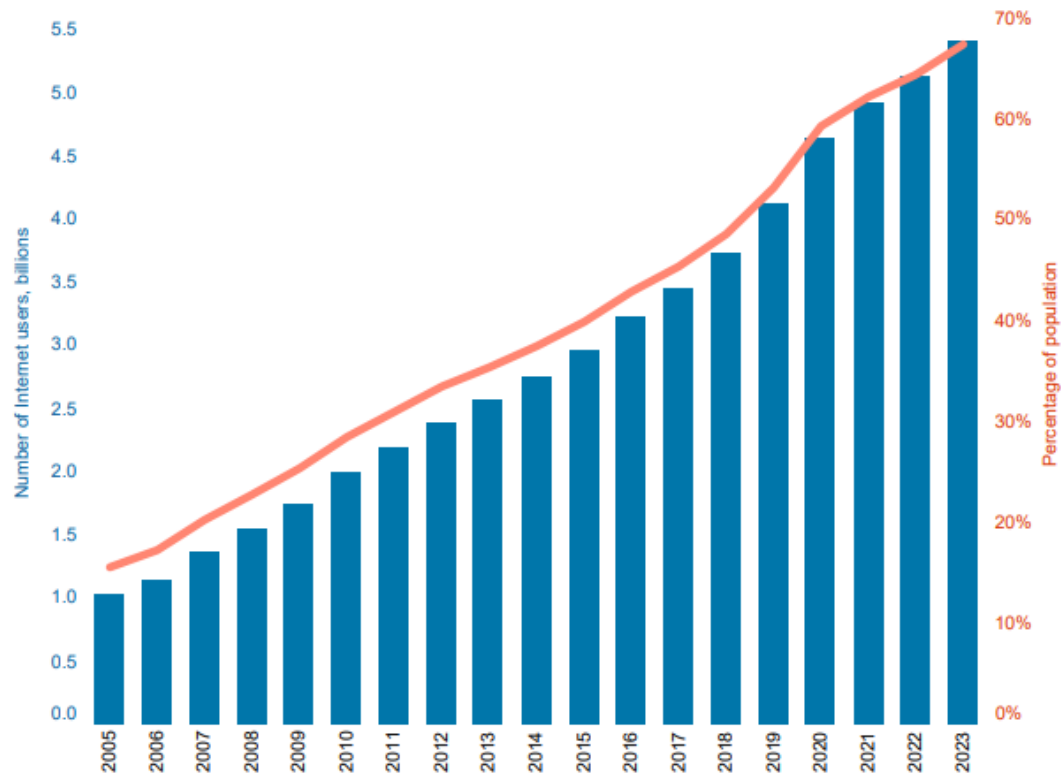
# Μη συνδεδεμένη “Ανισότητα”

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:

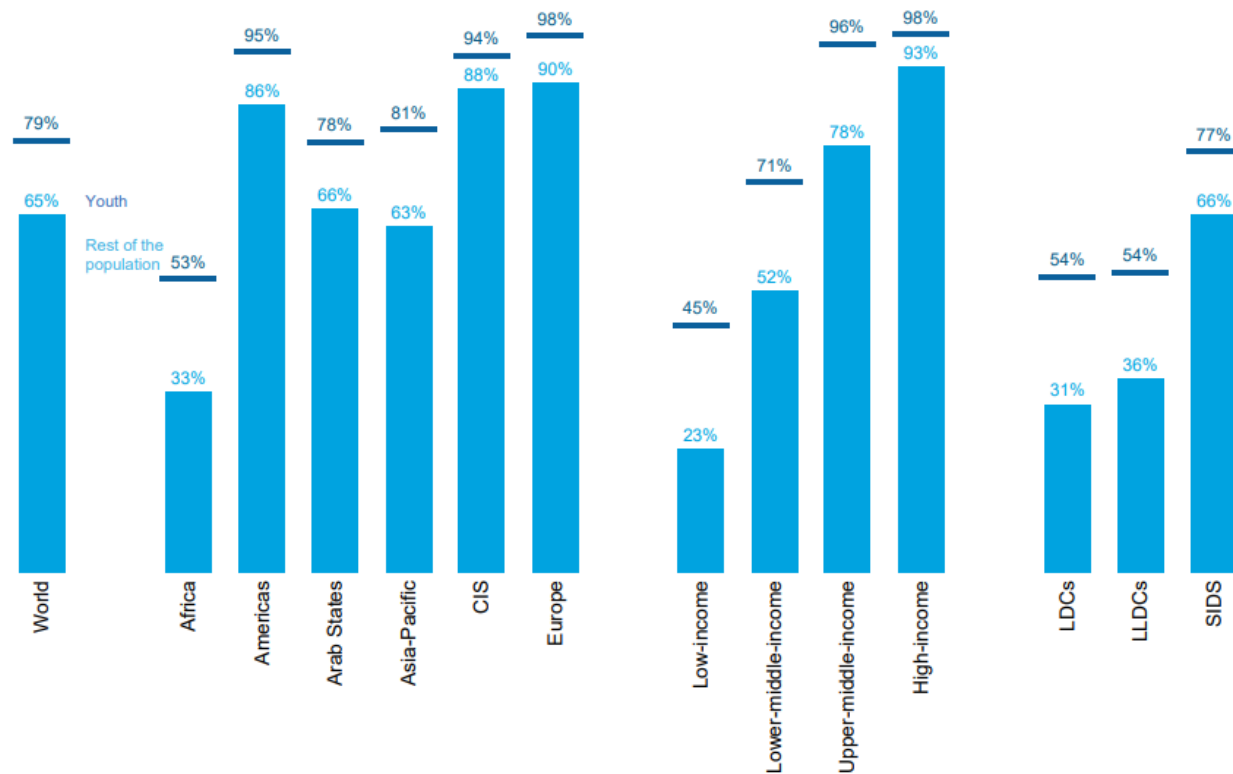
[https://www.itu.int/hub/publication/d-ind-ict\\_mdd-2023-1/](https://www.itu.int/hub/publication/d-ind-ict_mdd-2023-1/)

# 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/](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

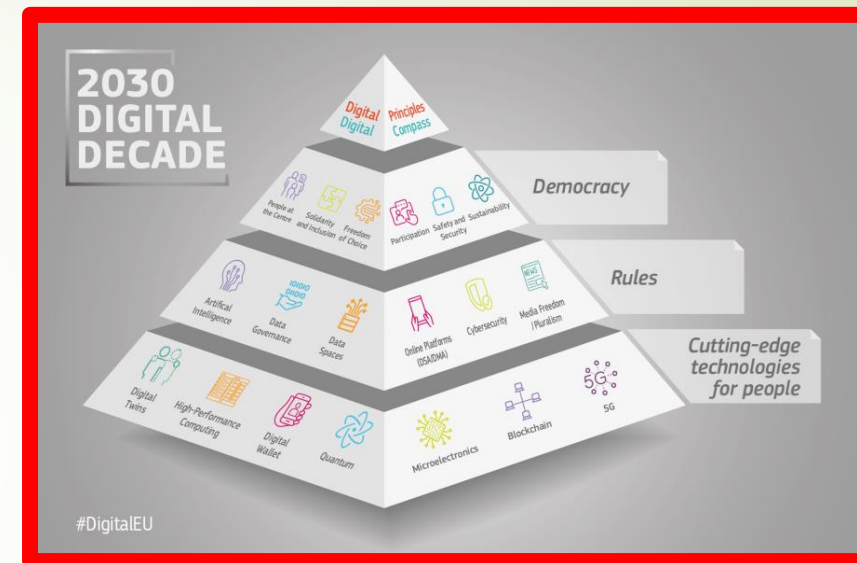
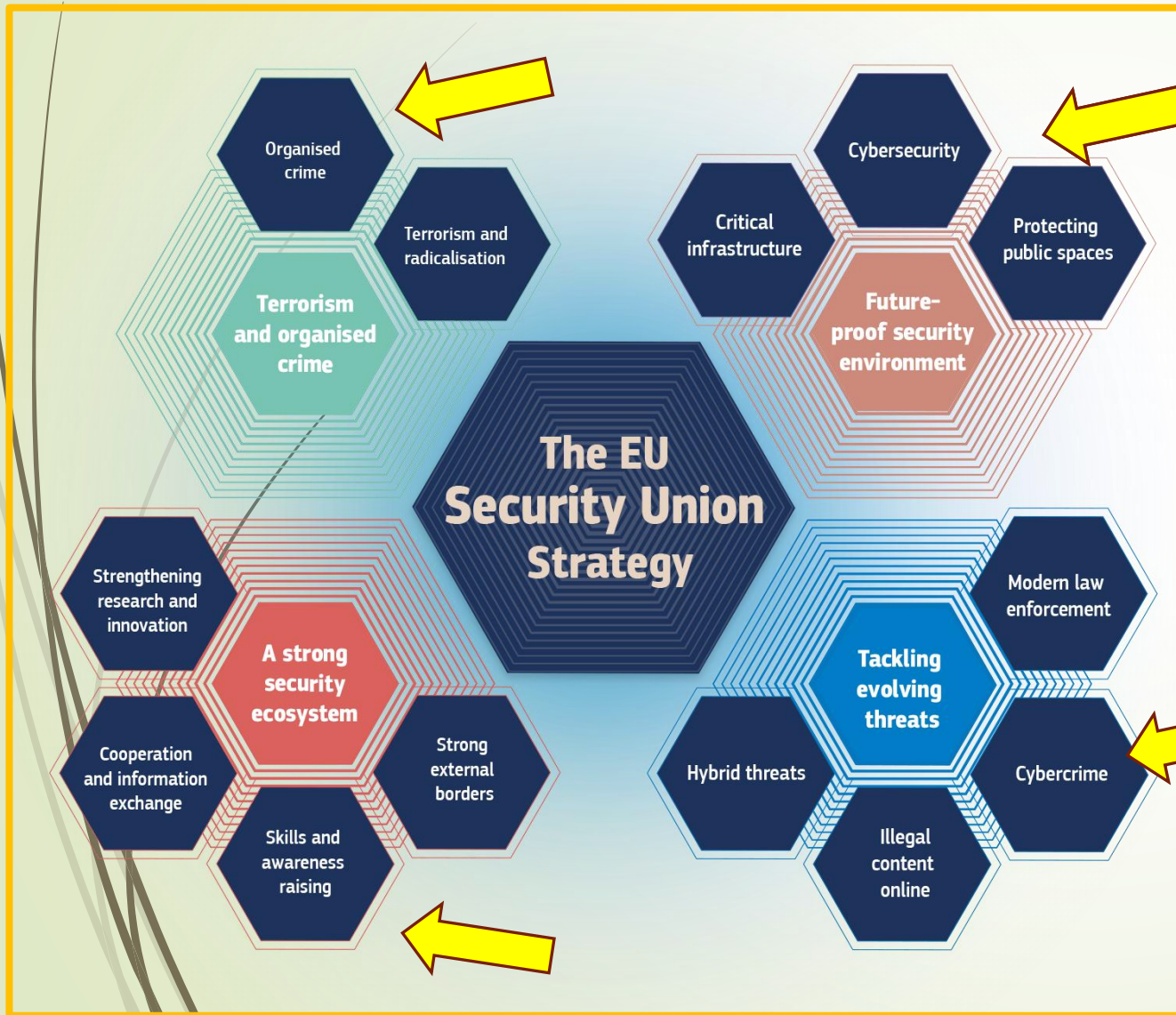
- κυβερνήσεις,
- Επιχειρήσεις – οργανισμούς και
- πολίτες

**Κυβερνοασφάλεια**= Οτιδήποτε συμβάλλει στο να υπάρχει ασφάλεια στον Κυβερνοχώρο

## Πηγές:

1. [https://www.itu.int/pub/D-STR-CYB\\_GUIDE.01-2018](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](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](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](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

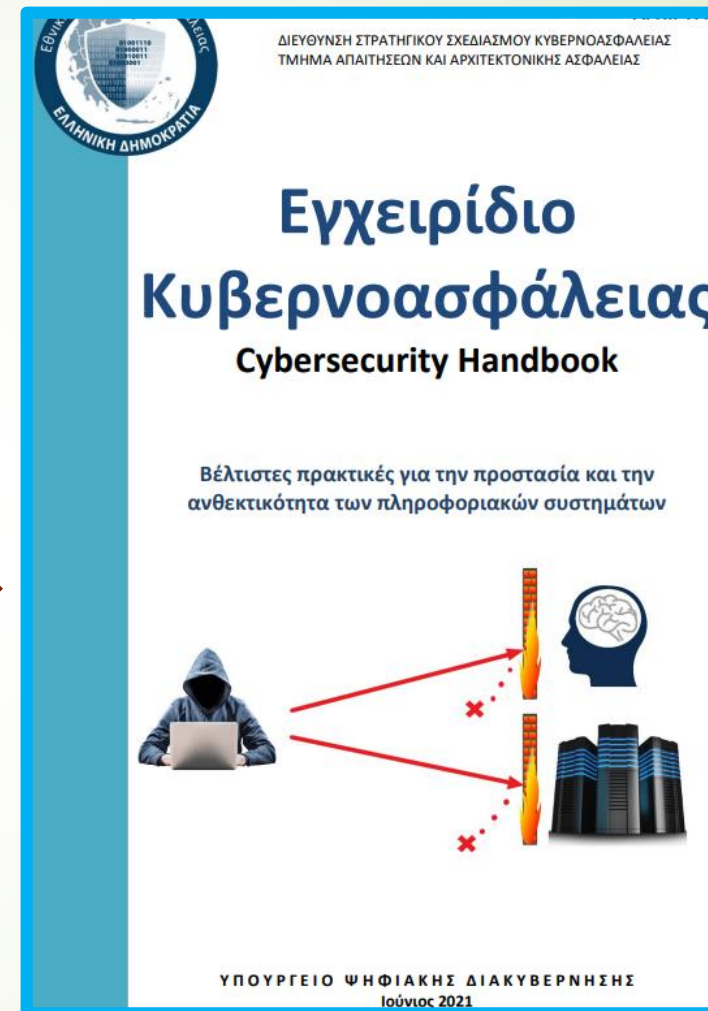
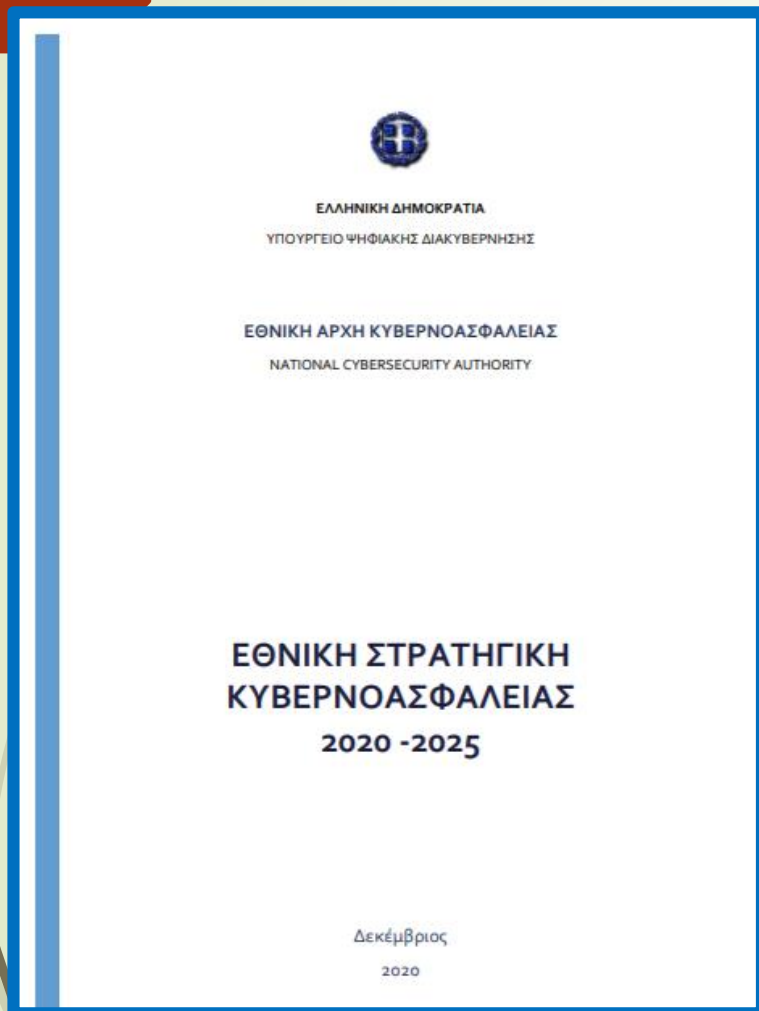


PUBLIC ADMINISTRATION

### 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>

# Εγχειρίδιο Κυβερνοασφάλειας



53 σελίδες

## Πηγές:

- <https://www.itu.int/en/myitu/Publications/2020/02/28/15/28/Guide-to-developing-a-national-cybersecurity-strategy---Strategic-engagement-in-cybersecurity>
- <https://mindigital.gr/wp-content/uploads/2021/06/%CE%95%CE%B3%CF%87%CE%B5%CE%B9%CF%81%CE%AF%CE%B4%CE%B9%CE%BF-%CE%9A%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%CF%82.pdf>

# 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...

Αρχική > Ανακοινώσεις > Προκηρύξεις > Εκπαιδευτικά Προγράμματα  
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 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 στο 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 Παπαπροδρόμου, Υποστράτηγο ε.α. της ΕΛ.ΑΣ. ειδικό σε θέματα αντιμετώπισης του κυβερνο-εγκλήματος.

Πρωτόκολλα για την αντιμετώπιση της διάδοσης της πανδημίας, το προσωπικό του Νοσοκομείου ενημερώθηκε για θέματα σχετικά με την Ασφάλεια & Διασφάλιση.

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 επινδύνησης κατάστασης.

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

Η κυβερνοασφάλεια εξαρτάται από πολλούς παράγοντες. Η οργανωμένη κοινωνία μπορεί να αντιμετωπίσει τις σύγχρονες προκλήσεις αντέχοντας στα σοβαρά και οργανωμένα έγκληματα αφοσίωσης και αναγνώρισης της τεχνολογίας. Η αξιοπιστία ανθρώπινων πόρων, η βελτιστοποίηση της δομικής πληροφορίας, η ενίσχυση της διάδοσης συνεργασίας, η επένδυση στην κατάρτιση την εκπαίδευση 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.

Ακουθούν Φωτογραφίες από την παρουσίαση:

### Δελτίο Τύπου για την εκδήλωση "Επιχειρήσεις & Κυβερνοεγκλήμα: 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-Τομήη Δίολογησ Χαλκιδικής με θέμα: «Επιχειρήσεις & Κυβερνοεγκλήμα: Τρόποι αντιμετώπισής του».

Ο Εισηγητής Γεώργιος Παπαπροδρόμου, 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 αποσπαστεί 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 προσεγγίζουμε χωρίς καταγγελία, ακόμη και το πιο απλό, δεδομένου ότι είναι αυτό που συντηρεί τους επιτηδαιούς και τους σπασταίους.

Ο Πρόεδρος του Επιμελητηρίου Χαλκιδικής Πάνος Κασαβίτης, στην εναρκτήρια ούνηση 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, γενώντας που μελετώνται το πρόβλημα.

Την ούνηση της εκδήλωσης είχε η νεμερή Αναστασία Παβουσιώτου, ενώ μια σύντομη τοποθέτηση έκανε και ο κ. Πάνος Τσιανός, Πρόεδρος της Τοπικής Δίολογησ Χαλκιδικής.

Την εκδήλωση παρακολούθησαν ο Αντιδήμαρχος Δήμου Πολυγύρου κ. Βοσδός, ο Αντιδήμαρχος Νέας Κάλκικρας κ. Παναγιώτης Τσακάλος οι υποψήφιοι βουλευτές κ.κ. Καρανίκος, Γιάννης και Παπαθανασίου. Από το Δ.Σ. του Επιμελητηρίου Χαλκιδικής παρέστησαν ο Α' Αντιπρόεδρος Στέλιος Χούτας και η Βαρβάρα Μαυροπούλου.

Επιχειρήσεις & Κυβερνοεγκλήμα  
Τρόποι Αντιμετώπισής του

Πολυγύρος, 19/04/2023

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

Γιατί παρμένα επικίνδυα ως θέμα

Δεν είναι καθόλου εύκολο  
αλλά είναι επιτακτικό

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

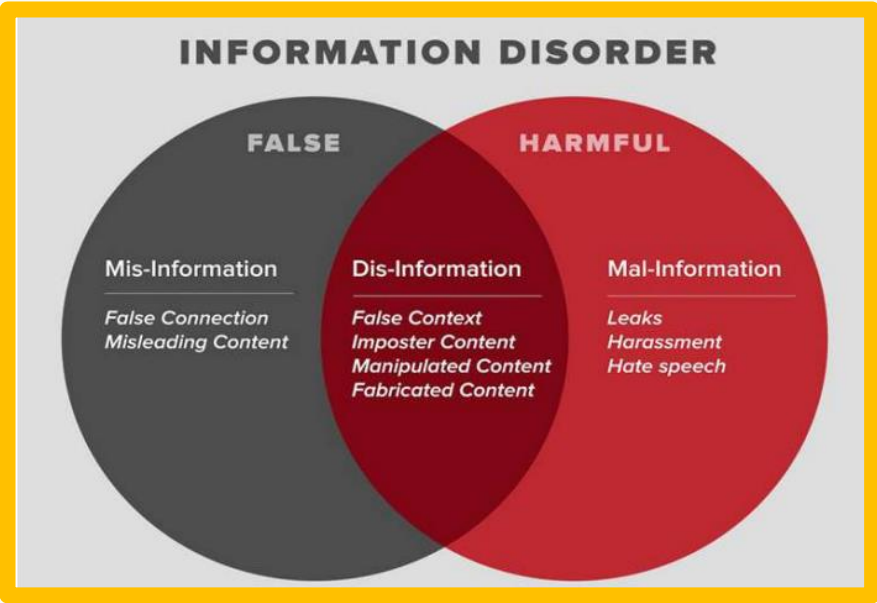
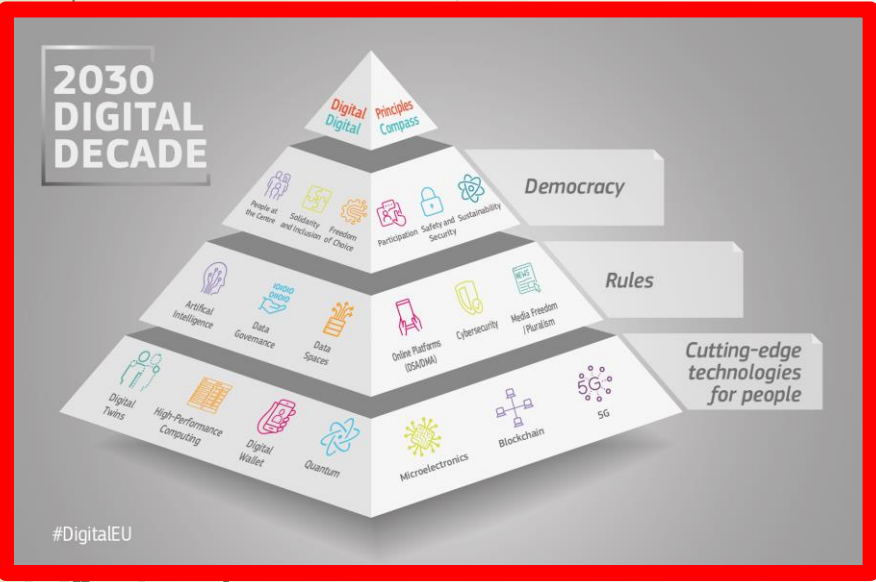
Εισηγητής:  
Γεώργιος Παπαπροδρόμου  
Υποστράτηγος ε.α. ΕΛ.ΑΣ.  
Πτυχιούχος Νομικής ΑΠΘ  
Ειδικός σε θέματα Αντιμετώπισης  
Κυβερνοεγκλήματος

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/>

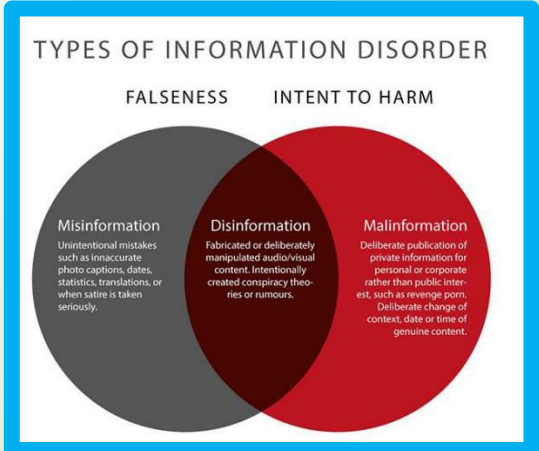


# Ρητορική μίσους & Παραπληροφόρηση

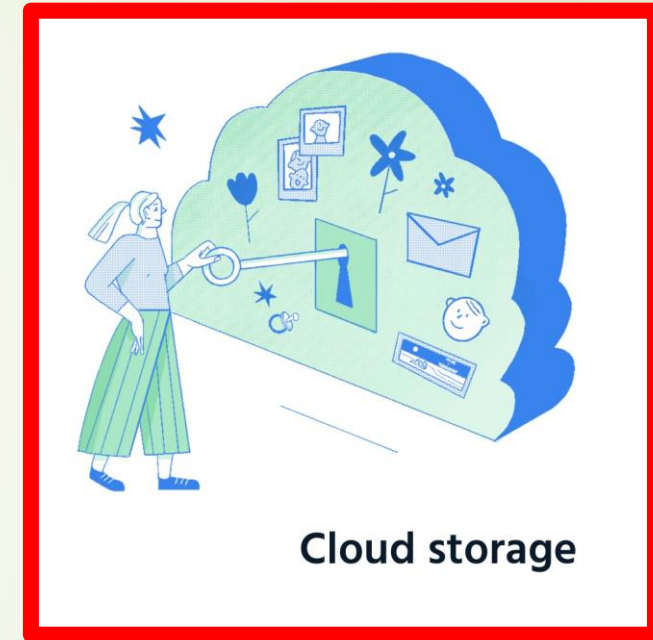


**Πηγές**

- <https://rm.coe.int/information-disorder-report-version-august-2018/16808c9c77> p. 5, 6, 17, 21
- [https://www.hybridcoe.fi/wp-content/uploads/2021/06/20210622\\_Hybrid\\_CoE\\_Paper\\_7\\_Geopolitics\\_and\\_strategies\\_in\\_cyberspace\\_WEB.pdf](https://www.hybridcoe.fi/wp-content/uploads/2021/06/20210622_Hybrid_CoE_Paper_7_Geopolitics_and_strategies_in_cyberspace_WEB.pdf)
- [https://ccdcoe.org/uploads/2020/12/Cyber-Threats-and-NATO-2030\\_Horizon-Scanning-and-Analysis.pdf](https://ccdcoe.org/uploads/2020/12/Cyber-Threats-and-NATO-2030_Horizon-Scanning-and-Analysis.pdf) p. p1, 98
- <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/online-disinformation>
- <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/code-practice-disinformation>
- <https://digital-strategy.ec.europa.eu/el/policies/europes-digital-decade>
- <https://itif.org/publications/2022/10/11/how-to-address-political-speech-on-social-media-in-the-united-states/?fbclid=IwAR3L6vNUXxnQ7n5RGhecG9tUIMTYKGupGXm-XyhweVPsJ55rXptiPA0LbM>
- <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 ΝΟΕΣΙΣ

**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»



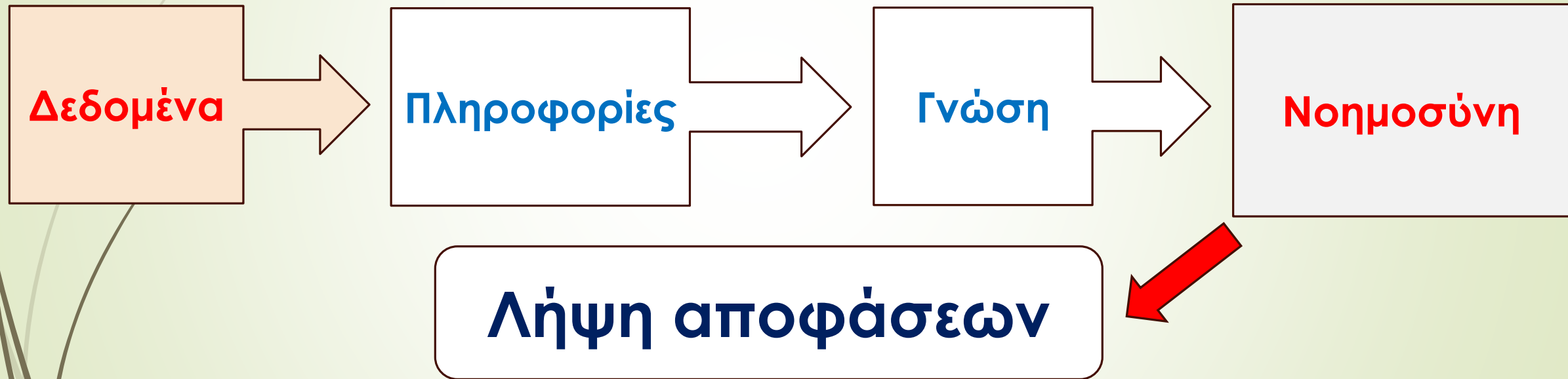
Άρθρο 4 περ. 1 του **Κανονισμού 2016/679/ΕΕ** και άρθρο 3 περ 1 **Οδηγίας 2016/680/ΕΕ** και άρθρο 43 παρ 1 περ. α του **Ν 4624/2019** (ΦΕΚ Α 137), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα



# 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](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

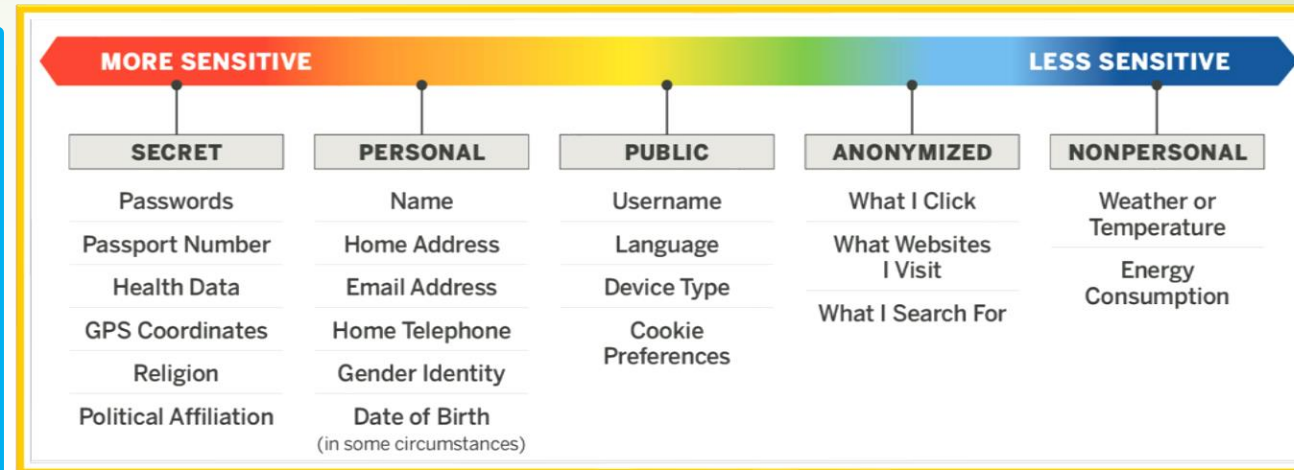


### Πηγές:

1. [https://studentprivacy.ed.gov/sites/default/files/resource\\_document/file/Best%20Practices%20for%20Data%20Destruction%20%282019-3-26%29.pdf](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](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](https://studentprivacy.ed.gov/sites/default/files/resource_document/file/Data%20Governance%20Checklist_0.pdf)

# Κουλτούρα σεβασμού των προσωπικών δεδομένων

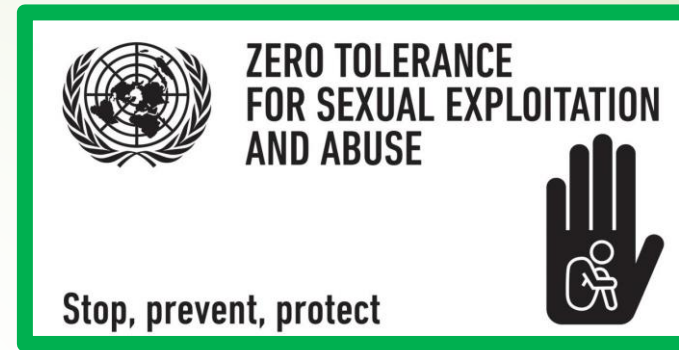
- **Δικαίωμα ενημέρωσης και διαφάνεια (άρθρα 12-14 ΓΚΠΔ):** Είναι το δικαίωμα να γνωρίζετε ποιος επεξεργάζεται τα δεδομένα σας, ποια είναι αυτά και για ποιον λόγο. Οι οργανισμοί που επεξεργάζονται δεδομένα σας πρέπει να σας παρέχουν σαφείς πληροφορίες σε απλή γλώσσα.
- **Δικαίωμα πρόσβασης του υποκειμένου 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](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](https://edps.europa.eu/data-protection/data-protection_en)

# Κατανόηση κάποιων κανόνων δικαίου



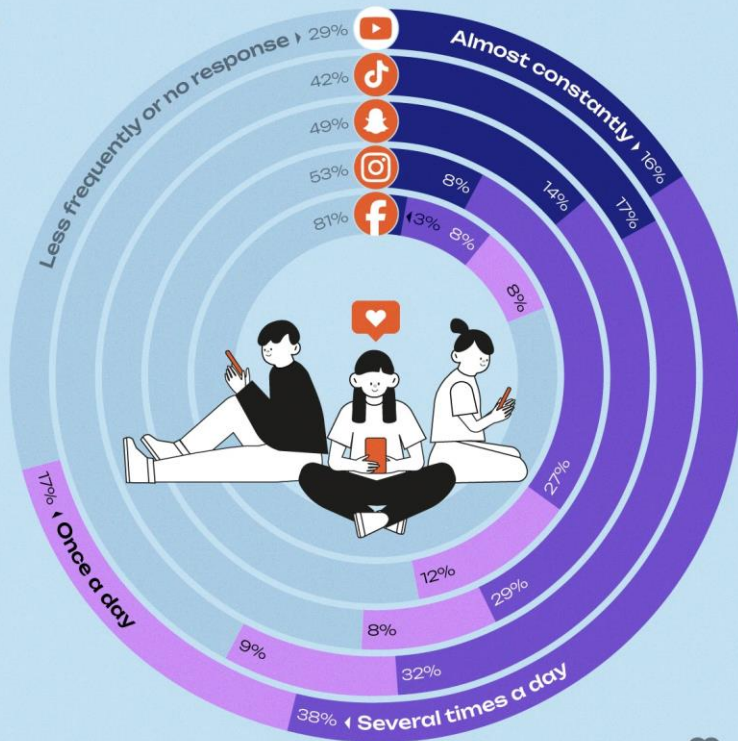
## Άρθρο 21 ΝΟΜΟΣ 4624/2019 Συγκατάθεση ανηλίκου

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

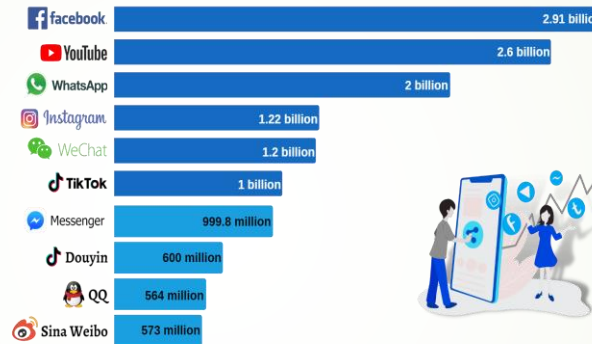
## SOCIAL PLATFORM USAGE AMONG U.S. TEENS

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



Source: Pew Research Center (2023)

## Most Popular Social Platforms



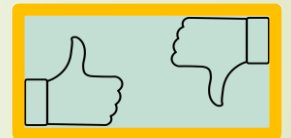
Number of monthly active users

THE INTERNET IN 2023 EVERY MINUTE



Created by: eDiscovery Today & LTMG

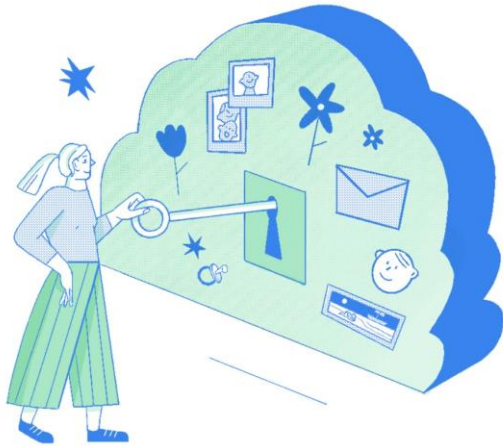
09/02/2009



## 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-olMwfhj4pyYDd50Ay9O2Z7CBdRoDUiQzyJ1UJG6DoYhHAMxyh6C7OvdF1XTdBupUD3FN8GTel07yTbr9a](https://techcrunch.com/2009/02/09/facebook-activates-like-button-friendfeed-tires-of-sincere-flattery/?guce_referrer=aHR0cHM6Ly9lbi53aWtpcGVkaWEub3JnLW&guce_referrer_sig=AQAAAHjAogdfUs5MX2xkydv8nAaSxh1gYdVW2la_YpxBQnv3X5hYg5TL7pe9boB--joVG9yXiGNnvWqKd44nVm3qUYc-olMwfhj4pyYDd50Ay9O2Z7CBdRoDUiQzyJ1UJG6DoYhHAMxyh6C7OvdF1XTdBupUD3FN8GTel07yTbr9a)
- <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>

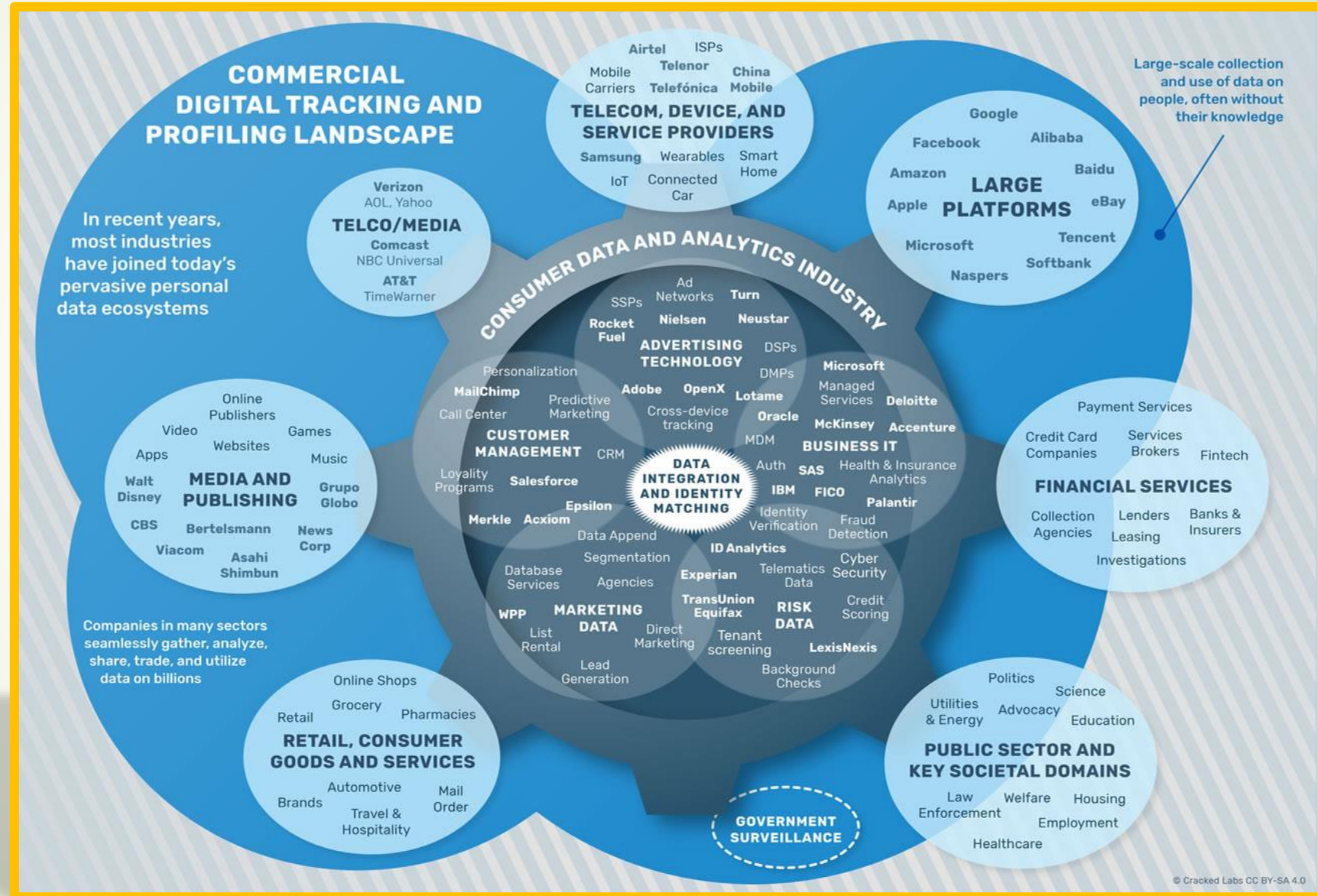
# Τα δεδομένα μας στο **νέο ψηφιακό περιβάλλον**



Cloud storage

## Πηγές

1. <https://crackedlabs.org/en/corporate-surveillance/#6>
2. <https://crackedlabs.org/en/corporate-surveillance/#7>
3. [https://www.globalencryption.org/parents-guide-to-encryption/?fbclid=IwAR2SiOsZPE\\_UezZcqykzkCdmold9\\_0vZOS3j13i0PKzWDUeMW1UFvEzwvvg#parents](https://www.globalencryption.org/parents-guide-to-encryption/?fbclid=IwAR2SiOsZPE_UezZcqykzkCdmold9_0vZOS3j13i0PKzWDUeMW1UFvEzwvvg#parents)

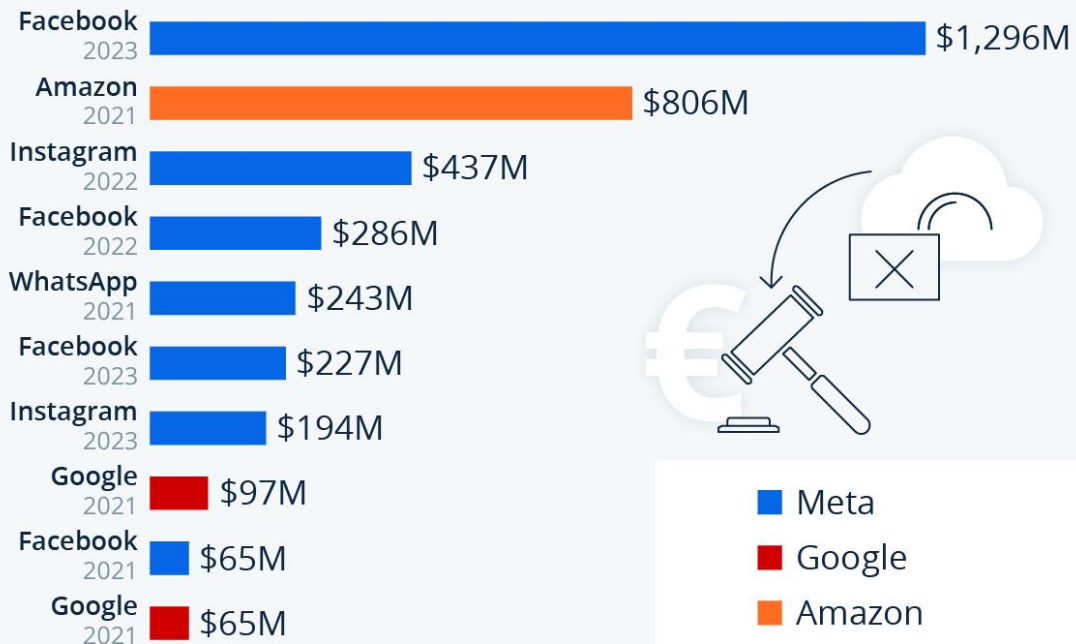


# Πρακτικές συνέπειες

## 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

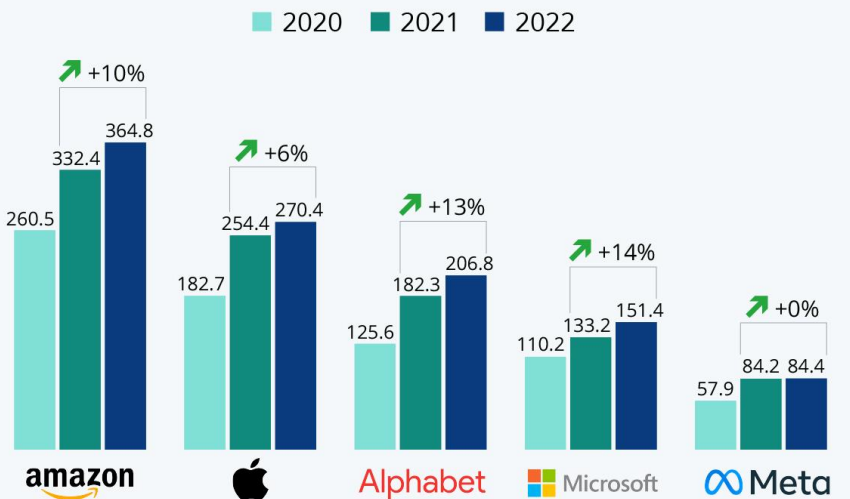
Converted from euros on May 23, 2023

Sources: CMS GDPR Enforcement Tracker, European Data Protection Board



### 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



### 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 μιιάζουν** 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.



**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 αντικικού προγράμματος (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 πραγματοποιήσετε 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](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

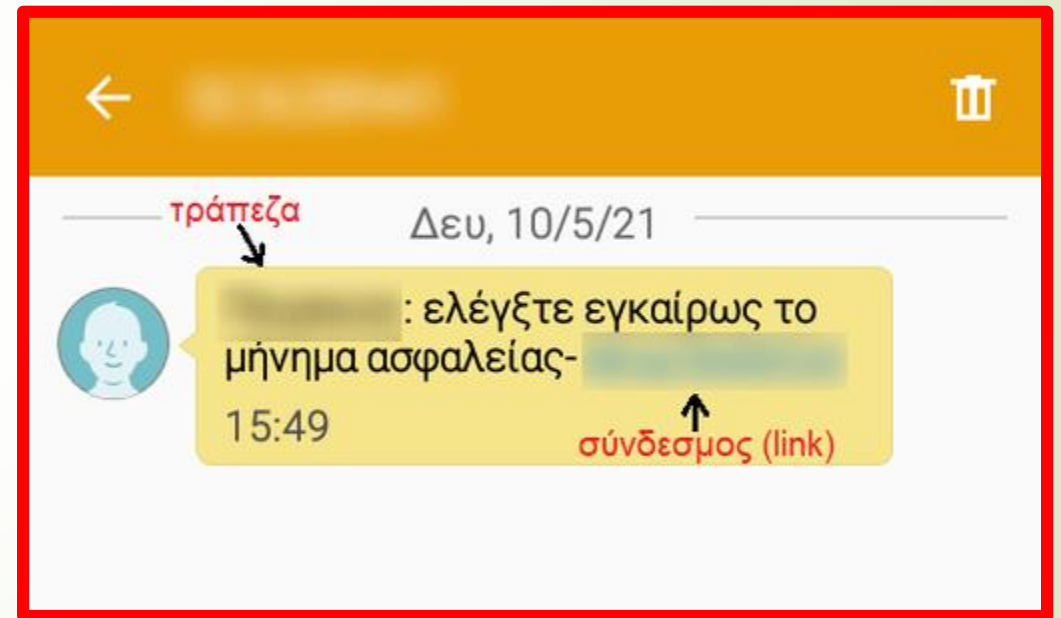
Smishing (a combination of the words SMS and Phishing) is the attempt by fraudsters to acquire personal, financial or security information by text message.



### 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](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



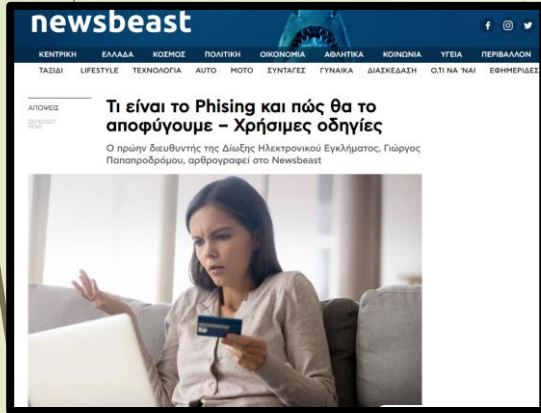
Message



## 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 πως 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 πώς 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



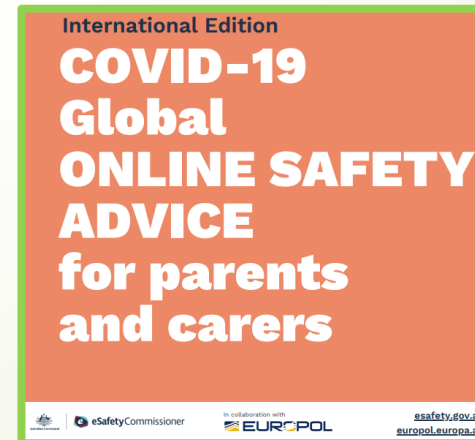
## CHILDREN

### 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](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>



# Σεξουαλική εκμετάλλευση ανηλίκων (ΣΕΑ) Σωστή χρήση Ορολογίας

CHILD

## TERMINOLOGY GUIDELINES FOR THE PROTECTION OF CHILDREN FROM SEXUAL EXPLOITATION AND SEXUAL ABUSE



The Luxembourg Guidelines were developed by a group of 18 international partners, including INTERPOL. We consider these guidelines to be best practice and recommend their use to law enforcement across the globe.

The below table provides some key examples of terms which should be avoided when referring to child sexual abuse.

Terms to be used with caution, or avoided completely	Recommended
Child pornography	Child sexual abuse
Child sex tourism	Sexual exploitation of children in the context of travel and tourism
Child sex tourist	Travelling perpetrators of child sexual offences
Child prostitution	Exploitation of children in/for prostitution
Child prostitute, child sex worker	Victim of sexual exploitation
Customer, client, John	Abuser, child sex offender
Webcam child sex tourism / webcam child sex abuse	Live online child sexual abuse

### Πηγές:

1. <http://luxembourgguidelines.org/wp-content/uploads/2017/06/Terminology-guidelines-396922-EN.pdf>
2. <https://www.interpol.int/Crimes/Crimes-against-children/Appropriate-terminology>

# Συμβούλιο της Ευρώπης

## Στρατηγική 2022-2027 για τα δικαιώματα του παιδιού



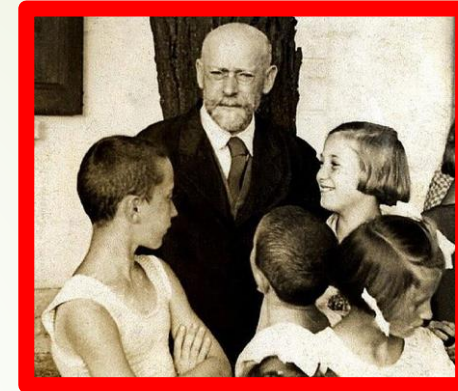
Οι **νέοι στρατηγικοί στόχοι** είναι:

- 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](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<sup>A</sup>, 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.



✓ Τσέκαρε 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 συμπαθητικοί και διαθέσιμοι.



✓ 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 το 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](http://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](mailto: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

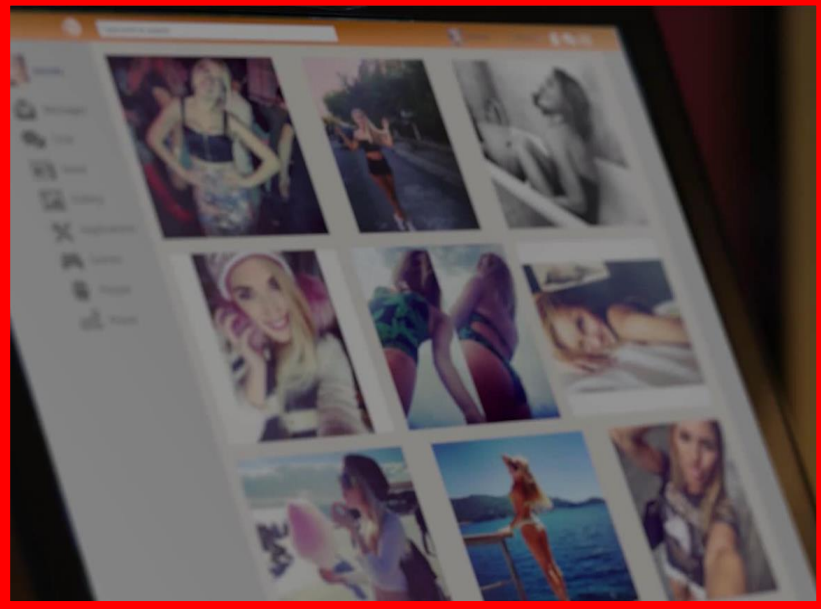
## Πηγές:

- <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://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](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](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 ΜΕΩΣ 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.
- 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.
- 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).

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](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](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](http://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.

WINDOWS PCs MACS ANDROID TABLETS SMART PHONES

### 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

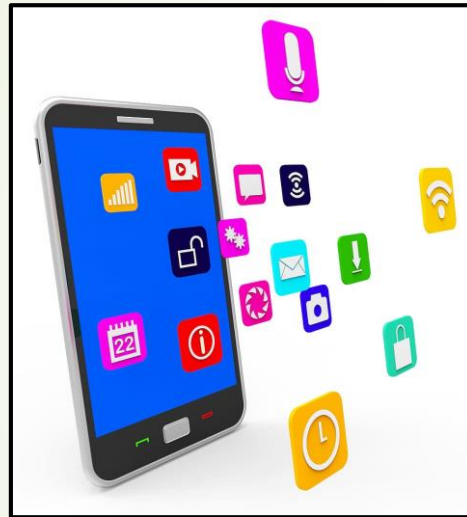
### Current Location

Readable off your GPS

### Recent Locations

Photos Navigation apps

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



## CYBER CRIME STATISTICS

Average monetary cost to victim of cyber crime:

\$128

Email scams sent daily:

75 MILLION

Daily victims of scam emails:

2,000

Percent of Americans who have experienced cyber crime:

73%

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

78%

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

2%

SOURCE: CYBER CRIME WATCH



retina scan



fingerprint



password

## MAKE YOUR HOME A CYBER SAFE STRONGHOLD



Wi-Fi: always change the default router password



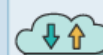
Install antivirus software on all devices connected to the internet



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.

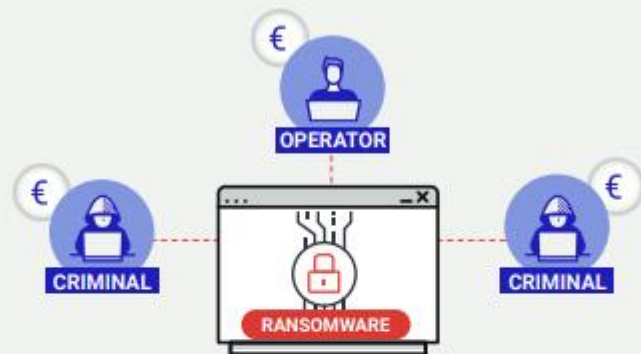


## Πηγές:

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



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

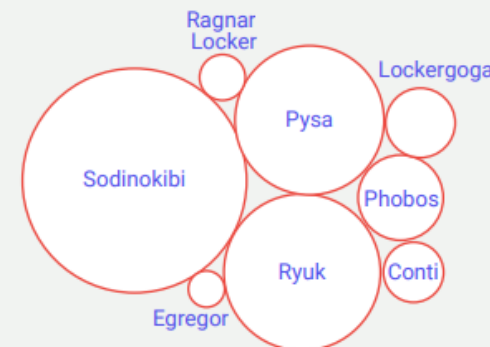
Threatening DDoS attack against victim

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

# Αλλοίωση Ιστοσελίδων (Web Defacement)



- Παραβιάζεται το δίκτυο του Φορέα
- Αλλοιώνεται η ιστοσελίδα με την ανάρτηση διαφόρων μηνυμάτων
- Πρόκληση ζημιάς στη φήμη του Οργανισμού και
- Απώλεια εμπιστοσύνης του κοινού στις ψηφιακές του υπηρεσίες

# Κυβερνοεπιθέσεις - DDoS επιθέσεις

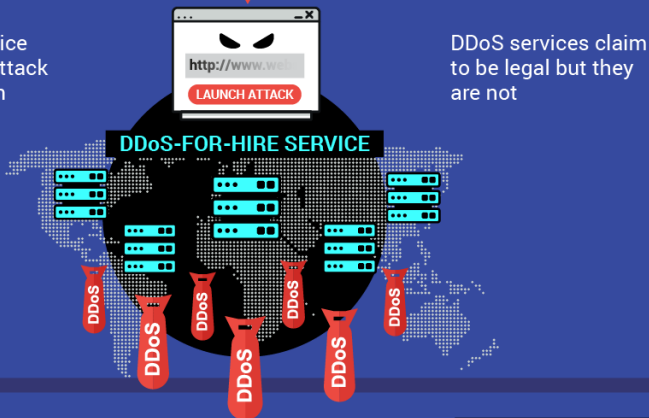
## How can DDoS attacks paralyse the internet

**1** The criminal hires a DDoS attack service on the internet

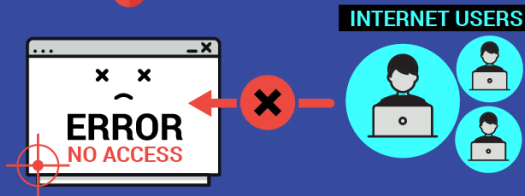


Paid via popular online payment services and cryptocurrencies

**2** The DDoS service launches the attack using their own attacking infrastructure



**3** The DDoS attack overloads the servers of essential internet services and makes them inaccessible for regular users



EUROPOL

www.europol.europa.eu



Κατανεμημένες επιθέσεις άρνησης  
παροχής Υπηρεσιών  
**Τεχνητή αύξηση** του όγκου της  
δικτυακής κίνησης στους  
διακομιστές του Οργανισμού,  
διακόπτοντας τις παρεχόμενες  
υπηρεσίες στους νόμιμους χρήστες

Πηγή:

<https://www.europol.europa.eu/publications-documents/how-can-ddos-attacks-paralyse-internet>

# Ενημέρωση της EUROPOL για το EMOTET



## How did Emotet work?

### Luring the victims



Emotet was delivered to the victims' computers via emails that contained a malicious link or an infected document.

### Installation



If victims opened the attachment or the link, the malware got installed.

### Infection



The computer became vulnerable and was offered for hire to other criminals to install other types of malware.

## Emotet opened doors for:



Information stealers



Trojans



Ransomware

Trickbot, QakBot and Ryuk were among the malware families to use Emotet to enter a machine.

## What made Emotet so dangerous?

**Long lasting** Started as a banking Trojan in 2014, evolving over time.

**Go-to-solution for criminals** It acted as a door opener for other computers, allowing unauthorised access to other malware families.

**Polymorphic** It changed its code each time it was called up.

**Resilient** Unique way of infecting networks by spreading the threat after gaining access to just a few devices in the network.

## Protect yourself from malware

**Always check your emails carefully and watch out for:**



attachments or embedded links from unknown senders.



messages with a sense of urgency asking you to download something.



offers with a promise of reward that sounds too good to be true.

- **Κλοπή Κωδικών Πρόσβασης**
- **Κλοπή Δεδομένων**
- **Κρυπτογράφηση και Αλλοίωση Δεδομένων**

## Πηγή:

<https://www.europol.europa.eu/newsroom/news/world%E2%80%99s-most-dangerous-malware-emotet-disrupted-through-global-action>

# Κυβερνοεπιθέσεις - DDoS επιθέσεις

**THIS WEBSITE HAS BEEN SEIZED**

The FBI has seized this website for operating as a DDoS-for-hire service. This action has been taken in conjunction with Operation PowerOFF, a coordinated international law enforcement effort to dismantle criminal DDoS-for-hire services worldwide. **DDoS attacks are illegal.**

Law enforcement agencies have seized databases and other information relating to these services. **Anyone operating or utilizing a DDoS service is subject to investigation, prosecution, and other law enforcement action.**

For more information, please visit:  
<https://www.fbi.gov/contact-us/field-offices/anchorage/fbi-intensify-efforts-to-combat-illegal-ddos-attacks>

Επιχείρηση  
**Power Off**  
15-12-2022

- Με αμοιβή μόλις 10 ευρώ, κάθε άτομο με χαμηλές γνώσεις μπορεί να εξαπολύσει επιθέσεις DDoS με το πάτημα ενός κουμπιού, βγάζοντας εκτός λειτουργίας ολόκληρους ιστότοπους και δίκτυα, κατακλύζοντάς τα με κίνηση.
- Η ζημία που μπορούν να προκαλέσουν στα θύματα μπορεί να είναι σημαντική, παραλύοντας οικονομικά τις επιχειρήσεις και στερώντας από τους πολίτες βασικές υπηρεσίες που προσφέρουν οι τράπεζες, τα κυβερνητικά ιδρύματα και οι αστυνομικές δυνάμεις.

**Πηγή:**

<https://www.europol.europa.eu/media-press/newsroom/news/global-crackdown-against-ddos-services-shuts-down-most-popular-platforms>



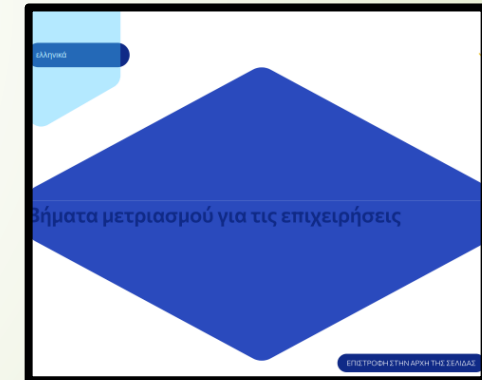
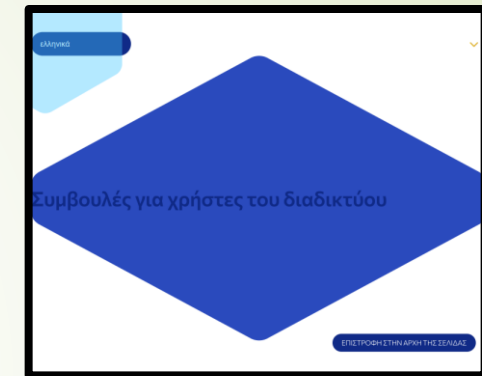
# Νέα δωρεάν χρηστικά εργαλεία, προϊόντα της διεθνούς συνεργασίας

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](http://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

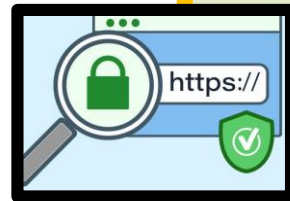
θυμάτων κυβερνοαπάτης υπό προϋποθέσεις

## Πηγές:

1. [https://www.europol.europa.eu/cms/sites/default/files/documents/infographic - pcf prevention alert 0.pdf](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>



- **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/>

# Διαδικτυακές απάτες-Οδηγίες της ΤτΕ

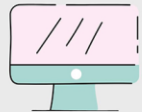


ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ  
ΕΥΡΩΣΥΣΤΗΜΑ

## Πώς προστατεύομαι από τις ηλεκτρονικές απάτες

### 1 ΕΝΗΜΕΡΩΝΟΜΑΙ ΔΙΑΡΚΩΣ...

...για τους κινδύνους και τις νέες μορφές απάτης.



### 2 ΕΙΜΑΙ ΣΕ ΕΓΡΗΓΟΡΣΗ...

...απέναντι σε μη συνήθεις συμπεριφορές και καταστάσεις (π.χ. ενημέρωση για «μεγάλες ευκαιρίες», αιτήματα για επείγουσα καταβολή χρημάτων, ύποπτη δραστηριότητα στον τραπεζικό λογαριασμό ή την κάρτα).



### 4 ΔΕΝ ΑΠΑΝΤΩ...

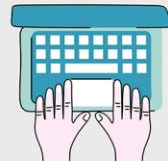
...σε ύποπτα e-mail, sms, κλήσεις και σε καμία περίπτωση δεν ακολουθώ links / QR codes καθώς και δεν ανοίγω συνημμένα αρχεία.

### 5 ΔΕΝ ΜΟΙΡΑΖΟΜΑΙ ΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ...

...τραπεζικού λογαριασμού / κάρτας / κωδικούς μιας χρήσης και ευαίσθητα προσωπικά δεδομένα.

### 6 ΓΙΑ ΝΑ ΜΠΩ ΣΤΟ SITE ΤΗΣ ΤΡΑΠΕΖΑΣ ΜΟΥ...

...ηλεκτρολογώ εγώ την ηλεκτρονική διεύθυνση και δεν ακολουθώ χορηγούμενους συνδέσμους από μηχανές αναζήτησης. Βεβαιώνομαι ότι βρίσκομαι στο πραγματικό site της τράπεζας (ελέγχω ότι είναι το σωστό url και ότι γίνεται η χρήση «https://...» ή ότι εμφανίζεται το σύμβολο του λουκέτου).



### 7 ΕΙΜΑΙ ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΟΣ/-Η...

...με τις διαδικτυακές αγορές μου και επιλέγω ηλεκτρονικές πλατφόρμες και καταστήματα εμπιστοσύνης ελέγχοντας και τυχόν αξιολογήσεις που υπάρχουν (ελέγχω ότι είναι το σωστό url και ότι γίνεται η χρήση «https://...» ή ότι εμφανίζεται το σύμβολο του λουκέτου).



### 8 ΕΛΕΓΧΩ ΠΑΝΤΑ ΤΙΣ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΛΑΜΒΑΝΩ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ ΜΟΥ...

...τα μηνύματα που συνοδεύουν κωδικούς μιας χρήσης OTP, ειδοποιήσεις για σύνδεση νέων συσκευών, ψηφιακών πορτοφολιών, υπηρεσιών πληρωμών και επιβεβαιώνω ότι αφορούν δικές μου ενέργειες. Τακτικά ελέγχω και τις κινήσεις των λογαριασμών μου.

### 9 ΒΕΒΑΙΩΝΟΜΑΙ ΟΤΙ...

...ο αποστολέας των μηνυμάτων που λαμβάνω είναι ο πραγματικός (ακόμα και αν φαίνεται ότι είναι φιλικό μου πρόσωπο ή επίσημος φορέας).



### 10 ΠΡΙΝ ΑΠΑΝΤΗΣΩ ΣΕ ΑΓΓΕΛΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ, ΕΛΕΓΧΩ...

...τα στοιχεία της εταιρίας που προσφέρει τη θέση. Είμαι πολύ προσεκτικός / -ή όταν δημοσιεύω αγγελίες και όταν απαντώ σε αγγελίες άλλων.

### 11 ΕΧΩ ΥΠΩΣΗ ΟΤΙ Η ΤΡΑΠΕΖΑ ΔΕΝ ΘΑ ΜΟΥ ΖΗΤΗΣΕΙ ΠΟΤΕ...

...το pin της κάρτας ή τον κωδικό του e-banking μου.

### 12 ΑΠΟΦΕΥΓΩ ΝΑ ΣΥΝΔΕΘΩΜΑΙ...

...σε δημόσια και απροστάτευτα δίκτυα wi-fi.



### 13 ΔΕΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΩ ΤΟΥΣ ΚΩΔΙΚΟΥΣ ΜΟΥ...

...στις συσκευές μου και τους αλλάζω τουλάχιστον κάθε 6 μήνες. Αποφεύγω τη χρήση απλοικών ή προβλέψιμων κωδικών.

### 14 ΔΕΝ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΝΟΜΑΙ...

...σε αναπάντεχες κλήσεις από υποτιθέμενους παρόχους υπηρεσιών (Microsoft, ΕΛΤΑ, ΔΕΗ, Εφορία κλπ) χωρίς να έχει γίνει πρώτα αίτημα από εμένα.

### 15 ΑΚΟΜΑ ΚΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠΩΣΙΑ ΟΤΙ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΧΩ ΠΕΣΕΙ ΘΥΜΑ ΑΠΑΤΗΣ...

...ειδοποιώ την τράπεζά μου. Αν χρειαστεί, επικοινωνώ με την αστυνομία (Δίωξη Ηλεκτρονικού Εγκλήματος) και την υπηρεσία μέσα από την οποία πραγματοποίησα τη συναλλαγή.

## 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

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



ΕΛΛΑΔΑ

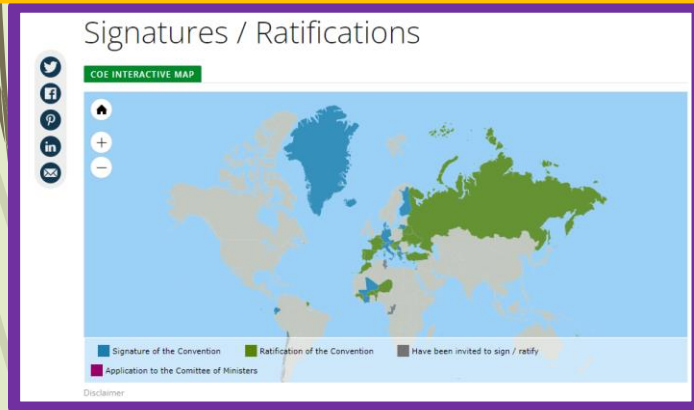
## ε-φάρμακ(ι)α στο διαδίκτυο- Αθωράκιστη η χώρα στη μάστιγα των επικίνδυνων σκευασμάτων

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

Facebook Twitter WhatsApp

**Απόυσα η Ελλάδα από την Medicrime**

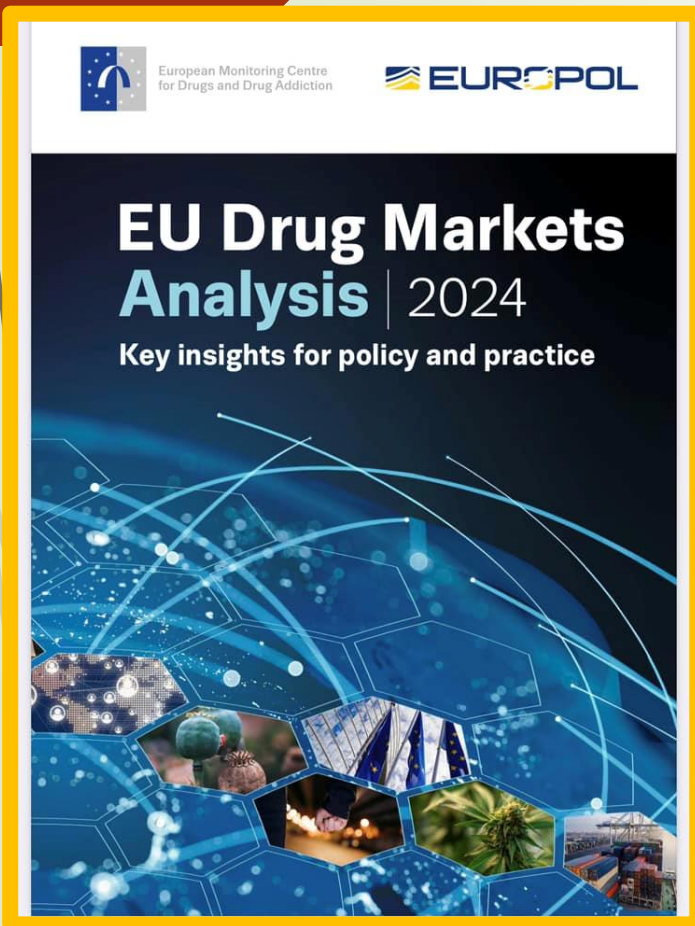
Χωρίς νομικό πλαίσιο και εκτός διεθνών συνθηκών για την προστασία των πολιτών από τα επικίνδυνα φάρμακα που διακινούνται μέσω διαδικτύου, βρίσκεται η Ελλάδα. Είναι χαρακτηριστικό πως η χώρα μας δεν έχει υπογράψει την διεθνή συνθήκη...



## Πηγές:

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

# Κίνδυνοι και απειλές όχι μόνο από τα φάρμακα

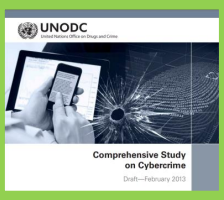


Enhance monitoring and analysis of the use of online platforms to trade and distribute drugs. Particular attention should be paid to developments on the surface web and social media platforms, especially in relation to their use by young people.

## 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>





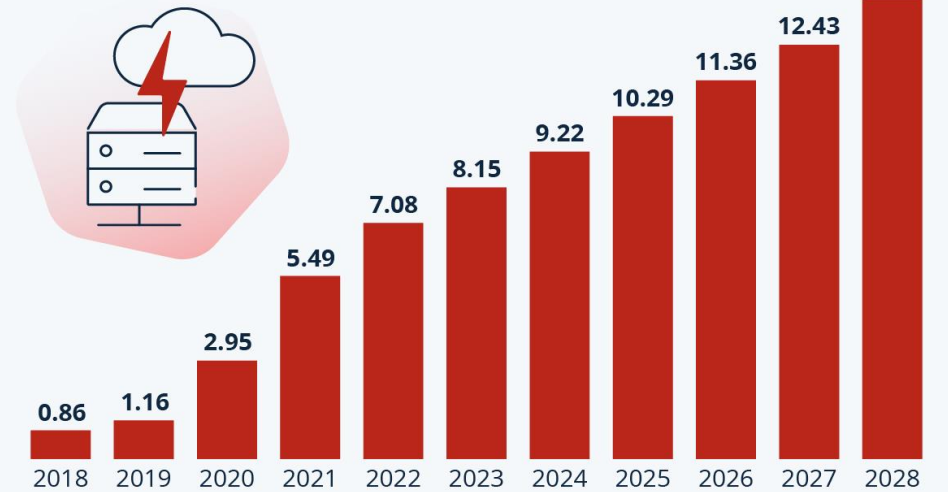
# ΑΝΤΙΚΤΥΠΟΣ ΤΟΥ Κυβερνοεγκλήματος

## Impact of different cybercrimes

Cyber crime type	Average loss	Victims	Loss
Investment fraud	\$108,479	30.5k	\$3.3B
Tech support scam	\$24,788	32.5k	\$806.6M
Confidence or romance fraud	\$38,688	19k	\$735.9M
Online payment fraud	\$6,134	62.9k	\$386.1M
Credit card fraud	\$11,492	23k	\$264.1M
Government impersonation	\$20,820	11.6k	\$240.6M
Identity theft	\$6,776	27.9k	\$189.2M
Spoofing	\$5,227	20.6k	\$107.9M
Lottery scam	\$14,797	5.7k	\$83.6M
SIM swapping	\$35,860	2k	\$72.7M
Extortion	\$1,379	39.4k	\$54.3M
Phishing	\$173	300.5k	\$52.1M
Ransomware attack	\$14,404	2.4k	\$34.4M
Denial of service attack	\$30,105	568	\$17.1M
Online harassment	\$757	14k	\$10.6M
Malware attack	\$12,239	762	\$9.3M

## Cybercrime Expected To Skyrocket

Estimated annual cost of cybercrime worldwide (in trillion U.S. dollars)



As of Sep. 2023. Data shown is using current exchange rates.  
Source: Statista Market Insights



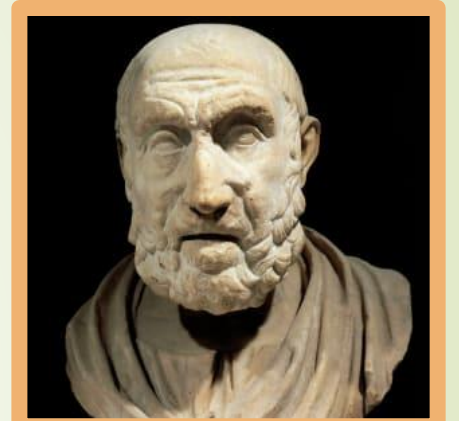
statista

### Πηγές:

- <https://www.itsecuritypro.gr/kyvernoasfaleia-kai-mikromesaies-epicheiriseis/>
- <https://elisme.gr/to-pragmatiko-timima-toy-kyvernoegkl/>
- [https://surfshark.com/research/data-breach-impact/statistics?fbclid=IwAR0AQp4OOnT3\\_hyJPbUEcf2d8SZelUUcwy\\_NSrPFa2-rwyg4KKNj-aw\\_Cfw](https://surfshark.com/research/data-breach-impact/statistics?fbclid=IwAR0AQp4OOnT3_hyJPbUEcf2d8SZelUUcwy_NSrPFa2-rwyg4KKNj-aw_Cfw)
- <https://www.facebook.com/photo/?fbid=711019361235436&set=a.561580072846033>

# Η Στρατηγική της Πρόληψης

Πατέρας της  
ιατρικής επιστήμης



Μη  
αποτίμηση

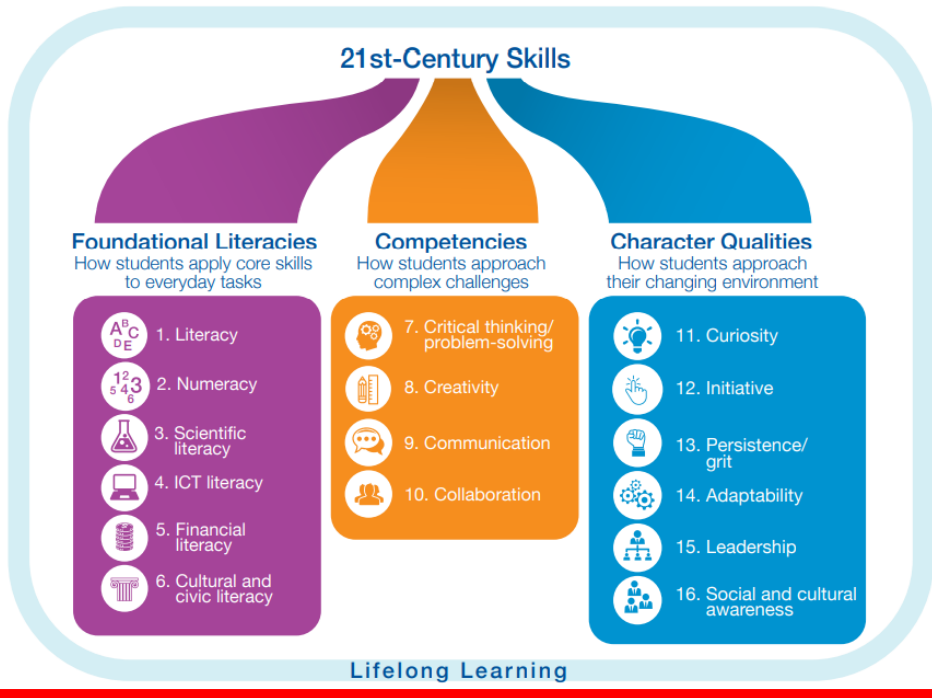
Συγκριτικό  
πλεονέκτημα



«Κάλλιον το προλαμβάνειν ή το θεραπεύειν»

# Αιώνας Νέων Δεξιοτήτων-Ψηφιακός Αλφαριθμητισμός

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



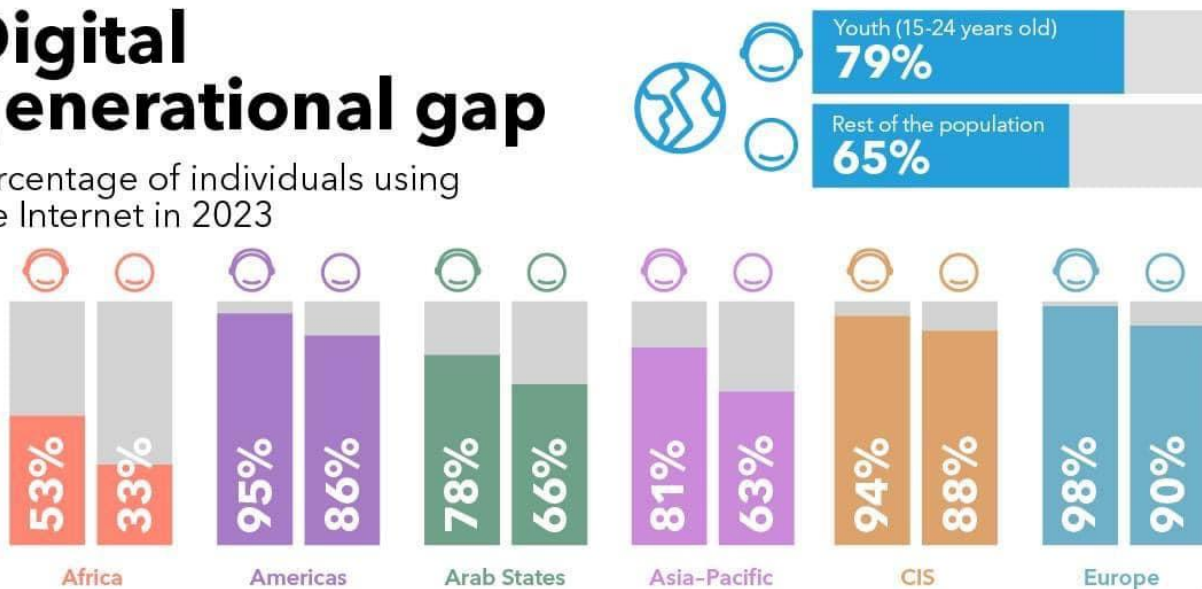
## Πηγές:

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](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](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=IwAR0eotH200iJEF4TyAfzDuKMuyiJ2ihlvqQ9yYci32Oai61QSxNSo7Xad8> 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

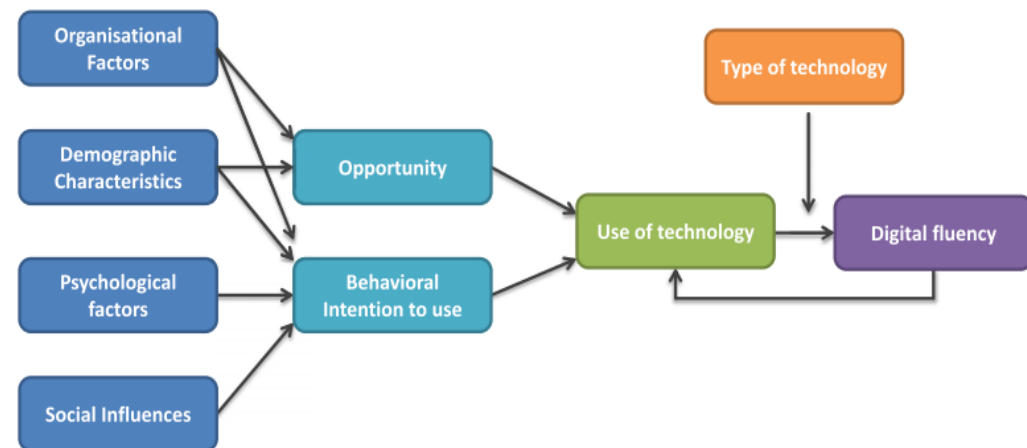
Percentage of individuals using the Internet in 2023



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



el

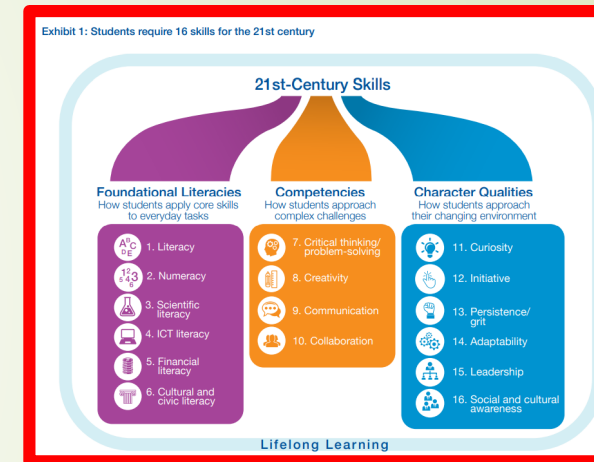


## Πηγές:

- <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](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 τις επαγγελματικές προοπτικές των παιδιών μας

**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**



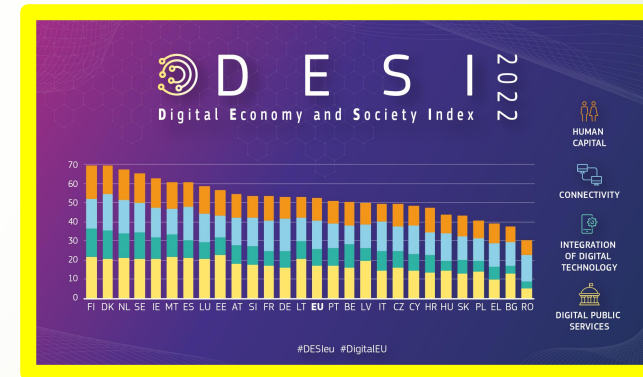
ferrantraite/iStock.com

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](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>

# Ψηφιακές δεξιότητες στην Ελλάδα

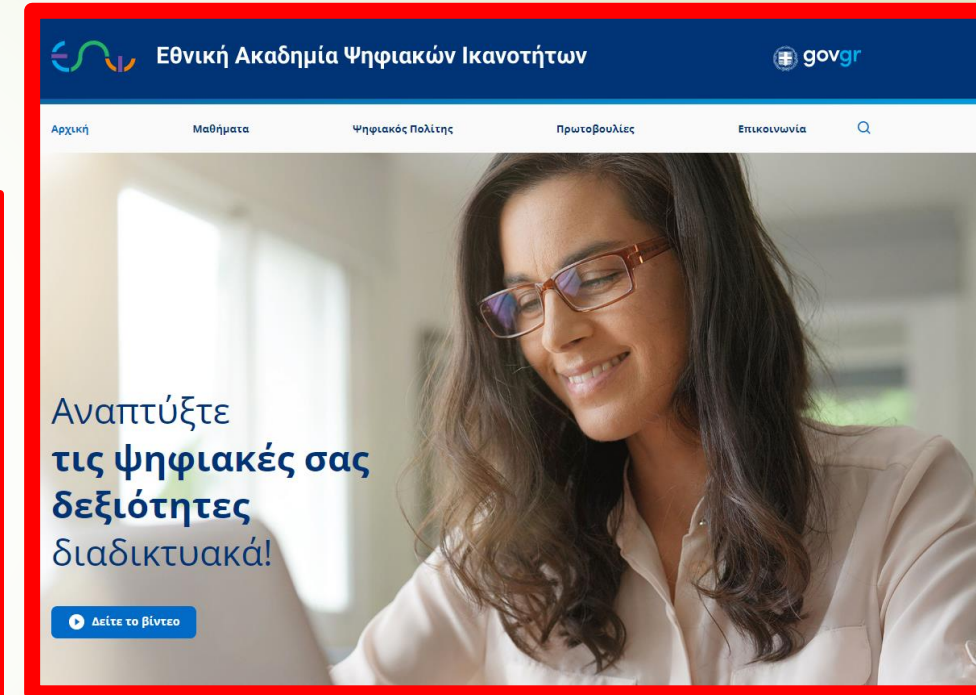
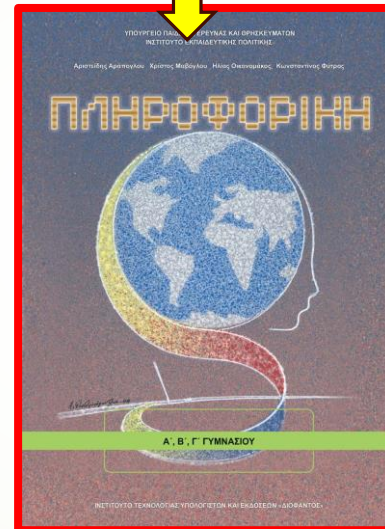
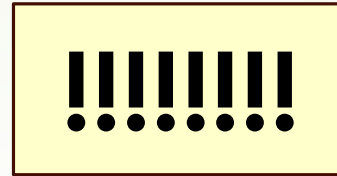


## Πηγές:

- <https://digital-skills-jobs.europa.eu/en/european-interactive-map>
- <https://www.kathimerini.gr/k-k-magazine/562045132/apo-digital-skills-ti-echete/>
- <https://www.facebook.com/photo/?fbid=825370382965289&set=a.298718162297183>



# Εκπαιδευτικό υλικό σύγχρονο και επίκαιρο



## Πηγές:

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

**326 μαθήματα**  
**35 θεματικές ενότητες**  
**1800 ώρες εκπαίδευσης**  
**Στοιχεία στις 3/4/2024**

# Αναζήτηση εργαλείων & καλών πρακτικών

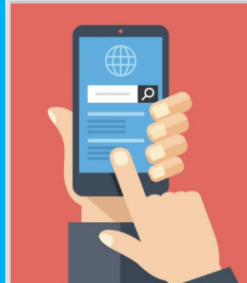
## Checks available now



### 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.

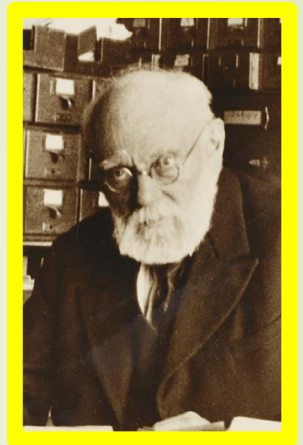


## Πηγές:

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](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

- 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)**

 ΣΥΝΗΓΟΡΟΣ  
ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ  
ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΑΡΧΗ

 ΣΥΝΗΓΟΡΟΣ  
ΤΟΥ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ  
Ανεξάρτητη Αρχή

 ΕΕΤΤ  
ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

 ΕΟΦ  
Εθνικός Οργανισμός Φαρμάκων  
National Organization for Medicines

 ΑΡΧΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ  
ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

 ΑΔΑΕ

 ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ  
ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΗΣ  
ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ  
HELLENIC  
COPYRIGHT  
ORGANIZATION

 ΣΥΝΗΓΟΡΟΣ ΤΟΥ ΠΑΙΔΙΟΥ

# Υλικό από την Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα



ΑΡΧΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Η ΑΡΧΗ ΠΟΛΙΤΕΣ ΦΟΡΕΙΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΠΡΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΑΡΧΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ

Υποχρεώσεις υπευθύνων - εκτελούντων  
Αρχή λογοδοσίας

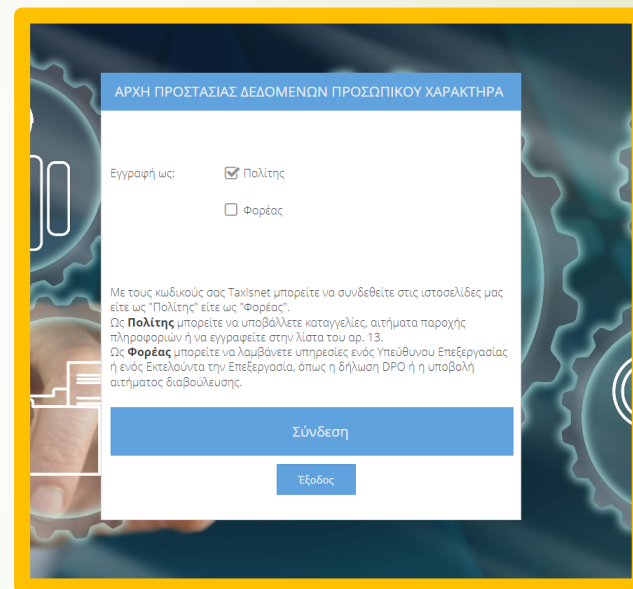
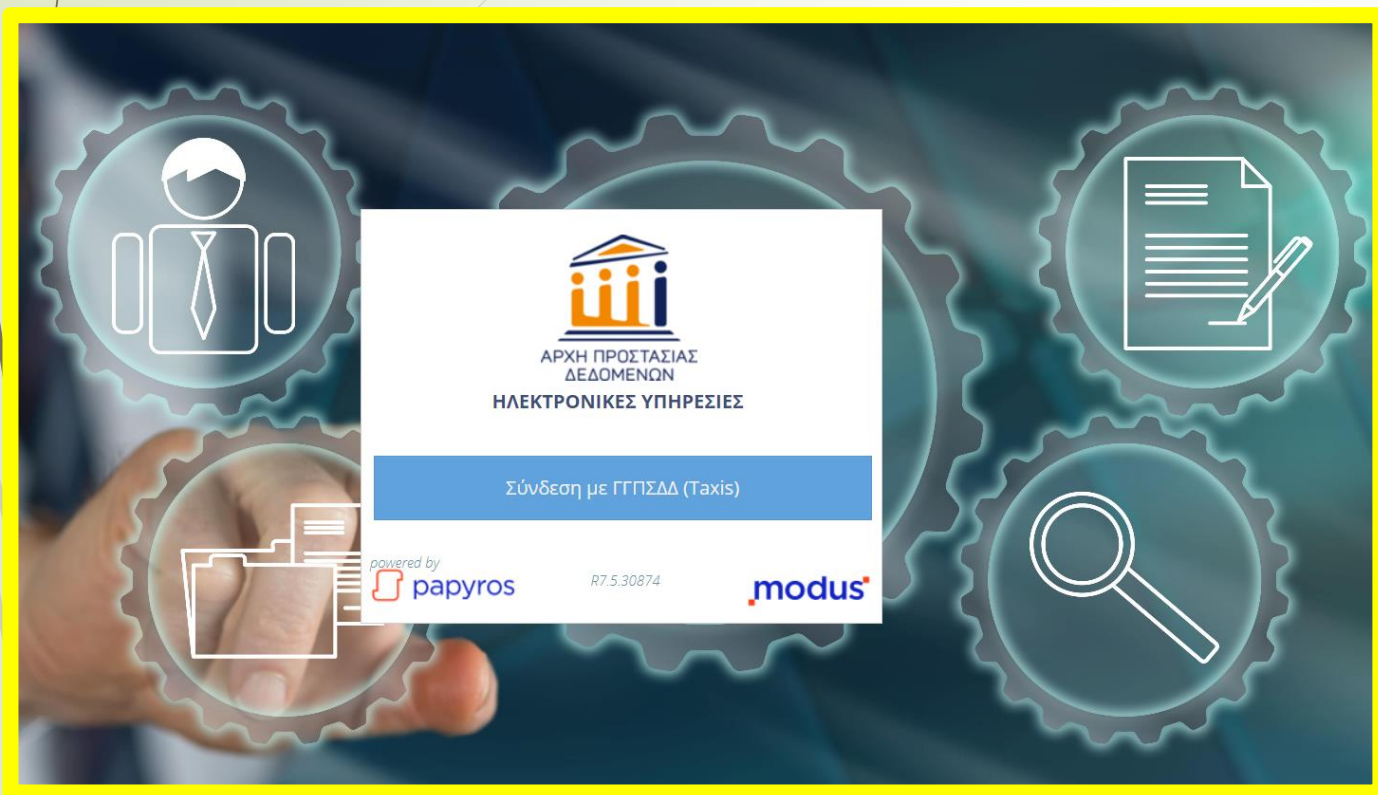
Πράξεις της Αρχής  
Διαδικασία σύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης από το Υπουργείο Παιδείας

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>

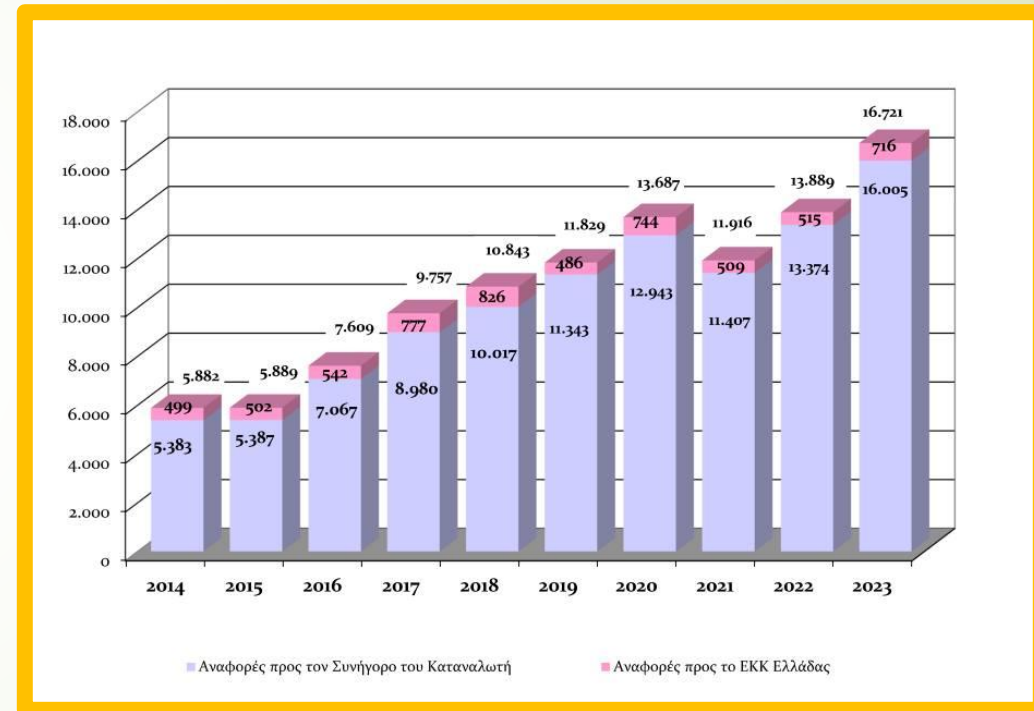
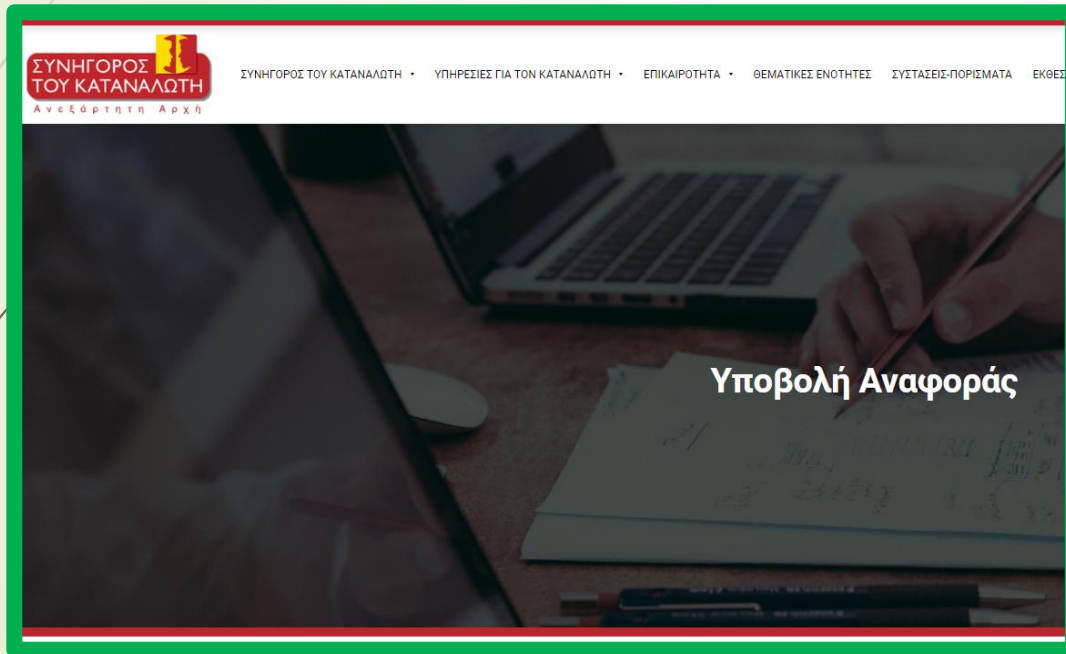
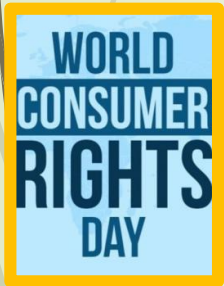
# Δυνατότητα Αναφοράς πολιτών προς την ΑΠΔΠΧ



## Πηγές:

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

# Αναφορά προς τον Συνήγορο του Καταναλωτή



## Πηγές:

1. <https://www.synigoroskatanaloti.gr/el/etisia-ekthesi-2022>
2. <https://www.synigoroskatanaloti.gr/el/ypoboli-anaforas>
3. <https://www.synigoroskatanaloti.gr/el/deltio-typou-pagkosmia-imera-katanaloti-0>

# Χρήσιμο υλικό από το ΓΕΕΘΑ/ΔΙΚΥΒ 6/CSIRT



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

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

ΕΛΛΗΝΙΚΗ

Hellenic  
Computer Security  
Incident Response Team

ΑΡΧΙΚΗ ΝΕΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΑ

## Ατομικά & Οικογένειες

**ΑΠΕΙΛΕΣ**

**ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ**

**ΓΟΝΕΙΣ & ΚΗΔΕΜΟΝΕΣ**



# Καλή πρακτική από φορείς Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Άρτας

**Ειδικό αφιέρωμα  
στην Κυβερνοασφάλεια**

https://dipe.art.sch.gr/index.php/home/84-kyvernoasfaleia-cybersecurity

ΑΡΧΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΣΧΟΛΕΙΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ERASMUS+ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΕΝΤΥΠΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

## Κυβερνοασφάλεια (Cybersecurity)

Κυβερνοασφάλεια (Cybersecurity)

Τίτλος	Ημερομηνία Δημοσίευσης
Η διαχείριση του ψηφιακού περιβάλλοντος των παιδιών μας	28-03-2024
Κυβερνοασφάλεια με περιβαλλοντικό αποτύπωμα	28-03-2024
No more Ransom: Απλές συμβουλές πρόληψης για την αποφυγή μολύνσεων λυτρισμικού	07-11-2023
Η ετήσια έκθεση του Τοπίου των Κυβερνοαπειλών για το 2023, του Οργανισμού Κυβερνοασφάλειας της ΕΕ	26-10-2023
Μήνας Κυβερνοασφάλειας - Μήνας Επαγρύπνησης και υπόθεση όλων μας	23-10-2023
The Strengthened Code of Practice on Disinformation 2022	21-10-2023

Αναζήτηση...

myschool

ΚΥΒΕΡΝΟΑΣΦΑΛΕΙΑ

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ SCH.GR



https://dipe.art.sch.gr/index.php/home/84-kyvernoasfaleia-cybersecurity

← Ασφάλεια  
dipe.art.sch.gr

🔒 Η σύνδεση είναι ασφαλής  
Οι πληροφορίες σας (για παράδειγμα, οι κωδικοί πρόσβασης ή οι αριθμοί πιστωτικών καρτών) είναι ιδιωτικές κατά την αποστολή σε αυτόν τον ιστότοπο. [Μάθετε περισσότερα](#)

Το πιστοποιητικό είναι έγκυρο



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

# Καλή πρακτική από φορείς Δήμος Σουλίου

https://dimossouliou.gov.gr/dimotis/

Απομάκρυνση ογκωδών αντικειμένων. 3

14.6 °C Τρίτη 2 Απριλίου 2024 Email: info@dimossouliou.gr - Τηλέφωνο 26663 60100

ΔΗΜΟΣ ΣΟΥΛΙΟΥ/ΔΗΜΟΤΗΣ Αναζήτηση Είσοδος

Έχετε εισέλθει ως δημότης

02/04/2024 13:06 Ανακοινώσεις, Νέα  
Απομάκρυνση ογκωδών αντικειμένων.

26/02/2024 11:48 Πρόσληψη, δύο (2) ΠΤΥΧΙΟΥΧΩΝ ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ με σύμβαση εργασίας Ιδιωτικού

ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΝΕΑ ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ Ο ΔΗΜΟΣ ΜΑΣ

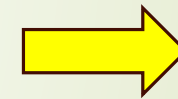
Κώδικας Δεοντολογίας Πολιτική Προστασίας Δεδομένων

https://dimossouliou.gov.gr/dimotis/

← Ασφάλεια dimossouliou.gov.gr

Η σύνδεση είναι ασφαλής  
Οι πληροφορίες σας (για παράδειγμα, οι κωδικοί πρόσβασης ή οι αριθμοί πιστωτικών καρτών) είναι ιδιωτικές κατά την αποστολή σε αυτόν τον ιστότοπο. [Μάθετε περισσότερα](#)

Το πιστοποιητικό είναι έγκυρο



## Πηγές:

- <https://dimossouliou.gov.gr/dimotis/>
- <https://www.youtube.com/watch?v=j9QmMEWmcfo>

# 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

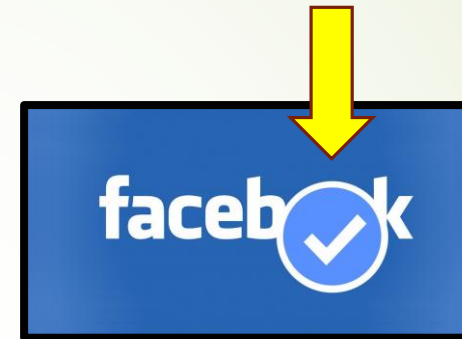
20, avenue Appia 1211  
Γενεύ, Ελβετία

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



**Europol** ✓  
@Europol

**cyberalert** ✓  
@CyberAlertGR

# Τι μας προτείνει ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας



**Λιγότερη οθόνη  
& περισσότερη κίνηση**

GREECE



**Όρια και  
περιθώρια**



**Πηγές:**

1. <https://www.facebook.com/WHO/posts/1771269776251731>
2. <https://www.who.int/standards/classifications/frequently-asked-questions/gaming-disorder>
3. <https://twitter.com/WHO/status/1699044996995854779>



# 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\\_duNkMC7zuwo9EMFFL8hEsD3vZBbIPwNkg38O6RgGgzlqZUpnj-70\\_A](https://www.epa.gov/recycle/electronics-donation-and-recycling?fbclid=IwAR0k_duNkMC7zuwo9EMFFL8hEsD3vZBbIPwNkg38O6RgGgzlqZUpnj-70_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.naftemporiki.gr/techscience/1616449/kyvernoasfaleia-me-perivallontiko-apotypoma/>

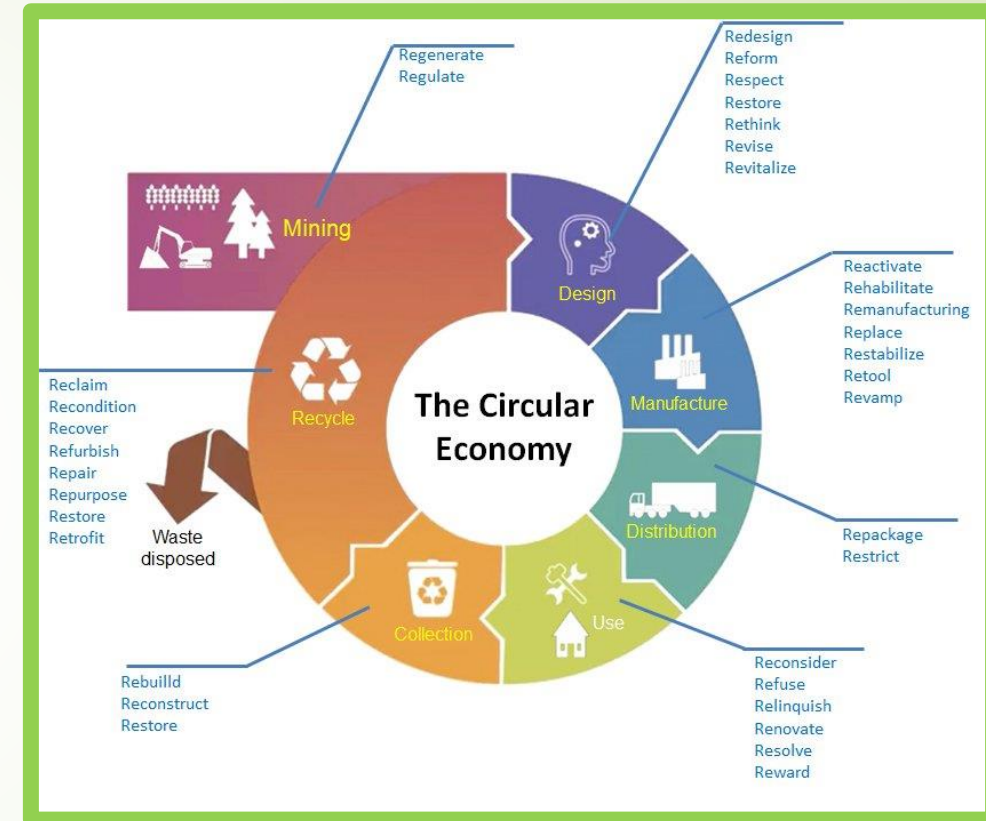
# Τεχνολογία και Περιβάλλον: Κυκλική Οικονομία



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



[www.epa.gov/recycle](http://www.epa.gov/recycle)



## Πηγές:

- <https://sdgs.un.org/topics/technology>
- [https://www.epa.gov/recycle/electronics-donation-and-recycling?fbclid=IwAR0k\\_duNkMC7zuwo9EMFFL8hEsD3vZBbIPwNkg38O6RgGgzlqZUpnj-Z0\\_A](https://www.epa.gov/recycle/electronics-donation-and-recycling?fbclid=IwAR0k_duNkMC7zuwo9EMFFL8hEsD3vZBbIPwNkg38O6RgGgzlqZUpnj-Z0_A)
- <https://www.weforum.org/agenda/2023/12/green-tech-multiplier-climate-change-goals-cop28/>
- <https://riversafe.co.uk/resources/tech-blog/how-to-reduce-the-carbon-footprint-of-your-cybersecurity-operations/>
- <https://www.gdrc.org/uem/waste/more-3r.html>
- <https://www.naftemporiki.gr/techscience/1616449/kyvernoasfaleia-me-perivallontiko-apotypoma/>

# 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>

# Το σύστημα αναφοράς Κυβερνοεγκλημάτων και Κυβερνοπεριστατικών Οδηγίες για όλους τους πολίτες

## Το σύστημα αναφοράς Κυβερνοεγκλημάτων και Κυβερνοπεριστατικών - Οδηγίες για τους πολίτες

Πρώτη καταχώρηση: Παρασκευή, 18 Δεκεμβρίου 2020, 12:39



**Γιώργος Παπαπροδρόμου**, Υποστράτηγος ΕΛ.ΑΣ. ε.α., Πτυχιούχος Νομικής ΑΠΘ, Ειδικός σε θέματα Αντιμετώπισης Κυβερνοεγκλήματος

Οι απειλές της κυβερνοασφάλειας και το κυβερνοέγκλημα που εκδηλώνεται ως αποτέλεσμα των απειλών



Το σύστημα αναφοράς  
Κυβερνοεγκλημάτων και...

412 προβολές • πριν από 1 έτος

### Πηγές:

1. <https://www.zougla.gr/n/technology/world-of-tech/article/to-sistema-anaforas-kivernoeglimaton-ke-kivernoperistatikon-stin-xora-mas-18-12-2020>
2. <https://www.youtube.com/watch?v=uFJXg-HdIY&t=127s>



# 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



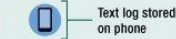
### Social Security Number



### 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:

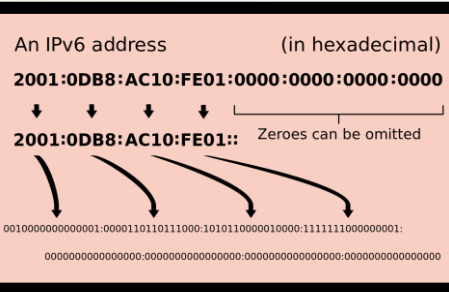


Percentage of Americans who expect to escape cyber crime in their lifetime:



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](http://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!! 03/04/2024



## 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)

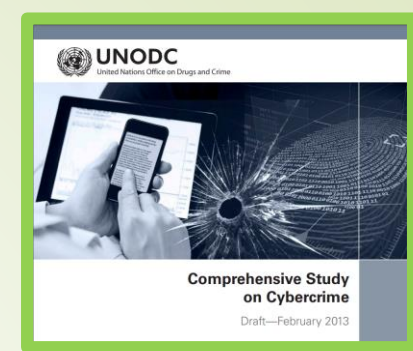
## Πηγές:

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](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](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/-/cameroon-becomes-69th-party-to-convention-on-cybercrime>
6. <https://www.coe.int/en/web/cybercrime/-/tunisia-becomes-the-70th-party-to-convention-on-cybercrime>
7. <https://www.kodiko.gr/nomothesia/document/225669/nomos-4411-2016>

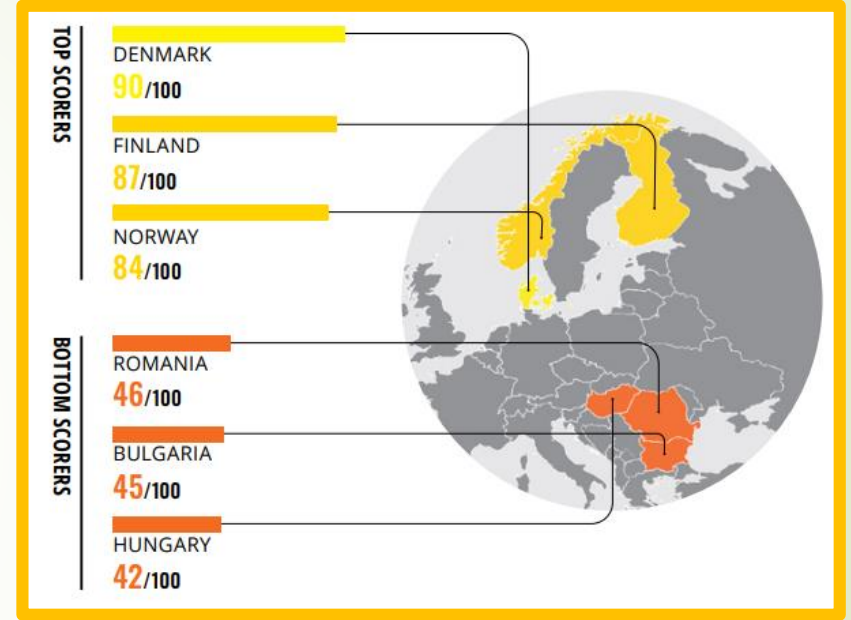
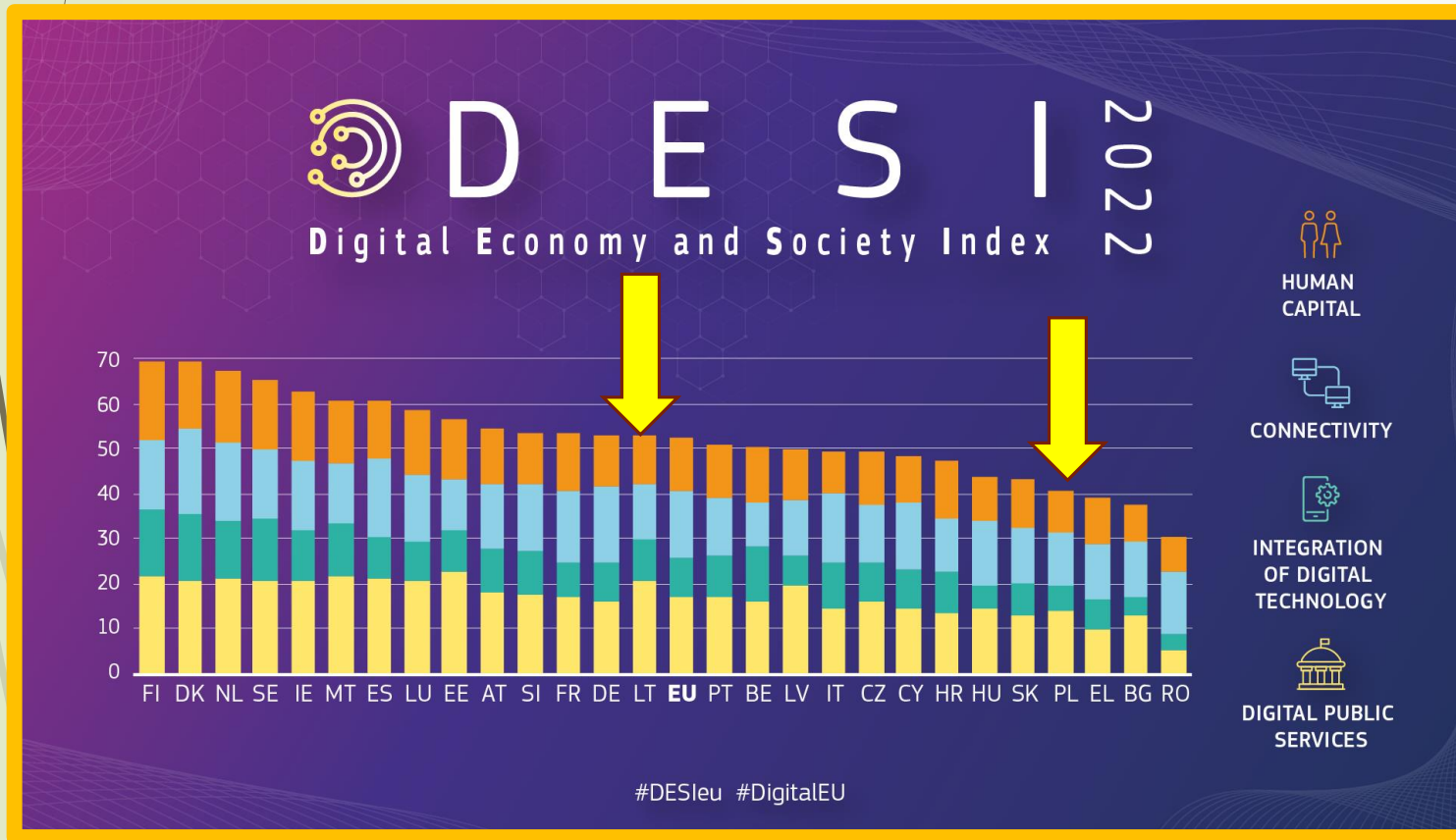
**93** κράτη είναι πλέον είτε συμβαλλόμενα μέρη **(70)**, είτε την έχουν υπογράψει είτε έχουν προσκληθεί να προσχωρήσουν **(23)**

**Στοιχεία της 03/04/2024**

**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**

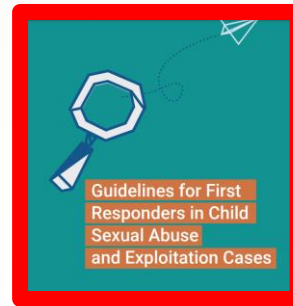
**ΔΗΜΟΣΙΕΥΘΗΚΕ 28/6/2021**

**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](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>

# 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-synthetes-prosengiseis-gia-syntheta-zitimata/>
6. <https://www.naftemporiki.gr/opinion/1477989/telika-i-kyvernoasfaleia-einai-thema-gia-tin-trapeza-thematon/>

# Τεχνολογία = Καινοτομία

## The History of INNOVATION CYCLES

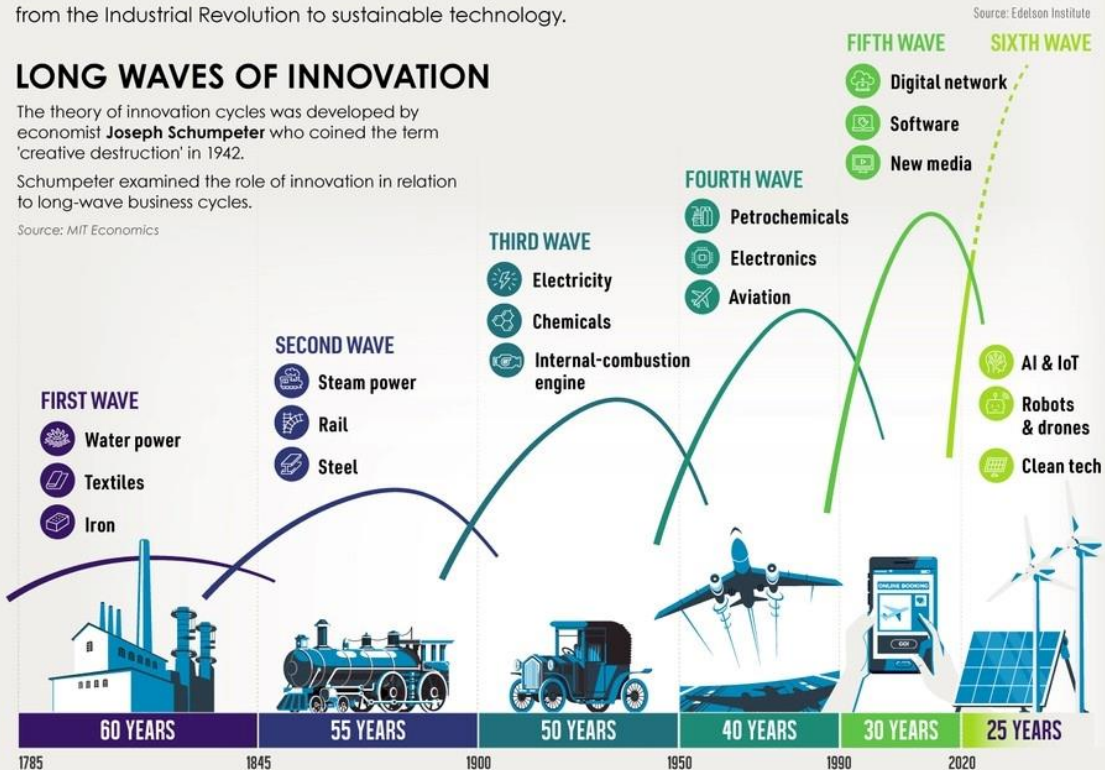
Below, we show waves of innovation across 250 years, from the Industrial Revolution to sustainable technology.

### 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



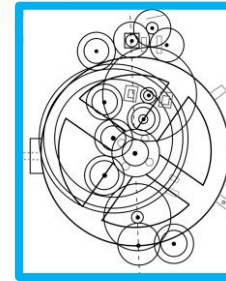
## 4 WAYS DRONES ARE USED IN AGRICULTURE

### Πηγές:

- [https://www.visualcapitalist.com/the-history-of-innovation-cycles/?fbclid=IwAR2BybbJ-LFccaQCW-qf8O8FluNUhwP0FesuU-EiRNO2-DJGOv\\_chXTOvkQ](https://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 και Ελλάδα

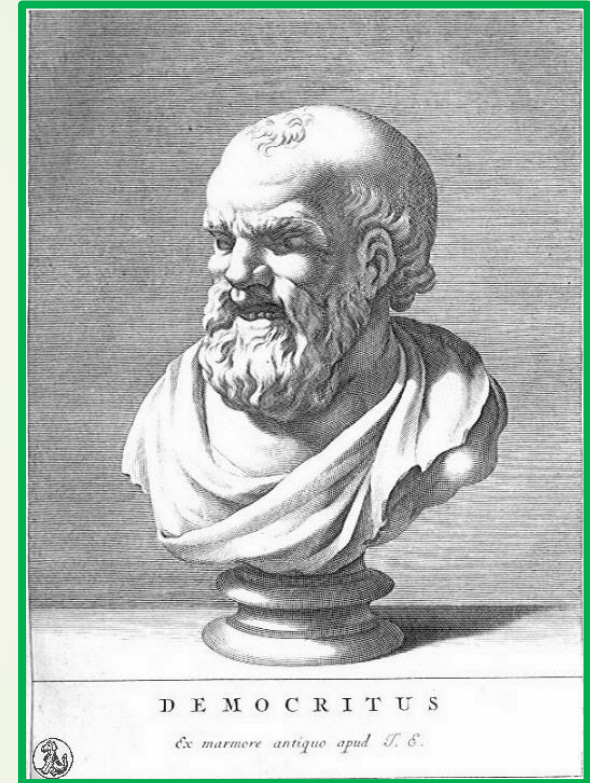
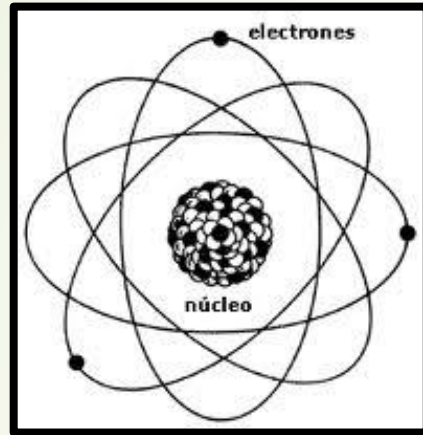
## Μηχανισμός Αντικυθήρων



### 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](https://en.wikipedia.org/wiki/Antikythera_mechanism)
4. <https://www.namuseum.gr/new/o-michanismos-ton-antikythiron-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](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/8/8c/Scientists_are_working_in_the_lab.9.jpg)

# Θέμα επίκαιρο

Ευρωπαϊκός Μήνας Κυβερνοασφάλειας 2024  
Ημέρα για την Προστασία των Δεδομένων 2024

Ημέρα για το Ασφαλές Διαδίκτυο 2024

Ημέρα για την Διαχείριση των Στοιχείων Ταυτότητας 2024

Ημέρα Κωδικού Πρόσβασης 2024

Ημέρα Τηλεπικοινωνιών & Κοινωνίας της Πληροφορίας 2024

Ημέρα Ψηφιακής Μάθησης 2024



Data Protection Day

## DATA PROTECTION DAY

28 January 2024

In 2006, the Committee of Ministers of the Council of Europe decided to designate 28 January as Data Protection Day. This day is now celebrated worldwide, under the name "Privacy Day" outside Europe. It marks the anniversary of the opening to signature of the Convention for the Protection of Individuals with regard to Automatic Processing of Personal Data (ETS No. 108), thus raising awareness on the need to respect and protect individual's privacy and highlighting the role of Convention 108 for transborder data flows in the world.

For more than 40 years, Convention 108 has contributed to the development of privacy and data protection not only in Europe but also far beyond. Its modernised version (known as Convention 108+) addresses the ever-increasing challenges of digitising world to build a space for the free transfer of data while securing human dignity. This makes Convention 108 a unique and universal tool for legal harmonisation and convergence that puts the human being back in a position of subject and not just object of algorithmic deduction, control, and surveillance.

Compilation of data protection initiatives in the world 2024  
Message from the Chair of the Convention 108  
Message from the Council of Europe Data Protection Commissioner

### Spear Phishing

A Law Enforcement and Cross-Industry Perspective

An illustration showing a person at a computer screen with a red 'X' and a padlock, representing a security breach or phishing attempt.

"Think Before U Click" #Think4UClick

Activities Cybersecurity material Campaign resources National campaigns Skills

Join us in October for the #CyberSecMonth 2022

The European Cybersecurity Month is turning 10! For the 10th consecutive year the European Union Agency for Cybersecurity (ENISA) in partnership with the Commission and Member States is carrying out #CyberSecMonth: the EU's annual campaign dedicated to promoting cybersecurity among EU citizens and organisations and providing

A banner for Cybersecurity Month 2022 featuring a group of diverse people looking at devices, with icons for chat, social media, and security.

World Telecommunication and Information Society Day

## World Telecommunication & Information Society Day (WTISD) 2023

A photograph of a smiling woman holding a baby, representing a family.

**Δεν είναι υπόθεση μιας ημέρας  
ή ενός μήνα!!!  
Αλλά κάθε στιγμής!!!**

SAVE the DATE

## Safer Internet Day

2024 | Tuesday  
6 February

www.saferinternetday.org

A cartoon character of a smartphone with a face, arms, and legs, holding a globe.

- Πηγές:**
- <https://cybersecuritymonth.eu/>
  - <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news/launch-european-cybersecurity-month-focus-addressing-social-engineering>
  - <https://www.enisa.europa.eu/topics/cybersecurity-education/european-cyber-security-month>
  - [https://www.europol.europa.eu/sites/default/files/documents/report\\_on\\_phishing\\_-\\_a\\_law\\_enforcement\\_perspective.pdf](https://www.europol.europa.eu/sites/default/files/documents/report_on_phishing_-_a_law_enforcement_perspective.pdf)
  - <https://www.youtube.com/watch?v=71qk3HoRlXQ&t=5s>
  - <https://www.facebook.com/photo?fbid=503144005297245&set=a.494913579453621>
  - <https://www.saferinternetday.org/>
  - <https://www.coe.int/en/web/data-protection/data-protection-day>
  - <https://www.idsalliance.org/event/identity-management-day-2023/>
  - [https://www.cybertalk.org/world-password-day/?fbclid=IwAR0gnSbqPuckJke37Cb3r3SK1azaL4Py9RO8keDAo0ordZB\\_oCzZLbXPwp0](https://www.cybertalk.org/world-password-day/?fbclid=IwAR0gnSbqPuckJke37Cb3r3SK1azaL4Py9RO8keDAo0ordZB_oCzZLbXPwp0)
  - <https://www.itu.int/wtisd/en/>
  - <https://www.unesco.org/en/days/digital-learning>

# Τι απαιτείται σήμερα – μια ξεκάθαρη απάντηση

1. Είμαστε κοντά και δίπλα στα παιδιά μας;
2. Συζητούμε με τα παιδιά μας (και για τα θέματα της τεχνολογίας);
3. Χτίζουμε γέφυρες επικοινωνίας και να διαχειριζόμαστε τυχόν εντάσεις, δείχνοντας εμπιστοσύνη και ενθάρρυνση;
4. Διακρίνουμε την ατομικότητα και μοναδικότητα τους;
5. Μάθαμε επιτέλους να ακούμε;
6. Διαχειριζόμαστε τα όποια λάθη με πνεύμα υπομονής;
7. Αφιερώνουμε δημιουργικό χρόνο στα παιδιά μας;



## Από πλευράς γονέων και εκπαιδευτικών

- Εμπιστοσύνη κι αγάπη στα παιδιά μας
- Συζήτηση και διάλογος με τα παιδιά μας
- Υποστήριξη της προσπάθειας των παιδιών μας
- Συνεργασία μεταξύ τους και με τους φορείς
- Διαρκής συνεργασία Μαθητών -Γονέων-Εκπαιδευτικών
- Ευαισθητοποίηση – διαρκής ενημέρωση, με στόχο την αποφυγή ή μείωση των Κυβερνοκινδύνων



# Από πλευράς της πολιτείας

- **Στρατηγική και Όραμα**
- Πολιτική **βούληση & ευρύτερη δυνατή συναίνεση**
- **Κουλτούρα Συνεργασίας Φορέων** ( Πανεπιστημιακές Σχολές, Ερευνητικά Κέντρα, Επιστημονικοί Σύλλογοι, Εμπλεκόμενοι φορείς, ενίσχυση διεθνούς συνεργασίας )
- **Κουλτούρα Τεχνοθικής**
- **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 κα. )
- **Διάθεση Πόρων** για την Κυβερνοασφάλεια
- **Αξιοκρατία – Διαφάνεια - Δικαιοσύνη**





---

# Άνθρωπος

---

# Τεχνολογία

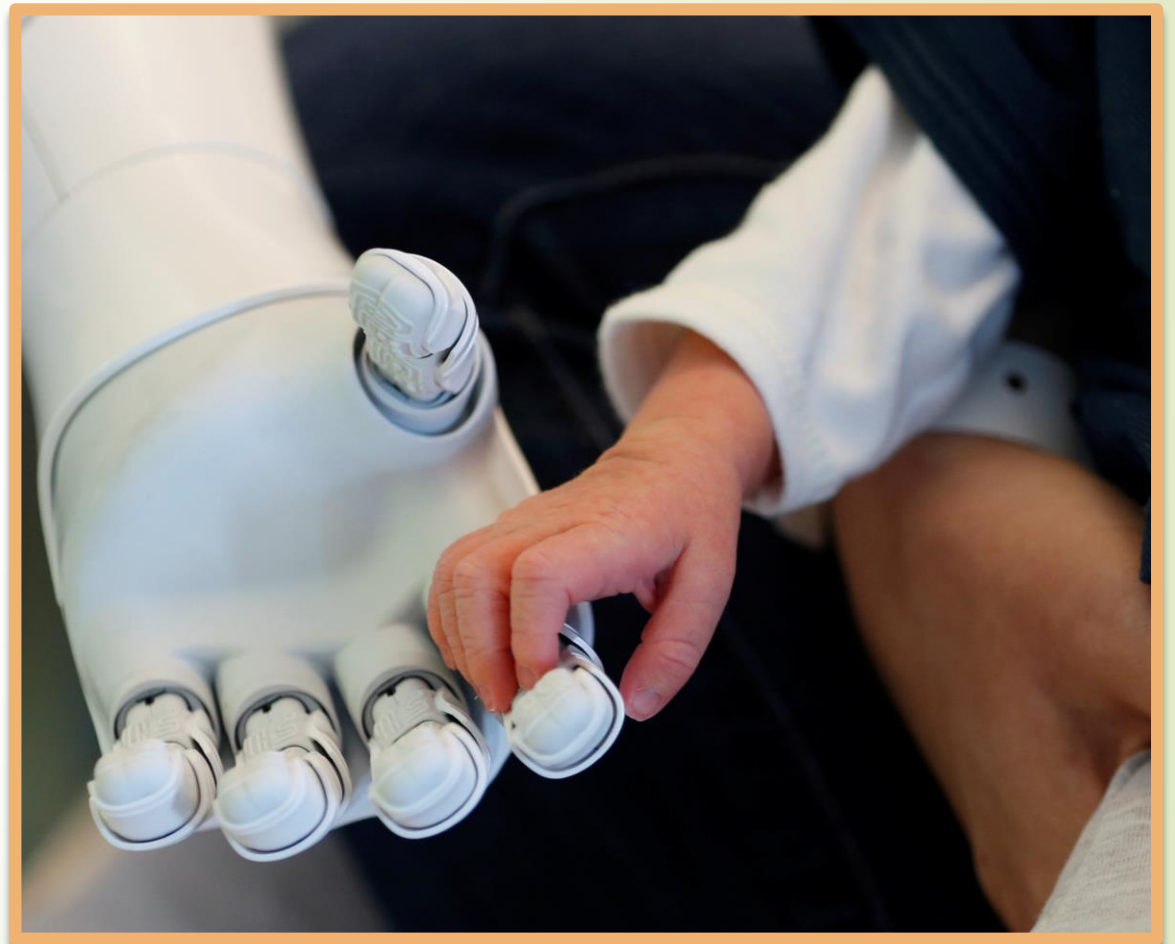
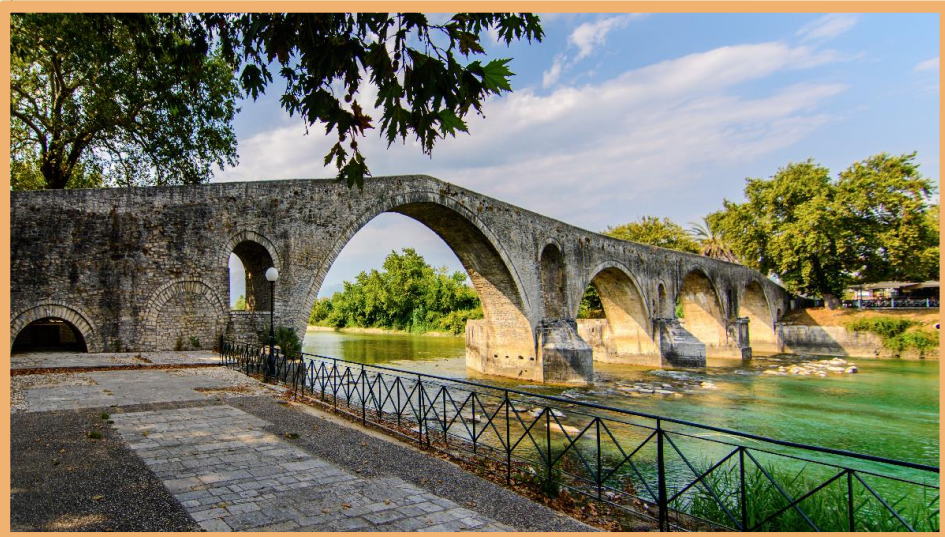
---

# Ευημερία



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

# ΣΤΟ ΧΕΡΙ ΜΑΣ... να είμαστε γεφύρι που συνδέει την τεχνολογία με την ευημερία μας



# χρήσιμες πληροφορίες στο κανάλι του εισηγητή στο Youtube

< Giorgos Papaprodrom...   

AYLISTS ΚΟΙΝΌΤΗΤΑ ΚΑΝΑΛΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### 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. >

[europol.europa.eu/operations-services-and-innovation/public-awareness...](http://eurropol.europa.eu/operations-services-and-innovation/public-awareness) και 13 ακόμη σύνδεσμοι

 Κανάλι  Διαχείριση βίντεο

Αρχική Βίντεο **Playlists** Κοινότητα

Playlist του καναλιού Ταξινόμηση κατ...

Thumbnail	Playlist Name	Number of Videos
	Digital Currencies - Cryptocurrencies	1 βίντεο
	Κυβερνοασφάλεια και Θεσμικό Πλαίσιο	3 βίντεο
	Fake news - Misinformation	4 βίντεο
	Εξάλειψη Βίας	5 βίντεο
	Προστασία παιδιού από κακοποίηση	4 βίντεο
	Τεχνητή Νοημοσύνη (Artificial Intelligence)	4 βίντεο

Ενημερώθηκε πριν από 6 ημέρες Προβολή πλήρους playlist

Ενημερώθηκε πριν από 5 ημέρες Προβολή πλήρους playlist

Προβολή πλήρους playlist

Προβολή πλήρους playlist

Προβολή πλήρους playlist

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