

# Μορφές Κρυπτοχρήματος και Κυβερνοασφάλεια



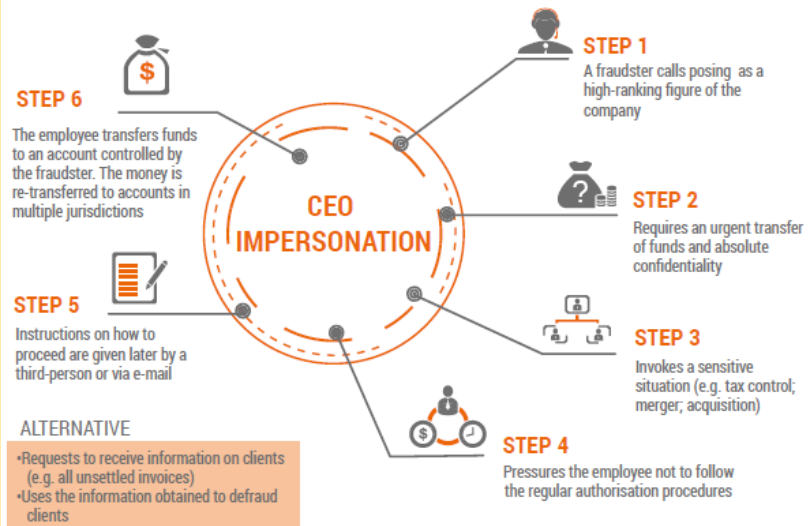
Δευτέρα, 18/11/2024



Εισηγητής:  
Γιώργος Παπαπροδρόμου  
Αντιστράτηγος ε.α. (ΕΛ.ΑΣ.)  
Πτυχιούχος Νομικής ΑΠΘ – Δικαστικός Γραφολόγος  
Πρώην Διευθυντής Δίωξης Ηλεκτρονικού Εγκλήματος

# Τι θεωρείται Οικονομικό Έγκλημα

## UNDERSTANDING FRAUDULENT TRANSFER ORDERS



Το οικονομικό έγκλημα, γνωστό και ως χρηματοοικονομικό έγκλημα, αναφέρεται σε **παράνομες πράξεις** που διαπράττονται από ένα άτομο ή μια ομάδα ατόμων για την **απόκτηση οικονομικού ή επαγγελματικού πλεονεκτήματος**.

Το κύριο **κίνητρο** σε αυτά τα εγκλήματα είναι το οικονομικό **κέρδος**.

## STEP 4

The data/access obtained is used to transfer funds from the company's account to the fraudster's account

## ALTERNATIVE

- Encourages transfer of funds to a "safe-keeping account"
- The employee transfers funds to an account controlled by the fraudster. The money is re-transferred to accounts in multiple jurisdictions

## SECURITY BREACH SCAMS

**OPTION 2:** Encourages the employee to contact the bank. Uses technology to remain on the line after termination of the call and therefore obtain sensitive financial details disclosed to the bank employee (account numbers; access codes)

**STEP 1**  
Fraudster calls posing as an IT specialist from the employee's company (or as a bank employee)

**STEP 2**  
Informs of a security breach on the company's system (or on the internet banking facility)

**STEP 3**  
**OPTION 1:** Requires financial details necessary for check-up and/or downloading of a remote access software

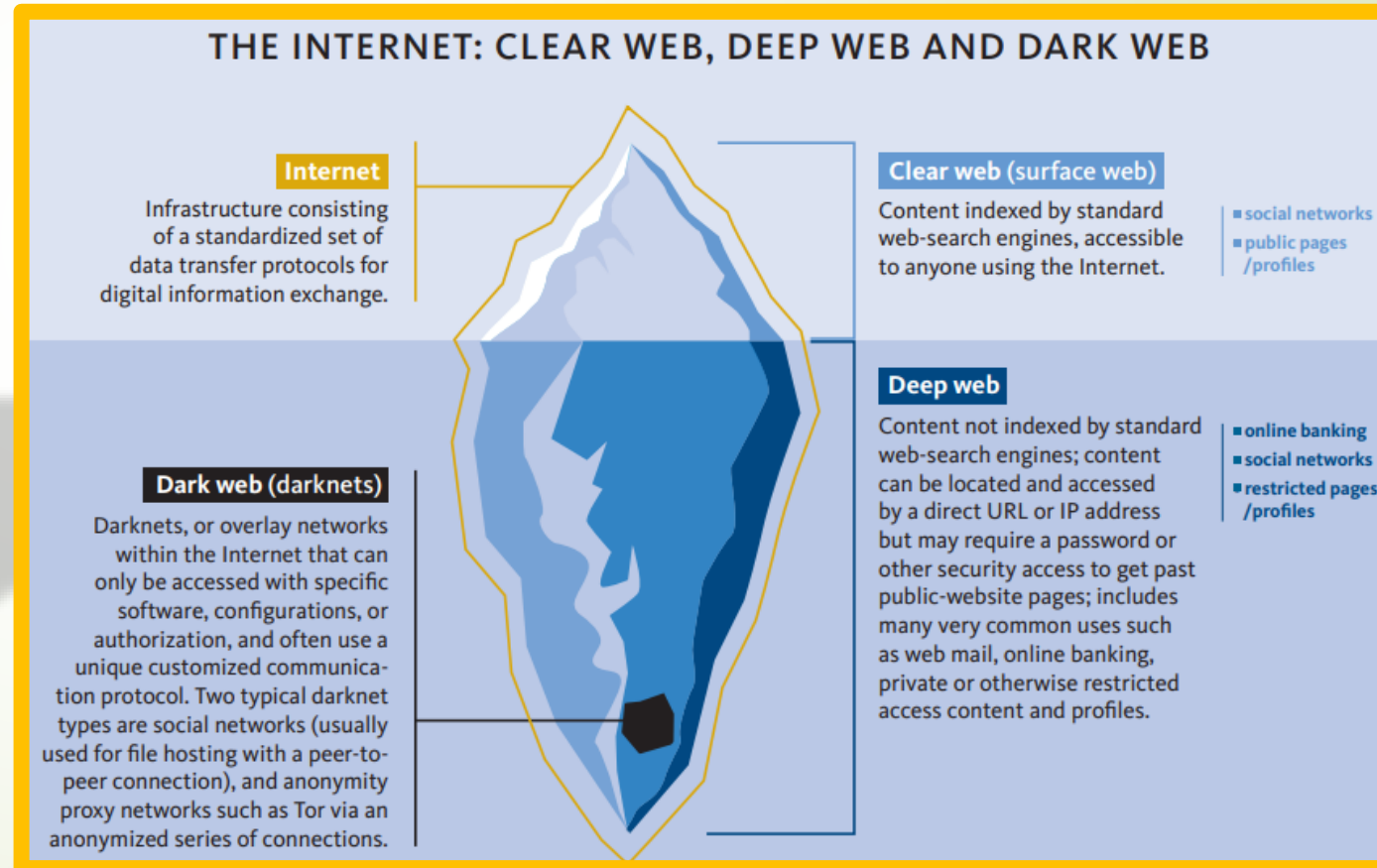
## Πηγές:

1. <https://www.europol.europa.eu/crime-areas/economic-crime>
2. <https://www.unodc.org/westandcentralafrica/en/economic-and-financial-crime.html>
3. <https://www.eurojust.europa.eu/crime-types-and-cases/crime-types/economic-crimes>
4. <https://www.eurojust.europa.eu/sites/default/files/assets/eurojust-annual-report-2021.pdf>

# Η κατανόηση του κυβερνοοικουσυστήματος



## 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>



# Πυλώνες διαμόρφωσης του Κυβερνοχώρου

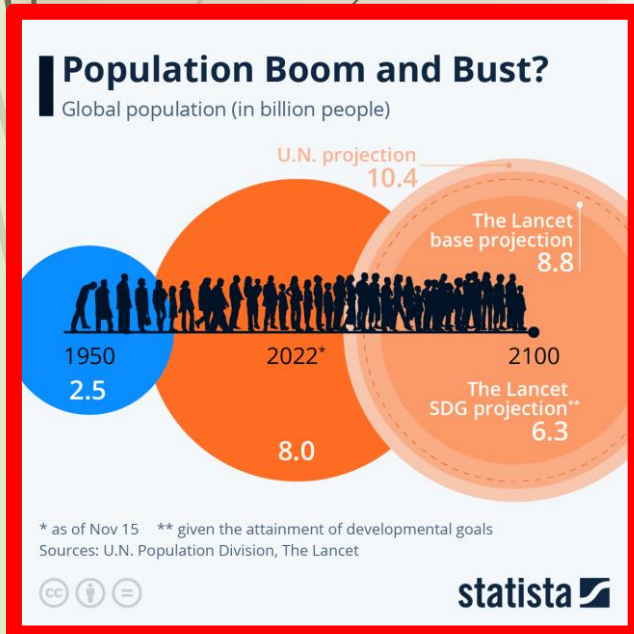
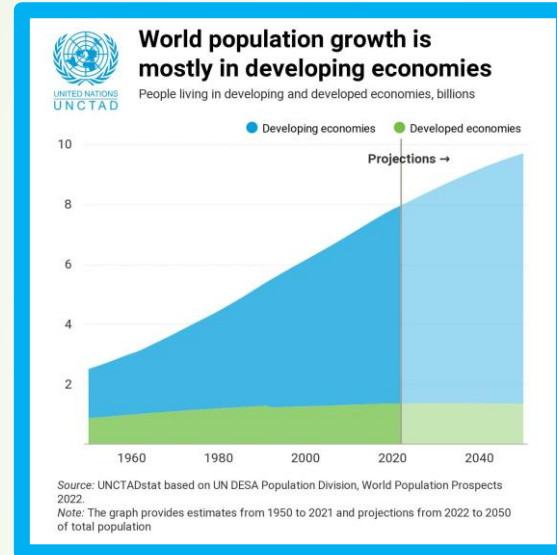
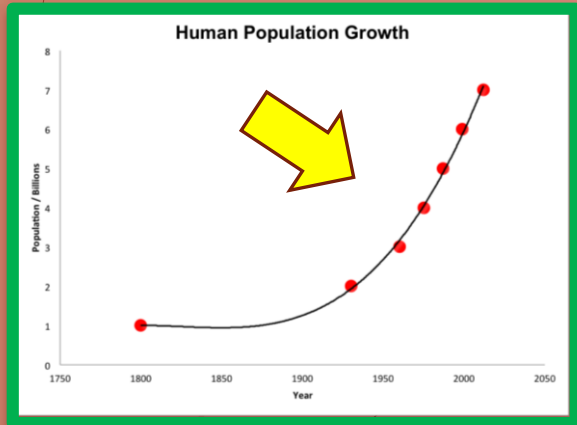
**Τεχνολογία**



**Θεσμικό  
πλαίσιο**

1. **Δυναμική μορφή** των τεχνολογιών
2. **Απουσία** εναρμονισμένου θεσμικού πλαισίου
3. **Διαφορετικές δομές και υποδομές** κάθε χώρας
4. **Βαθμός συνεργασίας** φορέων & Αρχών

# Παγκόσμιος πληθυσμός σε άνοδο



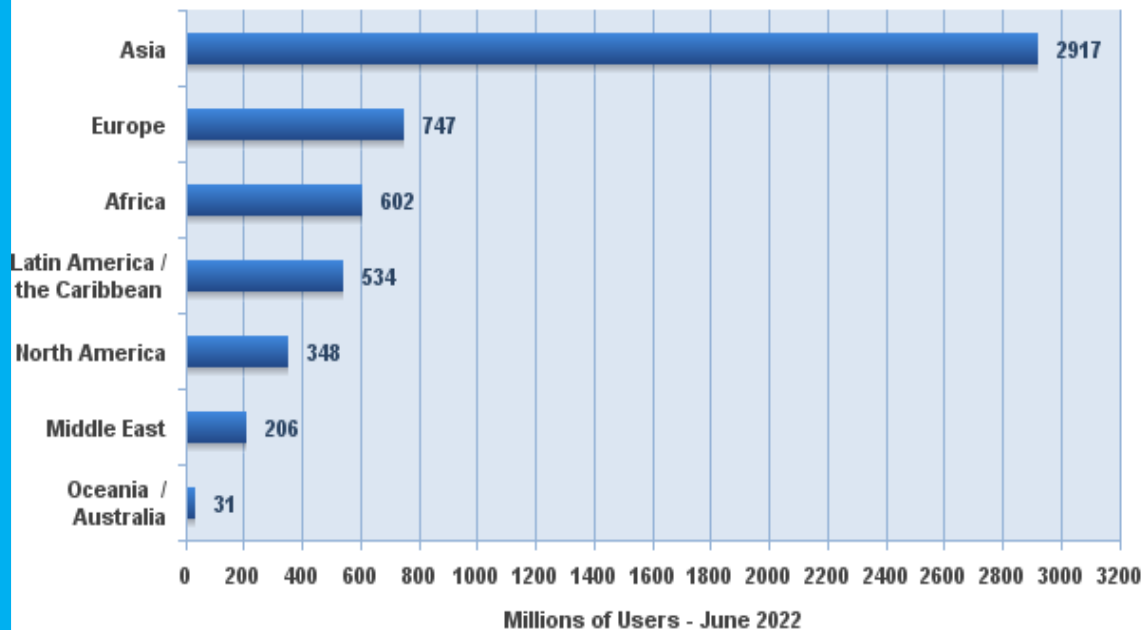
## Πηγές

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

# Η Τεχνολογική **Ανισότητα** εμφανής

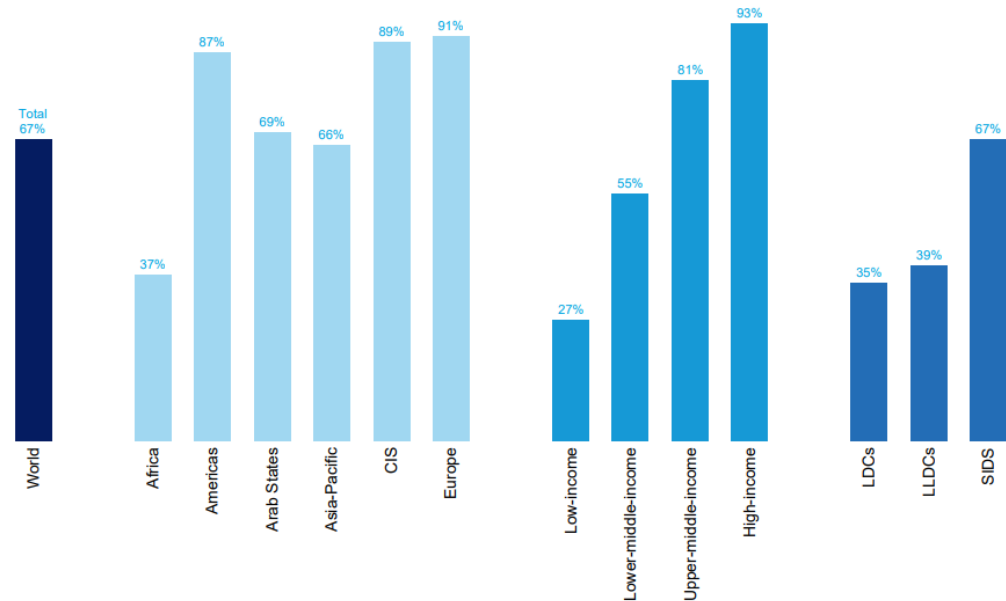
Συνδεδεμένοι 70 %  
Μη Συνδεδεμένοι 30 %

### 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

### 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/)
- <https://economics.mit.edu/sites/default/files/publications/technical-change-inequality-and-labor-market.pdf>

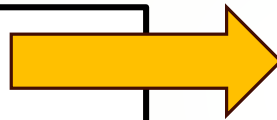
# Πως ορίζεται η Κυβερνοασφάλεια;



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

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

## 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>

# Τι απειλεί σήμερα τον Κυβερνοχώρο;



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 19/09/2024

Πηγές:

1. <https://www.enisa.europa.eu/publications/enisa-threat-landscape-2024>
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=IwAR1jJnQz2hSpnHq93o9jqimHIFDgecBHcEcb-WTFojtP1kwKz\\_qxnmMJgMs](https://www.europarl.europa.eu/news/el/headlines/society/20220120STO21428/oi-megaluteres-apeiles-ston-tomea-tis-kuvernoasfaleias?fbclid=IwAR1jJnQz2hSpnHq93o9jqimHIFDgecBHcEcb-WTFojtP1kwKz_qxnmMJgMs)
5. <https://www.enisa.europa.eu/topics/cybersecurity-policy/data-protection/?tab=publications>
6. <https://id4d.worldbank.org/guide/cybercrime-and-cybersecurity>





# Συνοπτικά οι μορφές του **Κυβερνοεγκλήματος**

Προσωπικά Δεδομένα

**Ιδιωτικότητα**

Σεξουαλική  
Εκμετάλλευση  
**Ανηλίκων**

**Απάτες**

Κυβερνοεπιθέσεις

Παραπληροφόρηση

Ρητορική Μίσους

**Κυβερνοέγκλημα**

**Fake news – Hate Speech-  
Deepfakes-Cyber-bullying**

**Ναρκωτικά  
και  
Φάρμακα**

Διανοητική  
Ιδιοκτησία

**Διάφορα αδικήματα**  
**Πχ** διαδικτυακός τζόγος,  
ΤΗΒ, Τρομοκρατία

Κυβερνοεπιθέσεις

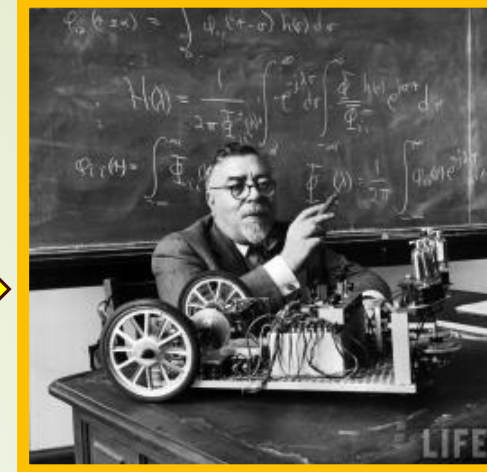
Κυβερνοεκφοβισμός

**Προστασία κρίσιμων υποδομών**

# Cybercrime(etymology)

=**Κάθε** έγκλημα στον Κυβερνοχώρο

Norbert Wiener 1894-1964  
"Cybernetics", 1948



116 Συνέκδικος Ἱερατικός.  
τοῦ διαβόλου. Κρίμα σημαίνει τὸ αὐτὸ ἢ Κρίσις (judgement,) οἷον "Τα κρίματα σου ὡσεὶ ἄβυσσος πολλή." 1) "Κρίματα, ψῆφοι, δικαί" κατὰ τὸν Ἡσύχιον. Σημαίνει ἀκίμη καὶ τὸ Κατάκριμα 2) ἤγουν τὴν Καταδίκην (condamnation) "Κρίμα, τὸ κατάκριμα καὶ ἡ καταδίκη, ὡς τὸ Κρίμα ἑαυτῶ 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,) ὀνομαζόντες οὕτως τὴν ἐγκληματικὴν τῶν πολιτικῶν νόμων παράβασιν, ὡς ἡμεῖς σήμερον ἰνομάζομεν (εἰς Θεησκικὴν σημασίαν) Κρίμα (péché) τὴν παράβασιν τῶν ἐντολῶν τοῦ Θεοῦ, τὴν συνωνύμως λεγομένην

Crimen  
Κρίμα

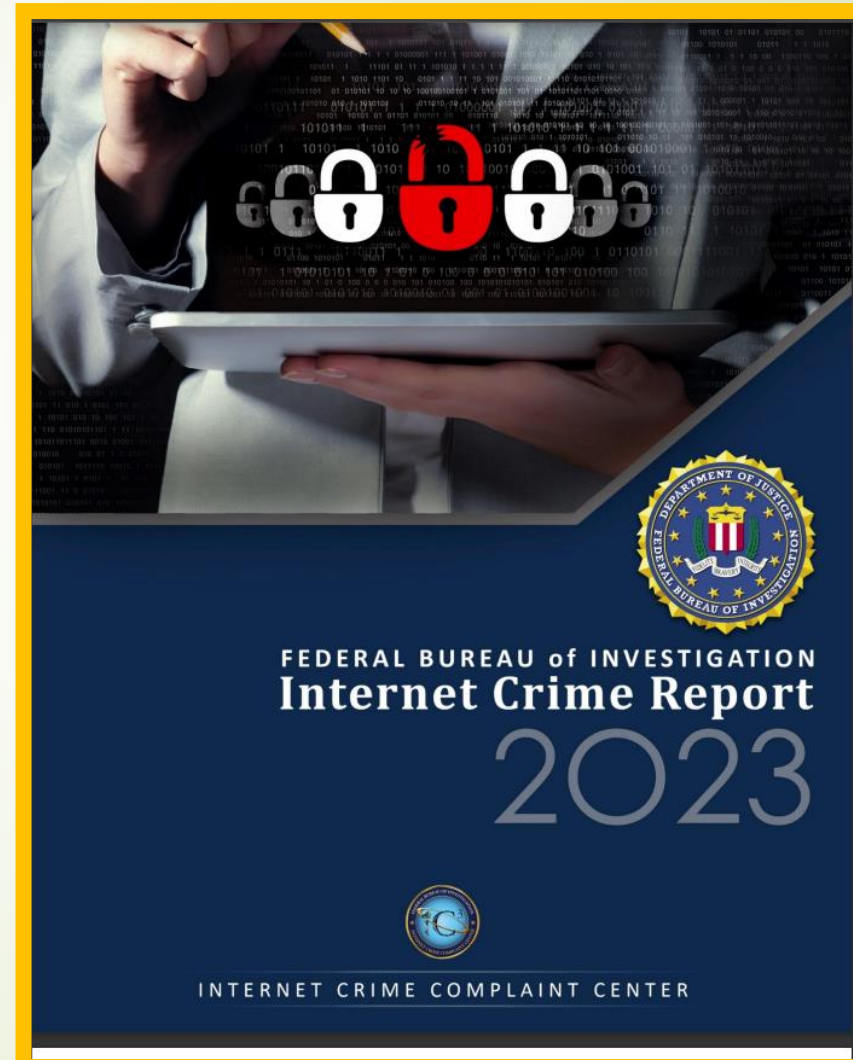
Κυβερνήτης  
kybernetes  
governor of a ship  
(captain)



## Πηγές:

1. Stuart Russel, Peter Norvig, Τεχνητὴ Νοημοσύνη, Μία 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 τῆς Γνώσης, ΕΝΑΛΙΟΣ, 2017, σελ. 344-345
4. Robin Mansell, Το Διαδίκτυο στη Φαντασία, 2018, εκδόσεις Ροπή, σελ. 81
5. Armand Marie Leroi, Η Λιμνοθάλασσα, πῶς ο Αριστοτέλης ἐπιτόνησε τὴν ἐπιστήμη, 2018, εκδόσεις Ροπή, σελ. 198
6. Φίλιππος Τσιμπόγλου, Συνεργασίες Βιβλιοθηκῶν, 2008, εκδόσεις Παπασωτηρίου, σελ.37
7. [https://www.allthescience.org/what-is-cybernetics.htm?fbclid=IwAR1a3OvyGvUZirN6zSd\\_fQybbT9RZ0GIzSwr7B4n0-MKU3g6rmnsiRkMHxc#imagePopu](https://www.allthescience.org/what-is-cybernetics.htm?fbclid=IwAR1a3OvyGvUZirN6zSd_fQybbT9RZ0GIzSwr7B4n0-MKU3g6rmnsiRkMHxc#imagePopu)
8. Νικόλαος Γ. Ιντζεσίλογλου, Κοινωνία και Νέα Τεχνολογία, 2014, Εκδόσεις ΣΑΚΚΟΥΛΑ, σελ. 565-570

# Το Κυβερνοέγκλημα με αυξητική τάση

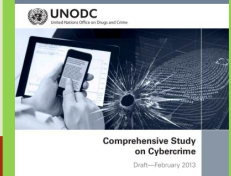


Δημοσιεύθηκαν 26/07/2024 & 07/3/2024

Πηγές:

1. <https://www.europol.europa.eu/publication-events/main-reports/internet-organised-crime-threat-assessment-iocta-2024>
2. [https://www.ic3.gov/Media/PDF/AnnualReport/2023\\_I\\_C3Report.pdf](https://www.ic3.gov/Media/PDF/AnnualReport/2023_I_C3Report.pdf)
3. <https://id4d.worldbank.org/guide/cybercrime-and-cybersecurity>





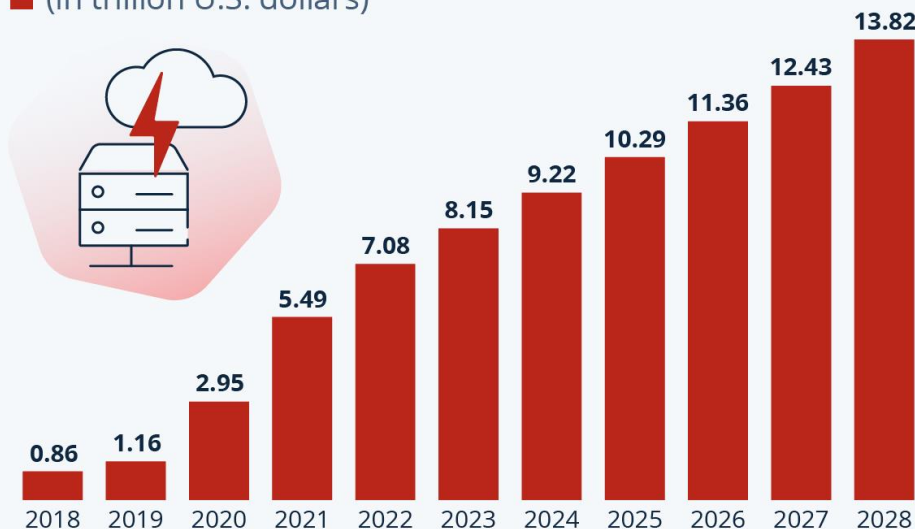
# Αντίκτυπος του Κυβερνοεγκλήματος

## 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>



# Επιγραμμικές απάτες – Online Frauds

**Buying on the dark web?**  
You are on the menu!

EUROPOL



you



## 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

## 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.

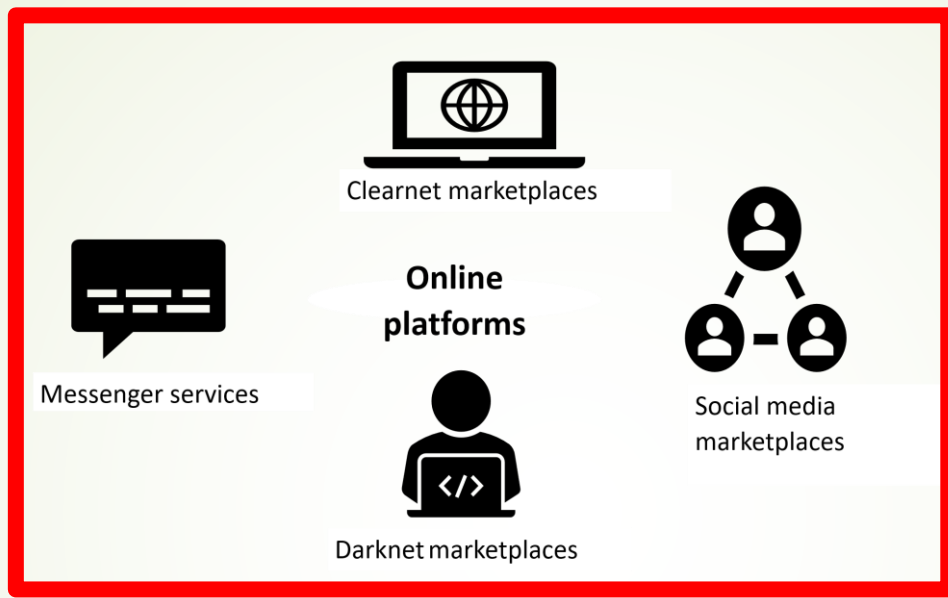
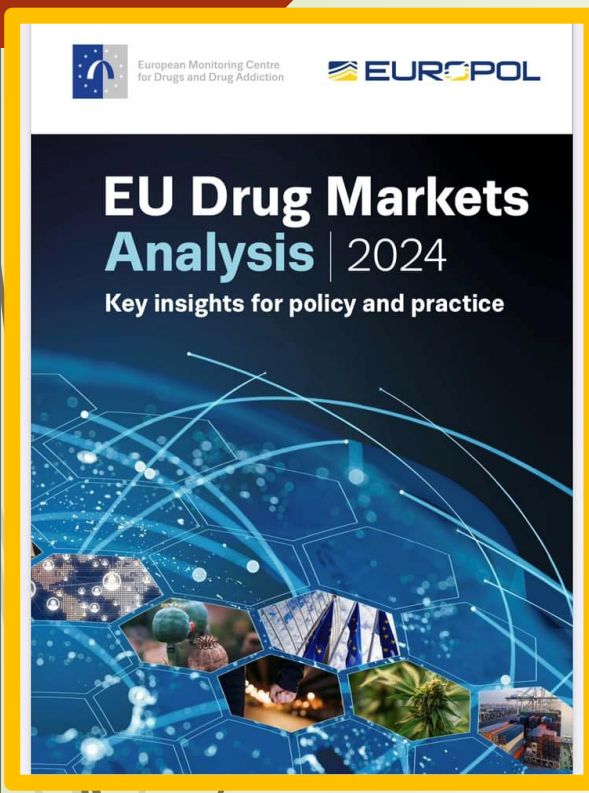
### WHAT ARE THE SIGNS?

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

## 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>

# Μετατόπιση της παράνομης αγοράς στο ψηφιακό περιβάλλον



**CLEARNET**  
The publicly-accessible Internet that is easily accessed with a normal Internet connection and a browser.  
Examples of content: Google, Facebook, YouTube, Wikipedia, Netflix.

**DEEP WEB**  
The publicly-accessible Internet that is unknown to search engines, such as encrypted or unindexed websites, private databases, and other unlinked content.  
Examples of content: Academic databases, medical records, financial records, legal documentation, government information, library access, bank accounts.

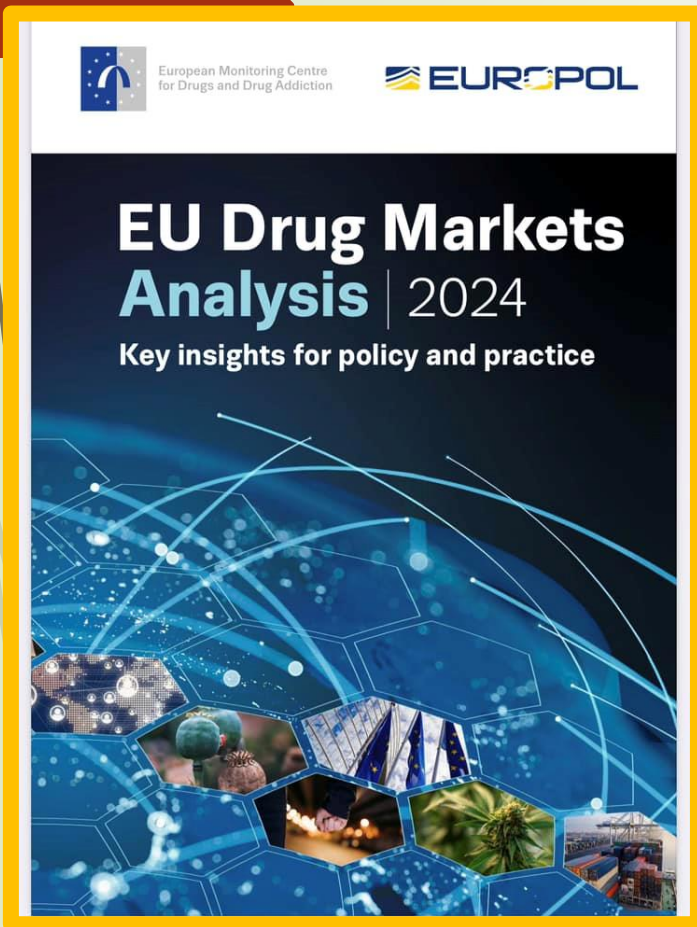
**DARKWEB**  
A collection of websites that exist on darknets. These are not directly accessible from the Clearnet and often require special software to access such websites. Websites use hidden IP addresses which are hosted on securely encrypted networks for increased anonymity.  
Examples of content: Tor encrypted websites, whistleblowing platforms, ultra-secure email services, darknet markets.

## Πηγές:

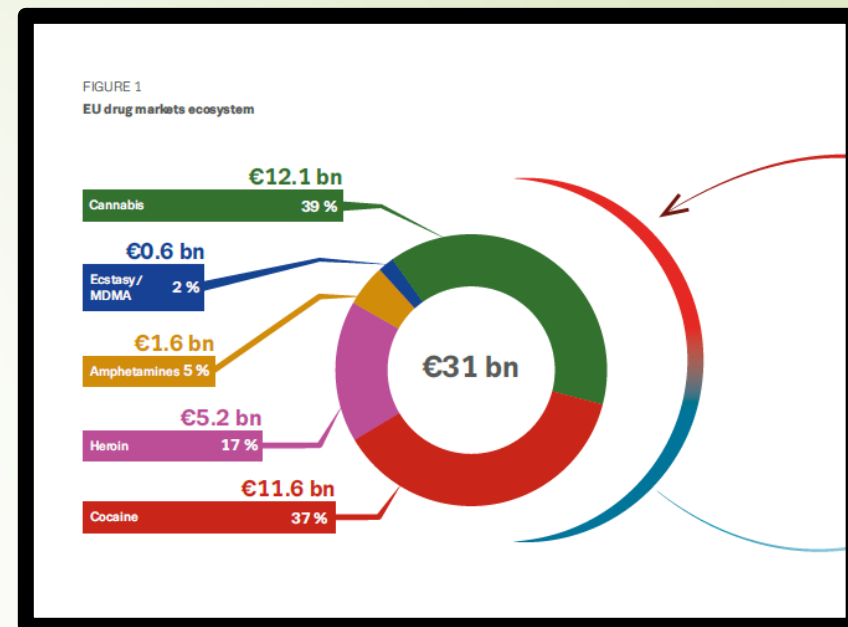
1. <https://syntheticdrugs.unodc.org/syntheticdrugs/en/cybercrime/onlinetrafficking/onlinesalesplatforms.html>
2. <https://www.interpol.int/Crimes/Illicit-goods/Pharmaceutical-crime-operations>
3. <https://www.europol.europa.eu/publications-events/publications/eu-drug-markets-analysis-2024-key-insights-for-policy-and-practice>
4. <https://vvv.vvv.site/unodc-syntheticdrugstrategy-en/>



# 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.

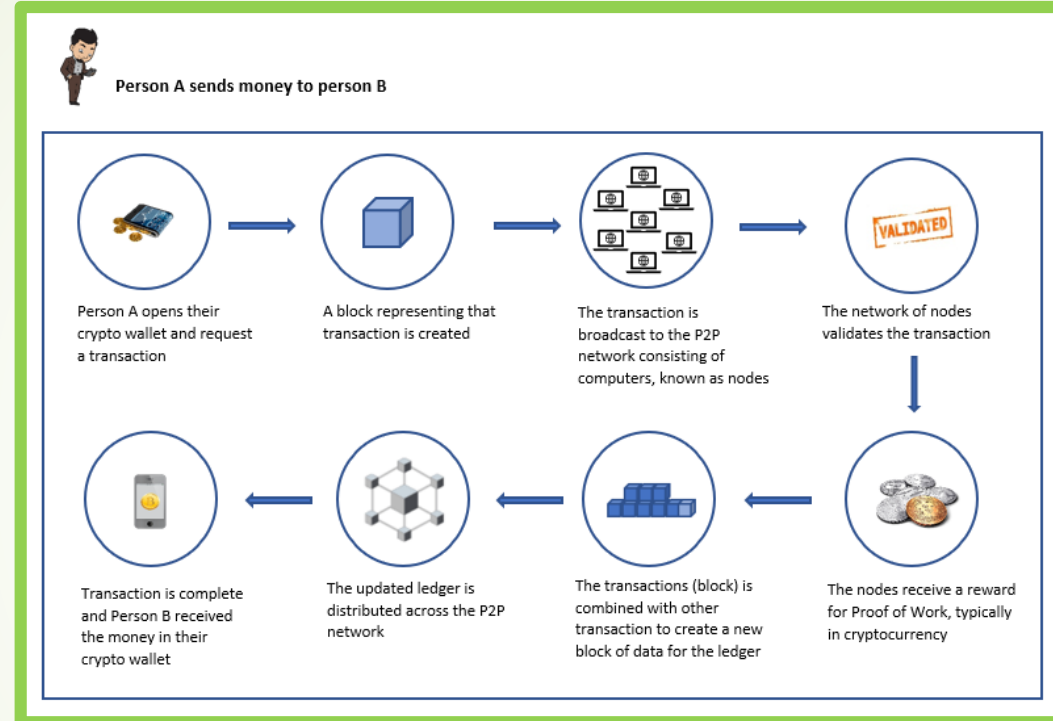


ΕΕ 2021, ελάχιστη λιανική αξία 31 δις €

### 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>
- <https://www.europol.europa.eu/publications-events/publications/eu-drug-markets-analysis-2024-key-insights-for-policy-and-practice> p. 10

# Υπονόμευση των ανθρώπινων κοινωνιών από το οργανωμένο έγκλημα Χρήση της τεχνολογίας για σοβαρές εγκληματικές δραστηριότητες



## Πηγές:

1. <https://www.unodc.org/centralasia/en/news/unodc-explains-the-combined-use-of-unmanned-aerial-vehicles-and-ground-surveillance-systems.html>
2. <https://www.reuters.com/article/crime-europol/technology-is-now-at-root-of-almost-all-serious-crime-europol-idUSL2N1GM27Z/>
3. <https://www.theguardian.com/world/2019/jan/28/spanish-drug-smugglers-who-used-drones-to-spy-on-police-are-arrested>
4. [https://www.emcdda.europa.eu/publications/european-drug-report/2023\\_en](https://www.emcdda.europa.eu/publications/european-drug-report/2023_en)
5. <https://lfpres.com/news/local-news/plot-to-fly-drugs-into-emdc-by-drone-foiled-two-charged-opp-say>
6. <https://english.elpais.com/spain/2021-07-15/spanish-police-seize-large-drone-used-to-carry-drugs-from-morocco.html>
7. <https://syntheticdrugs.unodc.org/syntheticdrugs/en/cybercrime/onlinetrafficking/payment/index.html>



# Παιδιά θύματα κυβερνοεγκλημάτων

## Connected baby monitor



**1 in 3  
internet  
users is a child**

How is the EU protecting them?

#DigitalEU #ChildrensDay



THREATS AND TRENDS  
CHILD SEXUAL EXPLOITATION AND ABUSE

COVID-19 IMPACT

## 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

International Edition

## COVID-19 Global ONLINE SAFETY ADVICE for parents and carers

### 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\\_UezZcqykzkCdmolD9\\_0vZOS3j13i0PKzWDUeM\\_W1UFvEzwvvg#parents](https://www.globalencryption.org/parents-guide-to-encryption/?fbclid=IwAR2SiOsZPE_UezZcqykzkCdmolD9_0vZOS3j13i0PKzWDUeM_W1UFvEzwvvg#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)

1. Αύξηση στη διακίνηση υλικού
2. Αύξηση της **διαδικτυακής αποπλάνησης** στα ΜΚΔ και στις διαδικτυακές πλατφόρμες παιχνιδιών
3. Χρήση **κρυπτογραφημένων εφαρμογών** δυσχεραίνει το έργο των Αρχών Επιβολής του Νόμου -ΑΕΝ
4. Οι κυβερνοεγκληματίες του χώρου **εξελίσσονται** (χρήση TN)
5. Ο **σκοτεινός ιστός** εξακολουθεί να παραμένει σαν μια σημαντική πλατφόρμα για την ανταλλαγή υλικού ΣΕΑ
6. Αύξηση των περιπτώσεων ζωντανής μετάδοσης περιπτώσεων ΣΕΑ (LDCA-**Live Distant Child Abuse**)
7. Εμπορευματοποίηση της διαδικτυακής ΣΕΑ

IOCTA 2024 π.10, 14, 23-26

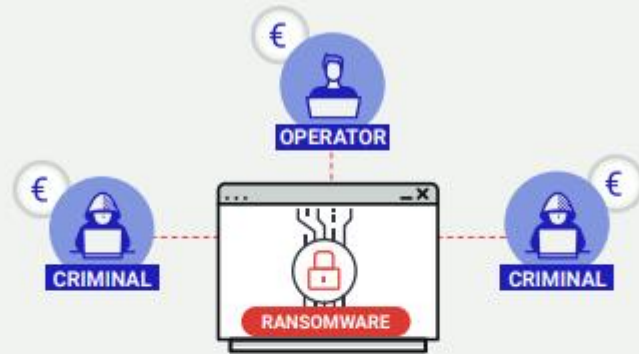


## Πηγές:

1. <https://www.europol.europa.eu/publication-events/main-reports/internet-organised-crime-threat-assessment-iocta-2024>
2. <https://www.eurojust.europa.eu/term/crimes-against-children>
3. <https://www.coe.int/en/web/children/lanzarote-convention>

# Ransomware- Λυτρισμικό

## The fight against ransomware



### RANSOMWARE AFFILIATE PROGRAMS



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

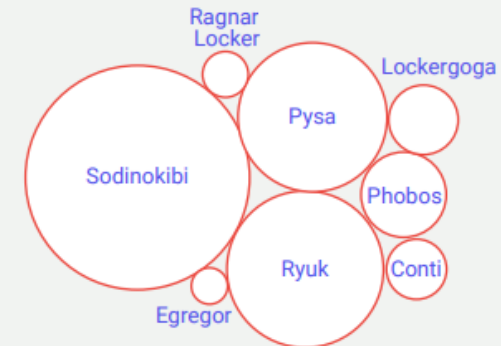
Threatening DDoS attack against victim

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



# 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>

**POLITIE** **EUROPOL** **OPERATION PowerOFF**

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

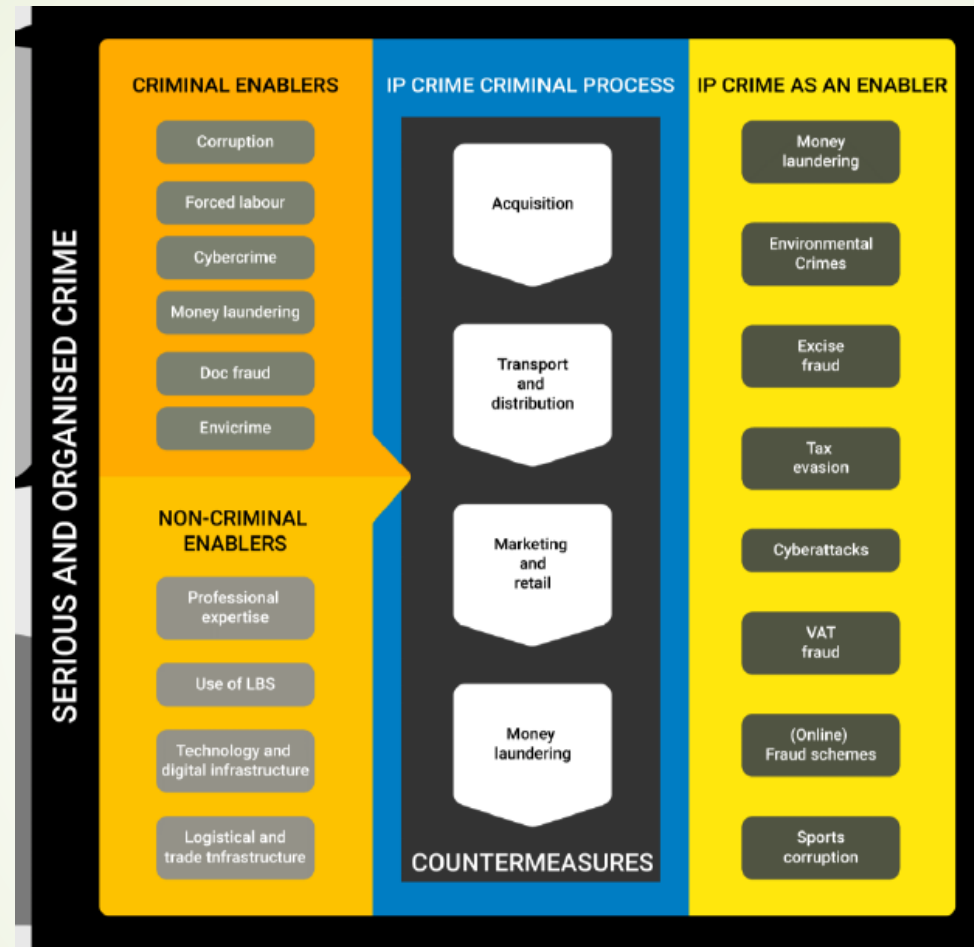
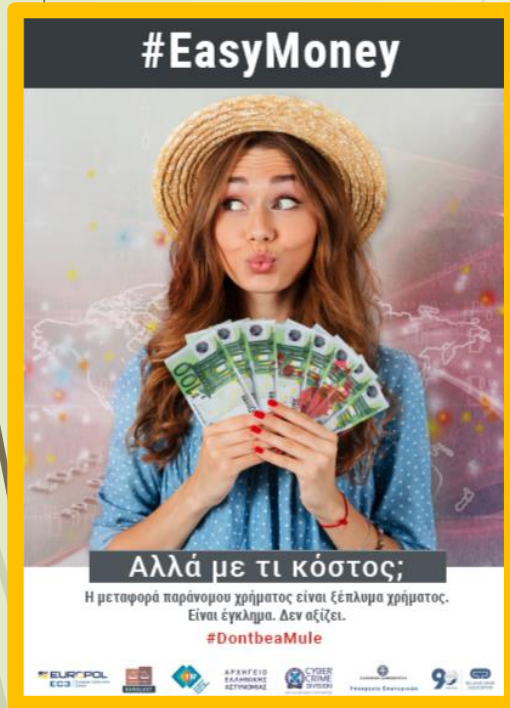
- Με αμοιβή μόλις 10 ευρώ, κάθε άτομο με χαμηλές γνώσεις μπορεί να εξαπολύσει επιθέσεις DDoS με το πάτημα ενός κουμπιού, βγάζοντας εκτός λειτουργίας ολόκληρους ιστότοπους και δίκτυα, κατακλύζοντάς τα με κίνηση.
- Η ζημία που μπορούν να προκαλέσουν στα θύματα μπορεί να είναι σημαντική, παραλύοντας οικονομικά 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>



# IP Crimes -Money Mules – Δράσεις της Europol



## Πηγές:

- [https://www.europol.europa.eu/sites/default/files/documents/gr\\_posters.pdf](https://www.europol.europa.eu/sites/default/files/documents/gr_posters.pdf)
- <https://www.youtube.com/watch?v=TkgbPXUf5eA>
- <https://www.europol.europa.eu/operations-services-and-innovation/public-awareness-and-prevention-guides/money-muling>
- <https://www.fatf-gafi.org/content/dam/fatf-gafi/reports/Illicit-financial-flows-cyber-enabled-fraud.pdf.coredownload.inline.pdf>
- [https://www.europol.europa.eu/cms/sites/default/files/documents/Uncovering\\_the\\_ecosystem\\_of\\_IP\\_Crime.pdf](https://www.europol.europa.eu/cms/sites/default/files/documents/Uncovering_the_ecosystem_of_IP_Crime.pdf) p.21

# Κρυπτοχρήμα & Έγκλημα

cryptorank Coins Fundraising IDO/ICO Exchanges Token Unlocks Products

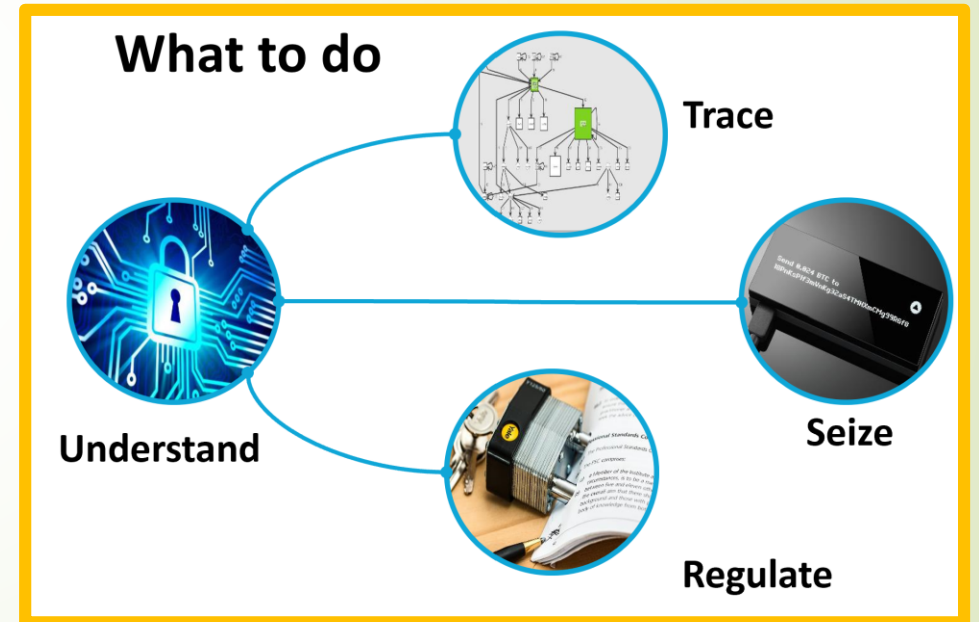
Main > Currencies

## All Cryptocurrencies

Overview **All Coins** Performance ATH Gainers Losers IDO/ICO ROI All Categories Ecosystems

Filter coins... LAYOUT FILTERS PRESETS Download Data USD

#	Name	Price	Chg (24H)	Market Cap	Volume (24H)	Circ. Supply	Price Graph (7D)
1	Bitcoin BTC	\$ 69,515	-0.82%	\$ 1.38T	\$ 13.06B	BTC 19.78M	
2	Ethereum ETH	\$ 2,512	-0.42%	\$ 302.94B	\$ 5.56B	ETH 120.41M	
3	Tether USDT	\$ 1.00	+0.10%	\$ 120.52B	\$ 27.59B	USDT 120.57B	



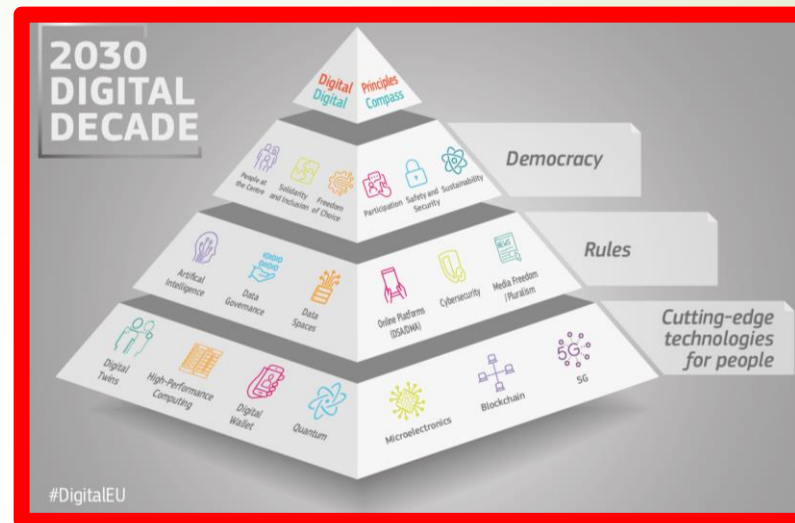
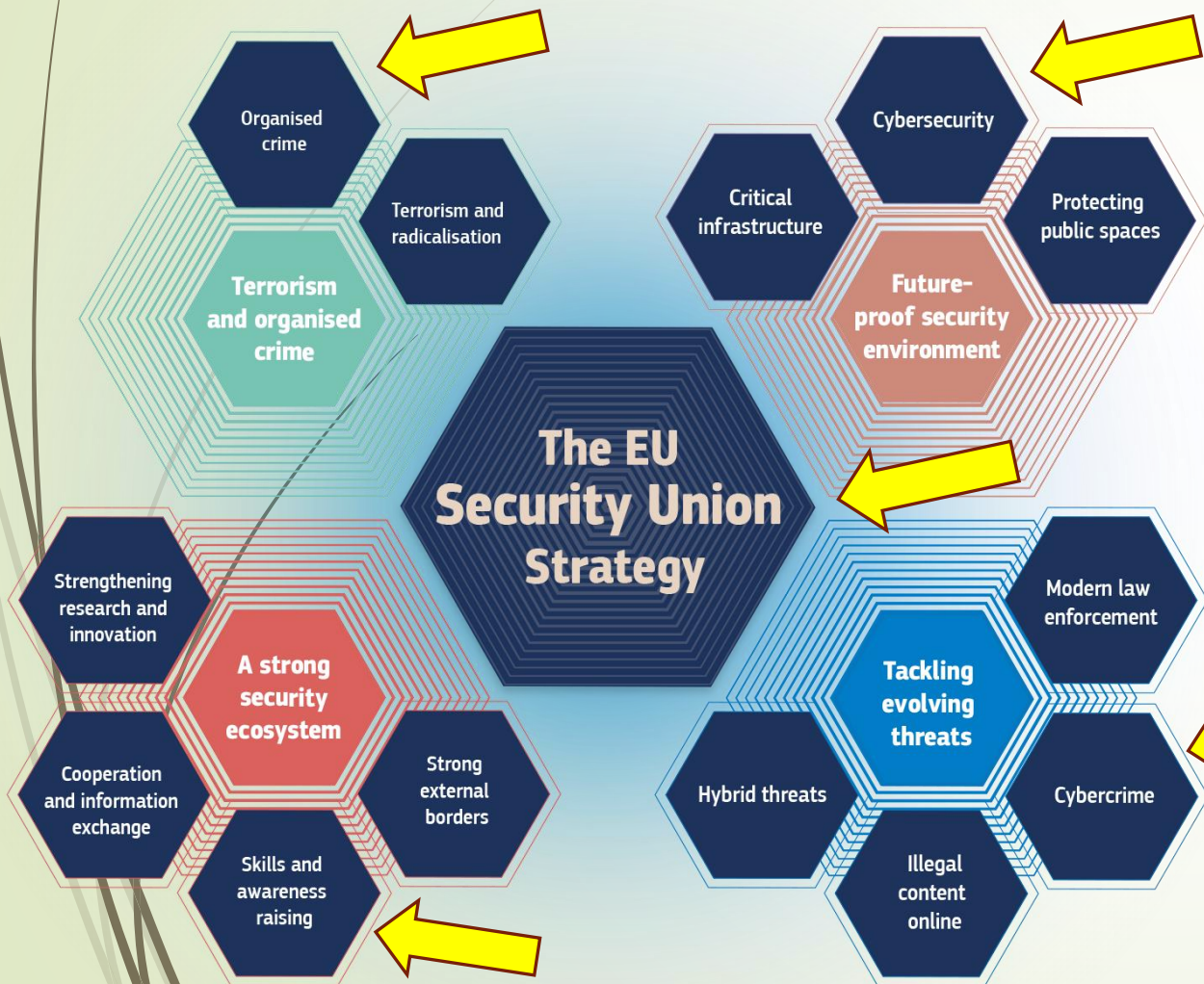
### Πηγές:

- <https://syntheticdrugs.unodc.org/syntheticdrugs/en/cybercrime/detectandrespond/investigation/cryptocurrency.html>
- <https://www.youtube.com/watch?v=g7jFA5v6zgY>
- <https://www.europol.europa.eu/media-press/newsroom/news/cryptocurrencies-and-financial-crime-strategic-approach-to-ensure-security>
- <https://cryptorank.io/all-coins-list>

# Στρατηγική Ασφάλειας ΕΕ

consentmanager

Digital  
Service  
Act



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

## 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>
4. [https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/digital-services-act-package?fbclid=IwAR2lWdrlQMiWv3aBNIJzkdDZVsj12o6gn7ZK\\_2edWPuWVlbf9Gat\\_cItM\\_aem\\_Abz5czPFhGSttXVQmG\\_U2oaUUIGQD7ogwR0M9948FzcRnZepyGCJv7Uutp6nsyoe1lgGzgPryCwtwRuLiozYdJW9](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/digital-services-act-package?fbclid=IwAR2lWdrlQMiWv3aBNIJzkdDZVsj12o6gn7ZK_2edWPuWVlbf9Gat_cItM_aem_Abz5czPFhGSttXVQmG_U2oaUUIGQD7ogwR0M9948FzcRnZepyGCJv7Uutp6nsyoe1lgGzgPryCwtwRuLiozYdJW9)





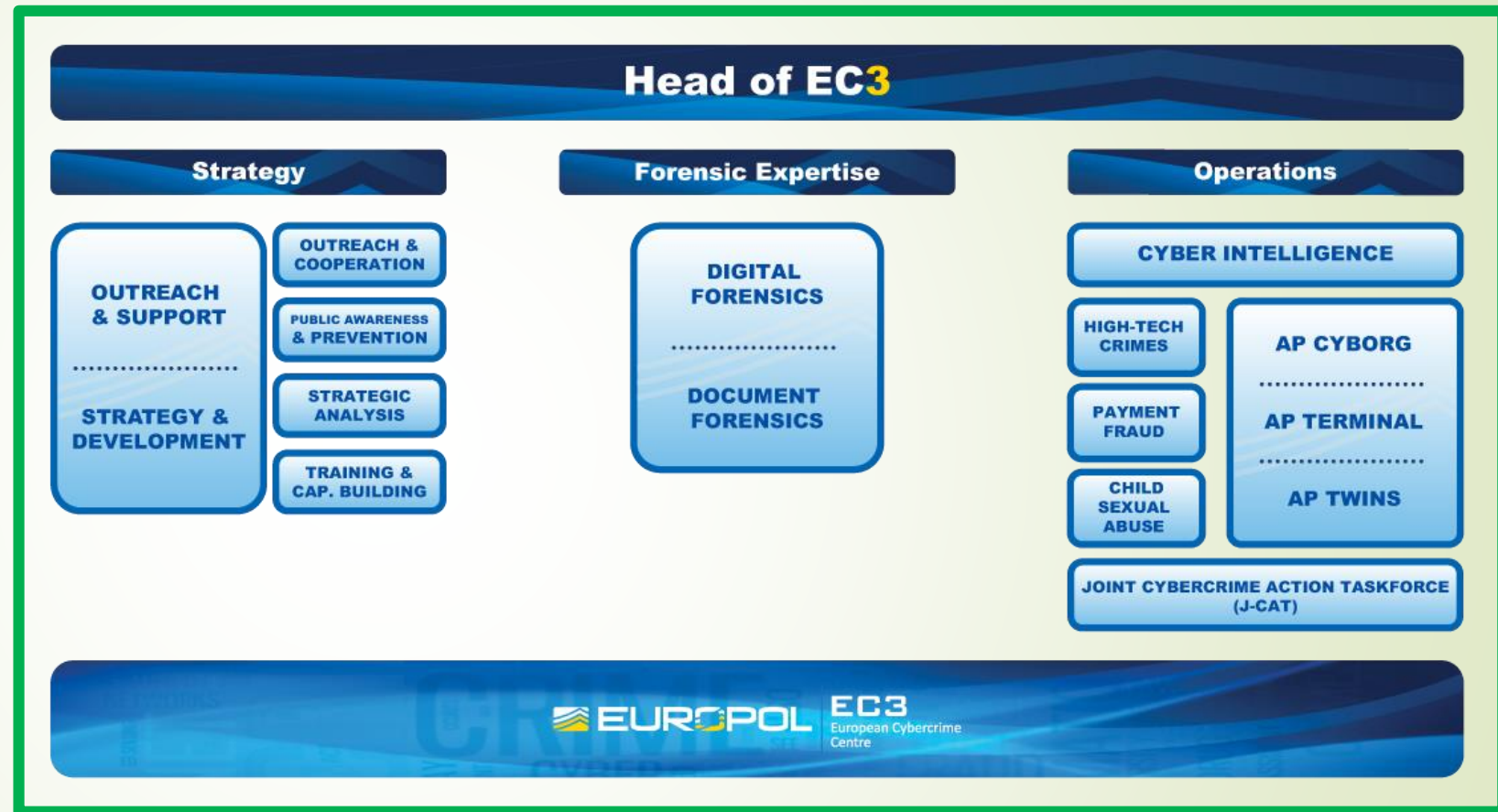
# Κέντρο Αντιμετώπισης Κυβερνοεγκλήματος της ΕΕ European Cybercrime Center - EC3

**EC3 HEAD OF UNIT**  
Expertise and Stakeholder Management

**WE ARE HIRING**

**APPLY NOW** Deadline: 5 June 2023  
**LAW ENFORCEMENT ONLY**

**EUROPOL** **EC3**  
European Cybercrime Centre



## Πηγές:

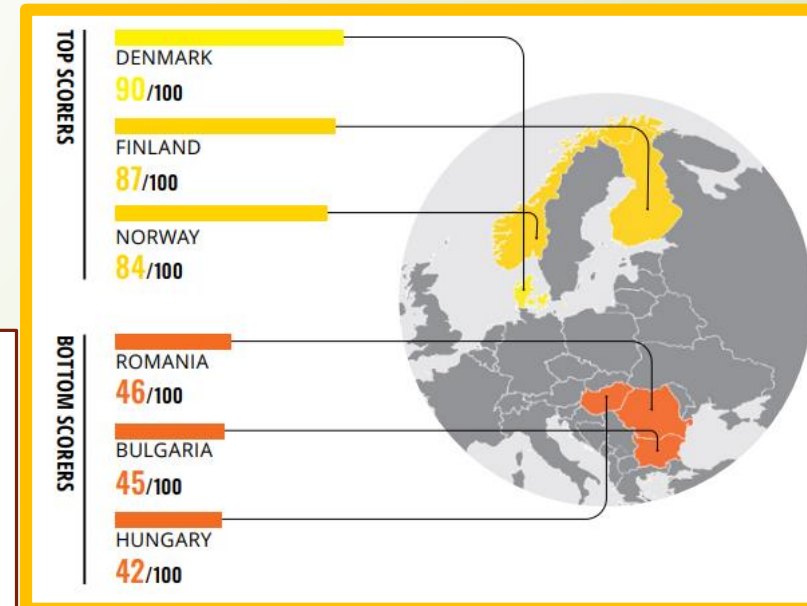
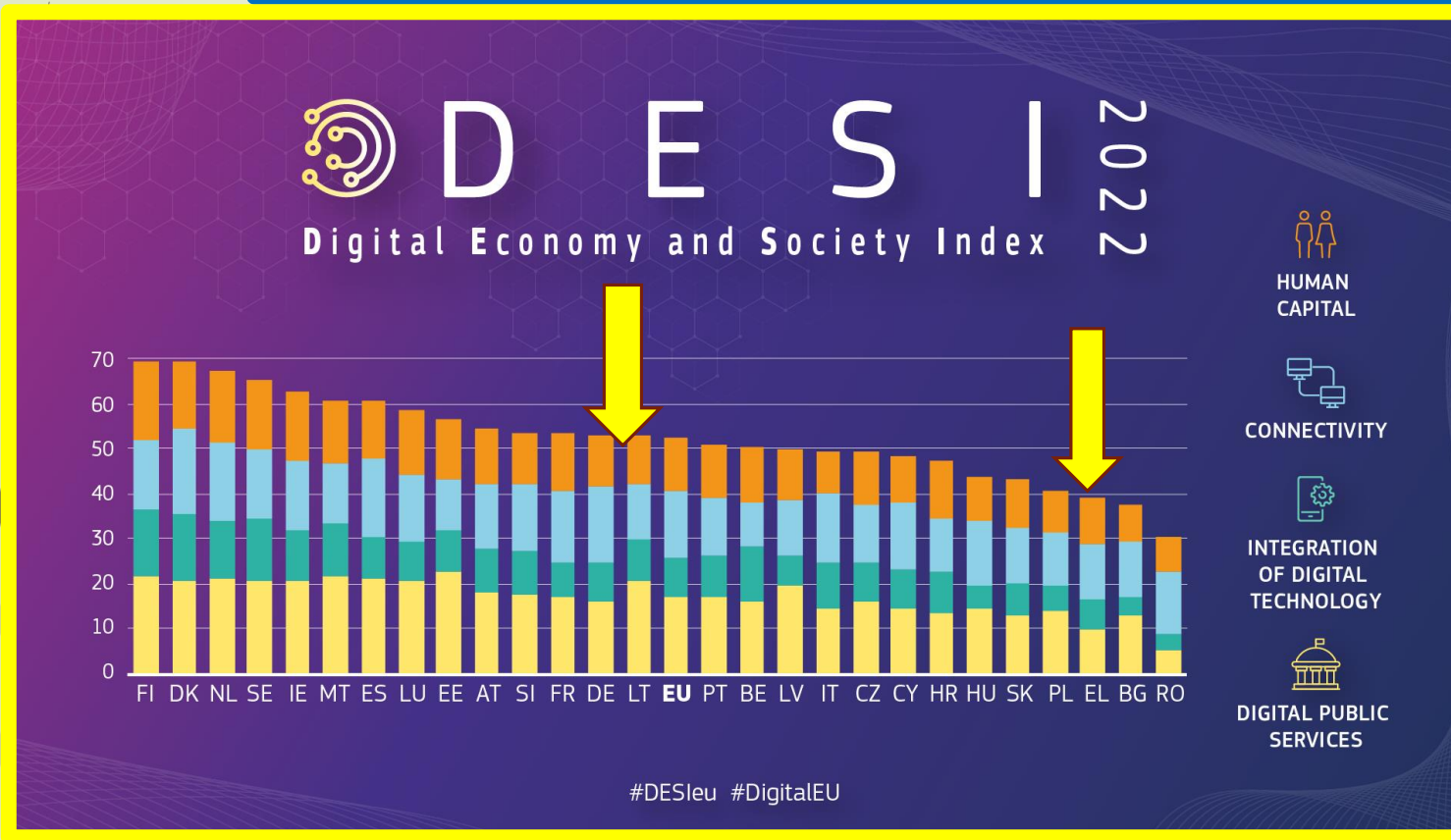
- <https://www.europol.europa.eu/operations-services-and-innovation/services-support/information-exchange/intelligence-analysis/cyber-intelligence>
- <https://www.europol.europa.eu/about-europol/european-cybercrime-centre-ec3>
- <https://www.europol.europa.eu/careers-procurement/open-vacancies/vacancy/715>



- **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
- **N. 5099/2024 φεκ Α-48** σχετικά με την ενιαία αγορά ψηφιακών υπηρεσιών (Κανονισμός ΕΕ 2022/2065)

# Δείκτης Ψηφιακής Οικονομίας & Κοινωνίας

## Ψηφιακή Σύγκλιση – Διαφάνεια (CPI 2023)



Δημοσιεύθηκαν 28/07/2022 & 30/1/2024

Πηγές:

- <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/desi>
- <https://www.transparency.org/en/cpi/2023> P.19
- <https://www.ethnos.gr/opinions/article/195948/pshfiakosmetasxhmatismoskaidiafaneiahallazoymehboyliazoyme>
- <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/country-reports-digital-decade-report-2023>

# 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>



# 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 αντικού προγραμμάτος (antivirus) και του λειτουργικού συστήματος.
- Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί εάν ένα μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου "τράπεζας" σας ζητά ευαίσθητες πληροφορίες (π.χ. τον κωδικό πρόσβασης του τραπεζικού σας λογαριασμού μέσω internet banking).
- Ελέγξτε προσεκτικά το μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου: συγκρίνετε τη διεύθυνση με τα προηγούμενα πραγματικά μηνύματα από την τράπεζα συνεργασίας σας. Ελέγξτε για ορθογραφικά λάθη και λάθη γραμματικής ή σύνταξης.
- Μην απαντάτε σε ύποπτο μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, αντίθετα προωθήστε το στην τράπεζα συνεργασίας σας, πληκτρολογώντας την ηλεκτρονική της διεύθυνση μόνοι σας.
- Μην κάνετε απευθείας κλικ στον ηλεκτρονικό σύνδεσμο (link) και μην 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.

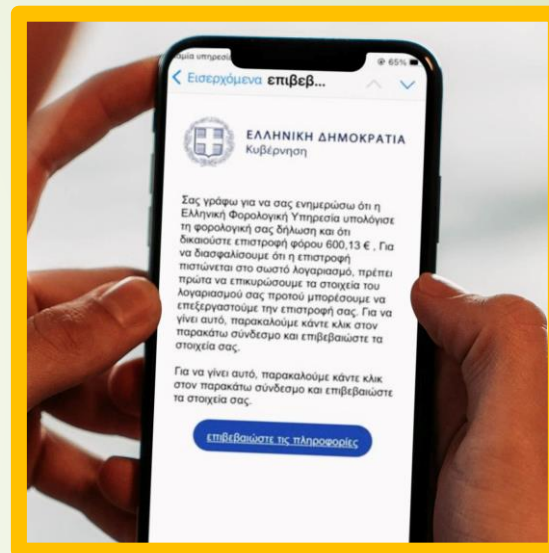
Το πακέτο σας θα αποθηκευτεί στο ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΛΟΓΗΣ ΑΘΗΝΩΝ μέχρι να επιβεβαιώσετε τα στοιχεία σας:

Λεπτομέρειες

Με εκτίμηση,

ΕΛΤΑ.

Unsubscribe

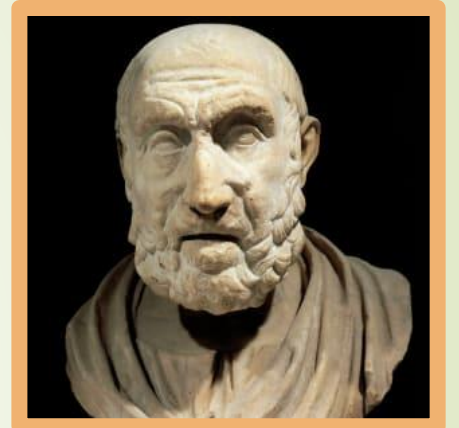


### Πηγές:

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-epikairopoiisi-tis-atzentas-kubernoasfaleias-na-axiopoithoun-oi-neoi-epistimonες/>
5. <https://www.facebook.com/hellenicpolice/posts/pfbid02btGBuuZe7nx7HTnSsWT8fNtZHfnpu4YAoqK74beG9Ys8rBwFFn7DgPfxkFogcHudl>
6. <https://apwg.org/trendsreports/>
7. <https://www.youtube.com/watch?v=ftIXDYWkGg8&t=291s>

# Η Στρατηγική της Πρόληψης

Πατέρας της  
ιατρικής επιστήμης



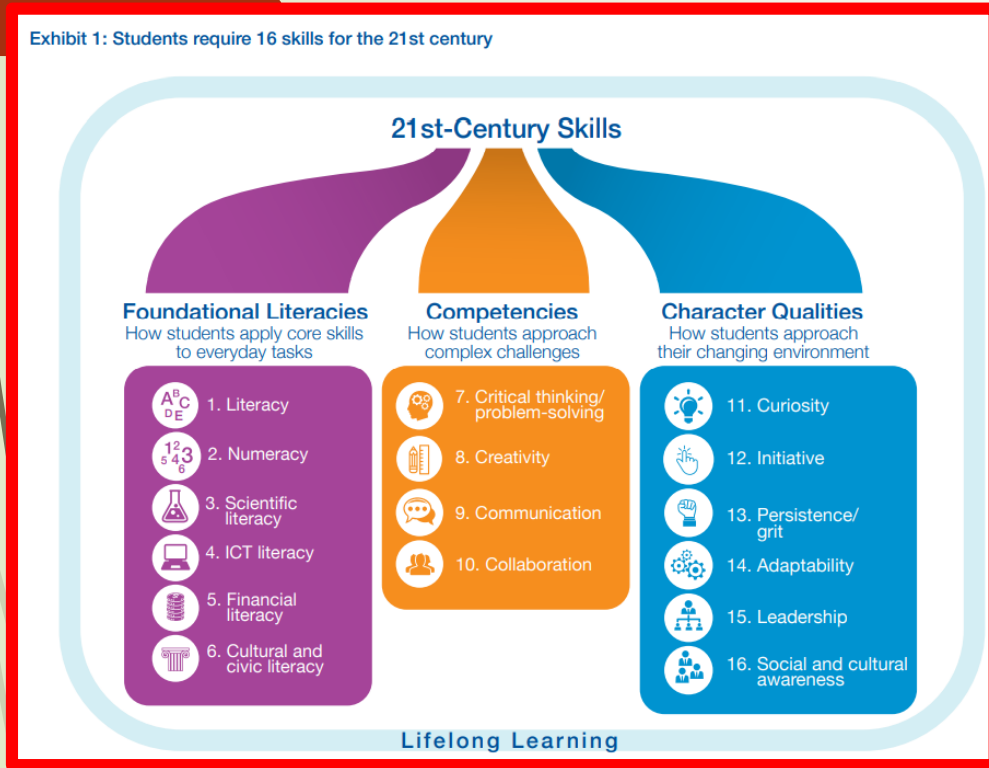
Μη  
αποτίμηση

Συγκριτικό  
πλεονέκτημα

«Κάλλιον το προλαμβάνειν ή το θεραπεύειν»

# Αιώνας Νέων Δεξιοτήτων-Ψηφιακός Αλφαριθμητισμός

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

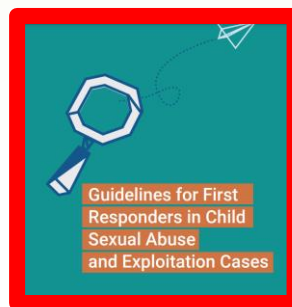
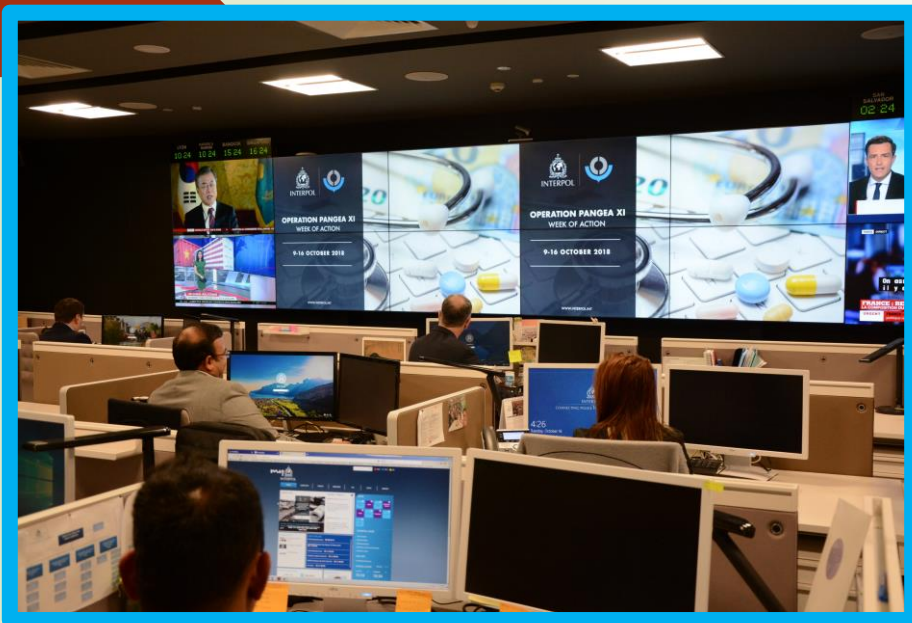


## Πηγές:

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=IwAR0eotl200iJEF4TyAfzDuKMuyiJ2ihlvQ9yYci32Oai61QSyxNSo7Xad8> 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)
9. <https://www.unesco.org/en/digital-competencies-skills/ict-cff>



# 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>



# Υλικό από Ανεξάρτητες Αρχές & Φορείς

Συνήγορος του Παιδιού

ΣΥΝΗΓΟΡΟΣ  
ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ  
ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΑΡΧΗ

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



ΑΡΧΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ  
ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ



ΣΥΝΗΓΟΡΟΣ  
ΤΟΥ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ  
Ανεξάρτητη Αρχή



ΑΔΑΕ



ΕΕΤΤ  
ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ  
ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΗΣ  
ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ  
HELLENIC  
COPYRIGHT  
ORGANIZATION



Εθνικός Οργανισμός Φαρμάκων  
National Organization for Medicines

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



# Τεχνολογία και Περιβάλλον: Ορθολογική χρήση των διαθέσιμων πόρων



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

Όρια και **περιθώρια**



**EPA**

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



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

**Πηγές:**

1. <https://sdgs.un.org/topics/technology>
2. [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)
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-apotyroma/>



# 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-kivernoperistatikon-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:

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

# Υπηρεσίες Αντιμετώπισης Κυβερνοεγκλήματος



Διεύθυνση  
Εγκληματολογικών  
Ερευνών

Διεύθυνση Διεθνούς  
Αστυνομικής  
Συνεργασίας

Διεύθυνση Διαχείρισης  
Πληροφοριών

Π  
Ε  
Ι  
Σ  
Τ  
Η  
Ρ  
Ι  
Α

Π  
Λ  
Η  
Ρ  
Ο  
Φ  
Ο  
Ρ  
Ι  
Α

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

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



# Εγκληματολογική Διερεύνηση Ψηφιακών Πειστηρίων



## 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



Online child sexual coercion  
and extortion is a crime

Has this  
happened to you?  
**SAY NO!**

We can help you.  
You are not alone.

# 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!! 18/11/2024



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\\_INSTANCE\\_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_INSTANCE_3N6QmrARke1B%26p_p_lifecycle%3D0%26p_p_state%3Dnormal%26p_p_mode%3Dview%26p_p_col_id%3Dcolumn-4%26p_p_col_count%3D1)
3. <https://dailypharmanews.gr/politiki-ygeias/diakinisi-farmakon-sto-diadiktyo-amesi-thorakisi-tou-thesmiku-plaiiou-kata-aftou-tou-organomenou-egklimatou/>

### 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)

### 21 SIGNATURES

14 CoE member States

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

### 3 INVITATIONS

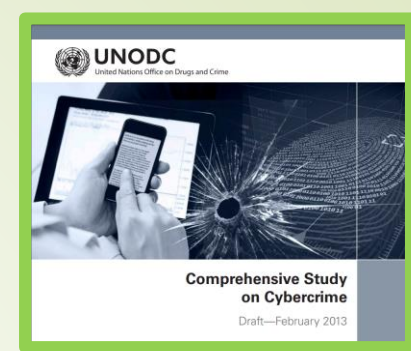
3 countries invited to sign (Cameroon, Chile, Senegal)



# Σύμβαση για το Κυβερνοέγκλημα

## Το πρώτο διεθνές κείμενο

### Budapest 23/11/2001- CETS No 185



Kenya, Malawi and Papua New Guinea invited to accede to the Convention on Cybercrime

STRASBOURG, FRANCE | 9 OCTOBER 2024

On 9 October 2024, following the 1509th Meeting of the Ministers' Deputies' meeting, Kenya,...



#### 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/-/kenya-malawi-and-papua-new-guinea-invited-to-accede-to-the-convention-on-cybercrime>
7. <https://www.kodiko.gr/nomothesia/document/225669/nomos-4411-2016>

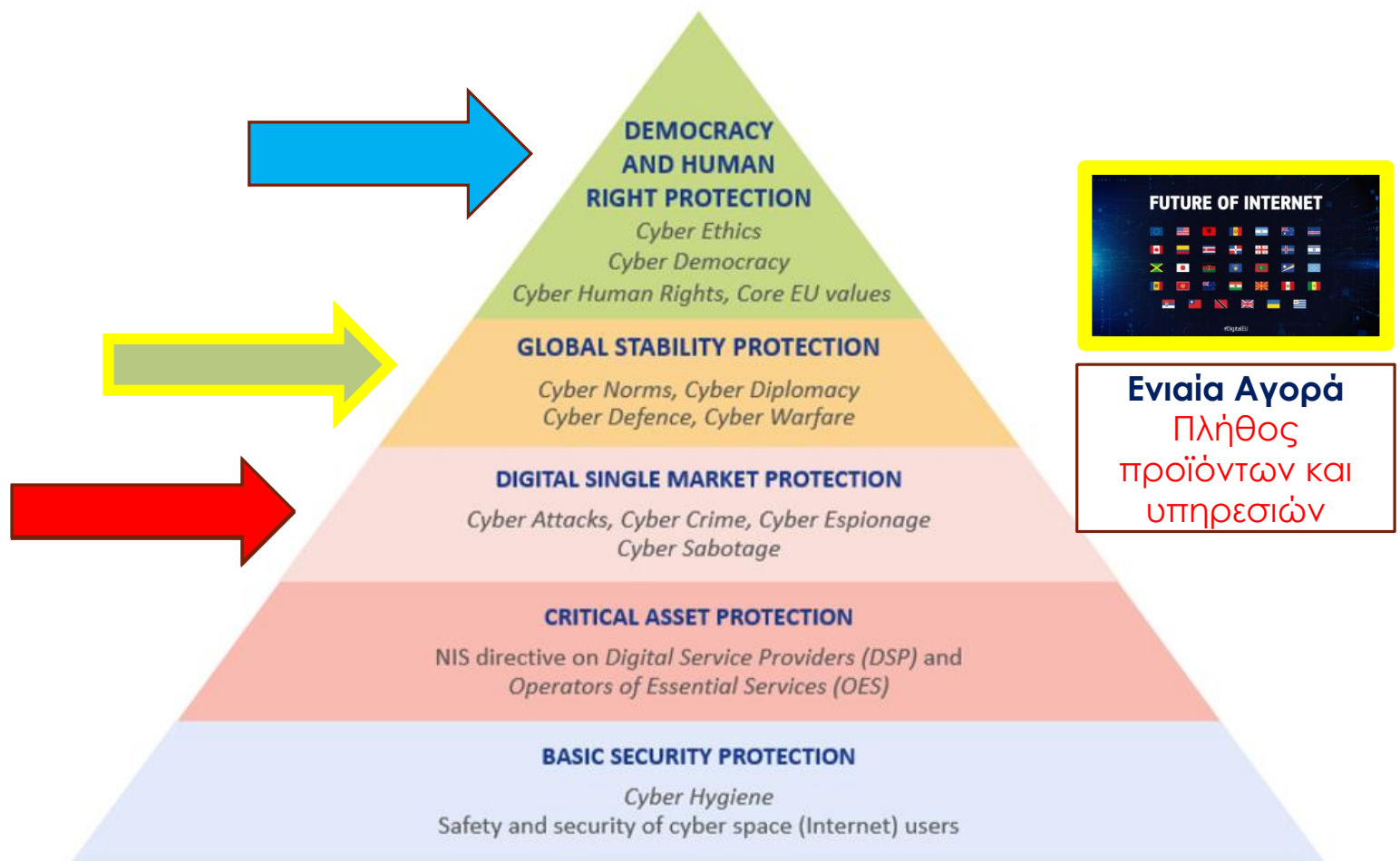
**96** κράτη είναι πλέον είτε συμβαλλόμενα μέρη **(76)**, είτε την έχουν υπογράψει είτε έχουν προσκληθεί να προσχωρήσουν **(20)**

**Στοιχεία της 02/11/2024**

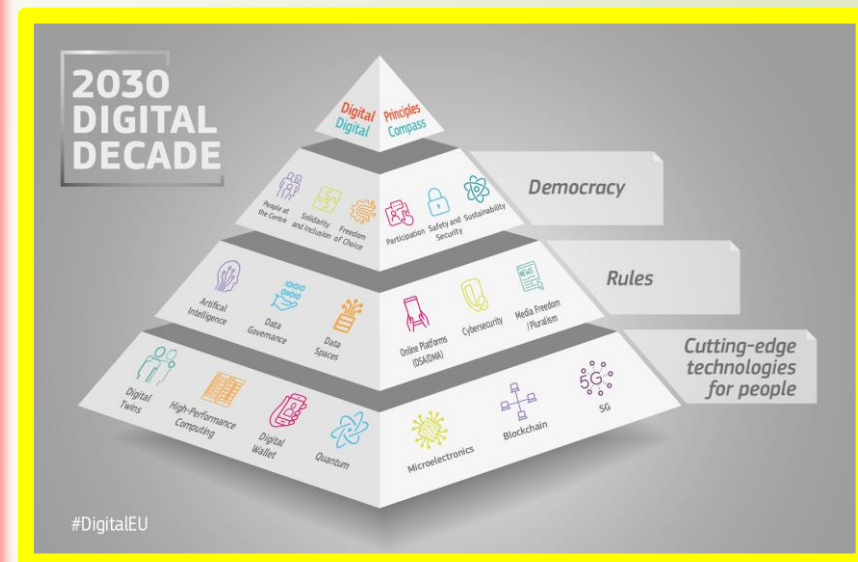
**N. 4411/2016** (ΦΕΚ Α142/3-8-2016) επικύρωση από Ελλάδα **20/1/2023** η Ελλάδα υπογράφει και το **2<sup>ο</sup> ΣΠ**

# Το σημερινό διακύβευμα

## Η Δημοκρατία και τα ανθρώπινα δικαιώματα



**Ενιαία Αγορά**  
Πλήθος  
προϊόντων και  
υπηρεσιών



### Πηγές:

- [https://www.enisa.europa.eu/publications/enisa-position-papers-and-opinions/enisa-input-to-the-css-review-b\\_p.7](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>

Figure 1. Layers of cybersecurity needs.

# 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 Τεχνοθητικής**
- **Θεσμική θωράκιση** (2ο πρωτόκολλο Cybercrime Convention, εξειδίκευση δικαστών Ειδικός Εισαγγελέας για το Κυβερνοέγκλημα για όλη την χώρα, ορισμός Εισαγγελικού λειτουργού για εποπτεία πλατφόρμας καταγγελιών, ενίσχυση με επιστήμονες των εγκληματολογικών εργαστηρίων για την εξέταση των πειστηρίων, τραπεζικό απόρρητο, Medicrime convention κα.)
- **Διάθεση Πόρων για την Κυβερνοασφάλεια**
- **Αξιοκρατία – Διαφάνεια - Δικαιοσύνη**





# Χρήσιμες πληροφορίες στο κανάλι του εισηγητή στο Youtube

Giorgos Papaprodromou

AYLISTS ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΚΑΝΑΛΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### Σύνδεσμοι

- Prevention Guides EUROPOL
- Protecting Children COE
- Cybercrime COE
- Cybercrime Interpol
- FTC 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>

Με θεματικά  
**playlists και links**

## Κυβερνοασφάλεια στον Κυβερνοχώρο στην καθημερινότητά

### Γιώργος Παπαπροδρόμου - Giorgos Papaprodromou

@papaprodromou · 1,16 χιλ. εγγεγραμμένοι · 184 βίντεο

Χρήσιμα βίντεο μπορείτε να βρείτε στα playlists του καναλιού. ...ακόμη  
[europa.europa.eu/operations-services-and-innovation/public-awareen...](http://europa.europa.eu/operations-services-and-innovation/public-awareen...) και 13 ακόμη σύνδεσμοι

Προσαρμογή καναλιού Διαχείριση βίντεο

Αρχική Βίντεο **Playlists** Κ...

Λίστα αναπαραγωγής του καναλιού

- ipen 2 βίντεο
- Κυβερνοασφάλεια και Θεσμικό Πλαίσιο 3 βίντεο
- Fake news - Misinformation 6 βίντεο
- Εξάλειψη Βίας 5 βίντεο
- Προστασία παιδιού από κακοποίηση 9 βίντεο
- AI Regulation Risk and Opportunity 5 βίντεο

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

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



**Γιώργος Παπαπροδρόμου**

*Αντιστράτηγος ε.α. ΕΛ.ΑΣ.*

*Πτυχιούχος Νομικής ΑΠΘ – Δικαστικός Γραφολόγος*

*Πρώην Διευθυντής Διεύθυνσης Δίωξης Ηλεκτρονικού Εγκλήματος*