SMART ATTICA European Digital Innovation Hub

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ

Τάσεις Κυβερνοεγκλήματος και Κυβερνοαπειλές

Γιώργος Παπαπροδρόμου | Αντιστράτηγος εα
Πρώην Διευθυντής Δνσης Δίωξης Ηλεκτρονικού Εγκλήματος

AI-powering Greece

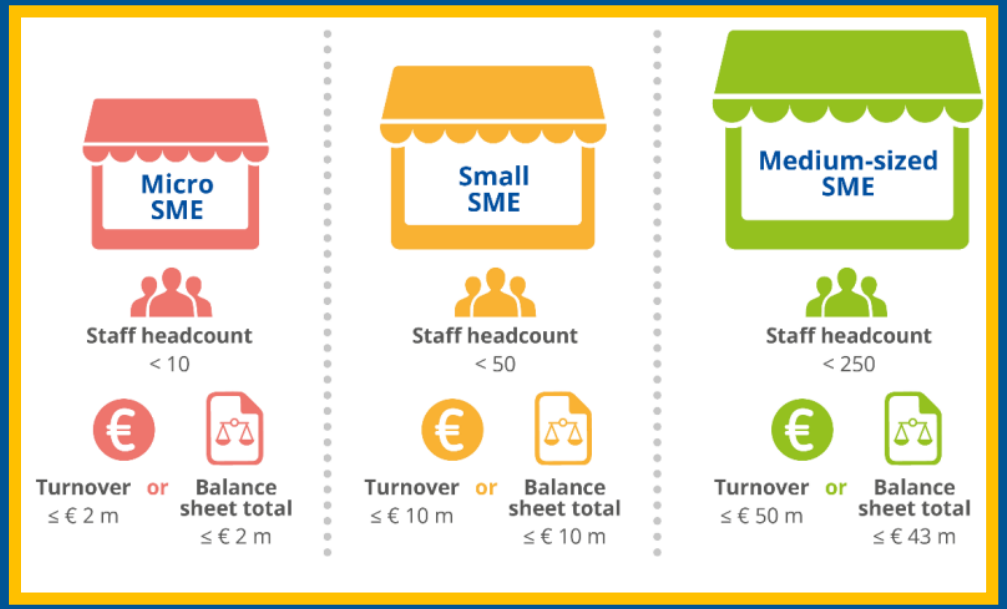
WEBINAR
Τετάρτη, 18 Σεπτεμβρίου 2024

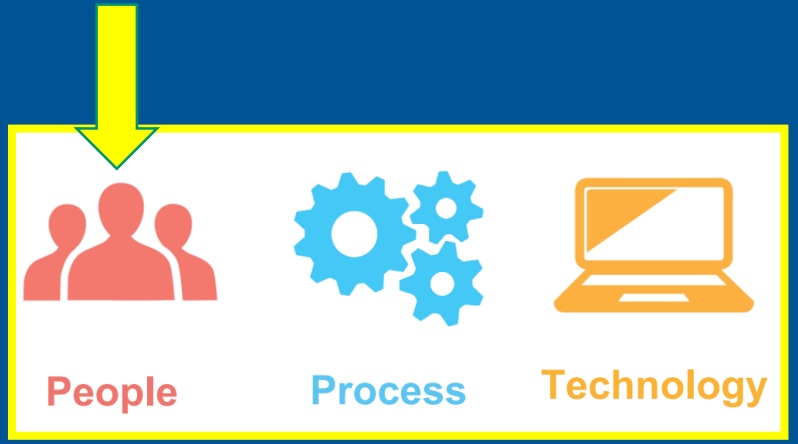
Co-funded by the European Union

ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους
Partnership Agreement 2021-2027

PROGRAMME 2021 – 2027
COMPETITIVENESS

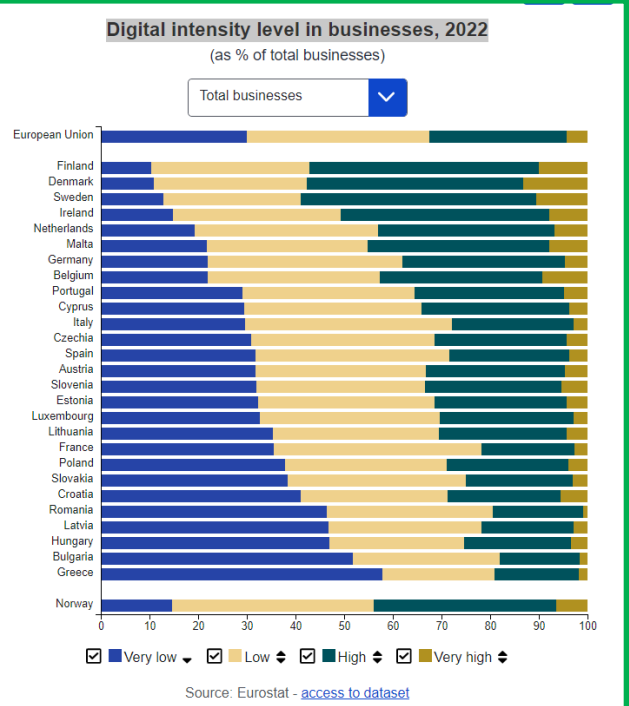
Μικρομεσαίες επιχειρήσεις και ΕΕ
Άνθρωποι – Διαδικασίες - Τεχνολογία





Πηγές:

1. https://www.enisa.europa.eu/publications/enisa-report-cybersecurity-for-smes p.9, 28
2. https://www.youtube.com/watch?v=ymLKVTat-IM



Μικρομεσαίες επιχειρήσεις στην ΕΕ και Κυβερνοασφάλεια

- **Αποτελούν την ραχοκοκαλιά της οικονομίας**
- **Το 99% των επιχειρήσεων στην ΕΕ**
- **Καταλύτες** για τον **ψηφιακό μετασχηματισμό** όσο και ως **βασικό στοιχείο του κοινωνικού ιστού**
- Η πανδημία **αφορμή για δημιουργία και αλλαγή ψηφιακής νοοτροπίας**
- **Πληθώρα** κυβερνοπεριστατικών και κυβερνοεγκλημάτων

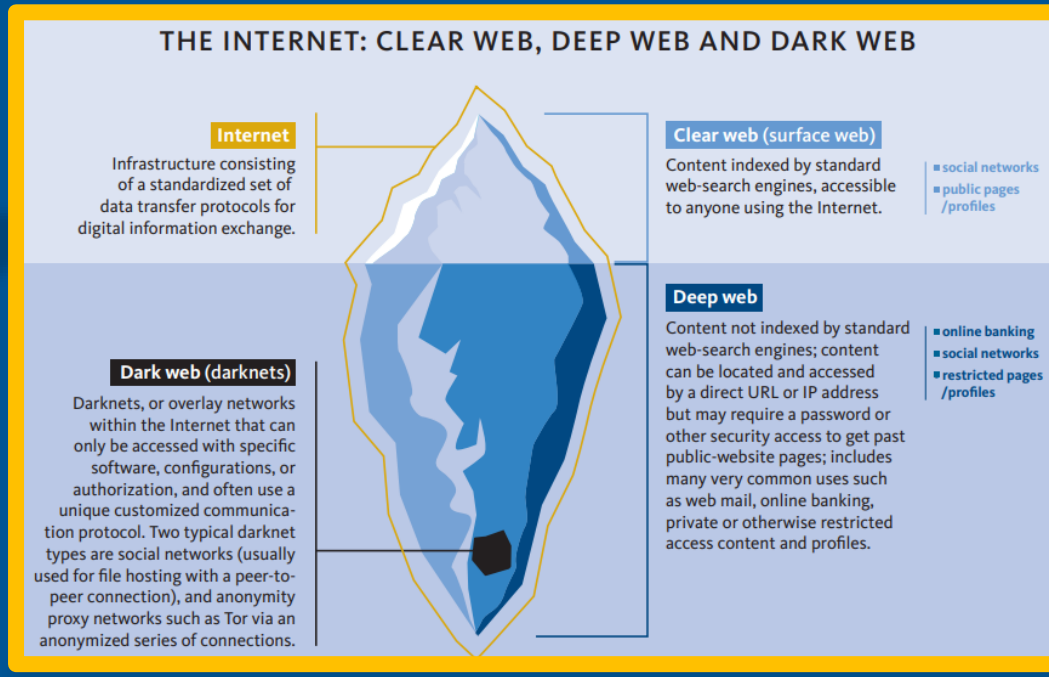
πολλά από τα οποία δεν καταγγέλονται!!!

Πηγές:

1. https://ec.europa.eu/growth/smes_en
2. https://www.enisa.europa.eu/topics/national-cyber-security-strategies/sme_cybersecurity
3. https://www.enisa.europa.eu/news/enisa-news/survey-to-explore-the-preparedness-of-eu-smes-for-cybersecurity-challenges
4. https://www.youtube.com/watch?v=ymLKVTat-IM
5. https://ec.europa.eu/eurostat/web/interactive-publications/digitalisation-2023

Η κατανόηση του κυβερνοοικοσυστήματος

Πολύπλοκο - σύνθετο περιβάλλον
Με αβεβαιότητες



Πηγές:

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

Τι απειλεί σήμερα τις ΜΜΕπιχειρήσεις στον Κυβερνοχώρο; Μορφές 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=IwAR1jJnQz2hSpnHq93o9jqjmHIFDgecBHcEcb-WTFojtP1kwKz_qxnmMJgMs
5. https://www.enisa.europa.eu/topics/cybersecurity-policy/data-protection/?tab=publications
6. https://id4d.worldbank.org/guide/cybercrime-and-cybersecurity

Το τοπίο των Κυβερνοαπειλών ως το 2030

1. **Supply chain** compromise of software dependencies
2. Advanced disinformation campaigns
3. **Rise of digital surveillance authoritarianism/loss of privacy**
4. Human error and exploited legacy systems within cyber-physical ecosystems
5. Targeted attacks enhanced by smart device data
6. Lack of analysis and control of space-based infrastructure and objects
7. Rise of advanced hybrid threats
8. **Skills shortage**
9. Cross-border ICT service providers as a single point of failure
10. **Artificial intelligence abuse**

Πηγές:

1. https://www.enisa.europa.eu/news/cybersecurity-threats-fast-forward-2030 11/11/2022
2. https://www.enisa.europa.eu/topics/threat-risk-management/threats-and-trends
3. https://id4d.worldbank.org/guide/cybercrime-and-cybersecurity

Μορφές και παράμετροι Κυβερνοεγκλήματος

Ιδιωτικότητα

Σεξουαλική Εκμετάλλευση Ανηλίκων

Απάτες

Κυβερνοεπιθέσεις

Κυβερνοέγκλημα

Ναρκωτικά και Φάρμακα

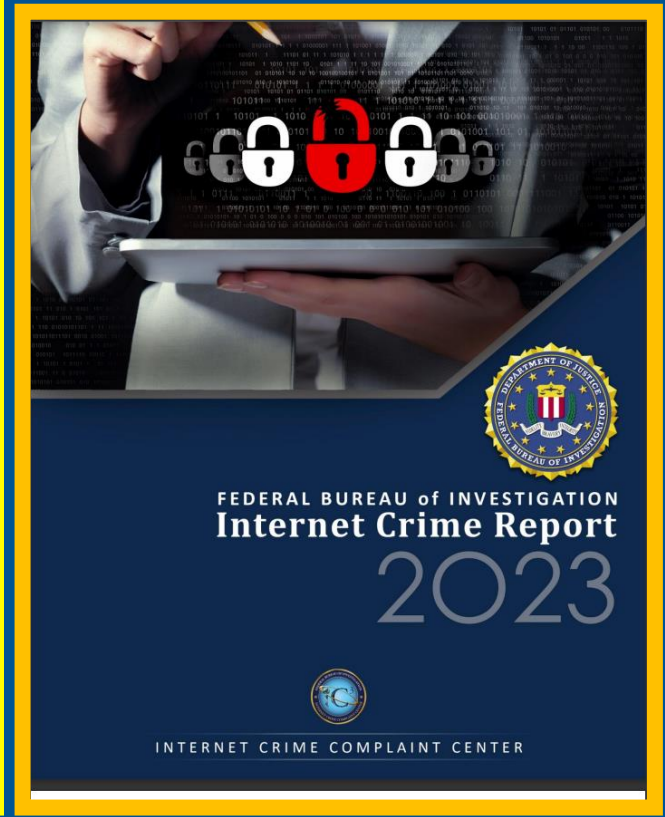
Διανοητική Ιδιοκτησία

Διάφορα αδικήματα Πχ διαδικτυακός τζόγος

Fake news – Hate Speech-Deepfakes-Cyber-bullying

Προστασία κρίσιμων υποδομών

Το Κυβερνοέγκλημα αυξάνεται κάθε χρόνο

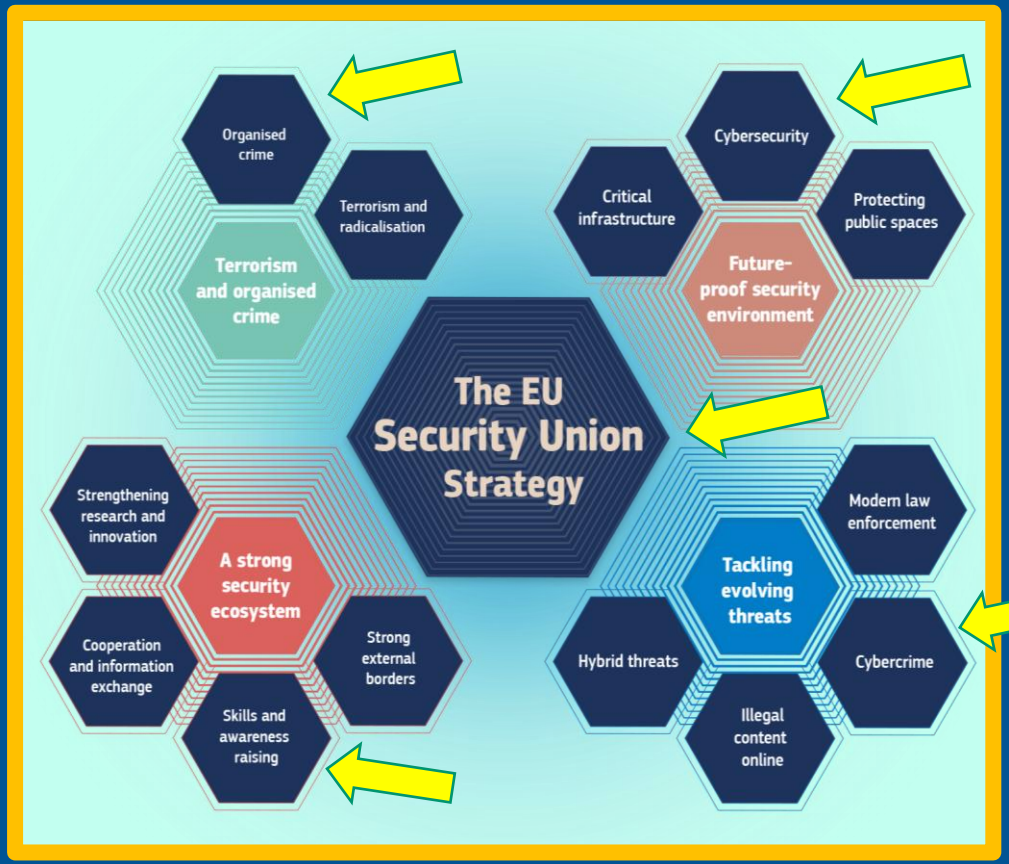


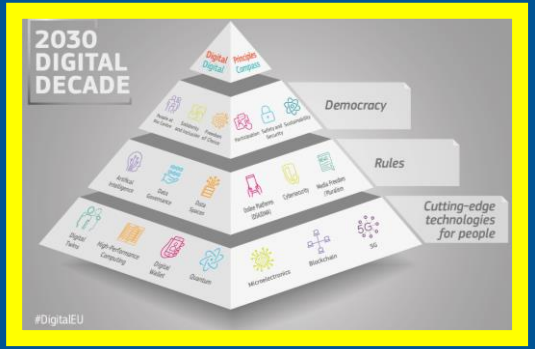
Δημοσιεύθηκαν **26/07/2024** & **07/3/2024**

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_IC3Report.pdf
3. https://id4d.worldbank.org/guide/cybercrime-and-cybersecurity

Στρατηγική Ασφάλειας ΕΕ





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

Πηγές:

1. https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/promoting-our-european-way-life/european-security-union_en
2. https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_20_1379
3. https://digital-strategy.ec.europa.eu/el/policies/europes-digital-decade
4. https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/digital-services-act-package?fbclid=IwAR2IWdrIQMiWv3aBNIJzkdDZVsxj12o6gn7ZK_2edWPuWVIbhf9Gat_cItM_aem_Abz5czPFhGSttxVQmG_U2oaUUlGQD7ogwR0M9948FzcRnZepyGCJv7Uutp6nsyoe1IgGzgPryCwtwRuLiozYdJW9

Η Δημοκρατία και τα ανθρώπινα δικαιώματα Με ΚυβερνΩασφάλεια

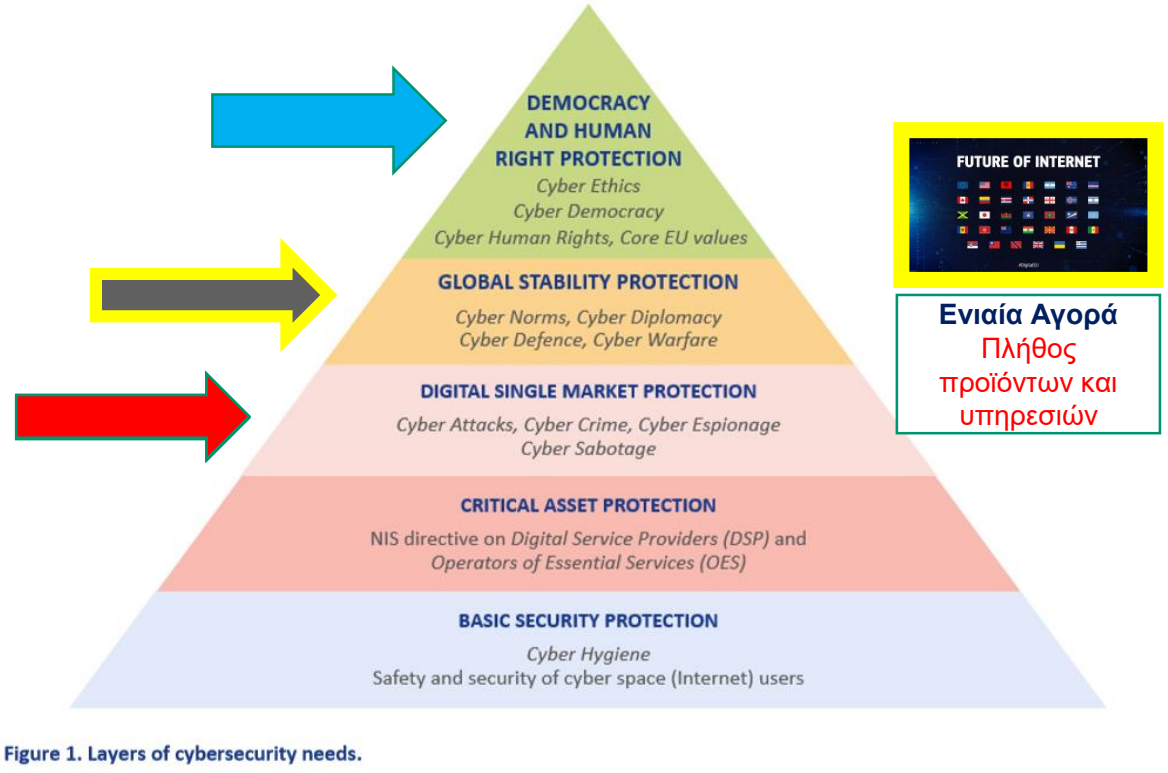
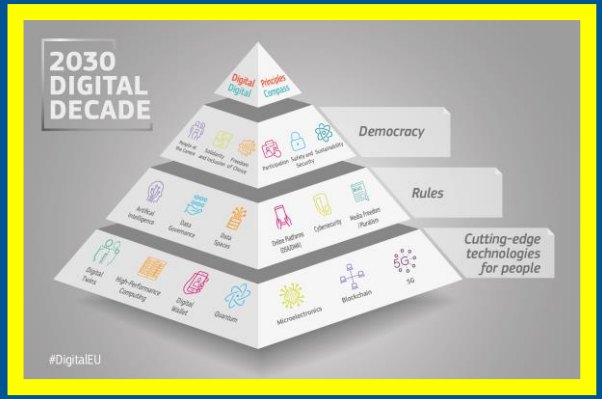


Figure 1. Layers of cybersecurity needs.

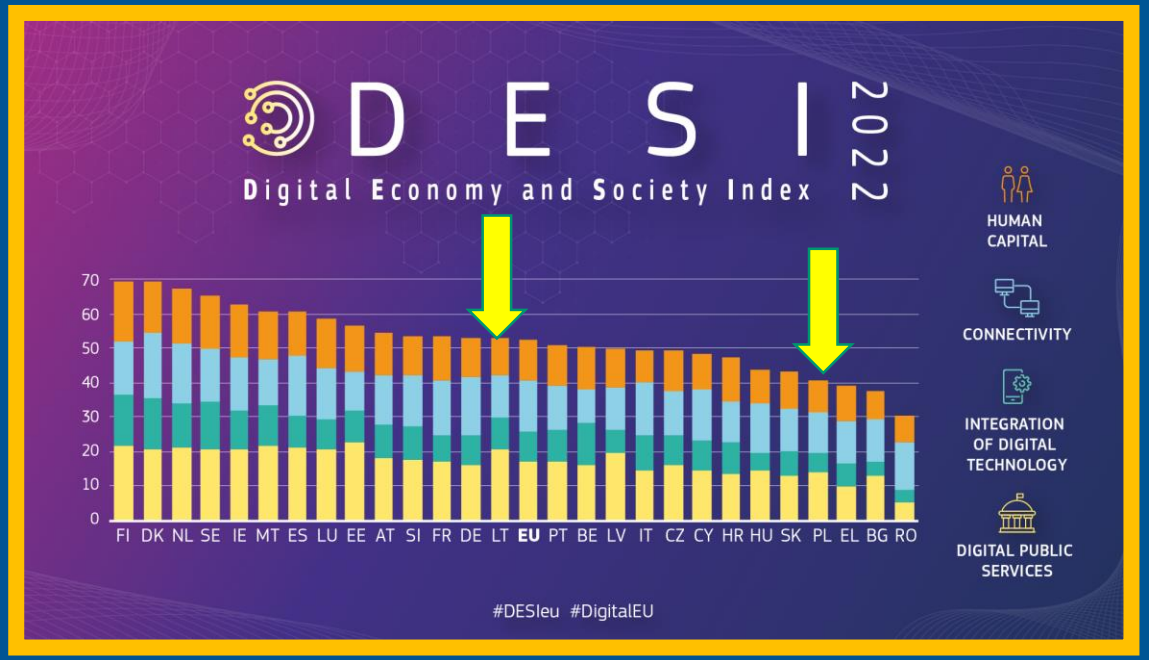
Ενιαία Αγορά
Πλήθος προϊόντων και υπηρεσιών

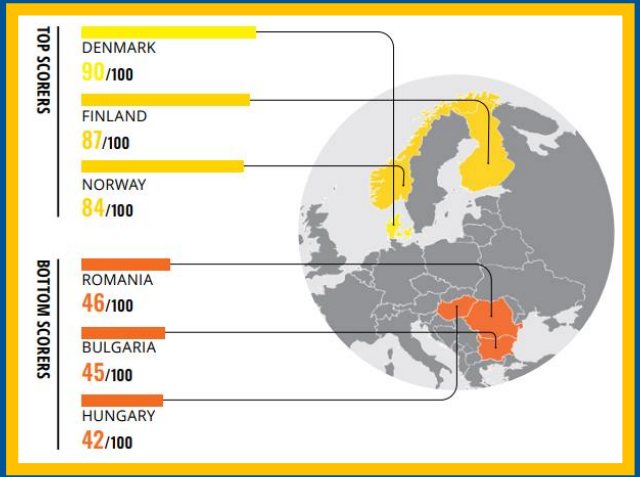


Πηγές:

1. https://www.enisa.europa.eu/publications/enisa-position-papers-and-opinions/enisa-input-to-the-css-review-b p.7
2. https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/IP_22_2695
3. https://www.hybridcoe.fi/wp-content/uploads/2021/06/20210622_Hybrid_CoE_Paper_7_Geopolitics_and_strategies_in_cyberspace_WEB.pdf
4. https://digital-strategy.ec.europa.eu/el/policies/europes-digital-decade

Δείκτης Ψηφιακής Οικονομίας & Κοινωνίας
Ψηφιακή Σύγκλιση – Διαφάνεια (CPI 2023)



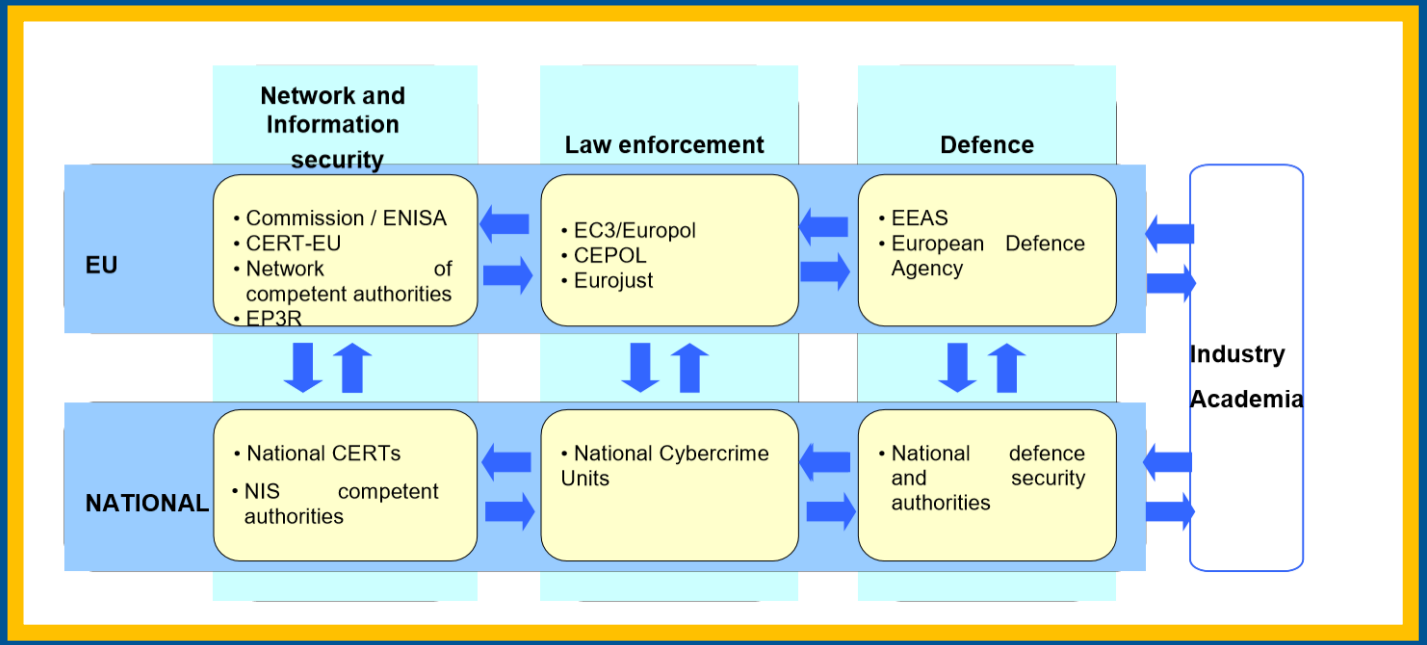


Δημοσιεύθηκαν 28/07/2022 & 30/1/2024

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/pshfiakosmetasxhmatismoskaidiafaneiahallazoymehboyliazoyme

Υποδομές της ΕΕ για το νέο περιβάλλον του Κυβερνοχώρου



Αναφορά Κυβερνοεγκλημάτων- υπάρχει πλατφόρμα

- 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-sistima-anaforas-kivernoeglimaton-ke-kivernoperistatikon-stin-xora-mas **18-12-2020**

Υπηρεσίες Αντιμετώπισης Κυβερνοεγκλήματος

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ

ENFSI EUROPEAN NETWORK OF FORENSIC SCIENCE INSTITUTES

SMART ATTICA European Digital Innovation Hub

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

Διεύθυνση Εγκληματολογικών Ερευνών

Διεύθυνση Διεθνούς Αστυνομικής Συνεργασίας

Διεύθυνση Διαχείρισης Πληροφοριών

ΠΕΙΣΤΗΡΙΑ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ

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

Εγκληματολογική Έρευνα Ψηφιακών Πειστηρίων

ENFSI EUROPEAN NETWORK OF FORENSIC SCIENCE INSTITUTES

PRECISION FORENSICS

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/

Αλίευση Δεδομένων
Phishing

ΑΠΑΤΗΛΑ ΜΗΝΥΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΟΥ (PHISHING)

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

ΠΩΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ;

Αυτά τα μηνύματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου:

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

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

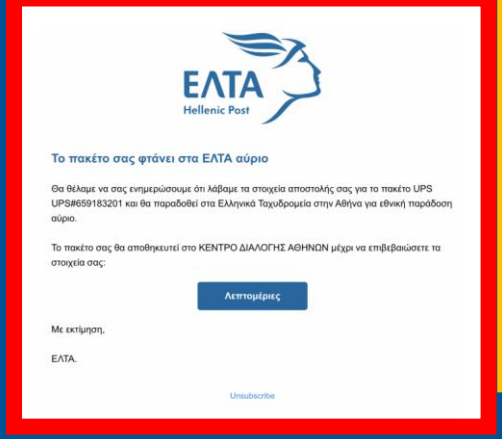
σας ζητούν να κατεβάσετε στη συσκευή σας ένα επισυναπτόμενο αρχείο ή να κάνετε κλικ σε έναν ηλεκρονικό σύνδεσμο (link).

κάνουν χρήση ορολογίας που δίνει την αίσθηση του κατεπείγοντος.

Οι εγκληματίες στον κυβερνοχώρο

ΤΙ ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΝΑ ΚΑΝΕΤΕ;

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


ΕΛΤΑ
Hellenic Post

Το πακέτο σας φτάνει στα ΕΛΤΑ αύριο

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

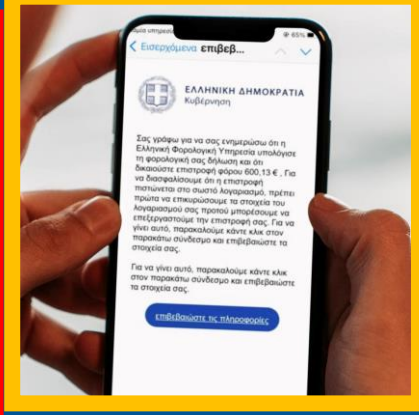
Το πακέτο σας θα αποθηκευτεί στο ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΛΟΓΗΣ ΑΘΗΝΩΝ μέχρι να επιβεβαιώσετε τα στοιχεία σας:

Λεπτομέρειες

Με εκτίμηση,

ΕΛΤΑ.

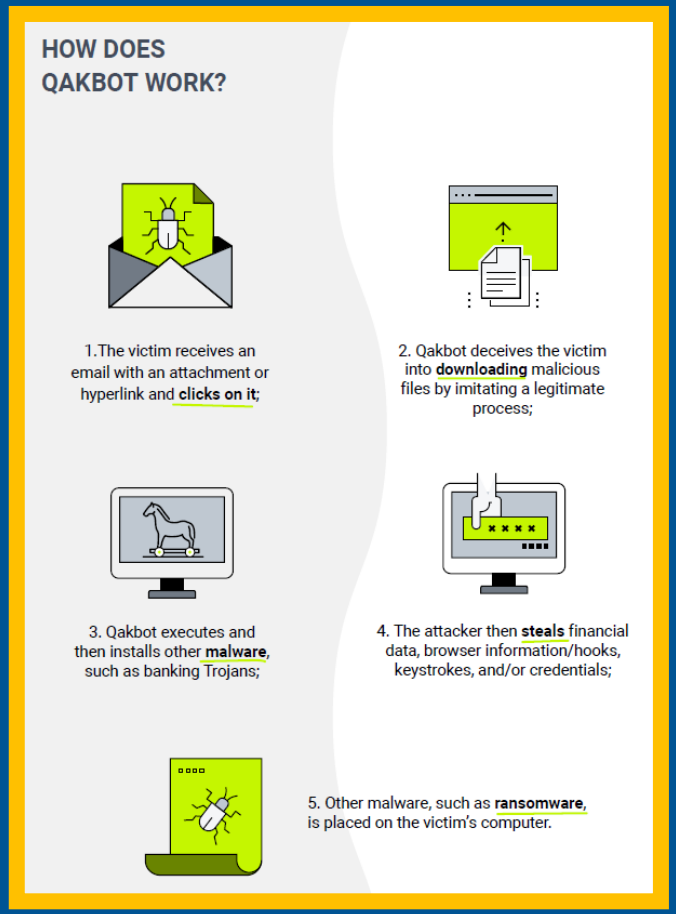
Unsubscribe



Πηγές:

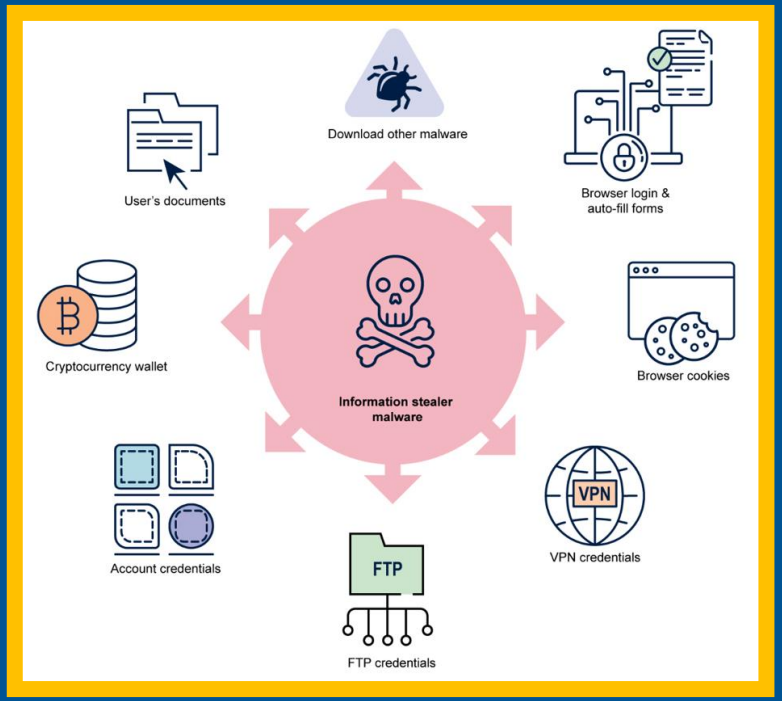
1. https://www.europol.europa.eu/activities-services/public-awareness-and-prevention-guides/e-commerce-tips-and-advice-to-avoid-becoming-fraud-victim
2. https://www.europol.europa.eu/sites/default/files/documents/report_on_phishing_-_a_law_enforcement_perspective.pdf
3. https://www.europol.europa.eu/activities-services/public-awareness-and-prevention-guides/e-co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

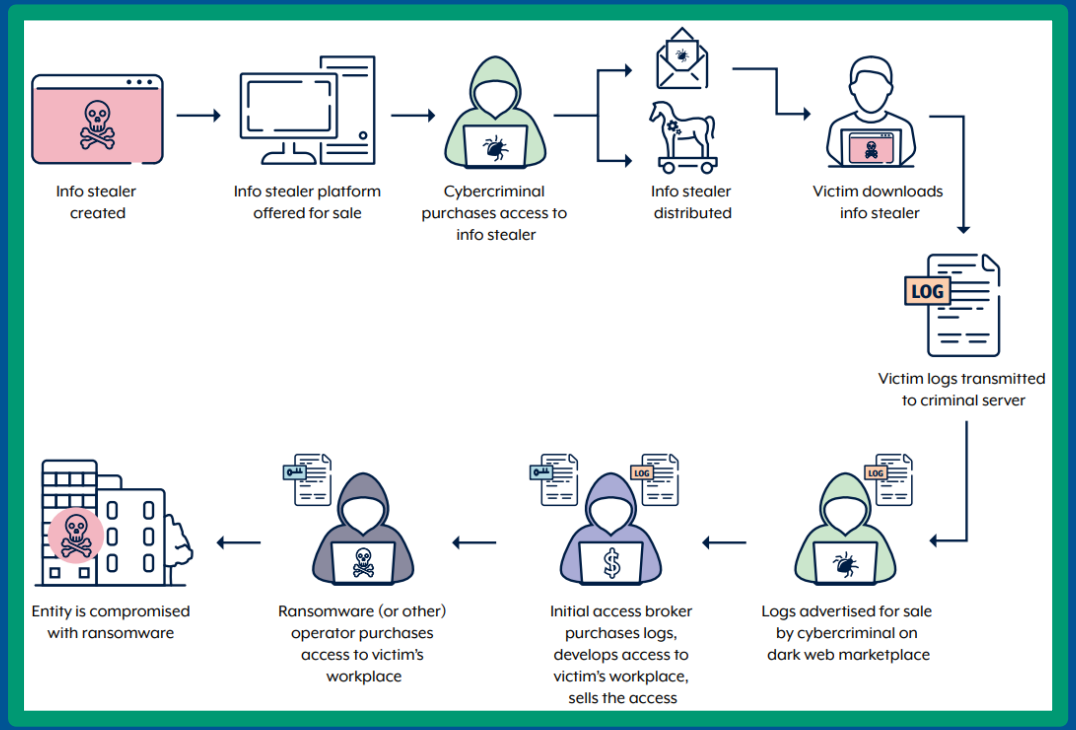
Κακόβουλο λογισμικό



Πηγή:
https://www.europol.europa.eu/publication-events/main-reports/internet-organised-crime-threat-assessment-iocta-2024
P. 21-22

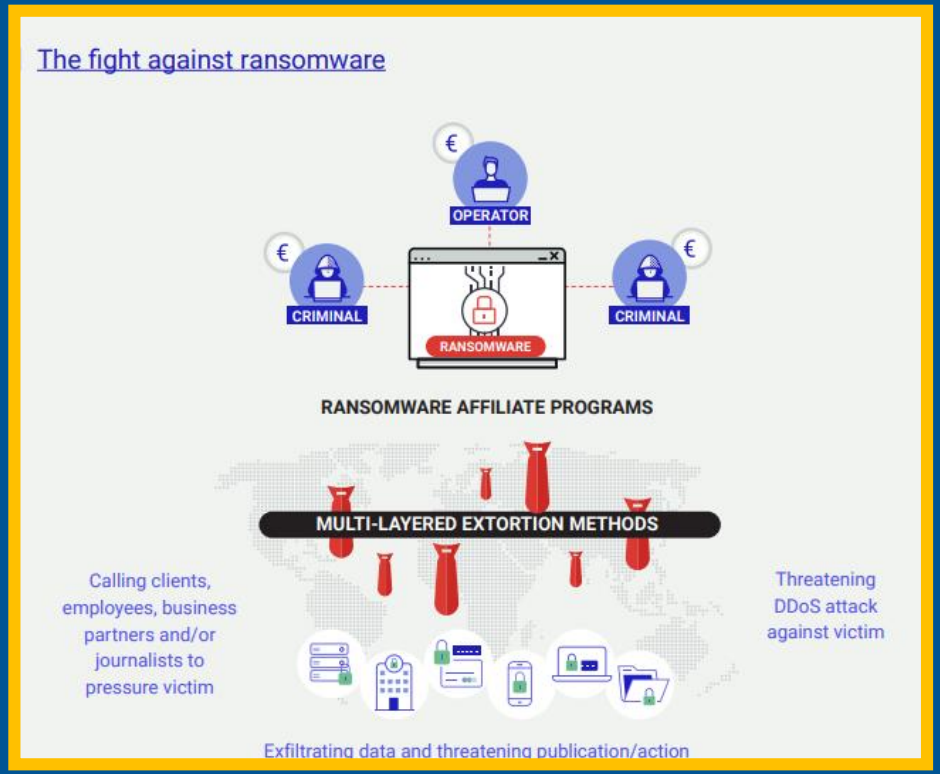
Οικοσύστημα Κλοπής Πληροφοριών



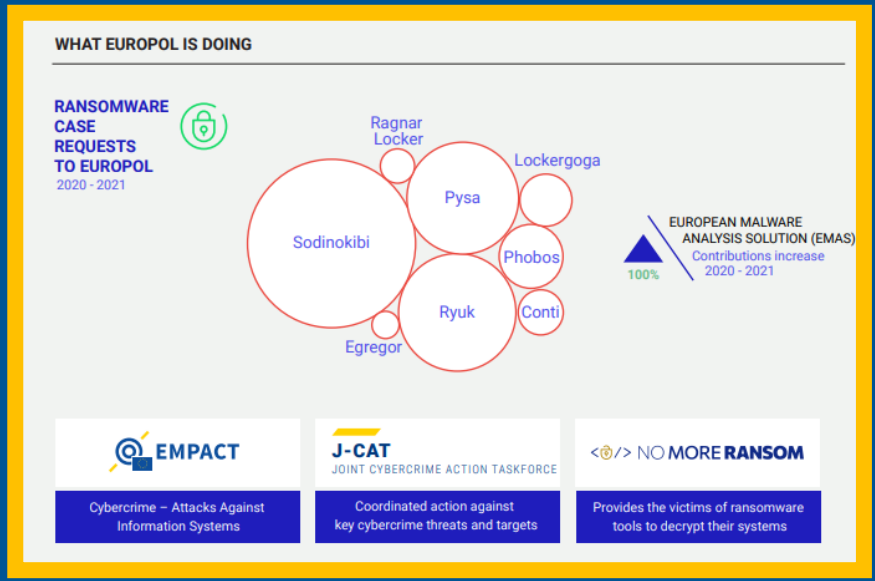


Πηγή:
https://www.cyber.gov.au/about-us/view-all-content/alerts-and-advisories/silent-heist-cybercriminals-use-information-stealer-malware-compromise-corporate-networks?fbclid=IwY2xjawFVL5pleHRuA2FlbQIxMQABHVR_kL-4wT2oBKfZKMd9kJvxu_ws1qJ_SmDYfLAMOpXZKLyP1HgTa4D_8A_aem_dnyELhhmuZBp7qNX3mBUqg

Ransomware- Λυτρισμικό

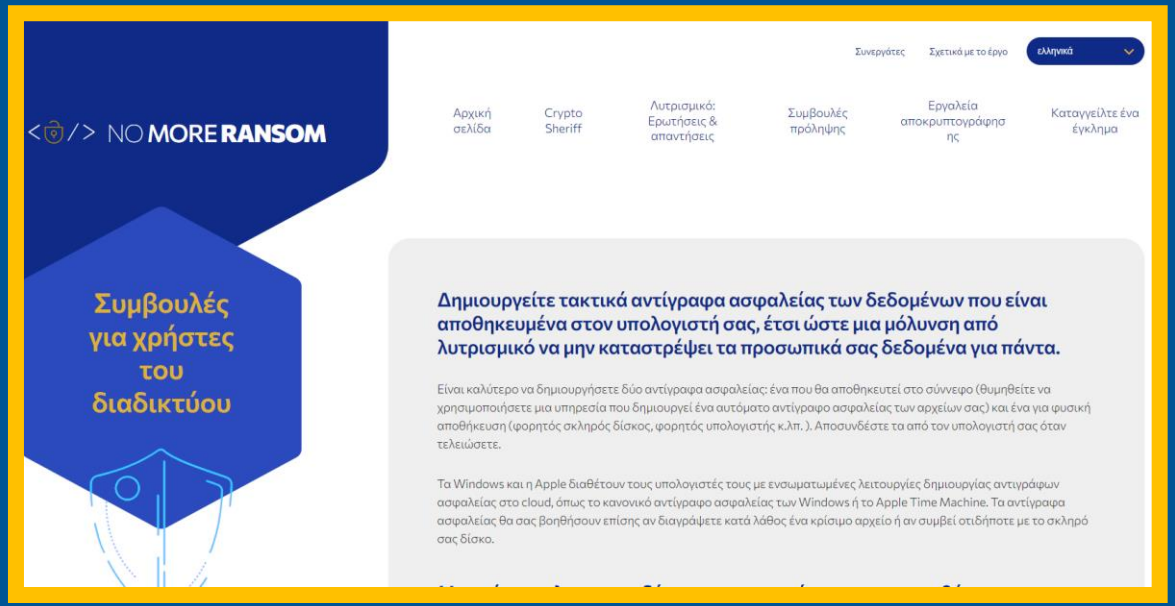


Προσοχή!!!
Δεν δίνουμε ποτέ λύτρα (χρήματα)!!!!



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

Νέα δωρεάν χρηστικά εργαλεία



Πηγές:

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

Επιγραμμικές απάτες – Online Frauds

Νέα Οδηγία 2020/1828/ΕΕ αντιπροσωπευτικές αγωγές για την προστασία των συλλογικών συμφερόντων των καταναλωτών και την κατάργηση της Οδηγίας **2009/22/EC**

Ν. 5019/2023 ΦΕΚ Α

Ενσωματώθηκε στο εσωτερικό δίκαιο

Αποζημίωση θυμάτων κυβερνοαπάτης υπό προϋποθέσεις

Πηγές:

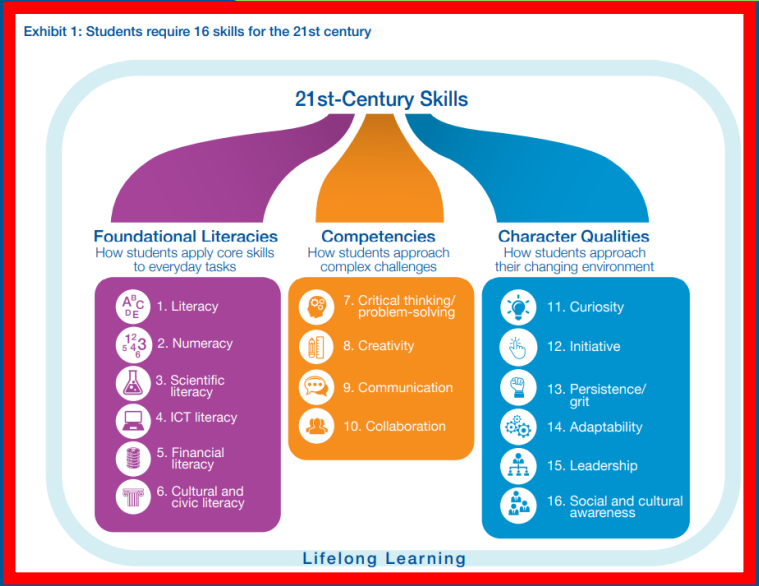
1. https://www.europol.europa.eu/cms/sites/default/files/documents/infographic_-_pcf_prevention_alert_0.pdf
2. https://twitter.com/Europol/status/1084832758801883136/photo/1
3. https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A32020L1828
4. https://eur-lex.europa.eu/EN/legal-content/summary/injunctions-protecting-the-collective-interests-of-consumers-u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

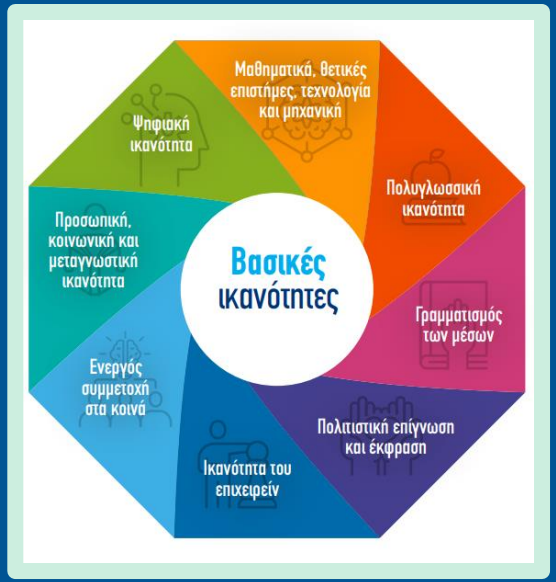
Διαδικτυακές απάτες-Οδηγίες της ΤτΕ

Νέα Οδηγία
2020/1828/Ε
Ε αντιπροσωπευτικές αγωγές για την προστασία των συλλογικών συμφερόντων των καταναλωτών και την κατάργηση της Οδηγίας **2009/22/EC**
Ν. 5019/2023
ΦΕΚ Α
Ενσωματώθηκε στο εσωτερικό δίκαιο
Αποζημίωση θυμάτων κυβερνοαπάτης υπό προϋποθέσεις

Πηγή:
https://www.bankofgreece.gr/trapeza/koinwnikh-eythynh/xrhmatooikonomikh-ekpaideysh/prostasia-apo-hlektronikes-apates?mode=preview

Αιώνας Νέων Δεξιοτήτων-Ψηφιακός Αλφαβητισμός



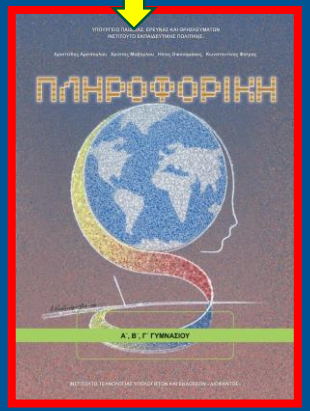


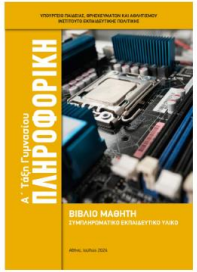
Πηγές:

1. https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/digital-skills-initiatives
2. https://www.nationalcoalition.gov.gr/ds-resource/diathesimi-i-elliniki-ekdosi-toy-eyrop/
3. https://www.weforum.org/agenda/2016/03/21st-century-skills-future-jobs-students/
4. https://www3.weforum.org/docs/WEF_Schools_of_the_Future_Report_2019.pdf
5. https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/digital-skills-initiatives
6. https://www.weforum.org/agenda/2016/03/21st-century-skills-future-jobs-students/
7. https://www3.weforum.org/docs/WEF_Schools_of_the_Future_Report_2019.pdf
8. https://digital-strategy.ec.europa.eu/el/library/european-declaration-digital-rights-and-principles?fbclid=IwAR0eotl20OiJEF4TyAfzDuKMuyiJ2ihlvgQ9yYci32Oai61QSyxNSo7Xad8 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-cft

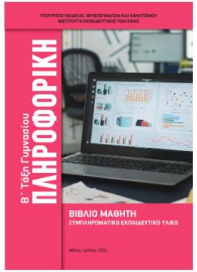
Εκπαιδευτικό υλικό σύγχρονο και επίκαιρο

!!!!!!!

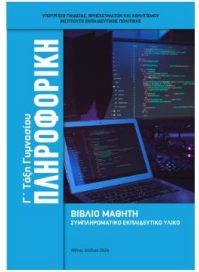




Πρόσθετο Ψηφιακό Εγχειρίδιο Πληροφορικής Α΄ Γυμνασίου



Πρόσθετο Ψηφιακό Εγχειρίδιο Πληροφορικής Β΄ Γυμνασίου

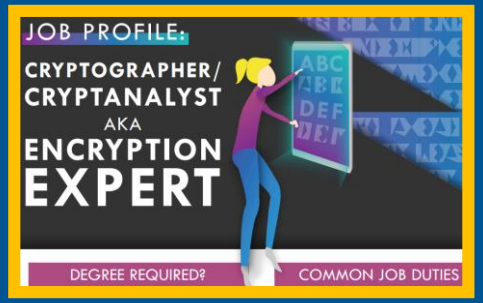


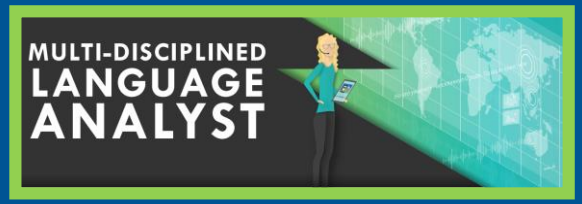
Πρόσθετο Ψηφιακό Εγχειρίδιο Πληροφορικής Γ΄ Γυμνασίου

Πηγές:

1. https://nationaldigitalacademy.gov.gr/
2. https://iep.edu.gr/el/gymnasio/pliroforiki

Δεξιότητες που συνδέονται άμεσα με επαγγελματικές προοπτικές

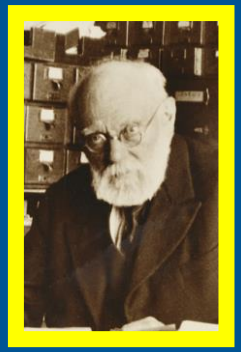




Πηγή:
https://cyber.org/career-exploration

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, κόμβοι καινοτομίας, κα)
- **Σχολεία (όλων των βαθμίδων)**
- **Βιβλιοθήκες (Δημόσιες**, Δημοτικές, **Σχολικές**, κα**)**
- **Φορείς Ιδιωτικού Τομέα (**εταιρείες, ΜΚΟ, κα**)**



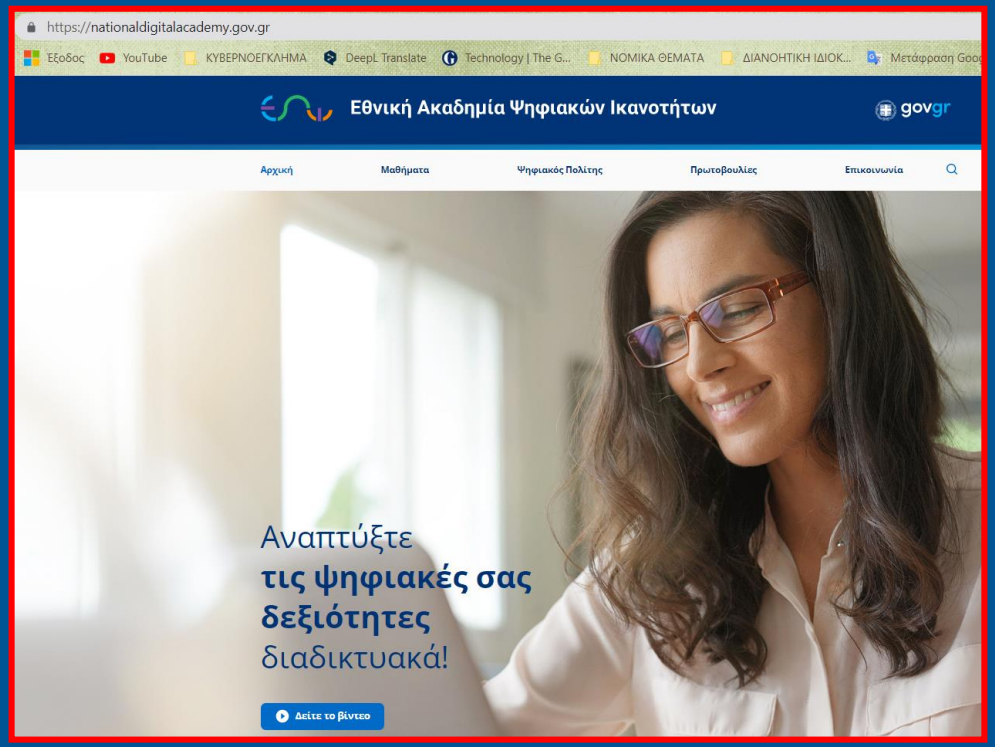
Paul Otlet
1868-1944

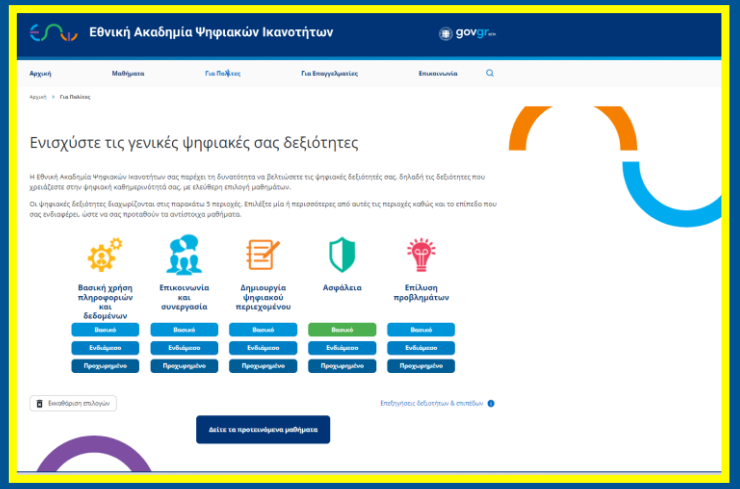
Πηγές:

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
7. https://www.enisa.europa.eu/publications/cybersecurity-guide-for-smes

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

Εθνική Ακαδημία Ψηφιακών Ικανοτήτων





https://nationaldigitalacademy.gov.gr/

Με 350 μαθήματα
35 θεματικές ενότητες
1800 ώρες εκπαίδευσης

Στοιχεία στις 17/9/2024

Από πλευράς της πολιτείας

Στρατηγική και Όραμα

Πολιτική βούληση & ευρύτερη δυνατή συναίνεση

Κουλτούρα Συνεργασίας Φορέων (Ακαδημαϊκή Κοινότητα, Δημόσιος και Ιδιωτικός Τομέας)

Κουλτούρα Τεχνοηθικής

Θεσμική θωράκιση (2ο πρωτόκολλο Cybercrime Convention, εξειδίκευση δικαστών, τραπεζικό απόρρητο, Medicrime convention, Αναβάθμιση Συστήματος Αναφοράς Κυβερνοεγκλημάτων, κα.)

Διάθεση Πόρων για την Κυβερνοασφάλεια

Αξιοκρατία – Διαφάνεια - Δικαιοσύνη

Από την πλευρά των επιχειρήσεων

- Ανάπτυξη Κουλτούρας Κυβερνοασφάλειας
- Διενέργεια Εσωτερικών Ελέγχων Κυβερνοασφάλειας
- Δυνατότητες που υπάρχουν στο άμεσο περιβάλλον
- Παροχή κατάλληλης εκπαίδευσης – κατάρτισης
- Διασφάλιση Διαχείρισης Τρίτων μερών για σεβασμό των πολιτικών κυβερνοασφάλειας και προστασίας των προσωπικών δεδομένων
- <u>Σχέδιο Αντιμετώπισης Κυβερνοπεριστατικού</u>
- Ασφαλή πρόσβαση στα πληροφοριακά συστήματα
- Ασφαλείς συσκευές (με επικαιροποιημένο λογισμικό, Προγράμματα Προστασίας, Κρυπτογράφηση)

SMART ATTICA European Digital Innovation Hub

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ

Ευχαριστώ!

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Ωστόσο, οι απόψεις και οι γνώμες που διατυπώνονται εκφράζουν αποκλειστικά τις απόψεις των συντακτών και δεν αντιπροσωπεύουν κατ' ανάγκη τις απόψεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Ούτε η Ευρωπαϊκή Ένωση ούτε η χορηγούσα αρχή μπορούν να θεωρηθούν υπεύθυνες για αυτές.