

Βασικά είδη απάτης στο διαδίκτυο:

1. **Trojan (Δούρειος Ίππος):** Κακόβουλο λογισμικό που μεταμφιέζεται ως νόμιμο πρόγραμμα για να αποκτήσει πρόσβαση στον υπολογιστή σου.
2. **Phishing (Ψάρεμα):** Απόπειρα υποκλοπής προσωπικών δεδομένων μέσω ψεύτικων email ή ιστοσελίδων που μοιάζουν αυθεντικές.
3. **Ransomware:** Ιός που κλειδώνει τα αρχεία σου και ζητά λύτρα για την επαναφορά τους.
4. **Fake e-shops (Ψεύτικα ηλεκτρονικά καταστήματα):** Ιστοσελίδες που προσποιούνται ότι πωλούν προϊόντα, αλλά εξαπατούν τους χρήστες χωρίς να αποστέλλουν τίποτα.
5. **Scareware:** Εμφανίζει ψεύτικες ειδοποιήσεις ασφαλείας για να σε κάνει να κατεβάσεις κακόβουλο λογισμικό.
6. **Social engineering (Κοινωνική Μηχανική):** Χρήση παραπλανητικών τεχνικών για να αποκαλύψεις ευαίσθητες πληροφορίες.
7. **Keyloggers:** Λογισμικό που καταγράφει ό,τι πληκτρολογείς, με στόχο την υποκλοπή κωδικών.
8. **Fake tech support:** Απατεώνες προσποιούνται ότι είναι τεχνικοί και ζητούν πρόσβαση στον υπολογιστή σου για "επισκευή".
9. **Investment scams:** Υποσχέσεις για εύκολο κέρδος μέσω ψεύτικων επενδυτικών ευκαιριών.
10. **Identity theft (Κλοπή ταυτότητας):** Κάποιος χρησιμοποιεί προσωπικά σου στοιχεία για να αποκτήσει πρόσβαση σε τραπεζικούς λογαριασμούς ή να κάνει αγορές στο όνομά σου.

Βασικά είδη ηλεκτρονικού εμπορίου:

1. **B2C (Business to Consumer):** Συναλλαγές μεταξύ επιχειρήσεων και τελικών καταναλωτών, π.χ. αγορά ρούχων από e-shop.
2. **B2B (Business to Business):** Συναλλαγές μεταξύ επιχειρήσεων, όπως προμήθεια πρώτων υλών ή λογισμικού.
3. **C2C (Consumer to Consumer):** Συναλλαγές μεταξύ ιδιωτών μέσω πλατφορμών όπως το eBay ή το Facebook Marketplace.
4. **C2B (Consumer to Business):** Όταν ιδιώτες προσφέρουν προϊόντα ή υπηρεσίες σε επιχειρήσεις, π.χ. φωτογράφος που πουλά φωτογραφίες σε μια εταιρεία.
5. **B2G (Business to Government):** Συναλλαγές μεταξύ επιχειρήσεων και κυβερνητικών φορέων μέσω διαγωνισμών ή συμβάσεων.
6. **G2C (Government to Consumer):** Ηλεκτρονικές υπηρεσίες του κράτους προς τους πολίτες, π.χ. πληρωμή φόρων ή αιτήσεις μέσω gov.gr.
7. **M-commerce (Mobile commerce):** Ηλεκτρονικό εμπόριο που γίνεται μέσω κινητών συσκευών, εφαρμογών ή mobile websites.
8. **Social commerce:** Αγορές μέσα από κοινωνικά δίκτυα όπως το Instagram ή το TikTok.

Βασικά είδη μέτρων ασφάλειας στο διαδίκτυο:

1. **HTTPS:** Πρωτόκολλο ασφαλούς επικοινωνίας που προστατεύει τα δεδομένα κατά τη μεταφορά, με χρήση κρυπτογράφησης.
2. **Το "S" στο HTTPS:** Δηλώνει ότι η ιστοσελίδα χρησιμοποιεί **SSL/TLS** για ασφάλεια.
3. **SSL/TLS (Secure Sockets Layer / Transport Layer Security):** Πρωτόκολλα που εξασφαλίζουν την κρυπτογράφηση της επικοινωνίας μεταξύ του χρήστη και του διακομιστή.
4. **Ψηφιακό πιστοποιητικό (Digital Certificate):** Επιβεβαιώνει την ταυτότητα μιας ιστοσελίδας και εκδίδεται από αξιόπιστη αρχή πιστοποίησης (CA).
5. **Ψηφιακή υπογραφή:** Χρησιμοποιείται για την επαλήθευση της αυθεντικότητας και της ακεραιότητας ενός αρχείου ή μηνύματος.
6. **Antivirus / Αντιϊκό λογισμικό:** Εντοπίζει, μπλοκάρει και αφαιρεί κακόβουλο λογισμικό από τον υπολογιστή ή κινητή συσκευή.
7. **Firewall (Τείχος προστασίας):** Φιλτράρει την εισερχόμενη και εξερχόμενη κίνηση στο δίκτυο για να αποτρέψει μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση.
8. **2FA (Two-Factor Authentication):** Πρόσθετο επίπεδο ασφάλειας που απαιτεί έναν δεύτερο τρόπο επαλήθευσης, π.χ. κωδικός SMS.
9. **VPN (Virtual Private Network):** Κρυπτογραφεί τη σύνδεσή σου και κρύβει τη διεύθυνση IP σου για ασφαλέστερη πλοήγηση.
10. **Password Manager:** Εφαρμογή που αποθηκεύει και διαχειρίζεται με ασφάλεια ισχυρούς κωδικούς πρόσβασης.

Κοινωνικό Δίκτυο	Έτος Ίδρυσης	Σημαντικά Γεγονότα
Facebook	2004	2012: Εξαγορά Instagram 2014: Εξαγορά WhatsApp 2018: Σκάνδαλο Cambridge Analytica 2021: Μετονομασία σε Meta
Instagram	2010	2012: Εξαγορά από Facebook 2020: Εισαγωγή Reels 2024: Threads ως ανταγωνιστής του X
TikTok	2016 (ως Douyin) 2018 (ως TikTok διεθνώς)	2018: Συγχώνευση με Musical.ly 2020–2023: Έρευνες και απαγορεύσεις σε κυβερνήσεις (λόγοι ασφάλειας) 2024: Πιθανή αναγκαστική πώληση στις ΗΠΑ
X (πρώην Twitter)	2006	2022: Εξαγορά από Elon Musk 2023: Μετονομασία σε "X" 2022–2024: Αλλαγές πολιτικής περιεχομένου και απολύσεις
YouTube	2005	2006: Εξαγορά από Google 2017: Adrocalypse (μαζικό μπλοκάρισμα διαφημίσεων) 2023: Επέκταση στο YouTube Shorts
Snapchat	2011	2013: Άρνηση πρότασης εξαγοράς από Facebook 2015: Εισαγωγή Stories 2023: Ενσωμάτωση AI λειτουργιών
LinkedIn	2003	2016: Εξαγορά από Microsoft 2020: Άνοδος λόγω τηλεργασίας 2023: Επέκταση AI networking εργαλείων
Reddit	2005	↓ 2024: WallStreetBets φαινόμενο