

Το Ηλεκτρονικό Έγκλημα στην Ελλάδα

Σχολικό Έτος 2014-2015

Μαθητές Β' Λυκείου

- Βαραγγούλη Ολυμπία
- Βαραγγούλη Παρασκευή
- Γραίκος Ιωάννης
- Γραμμένος Σπύρος
- Γραμμένου Σπυριδούλα
- Καποδίστριας Νίκος
- Καψοκαβάδης Διονύσης
- Μέριανος Αλέξανδρος
- Παϊπέτης Νίκος
- Παπάς Αλέξανδρος

- Παρίσης Λεωνίδα
- Περιστερης Σπύρος
- Πηγάδης Ευάγγελος
- Σιμάτη Ανδριάνα
- Σιμάτη Μαρία
- Χαλιδιάς Παναγιώτης

Υπεύθυνη Καθηγήτρια:

ΠΑΣΧΑΛΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ

Ηλεκτρονικό Έγκλημα



Ορισμός Ηλεκτρονικού Εγκλήματος

Ως «Ηλεκτρονικό Έγκλημα» θεωρούνται οι **αξιόποινες πράξεις που τελούνται με τη χρήση ηλεκτρονικών υπολογιστών** και συστημάτων επεξεργασίας δεδομένων. Ανάλογα με τον τρόπο τέλεσης διαχωρίζονται σε εγκλήματα που εκτελούνται με τη χρήση Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και σε κυβερνοέγκλημα, εάν τελούνται μέσω του διαδικτύου.

Ιδιαιτερότητες-χαρακτηριστικά ηλεκτρονικού εγκλήματος

- Είναι γρήγορο αφού διαπράττεται σε δευτερόλεπτα
- Είναι εύκολο αλλά για την τέλεση του απαιτούνται άριστες και εξειδικευμένες γνώσεις
- Τελείται από το σπίτι ή το γραφείο του δράστη ο οποίος χρησιμοποιεί ψευδή στοιχεία
- Ο αριθμός των στόχων-θυμάτων μπορεί να είναι μεγάλος

- Ο εντοπισμός του δράστη είναι δύσκολος αφού αφήνει μόνο ψηφιακά ίχνη
- Μπορεί να πραγματοποιείται ταυτόχρονα σε πολλούς τόπους
- Για την διερεύνησή του απαιτείται συνεργασία τουλάχιστον δύο κρατών
- Οι δράστες μπορούν να επικοινωνούν μεταξύ τους γρήγορα και ανέξοδα

ΜΟΡΦΕΣ ΚΥΒΕΡΝΟΕΓΚΛΗΜΑΤΩΝ

- ΠΑΙΔΙΚΗ ΠΟΡΝΟΓΡΑΦΙΑ
- ΗΑΚΙΝΓ ΚΑΙ CRACKING
- ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΚΑΡΤΕΣ
- ΠΕΙΡΑΤΕΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ
- ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΝΑΡΚΩΤΙΚΩΝ
- ΕΓΚΛΗΜΑ ΣΤΑ CHAT ROOMS

Παιδική Πορνογραφία

- Παιδική πορνογραφία ορίζεται ως οι αναπαραστάσεις ανηλίκων που συμμετέχουν σε πραγματικές ή προσομοιωμένες σεξουαλικές δραστηριότητες
- Οι παιδόφιλοι είναι άτομα υπεράνω κάθε υποψίας και συνήθως δεν ανήκουν στην αγροτική και εργατική τάξη
- Από το 2007 μέχρι σήμερα η δίωξη ηλεκτρονικού εγκλήματος έχει εξιχνιάσει 950 υποθέσεις παιδικής πορνογραφίας

- Ο αριθμός των κυκλωμάτων παιδοφιλίας αυξάνεται ανησυχητικά
- Οι παιδόφιλοι συνεργάζονται μεταξύ τους για τη συλλογή πορνογραφικού υλικού
- Η προσέγγιση ανηλίκων διευκολύνεται όταν υπάρχει συγγενική ή άλλη σχέση

Παράνομη διακίνηση λογισμικού

Πειρατεία λογισμικού είναι η κλοπή προγραμμάτων λογισμικού με την παράνομη αντιγραφή ή πλαστογράφηση γνήσιων προϊόντων και την διανομή πλαστών και παράνομα αντιγραφμένων προϊόντων.

Οι διοικητικές κυρώσεις αφορούν στην επιβολή διοικητικού προστίμου από το ΣΔΟΕ, το οποίο ανέρχεται στα 1.000€ για κάθε παράνομο αντίτυπο που εντοπίζεται κατά τον έλεγχο. Από το 2011 μέχρι και σήμερα έχει επιβληθεί διοικητικό πρόστιμο συνολικού ύψους 9,000,000 ευρώ, κατά προσέγγιση, εις βάρος επιχειρήσεων που έχουν ελεγχθεί.

HACKING

Οι όροι hacking και hackers έχουν λάβει μυθικές διαστάσεις τα τελευταία 20 χρόνια καθώς έχουν να κάνουν με καταστροφές δικτύων υπολογιστών, με διασπορά ιών (viruses), με σπάσιμο μυστικών κωδικών, με τρομοκρατία στο Internet (κυβερνοτρομοκρατία) κ.ά.

ΤΙ ΕΙΝΑΙ Ο HACKER

- **Hacker** είναι ένα άτομο το οποίο έχει βαθιά γνώση των υπολογιστών και του προγραμματισμού και έτσι μπορεί να εντοπίσει αδυναμίες σε συστήματα υπολογιστών, να λύνει τεχνικά προβλήματα, να βελτιώνει εφαρμογές

χωρίς όμως να προξενεί κάποια ζημιά

- Είναι συνήθως άνδρες, ηλικίας 12 έως 28 ετών, με τις γυναίκες να αποτελούν μόλις το 10%. Οι περισσότεροι hackers είναι «κακοί» ως μαθητές, μοναχικοί και όχι ιδιαίτερα κοινωνικοί τύποι. Πολλοί προέρχονται από διαλυμένες οικογένειες.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΤΥΠΗΜΑΤΑ

- Το Απρίλιο του 2005 αλλοδαποί hackers εισέβαλαν στο site του Ελληνικού Υπουργείου Οικονομίας, αντικατέστησαν την αρχική ιστοσελίδα (home page) και δημοσίευσαν υβριστικά συνθήματα.
- Άλλα υπουργεία που δέχθηκαν επίθεση από hackers είναι το Υπουργείο Παιδείας, το Υπουργείο Εσωτερικών αλλά ακόμη και ο Λευκός Οίκος των ΗΠΑ
- Τον Αύγουστο του 2005 οι τουρκικές αρχές συνέλαβαν τον Τούρκο hacker με το ψευδώνυμο **Απίλλας Ε**, ο οποίος είχε εισβάλει στους υπολογιστές μεγάλων αμερικανικών εταιρειών, εφημερίδων και τηλεοπτικών δικτύων.

ΟΙ ΠΟΙΟ ΓΝΩΣΤΟΙ HACKER

- Kevin Mitnick
- Adrian Lamo
- Jonathan James
- Robert Tappan Morris
- Kevin Poulsen



CRACKING

- **Cracker** θεωρούνται ως οι κακόβουλοι hackers, είναι κι αυτοί "expert" στους υπολογιστές, αλλά χρησιμοποιούν αυτή τη γνώση για να κάνουν κάτι παράνομο, χρησιμοποιούν όλη αυτή την γνώση για να "σπάσουν" προγράμματα, να δημιουργήσουν ζημιά σε μια ιστοσελίδα, να κλέψουν δεδομένα, να φτιάξουν ιούς με κακό σκοπό, κλπ.

- Με απλά λόγια, πρόκειται για hackers οι οποίοι προβαίνουν σε πράξεις που παραβιάζουν διατάξεις του κοινού ποινικού κώδικα. Συνήθως πρόκειται για άτομα με έντονη ανάγκη για επίδειξη, οι οποίοι διεισδύουν σε συστήματα και προκαλούν ζημιές.

ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΚΑΡΤΕΣ

Η εκτεταμένη χρήση πιστωτικών καρτών για ηλεκτρονικές συναλλαγές - και όχι μόνο - που γίνεται στις μέρες μας, απαιτεί ιδιαίτερη προσοχή από τους χρήστες τους, μιας και ελλοχεύουν αρκετοί κίνδυνοι που μπορεί να οδηγήσουν στην υποκλοπή σημαντικών χρηματικών ποσών.



Διαδικτυακές υποκλοπές πιστωτικών καρτών

Είναι εξαιρετικά σπάνιο να «σπάσει» κάποιος κάποιο κωδικό μας, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση στα στοιχεία της κάρτας.

Είναι αρκετά πιο εύκολο και αποδοτικό να ξεγελάσει κάποιος με διάφορους τρόπους τους χρήστες του διαδικτύου και να τους πείσει να δώσουν τα στοιχεία της πιστωτικής τους κάρτας ή και άλλα προσωπικά στοιχεία.



Υποπτες ιστοσελίδες και μηνύματα υποκλοπής στοιχείων

- Ηλεκτρονικά μηνύματα δήθεν από τραπεζικούς και άλλους οργανισμούς**
- Ηλεκτρονικά μηνύματα με προσφορές, κληρώσεις κτλ που πιθανόν να περιέχουν ιούς**
- Ιστοσελίδες για on line στοιχήματα, αγορές προϊόντων κτλ**

.ΕΓΚΛΗΜΑ ΣΤΑ CHAT ROOMS

- Το διαδίκτυο έχει αλλάξει το χαρακτήρα και τον τρόπο επικοινωνίας εκατομμυρίων ανθρώπων
- Η διαπροσωπική επικοινωνία έχει αντικατασταθεί σε μεγάλο βαθμό από την επικοινωνία μέσω οθόνης στο Facebook και σε άλλες σελίδες

- Παραπλανήσεις, αποπλανήσεις, εκφοβισμοί, αυτοκτονίες, απάτες, εκμετάλλευση προσωπικών δεδομένων κτλ είναι περιστατικά που έρχονται στη δημοσιότητα όλο και πιο συχνά
- Έρευνες δείχνουν ότι ένα στα πέντε παιδιά συνάντησε τον άνθρωπο που γνώρισε στο διαδίκτυο. Συχνά επειδή του υποσχόταν καριέρα μοντέλου, καλλιτέχνη κτλ

Τέλος, αξίζει να
επισημανθεί ότι το
12% των παιδιών
ηλικίας 9 με 16
χρονών έχουν
ενοχληθεί ή
αναστατωθεί από
κάτι στο Διαδίκτυο.



Χαρακτηριστική περίπτωση, είναι η **ιστορία της 13χρονης**, που νόμιζε ότι θα συναντούσε έναν 15χρονο και τελικά βρέθηκε να πίνει καφέ με έναν... **65χρονο ιερέα**. Ο ρασοφόρος παιδόφιλος, που προσποιούνταν τον 15χρονο και κατάφερε να κλείσει ραντεβού στην μαθήτριά, αντιμετωπίζει σήμερα την δικαιοσύνη.

Ο τρόμος μπροστά στην οθόνη του υπολογιστή έχει συνέχεια. Βάσει της έρευνας, ένας στους πέντε μαθητές στην Ελλάδα πέφτει θύμα σεξουαλικής παρενόχλησης, με δράστη είτε πρόσωπο του οικείου περιβάλλοντος (συμμαθητή, φίλο, κλπ) είτε και άγνωστο.

ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΝΑΡΚΩΤΙΚΩΝ

- Η on line αγορά διάφορων ναρκωτικών ουσιών μέσω του διαδικτύου καθιστά ευκολότερη τη διακίνηση τους σε παγκόσμια κλίμακα και δυσκολεύει τον εντοπισμό των εμπόρων ναρκωτικών. Τα κέρδη που προκύπτουν είναι τεράστια

ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Το ηλεκτρονικό έγκλημα
επιφυλάσσει πολλούς κινδύνους
για όλους αλλά ιδιαίτερα για τα
παιδιά και τους εφήβους

Ενώ τα παιδιά “επισκέπτονται”
σελίδες που δεν φαίνονται να είναι
επικίνδυνες μπορεί να περιέχουν
κάποιου είδους πορνογραφικό ή
προσβλητικό περιεχόμενο.



Επιπλέον, υπάρχει πιθανότητα να έρθουν σε επαφή με αγνώστους οι οποίοι να έχουν σκοπό να τα βλάψουν, όπως να τα παρενοχλούν σεξουαλικά, παρουσιάζοντας συνήθως τον εαυτό τους ως συνομήλικοι με τον ανήλικο-στόχο.



Η Δίωξη Ηλεκτρονικού Εγκλήματος της Ελληνικής Αστυνομίας είναι η αρμόδια αρχή για την εξιχνίαση των εγκλημάτων μέσω υπολογιστή.

Οι καταγγελίες των πολιτών- θυμάτων αυξάνονται ραγδαία.