ασφάλεια στο διαδίκτυο

Η ασφάλεια στο Διαδίκτυο ή η **διαδικτυακή ασφάλεια** είναι η γνώση των κινδύνων προσωπικής ασφάλειας και ασφάλειας του χρήστη σε ιδιωτικές πληροφορίες και περιουσίες που σχετίζονται με τη χρήση του Διαδικτύου και την αυτοπροστασία από το ηλεκτρονικό έγκλημα.

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ

Cyberstalking]

[Cyberstalking] είναι η χρήση του Διαδικτύου ή άλλων ηλεκτρονικών μέσων για την καταδίωξη ή την παρενόχληση ενός ατόμου, μιας ομάδας ατόμων ή ενός οργανισμού. Μπορεί να περιλαμβάνει ψευδείς καταγγελίες ή δηλώσεις (δυσφήμηση), παρακολούθηση, απειλές, κλοπή ταυτότητας, βλάβη δεδομένων ή εξοπλισμού, προσβολή ανηλίκων για σεξ ή συλλογή πληροφοριών που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για παρενόχληση. Σύμφωνα με μελέτη που έγινε από τους Baum et al. (2009), ο ρυθμός επίθεσης μέσω ηλεκτρονικών μέσων, όπως το ηλεκτρονικό ταχυδρομείο ή η ανταλλαγή άμεσων μηνυμάτων, ήταν πάνω από ένα στα τέσσερα από όλα τα θύματα καταδίωξης στη μελέτη.

Ηλεκτρονική παρενόχληση

Η ηλεκτρονική παρενόχληση είναι η επίθεση εναντίον ενός ατόμου ή μιας ομάδας μέσω της χρήσης ηλεκτρονικών μέσων όπως η άμεση ανταλλαγή μηνυμάτων, τα κοινωνικά δίκτυα, το ηλεκτρονικό ταχυδρομείο και άλλες μορφές ηλεκτρονικής επικοινωνίας με σκοπό την κατάχρηση, τον εκφοβισμό ή την υπερνίκηση. Σε μια μελέτη του 2012 με περισσότερους από 11.925 φοιτητές στις Ηνωμένες Πολιτείες, αναφέρθηκε ότι το 23% των εφήβων ανέφερε ότι ήταν θύμα της παρενόχλησης στον κυβερνοχώρο, το 30% των οποίων ανέφερε ότι αντιμετώπιζε αυτοκτονική συμπεριφορά.

Κακόβουλο λογισμικό

Το κακόβουλο λογισμικό , ιδιαίτερα το λογισμικό υποκλοπής spyware , είναι κακόβουλο λογισμικό που μεταμφιέζεται ως λογισμικό που έχει σχεδιαστεί για τη συλλογή και τη μετάδοση ιδιωτικών πληροφοριών, όπως κωδικών πρόσβασης, χωρίς τη συγκατάθεση ή τη γνώση του χρήστη. Συχνά διανέμεται μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, από ανεπίσημες τοποθεσίες. Το κακόβουλο λογισμικό είναι ένα από τα πιο διαδεδομένα προβλήματα ασφαλείας, καθώς συχνά είναι αδύνατο να προσδιοριστεί εάν ένα αρχείο έχει μολυνθεί, ακόμα και αν είναι ασφαλής η πηγή του αρχείου

ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ!

ΣΤ1 1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ

ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ

ΠΗΓΕΣ: wIKIPEDIA

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ

5 ΠΙΟ ΒΑΣΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

1) Αποπλάνηση
2) Εθισμός
3) Παραβίαση Ιδιωτικότητας
4) Ηλεκτρονικός Τζόγος
5)Υποκλοπή Προσωπικών Δεδομένων

Προσωπική Ασφάλεια

Είναι η γνώση των κινδύνων προσωπικής ασφάλειας και ασφάλειας του χρήστη σε ιδιωτικές πληροφορίες και περιουσίες που σχετίζονται με τη χρήση του Διαδικτύου.

Διαδικτυακές Απάτες

Πρόκειται για προγράμματα που εξαπατούν τον χρήστη με διάφορους τρόπους, προσπαθώντας να εκμεταλλευτούν πληροφορίες του χρήστη.

Το διαδίκτυο είναι καλό ανάλογα με τον τρόπο που το χρησιμοποιούμε.

Σας ευχαριστούμε που μας παρακολουθήσατε!

Στ'1 τάξη

1ο Δημοτικό Σχολείο Κατερίνης

ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΙΩΑΝΝΑ

ΠΗΓΕΣ: Wikipedia

Ασφάλεια Στο Διαδίκτυο

Η ασφάλεια στο Διαδίκτυο ή η **διαδικτυακή ασφάλεια** είναι η γνώση των κινδύνων προσωπικής ασφάλειας και ασφάλειας του χρήστη σε ιδιωτικές πληροφορίες και περιουσίες που σχετίζονται με τη χρήση του Διαδικτύου και την αυτοπροστασία από το ηλεκτρονικό έγκλημα.

Bullying:

Ο **εκφοβισμός** (ή *μπούλινγκ*, αγγλ. *bullying*) αναφέρεται στη σωματική και ψυχολογική κακοποίηση ή μείωση ατόμων σε μια ομάδα. Παρά,την εντύπωση ορισμένων ότι αποτελεί αποκλειστικά σχολικό φαινόμενο, στην πραγματικότητα εμφανίζεται σε όλες τις ηλικίες και τις κοινωνικές ομάδες. Μπορεί να συναντηθεί σε οποιοδήποτε τύπο σχολείων και σχολικών εγκαταστάσεων, στον στρατό, σε αθλητικά σωματεία, στη φυλακή, αλλά και στην οικογένεια ή στο χώρο εργασίας (ανάλογα με το αν αφορά τον προϊστάμενο ή το αφεντικό, μιλάμε για ηθική παρενόχληση ή τοξικό ηγέτη). Είναι μια μορφή κακοποίησης ή εξαναγκασμού. Το θύμα του εκφοβισμού αναφέρεται και ως στόχος

Phishing:

Το **Phishing** είναι ενέργεια εξαπάτησης των χρηστών του διαδικτύου, κατά την οποία ο 'θύτης' υποδύεται μία αξιόπιστη οντότητα, καταχρώμενος την ελλιπή προστασία που παρέχουν τα ηλεκτρονικά γαλεία, και την άγνοια του χρήστη-'θύματος', με σκοπό την αθέμιτη απόκτηση προσωπικών δεδομένων, όπως είναι ευαίσθητα ιδιωτικά στοιχεία και κωδικοί

Κακόβουλο λογισμικό

Κακόβουλο λογισμικό (malware) είναι οποιοδήποτε λογισμικό που έχει σκόπιμα σχεδιαστεί για να προκαλέσει διαταραχή σε έναν υπολογιστή, διακομιστή, ή δίκτυο υπολογιστών, να προκαλέσει διαρροή προσωπικών πληροφοριών, να αποκτήσει μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση σε πληροφορίες και συστήματα, να στερεί την πρόσβαση στον χρήστη σε πληροφορίες ή να παρεμβαίνει εν αγνοία του στην ασφάλεια και το απόρρητο του υπολογιστή του.

Αντίθετα, το λογισμικό που προκαλεί βλάβη λόγω κάποιας ανεπάρκειας περιγράφεται συνήθως ως σφάλμα λογισμικού . Το κακόβουλο λογισμικό δημιουργεί σοβαρά προβλήματα σε ιδιώτες και επιχειρήσεις στο Διαδίκτυο. Σύμφωνα με την Έκθεση απειλών για την Ασφάλεια στο Διαδίκτυο του 2018 (ISTR) της Symantec, ο αριθμός των παραλλαγών κακόβουλου λογισμικού έχει αυξηθεί μέχρι και 669.947.865 το 2017, διπλάσιες από ό,τι ήταν το 2016.

Το έγκλημα στον κυβερνοχώρο, το οποίο περιλαμβάνει επιθέσεις κακόβουλου λογισμικού καθώς και άλλα εγκλήματα που διαπράττονται μέσω υπολογιστή, προβλεπόταν ότι θα κοστίσει στην παγκόσμια οικονομία 6 τρισεκατομμύρια δολάρια το 2021 και αναμένεται να αυξηθεί με ρυθμό 15% ετησίως.

Διαδικτυακές απάτες

Πρόκειται για προγράμματα που εξαπατούν τον χρήστη με διάφορους τρόπους, προσπαθώντας να εκμεταλλευτούν πληροφορίες του χρήστη. Οι απάτες στο Διαδίκτυο προσπαθούν να εξαπατήσουν το θύμα με πράγματα της προσωπικής ιδιοκτησίας παρά με προσωπικές πληροφορίες μέσω ψευδών υποσχέσεων, τεχνάσματα εμπιστοσύνης και πολλά άλλα.

Σας ευχαριστούμε που μας παρακολουθήσατε!!!!!

Στ’1 Τάξη 1ου Δημοτικού Σχολείου Κατερίνης

ΝΙΚΟΛΑΣ - ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ

πηγή: Wikipedia

Ασφάλεια στο διαδίκτυο

Ασφάλεια στο διαδίκτυο

Η ασφάλεια στο Διαδίκτυο ή η **διαδικτυακή ασφάλεια** είναι η γνώση των κινδύνων προσωπικής ασφάλειας και ασφάλειας του χρήστη σε ιδιωτικές πληροφορίες και περιουσίες που σχετίζονται με τη χρήση του Διαδικτύου και την αυτοπροστασία από το ηλεκτρονικό έγκλημα.

Δεδομένου ότι ο αριθμός των χρηστών του Διαδικτύου συνεχίζει να αυξάνεται παγκοσμίως, [1] διαδικτυακοί οργανισμοί, κυβερνήσεις και οι οργανισμοί εξέφρασαν ανησυχίες για την ασφάλεια των παιδιών που χρησιμοποιούν το Διαδίκτυο. Η Ημέρα Ασφαλέστερου Διαδικτύου γιορτάζεται παγκοσμίως τον Φεβρουάριο για να ευαισθητοποιήσει την ασφάλεια στο Διαδίκτυο [2] Στο Ηνωμένο Βασίλειο, η καμπάνια <<Get Safe Online>> έχει λάβει χορηγίες από την κυβερνητική υπηρεσία Serious Organized Crime Agency (SOCA) και τις μεγάλες εταιρείες του Διαδικτύου όπως η Microsoft και το eBay . [3]:

Ασφάλεια πληροφοριών

Οι ευαίσθητες πληροφορίες όπως οι προσωπικές και η ταυτότητα του χρήστη , οι κωδικοί πρόσβασης συνδέονται συχνά με προσωπικά είδη (π.χ. τραπεζικοί λογαριασμοί) και με την ιδιωτική τους ζωή και ενδέχεται να παρουσιάζουν ανησυχία σχετικά με την ασφάλεια των χρηστών εάν διαρρεύσουν. Η μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση και η χρήση ιδιωτικών πληροφοριών μπορεί να έχει ως συνέπεια την κλοπή ταυτότητας , καθώς και την κλοπή ιδιοκτησίας. Κοινές αιτίες παραβιάσεων της ασφάλειας των πληροφοριών περιλαμβάνουν:

Ηλεκτρονικό ψάρεμα

είναι ένας τύπος απάτης στον οποίο οι απατεώνες εμφανίζονται με ψεύτικα στοιχεία για την απόκτηση ιδιωτικών πληροφοριών, όπως κωδικών πρόσβασης, πληροφοριών πιστωτικών καρτών κ.λπ. μέσω του διαδικτύου. Το ηλεκτρονικό "ψάρεμα" (phishing) συμβαίνει συχνά μέσω μηνυμάτων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και άμεσων μηνυμάτων και μπορεί να περιέχει συνδέσμους σε ιστότοπους που κατευθύνουν τον χρήστη να εισαγάγει τις προσωπικές του πληροφορίες. Αυτές οι ψεύτικες ιστοσελίδες είναι συχνά σχεδιασμένες ώστε να φαίνονται όμοιοι με τους νόμιμους ομολόγους τους, για να αποφεύγεται η υποψία από τον χρήστη. [4]

Διαδικτυακές απάτες

Πρόκειται για προγράμματα που εξαπατούν τον χρήστη με διάφορους τρόπους, προσπαθώντας να εκμεταλλευτούν πληροφορίες του χρήστη. Οι απάτες στο Διαδίκτυο προσπαθούν να εξαπατήσουν το θύμα με πράγματα της προσωπικής ιδιοκτησίας παρά με προσωπικές πληροφορίες μέσω ψευδών υποσχέσεων, τεχνάσματα εμπιστοσύνης και πολλά άλλα

Κακόβουλο λογισμικό

ιδιαίτερα το λογισμικό υποκλοπής spyware , είναι κακόβουλο λογισμικό που μεταμφιέζεται ως λογισμικό που έχει σχεδιαστεί για τη συλλογή και τη μετάδοση ιδιωτικών πληροφοριών, όπως κωδικών πρόσβασης, χωρίς τη συγκατάθεση ή τη γνώση του χρήστη. Συχνά διανέμεται μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, από ανεπίσημες τοποθεσίες. Το κακόβουλο λογισμικό είναι ένα από τα πιο διαδεδομένα προβλήματα ασφαλείας, καθώς συχνά είναι αδύνατο να προσδιοριστεί εάν ένα αρχείο έχει μολυνθεί, ακόμα και αν είναι ασφαλής η πηγή του αρχείου.

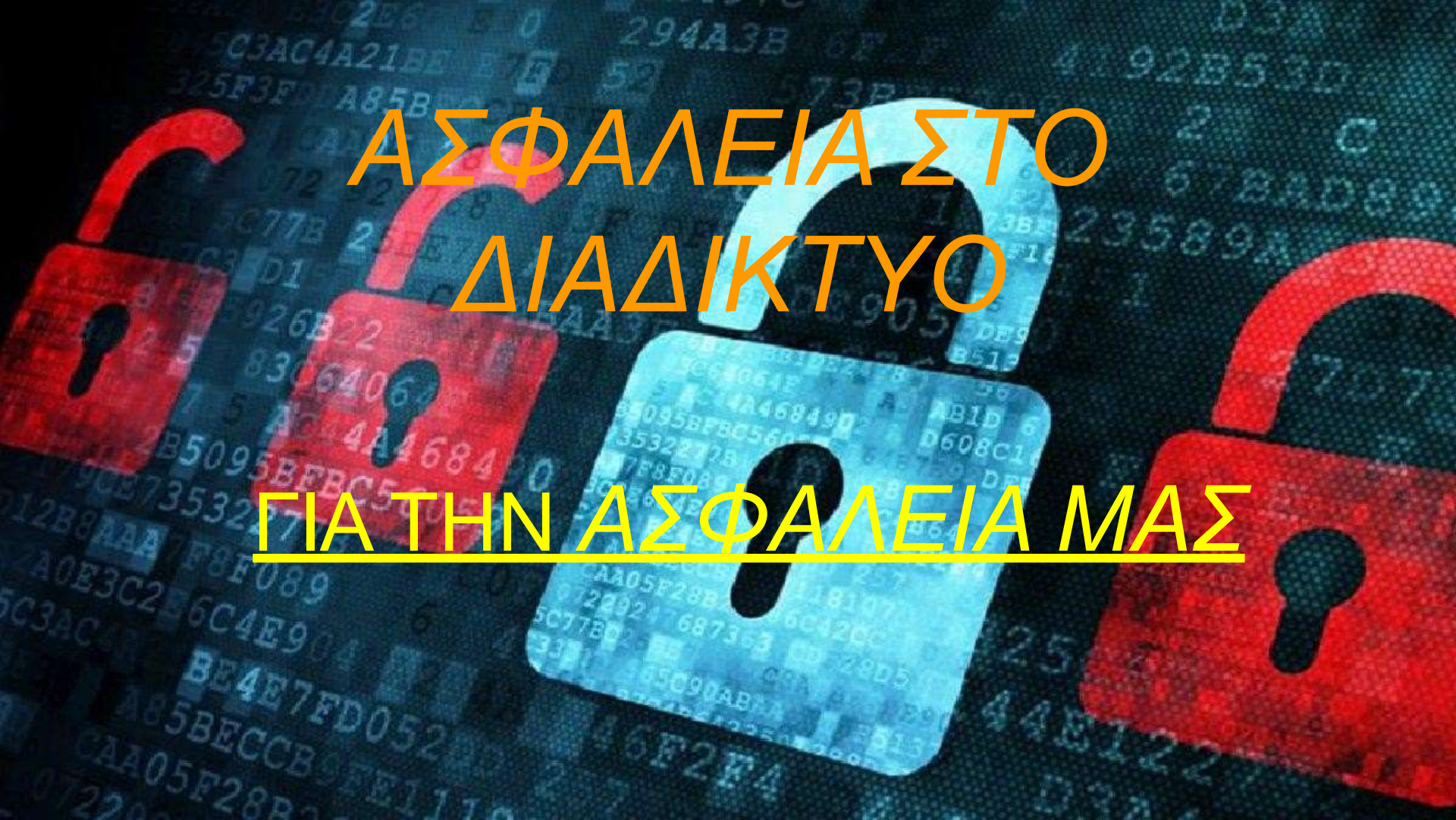
Ηλεκτρονική παρενόχληση

Η ηλεκτρονική παρενόχληση είναι η επίθεση εναντίον ενός ατόμου ή μιας ομάδας μέσω της χρήσης ηλεκτρονικών μέσων όπως η άμεση ανταλλαγή μηνυμάτων, τα κοινωνικά δίκτυα, το ηλεκτρονικό ταχυδρομείο και άλλες μορφές ηλεκτρονικής επικοινωνίας με σκοπό την κατάχρηση, τον εκφοβισμό ή την υπερνίκηση. Σε μια μελέτη του 2012 με περισσότερους από 11.925 φοιτητές στις Ηνωμένες Πολιτείες, αναφέρθηκε ότι το 23% των εφήβων ανέφερε ότι ήταν θύμα της παρενόχλησης στον κυβερνοχώρο, το 30% των οποίων ανέφερε ότι αντιμετώπιζε αυτοκτονική συμπεριφορά.

ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ ΠΟΥ ΜΑΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΑΤΕ!

ΣΤ1 ΤΑΞΗ 1ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ - ΕΥΑ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΤΟ ΒΙΚΙΠΑΙΔΕΙΑ


ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΜΑΣ

BULLYING

Στον Διαδικτυακό εκφοβισμό παρατηρείται η συμμετοχή συνομήλικων και από τις δυο πλευρές, ή τουλάχιστον η συμμετοχή ενός ενήλικα υποκινούμενη από κάποιον ανήλικο εναντίον άλλου ανηλίκου. Στην περίπτωση που παρατηρηθεί εμπλοκή ενηλίκου χρησιμοποιούνται οι οροί Διαδικτυακή παρενόχληση (Cyber-Harassement) είτε η Διαδικτυακή παρακολούθηση (Cyber-Stalking).

ΚΑΚΟΒΟΥΛΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ

, ιδιαίτερα το , είναι κακόβουλο λογισμικό που μεταμφιέζεται ως λογισμικό που έχει σχεδιαστεί για τη συλλογή και τη μετάδοση ιδιωτικών πληροφοριών, όπως κωδικών πρόσβασης, χωρίς τη συγκατάθεση ή τη γνώση του χρήστη.

Συχνά διανέμεται μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, από ανεπίσημες τοποθεσίες. Το κακόβουλο λογισμικό είναι ένα από τα πιο διαδεδομένα προβλήματα ασφαλείας, καθώς συχνά είναι αδύνατο να προσδιοριστεί εάν ένα αρχείο έχει μολυνθεί, ακόμα και αν είναι ασφαλής η πηγή του αρχείου.

ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Η ανάπτυξη του Διαδικτύου δημιούργησε πολλές σημαντικές υπηρεσίες προσβάσιμες σε οποιονδήποτε συνδέεται. Μία από αυτές τις σημαντικές υπηρεσίες είναι η ψηφιακή επικοινωνία . Ενώ η υπηρεσία αυτή επέτρεπε την επικοινωνία με άλλους μέσω του Διαδικτύου, επιτρέπει επίσης την επικοινωνία με κακόβουλους χρήστες.

Ενώ οι κακόβουλοι χρήστες συχνά χρησιμοποιούν το διαδίκτυο για προσωπικό κέρδος, αυτό μπορεί να μην περιορίζεται σε οικονομικό / υλικό κέρδος. Αυτό είναι ιδιαίτερα ανησυχητικό για τους γονείς και τα παιδιά, καθώς τα παιδιά αποτελούν συχνά στόχους αυτών των κακόβουλων χρηστών. Οι κοινές απειλές για την προσωπική ασφάλεια περιλαμβάνουν: phishing, ηλεκτρονικές απάτες, κακόβουλο λογισμικό, cyberstalking, ηλεκτρονική παρενόχληση, online προσθήκες και σεξουαλικότητα.

ONLINE PREDATION

Online predation είναι η κατηγορία ενός ανήλικου σε ακατάλληλες σεξουαλικές σχέσεις μέσω του διαδικτύου. Τα διαδικτυακά αρπακτικά ζώα ενδέχεται να επιχειρήσουν να ξεκινήσουν και να εξαπατήσουν τους ανηλίκους σε σχέσεις μέσω της χρήσης chat rooms ή διαδικτυακών φόρουμ .

Σε ένα δείγμα 216 φυλακισμένων σεξουαλικών παραβατών, τα χαρακτηριστικά συμπεριφοράς που προέκυψαν κατηγοριοποιήθηκαν σε τρεις ομάδες: Α) χειραγωγητικά - συνήθως παιδική μοίρα, Β) Ο ευκαιριακός - συνήθως ένας βιαστής και Γ) Ο εξαναγκασμός είναι ένα μείγμα τόσο των βιαστών όσο και των παιδιών απατεώνων.

Ηλεκτρονικό " ψάρεμα "

Το ηλεκτρονικό "ψάρεμα" είναι ένας τύπος απάτης στον οποίο οι απατεώνες εμφανίζονται με ψεύτικα στοιχεία για την απόκτηση ιδιωτικών πληροφοριών, όπως κωδικών πρόσβασης, πληροφοριών πιστωτικών καρτών κ.λπ. μέσω του διαδικτύου. Το ηλεκτρονικό "ψάρεμα" (phishing) συμβαίνει συχνά μέσω μηνυμάτων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και άμεσων μηνυμάτων και μπορεί να περιέχει συνδέσμους σε ιστότοπους που κατευθύνουν τον χρήστη να εισαγάγει τις προσωπικές του πληροφορίες.

Αυτές οι ψεύτικες ιστοσελίδες είναι συχνά σχεδιασμένες ώστε να φαίνονται όμοιοι με τους νόμιμους ομολόγους τους, για να αποφεύγεται η υποψία από τον χρήστη.

ΣΑΣ ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ ΠΟΥ ΜΑΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΑΤΕ!!!

ΣΤ 1 1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ!!!!

ΔΗΜΗΤΡΗΣ - ΗΛΙΑΣ

ΠΗΓΗ: WIKIPEDIA