

Κακόβουλο Λογισμικό

ΕΡΓΑΣΙΑ ΤΩΝ ΜΑΘΗΤΩΝ
ΝΙΚΟΛΈΤΑ Μ.
ΚΩΝΣΤΑΝΤΪΝΟΣ Κ.
ΦΩΤΕΙΝΉ Μ.

Τι είναι το κακόβουλο λογισμικό;

- ▶ Το κακόβουλο λογισμικό ή επιβλαβές λογισμικό (*malicious software / malware*) χαρακτηρίζεται ως κακόβουλο όταν το λογισμικό που προκύπτει διαθέτει τις απαιτούμενες εντολές προκειμένου να βλάψει ένα υπολογιστικό σύστημα

Ποια είναι τα είδη κακόβουλου λογισμικού;

Τα είδη κακόβουλου λογισμικού είναι:

Ιός(Virus)

Δούρειος Ίππος

Σκουλήκι

Rootkit

Ransomware

Spyware

Adware

Τι είναι ο ιός (virus);

- ▶ Ο Ιός (Virus): είναι κακόβουλο λογισμικό το οποίο έχει τη δυνατότητα να εξαπλώνεται εύκολα σε χρήσιμα προγράμματα ενός ξένου υπολογιστή με αποτέλεσμα να βλάψει χρήσιμα αρχεία ενός χρήστη.

Τι είναι ο Δούρειος Ίππος (Trojan Horse);

- ▶ Ο Δούρειος Ίππος (Trojan Horse): είναι κακόβουλο λογισμικό που παριστάνει ότι είναι χρήσιμο για τον υπολογιστή με τον τρόπο της περιπλάνησης

Τι είναι το σκουλήκι(worm);

- ▶ Το Σκουλήκι (Worm): πολλαπλασιάζεται αυτόματα στο σύστημα στο οποίο βρίσκεται και έχει τη δυνατότητα να αποστέλλει προσωπικά δεδομένα ή κωδικούς πρόσβασης.

Τι είναι το Rootkit;

▶ Το Rootkit είναι λογισμικό που έχει την ιδιαιτερότητα να κρύβει κάποια κακόβουλα λογισμικά έτσι ώστε αυτά να μην μπορούν να είναι ορατά στο λογισμικό ασφαλείας.

Τι είναι το Ransomware;

- ▶ Το Ransomware είναι ένα κακόβουλο λογισμικό που μπορεί να δημοσιοποιήσει προσωπικά δεδομένα, να διακόψει την πρόσβασή σου σε αυτά, να κλειδώσουν ένα σύστημα και να κρυπτογραφήσουν αρχεία ενός χρήστη

Τι είναι το Spyware;

Το Spyware είναι είδος κακόβουλου λογισμικού το οποίο φορτώνεται κρυφά σε έναν υπολογιστή χωρίς να το ξέρει ο χρήστης και συγκεντρώνει στοιχεία σχετικά με τον χρήστη

Τι είναι το Adware;

- ▶ Το Adware είναι ένα είδος κακόβουλου λογισμικού το οποίο εμφανίζει διάφορες αναδυόμενες διαφημίσεις και έχει την δυνατότητα να βλάψει την συσκευή σας εγκαθιστώντας ιούς ή spyware σε αυτήν