

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

είναι το **λογισμικό** που μπορεί

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

είναι το **λογισμικό** που μπορεί να προκαλέσει κάποιου είδους **ζημιά** στα **συστήματα**.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

είναι το **λογισμικό** που μπορεί να προκαλέσει κάποιου είδους **ζημιά** στα συστήματα. Υπάρχουν **άτομα** αλλά και **ομάδες ατόμων**



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

είναι το **λογισμικό** που μπορεί να προκαλέσει κάποιου είδους **ζημιά** στα συστήματα. Υπάρχουν **άτομα** αλλά και **ομάδες ατόμων** που **χρησιμοποιούν** προγράμματα



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

είναι το **λογισμικό** που μπορεί να προκαλέσει κάποιου είδους **ζημιά** στα συστήματα. Υπάρχουν **άτομα** αλλά και **ομάδες ατόμων** που **χρησιμοποιούν προγράμματα**



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

είναι το **λογισμικό** που μπορεί να προκαλέσει κάποιου είδους **ζημιά** στα συστήματα. Υπάρχουν **άτομα** αλλά και **ομάδες ατόμων** που **χρησιμοποιούν προγράμματα** ή **εκμεταλλεύονται (exploit) κενά ασφαλείας**



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

είναι το **λογισμικό** που μπορεί να προκαλέσει κάποιου είδους **ζημιά** στα συστήματα. Υπάρχουν **άτομα** αλλά και **ομάδες ατόμων** που **χρησιμοποιούν προγράμματα** ή **εκμεταλλεύονται (exploit) ΚΕΝΑ ασφαλείας**



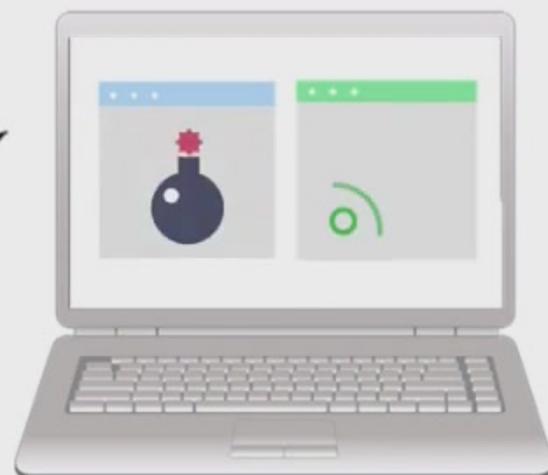
Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

είναι το **λογισμικό** που μπορεί να προκαλέσει κάποιου είδους **ζημιά** στα συστήματα. Υπάρχουν **άτομα** αλλά και **ομάδες ατόμων** που **χρησιμοποιούν προγράμματα** ή **εκμεταλλεύονται (exploit) κενά ασφαλείας** εγκατεστημένων προγραμμάτων



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

είναι το **λογισμικό** που μπορεί να προκαλέσει κάποιου είδους **ζημιά** στα συστήματα. Υπάρχουν **άτομα** αλλά και **ομάδες ατόμων** που **χρησιμοποιούν προγράμματα** ή **εκμεταλλεύονται (exploit) κενά ασφαλείας** εγκατεστημένων προγραμμάτων για διάφορους **λόγους**.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

είναι το **λογισμικό** που μπορεί να προκαλέσει κάποιου είδους **ζημιά** στα συστήματα. Υπάρχουν **άτομα** αλλά και **ομάδες** ατόμων που **χρησιμοποιούν** προγράμματα ή **εκμεταλλεύονται (exploit)** **κενά** ασφαλείας **εγκατεστημένων** προγραμμάτων για **διάφορους λόγους**.
Διασκέδαση,



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

είναι το **λογισμικό** που μπορεί να προκαλέσει κάποιου είδους **ζημιά** στα συστήματα. Υπάρχουν **άτομα** αλλά και **ομάδες** ατόμων που **χρησιμοποιούν** προγράμματα ή **εκμεταλλεύονται (exploit)** **κενά** ασφαλείας **εγκατεστημένων** προγραμμάτων για **διάφορους λόγους**.
Διασκέδαση,



Κεφάλαιο 5ο

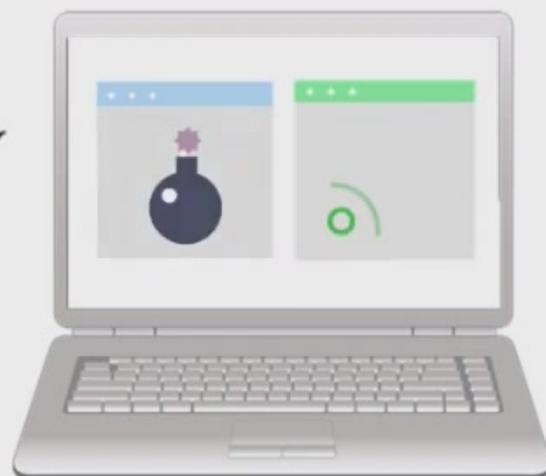
Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

είναι το **λογισμικό** που μπορεί να προκαλέσει κάποιου είδους **ζημιά** στα συστήματα. Υπάρχουν **άτομα** αλλά και **ομάδες** ατόμων που **χρησιμοποιούν** προγράμματα ή **εκμεταλλεύονται** (exploit) **κενά** ασφαλείας **εγκατεστημένων** προγραμμάτων για **διάφορους** **λόγους**.

Διασκέδαση,
επίδειξη ικανοτήτων,



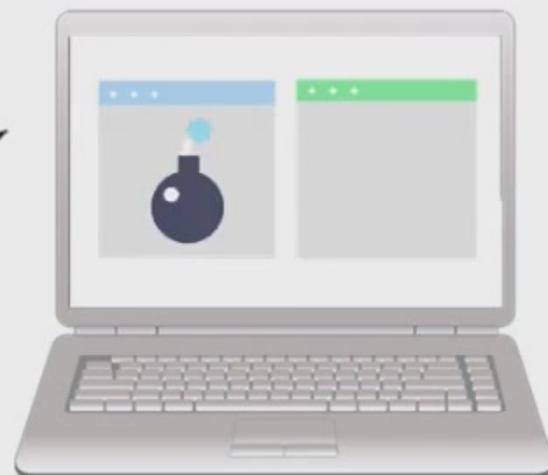
Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

είναι το **λογισμικό** που μπορεί να προκαλέσει κάποιου είδους **ζημιά** στα συστήματα. Υπάρχουν **άτομα** αλλά και **ομάδες** ατόμων που **χρησιμοποιούν** **προγράμματα** ή **εκμεταλλεύονται (exploit)** **κενά** ασφαλείας **εγκατεστημένων** **προγραμμάτων** για **διάφορους** **λόγους**.
Διασκέδαση,
επίδειξη ικανοτήτων,
οικονομικό ό



Κεφάλαιο 5ο

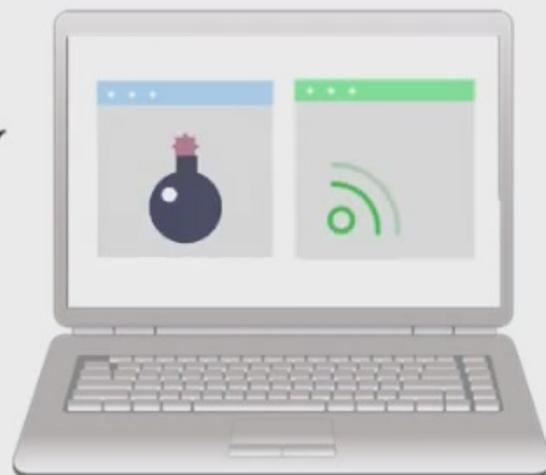
Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

είναι το **λογισμικό** που μπορεί να προκαλέσει κάποιου είδους **ζημιά** στα συστήματα. Υπάρχουν **άτομα** αλλά και **ομάδες** ατόμων που **χρησιμοποιούν** προγράμματα ή **εκμεταλλεύονται** (exploit) **κενά** ασφαλείας **εγκατεστημένων** προγραμμάτων για **διάφορους λόγους**.

Διασκέδαση,
επίδειξη ικανοτήτων,
οικονομικό όφελος,



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

είναι το **λογισμικό** που μπορεί να προκαλέσει κάποιου είδους **ζημιά** στα συστήματα. Υπάρχουν **άτομα** αλλά και **ομάδες** ατόμων που **χρησιμοποιούν** **προγράμματα** ή **εκμεταλλεύονται** (**exploit**) **κενά** ασφαλείας **εγκατεστημένων** **προγραμμάτων** για **διάφορους** **λόγους**.

Διασκέδαση,
επίδειξη ικανοτήτων,
οικονομικό όφελος,
εκδίκηση αλλά και



Κεφάλαιο 5ο

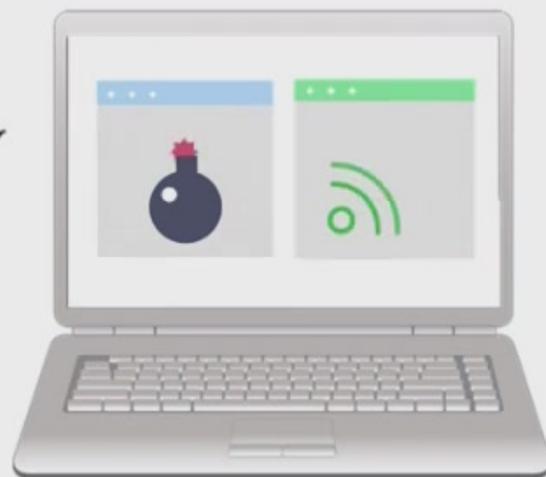
Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

είναι το **λογισμικό** που μπορεί να προκαλέσει κάποιου είδους **ζημιά** στα συστήματα. Υπάρχουν **άτομα** αλλά και **ομάδες** ατόμων που **χρησιμοποιούν** προγράμματα ή **εκμεταλλεύονται (exploit)** **κενά** ασφαλείας **εγκατεστημένων** προγραμμάτων για **διάφορους λόγους**.

Διασκέδαση,
επίδειξη ικανοτήτων,
οικονομικό όφελος,
εκδίκηση αλλά και
εκφοβισμό.



Κεφάλαιο 5ο

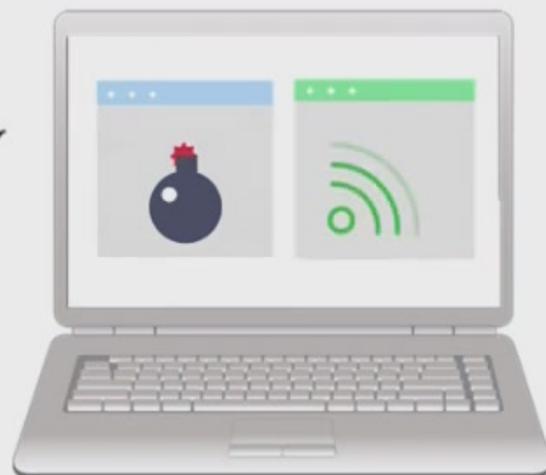
Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

είναι το **λογισμικό** που μπορεί να προκαλέσει κάποιου είδους **ζημιά** στα συστήματα. Υπάρχουν **άτομα** αλλά και **ομάδες** ατόμων που **χρησιμοποιούν** προγράμματα ή **εκμεταλλεύονται (exploit)** **κενά** ασφαλείας εγκατεστημένων προγραμμάτων για **διάφορους λόγους**.

Διασκέδαση, επίδειξη ικανοτήτων, οικονομικό όφελος, εκδίκηση αλλά και **εκφοβισμό**.



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Αν και τα περισσότερα άτομα που χρησιμοποιούν

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Αν και τα περισσότερα άτομα που χρησιμοποιούν

το **διαδίκτυο (internet)**



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Αν και τα περισσότερα άτομα που χρησιμοποιούν

το διαδίκτυο (internet)

γνωρίζουν πως υπάρχουν προβλήματα ασφαλείας



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Αν και τα περισσότερα άτομα που χρησιμοποιούν

το διαδίκτυο (internet)

γνωρίζουν πως υπάρχουν προβλήματα ασφαλείας

σ' αυτό δεν αντιλαμβάνονται



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Αν και τα περισσότερα άτομα που χρησιμοποιούν

το διαδίκτυο (internet)

γνωρίζουν πως υπάρχουν προβλήματα ασφαλείας

σ' αυτό δεν αντιλαμβάνονται

το μέγεθος του κινδύνου που διατρέχουν.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Αν και τα περισσότερα άτομα που χρησιμοποιούν

η επίσκεψη

το **διαδίκτυο (internet)**

γνωρίζουν πως **υπάρχουν προβλήματα ασφαλείας**

σ' αυτό **δεν αντιλαμβάνονται**

το μέγεθος του **κινδύνου** που διατρέχουν.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Η επίσκεψη μιας ιστοσελίδας
με οδηγίες για Hacki



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Η επίσκεψη μιας ιστοσελίδας
με οδηγίες για **Hacking**,
με **πειρατικό λογισμικό**,



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Η επίσκεψη μιας ιστοσελίδας
με οδηγίες για **Hacking**,
με **πειρατικό λογισμικό**,

το άνοιγμα



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Η επίσκεψη μιας ιστοσελίδας
με οδηγίες για **Hacking**,
με **πειρατικό λογισμικό**,

το άνοιγμα
ενός **περίεργου ηλεκτρονικού μηνύματος (email)**,



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Η επίσκεψη μιας ιστοσελίδας
με οδηγίες για **Hacking**,
με **πειρατικό λογισμικό**,

το άνοιγμα
ενός **περίεργου ηλεκτρονικού μηνύματος (email)**,



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Η επίσκεψη μιας ιστοσελίδας
με οδηγίες για **Hacking**,
με **πειρατικό λογισμικό**,

το άνοιγμα
ενός **περίεργου ηλεκτρονικού μηνύματος (email)**,

το χτύπημα



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Η επίσκεψη μιας ιστοσελίδας
με οδηγίες για **Hacking**,
με **πειρατικό λογισμικό**,

το άνοιγμα
ενός **περίεργου** ηλεκτρονικού μηνύματος (email),

το χτύπημα
ενός συνδέσμου από **περίεργη** διαφήμιση,



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Η επίσκεψη μιας ιστοσελίδας
με οδηγίες για **Hacking**,
με **πειρατικό λογισμικό**,

το άνοιγμα
ενός **περίεργου** ηλεκτρονικού μηνύματος (email),

το χτύπημα
ενός συνδέσμου από **περίεργη διαφήμιση**.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Η επίσκεψη μιας ιστοσελίδας
με οδηγίες για **Hacking**,
με **πειρατικό λογισμικό**,



το άνοιγμα
ενός **περίεργου** ηλεκτρονικού μηνύματος (email),



το χτύπημα
ενός συνδέσμου από **περίεργη** διαφήμιση,

μια εφαρμογή για κινητό τηλέφωνο (smart phone)



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

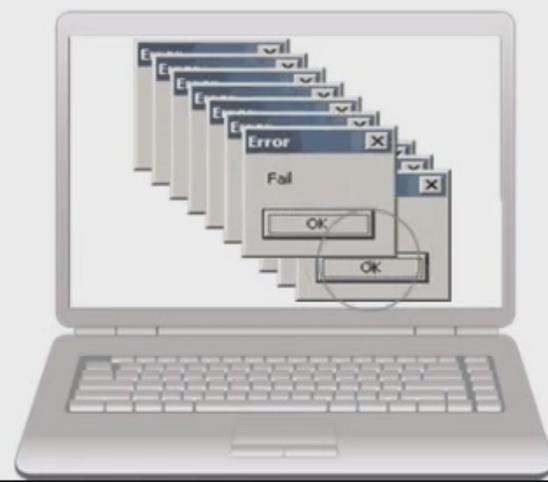
5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Η επίσκεψη μιας ιστοσελίδας
με οδηγίες για **Hacking**,
με **πειρατικό λογισμικό**,

το άνοιγμα
ενός **περίεργου** ηλεκτρονικού μηνύματος (email),

το χτύπημα
ενός συνδέσμου από **περίεργη** διαφήμιση,

μια εφαρμογή για κινητό τηλέφωνο (smart phone)



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

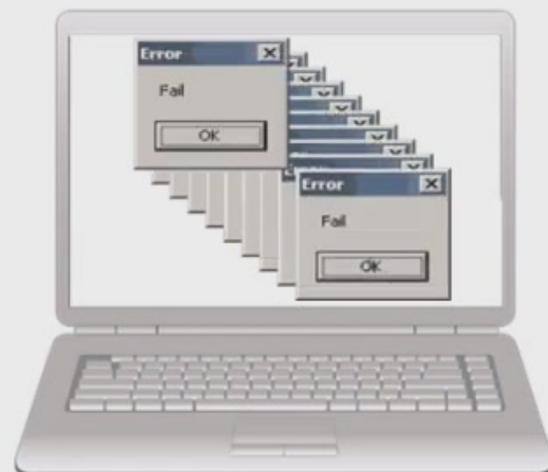
5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Η επίσκεψη μιας ιστοσελίδας με οδηγίες για **Hacking**, με **πειρατικό λογισμικό**,

το άνοιγμα ενός **περίεργου** ηλεκτρονικού μηνύματος (email),

το χτύπημα ενός συνδέσμου από **περίεργη διαφήμιση**,

μια εφαρμογή για κινητό τηλέφωνο (smart phone)



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Η επίσκεψη μιας ιστοσελίδας με οδηγίες για **Hacking**, με **πειρατικό λογισμικό**,

το άνοιγμα ενός **περίεργου** ηλεκτρονικού μηνύματος (email),

το χτύπημα ενός συνδέσμου από **περίεργη διαφήμιση**,

μια εφαρμογή για κινητό τηλέφωνο (smart phone)



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

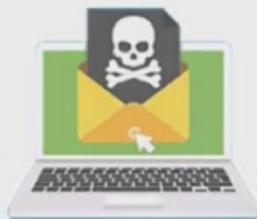
5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Η επίσκεψη μιας ιστοσελίδας με οδηγίες για **Hacking**, με **πειρατικό λογισμικό**,



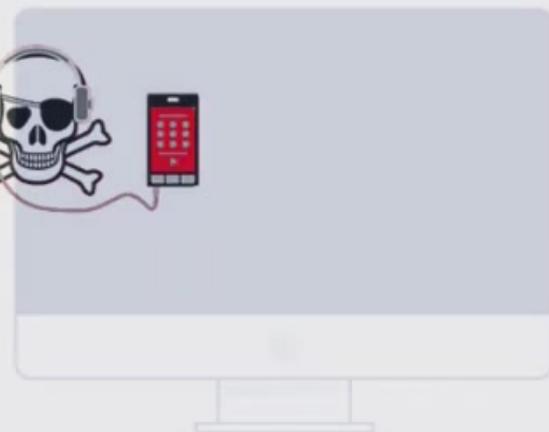
το άνοιγμα ενός **περίεργου** ηλεκτρονικού μηνύματος (email),



το χτύπημα ενός συνδέσμου από **περίεργη διαφήμιση**,

μια εφαρμογή για κινητό τηλέφωνο (smart phone)

ακόμα και



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Η επίσκεψη μιας ιστοσελίδας
με οδηγίες για **Hacking**,
με **πειρατικό λογισμικό**,

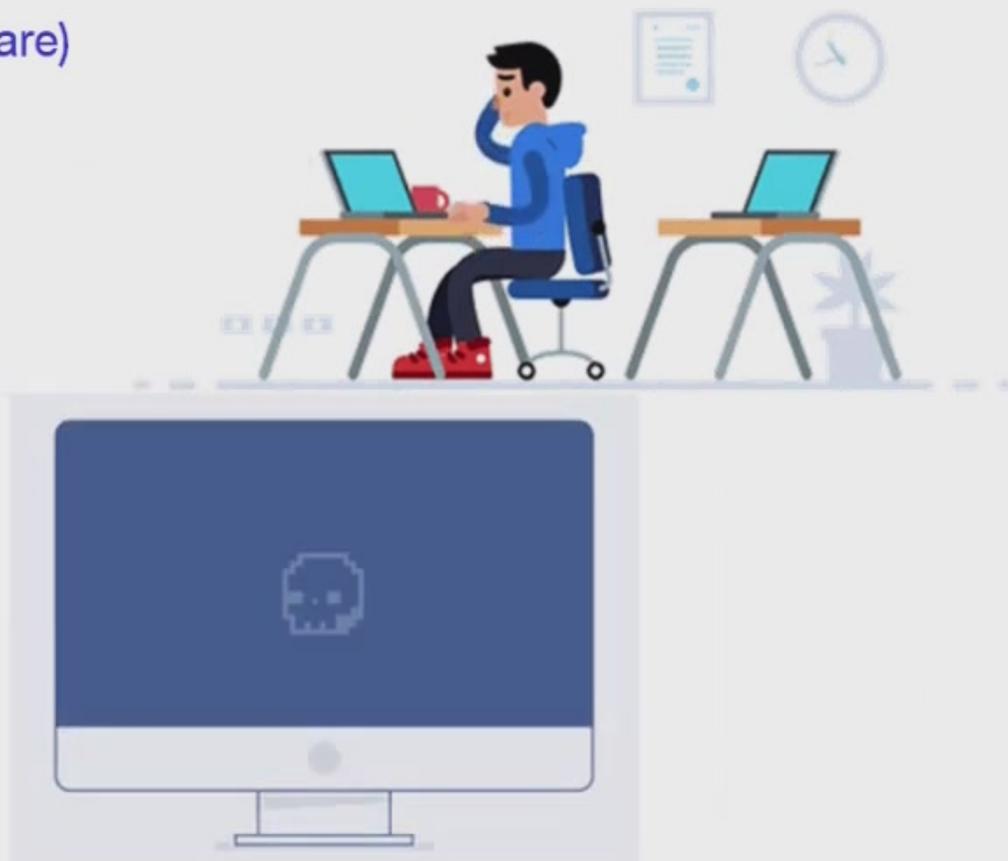
το άνοιγμα
ενός **περίεργου** ηλεκτρονικού μηνύματος (email),

το χτύπημα
ενός συνδέσμου από **περίεργη** διαφήμιση,

μια εφαρμογή για κινητό τηλέφωνο (smart phone)

ακόμα και

ένα δωρεάν διαθέσιμο πρόγραμμα μπορεί



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Η επίσκεψη μιας ιστοσελίδας
με οδηγίες για **Hacking**,
με **πειρατικό λογισμικό**,

το άνοιγμα
ενός **περίεργου** ηλεκτρονικού μηνύματος (email),

το χτύπημα
ενός συνδέσμου από **περίεργη διαφήμιση**,

μια εφαρμογή για κινητό τηλέφωνο (smart phone)

ακόμα και

ένα δωρεάν διαθέσιμο πρόγραμμα μπορεί

να περιέχει κακόβουλο



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Η επίσκεψη μιας ιστοσελίδας
με οδηγίες για **Hacking**,
με **πειρατικό λογισμικό**,

το άνοιγμα
ενός **περίεργου** ηλεκτρονικού μηνύματος (email),

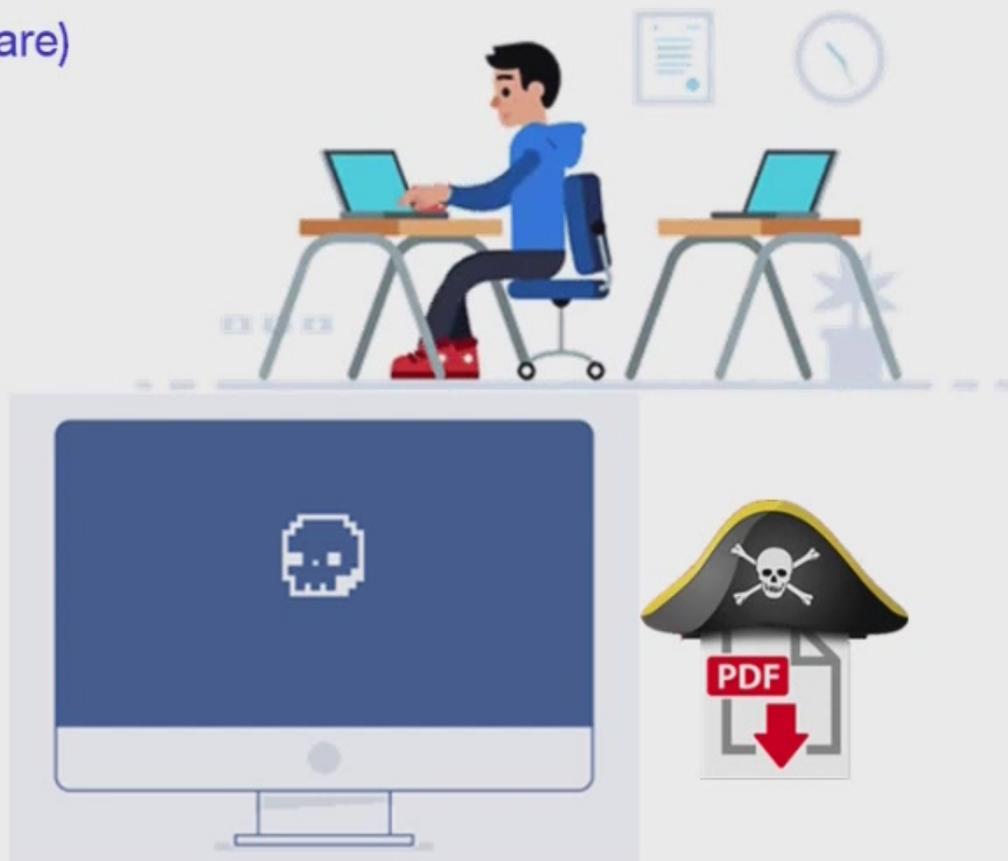
το χτύπημα
ενός συνδέσμου από **περίεργη διαφήμιση**,

μια εφαρμογή για κινητό τηλέφωνο (smart phone)

ακόμα και

ένα δωρεάν διαθέσιμο πρόγραμμα μπορεί

να περιέχει κακόβουλο λογισμικό και



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Η επίσκεψη μιας ιστοσελίδας
με οδηγίες για **Hacking**,
με **πειρατικό λογισμικό**,

το άνοιγμα
ενός **περίεργου** ηλεκτρονικού μηνύματος (email),

το χτύπημα
ενός συνδέσμου από **περίεργη διαφήμιση**,

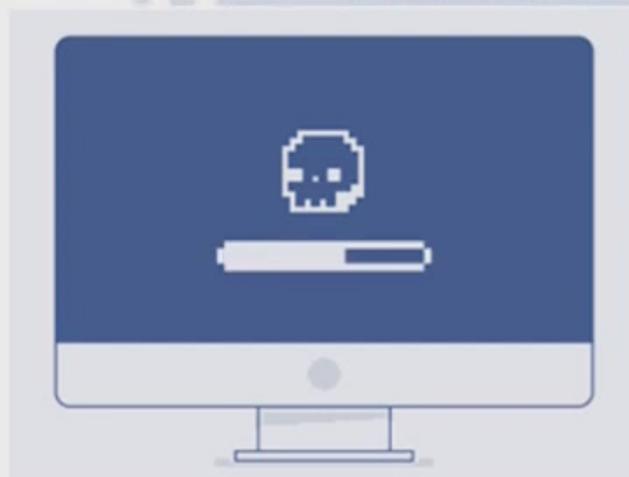
μια εφαρμογή για κινητό τηλέφωνο (smart phone)

ακόμα και

ένα δωρεάν διαθέσιμο πρόγραμμα μπορεί

να περιέχει κακόβουλο λογισμικό και

να προκαλέσει σοβαρά προβλήματα.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Η επίσκεψη μιας ιστοσελίδας
με οδηγίες για **Hacking**,
με **πειρατικό λογισμικό**,

το άνοιγμα
ενός **περίεργου** ηλεκτρονικού μηνύματος (email),

το χτύπημα
ενός συνδέσμου από **περίεργη διαφήμιση**,

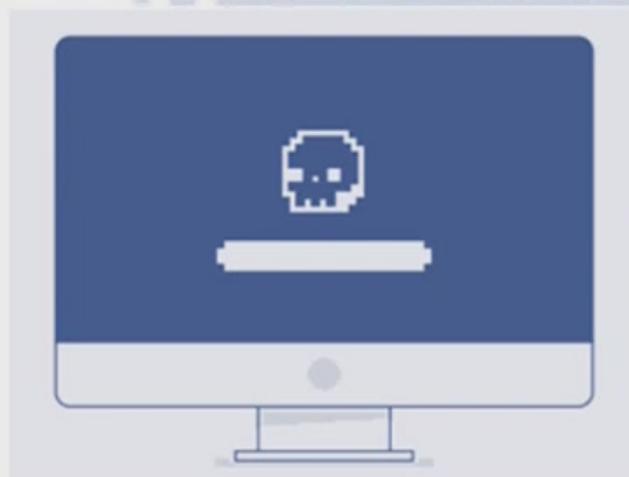
μια εφαρμογή για κινητό τηλέφωνο (smart phone)

ακόμα και

ένα δωρεάν διαθέσιμο πρόγραμμα μπορεί

να περιέχει κακόβουλο λογισμικό και

να προκαλέσει σοβαρά προβλήματα.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Η επίσκεψη μιας ιστοσελίδας
με οδηγίες για **Hacking**,
με **πειρατικό λογισμικό**,

το άνοιγμα
ενός **περίεργου** ηλεκτρονικού μηνύματος (email),

το χτύπημα
ενός συνδέσμου από **περίεργη διαφήμιση**,

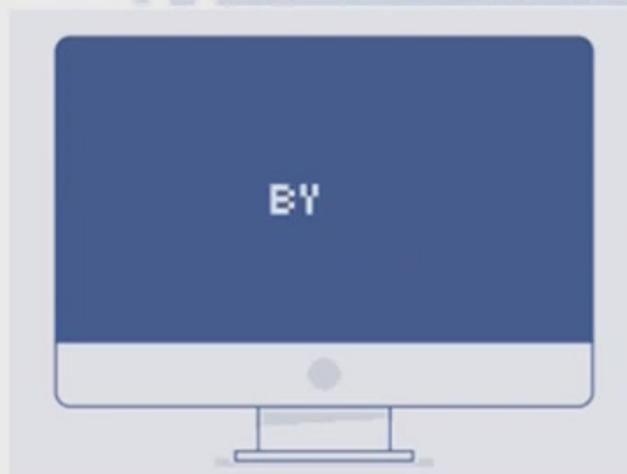
μια εφαρμογή για κινητό τηλέφωνο (smart phone)

ακόμα και

ένα δωρεάν διαθέσιμο πρόγραμμα μπορεί

να περιέχει κακόβουλο λογισμικό και

να προκαλέσει σοβαρά προβλήματα.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Η επίσκεψη μιας ιστοσελίδας
με οδηγίες για **Hacking**,
με **πειρατικό λογισμικό**,

το άνοιγμα
ενός **περίεργου** ηλεκτρονικού μηνύματος (email),

το χτύπημα
ενός συνδέσμου από **περίεργη διαφήμιση**,

μια εφαρμογή για κινητό τηλέφωνο (smart phone)

ακόμα και

ένα δωρεάν διαθέσιμο πρόγραμμα μπορεί

να περιέχει κακόβουλο λογισμικό και

να προκαλέσει σοβαρά προβλήματα.



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού με γνωστότερη κατηγορία

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

1. **Spyware:** σκοπό έχουν
την συ



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

1. **Spyware:** σκοπό έχουν **την συλλογή πληροφοριών και την αποσ**



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

1. **Spyware:** σκοπό έχουν **την συλλογή πληροφοριών** και **την αποστολή τους στον δημιουργό τους.**



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

1. **Spyware:** σκοπό έχουν **την συλλογή πληροφοριών** και **την αποστολή** τους στον δημιουργό τους.
Καταγράφουν τις δραστηριότητες σε σελίδες αλλά και



Κεφάλαιο 5ο

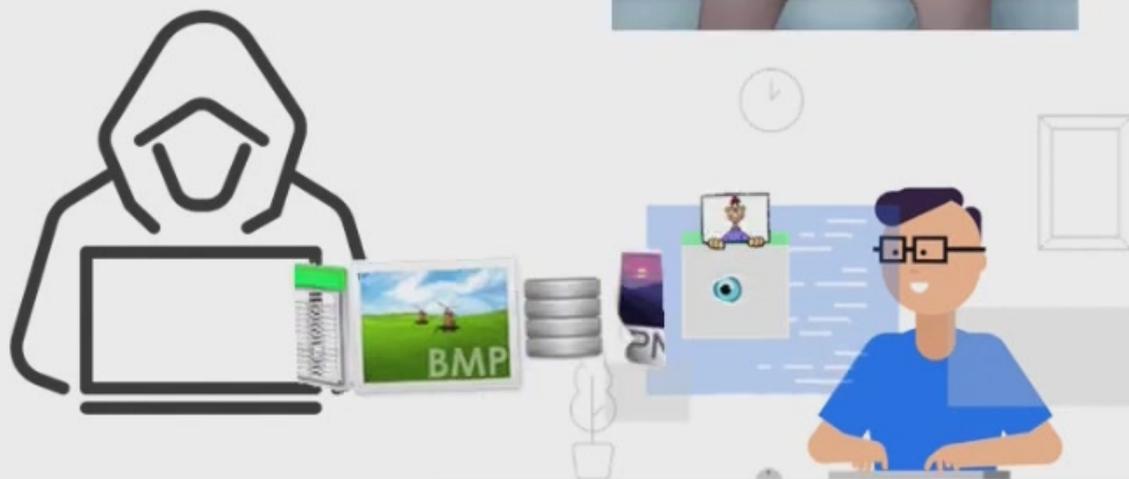
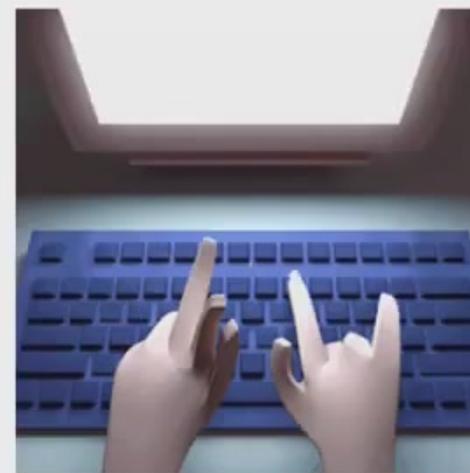
Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

1. **Spyware:** σκοπό έχουν την **συλλογή πληροφοριών** και την **αποστολή** τους στον δημιουργό τους. **Καταγράφουν τις δραστηριότητες σε σελίδες** αλλά και



Κεφάλαιο 5ο

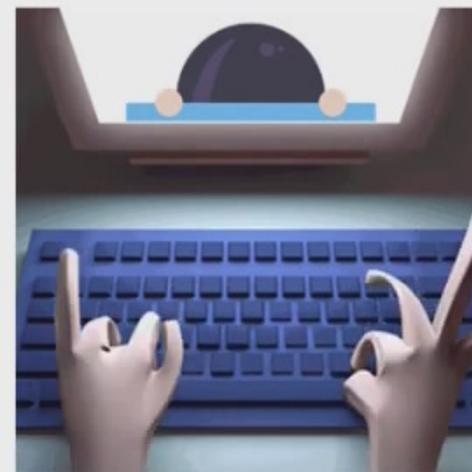
Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

1. **Spyware:** σκοπό έχουν την **συλλογή πληροφοριών** και την **αποστολή** τους στον δημιουργό τους. **Καταγράφουν** τις **δραστηριότητες** σε **σελίδες** αλλά και **ό,τι πληκτρολογεί (keylogger=Καταγραφή πληκτρολόγησης)**



Κεφάλαιο 5ο

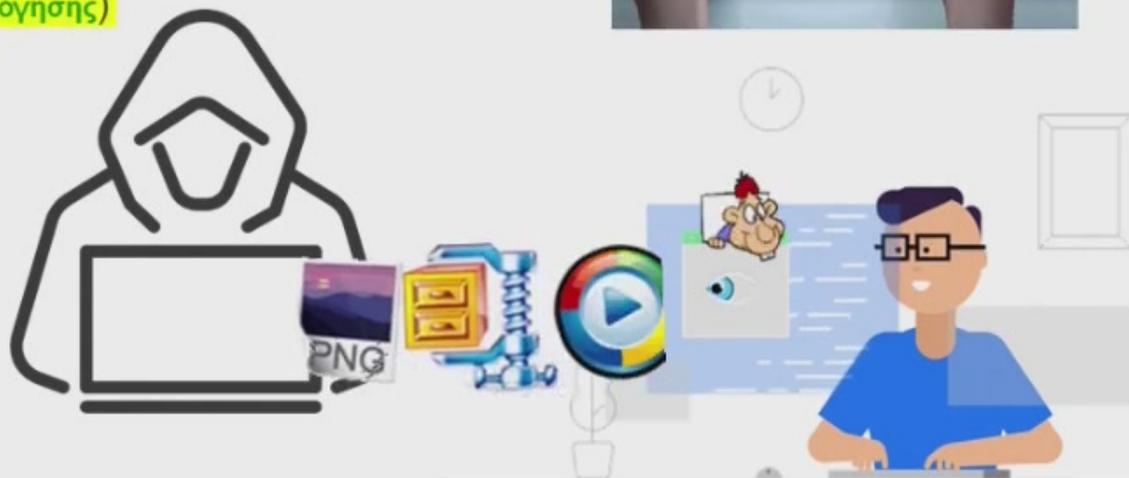
Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

1. **Spyware:** σκοπό έχουν την **συλλογή πληροφοριών** και την **αποστολή** τους στον δημιουργό τους. **Καταγράφουν** τις **δραστηριότητες** σε **σελίδες** αλλά και **ό,τι πληκτρολογεί (keylogger=Καταγραφή πληκτρολόγησης)**



Κεφάλαιο 5ο

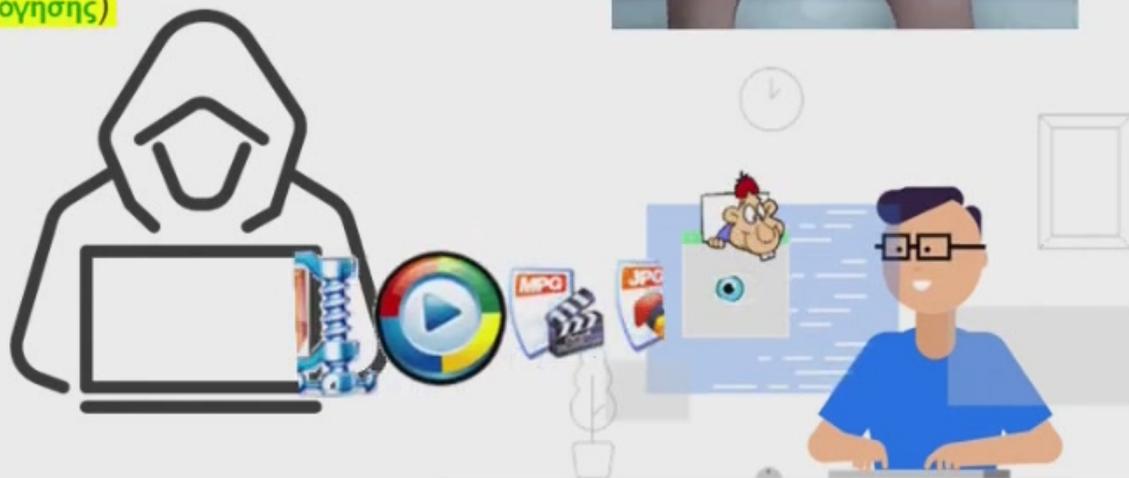
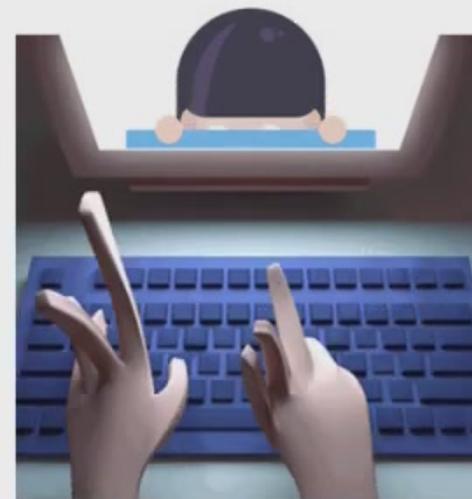
Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

1. **Spyware:** σκοπό έχουν την **συλλογή πληροφοριών** και την **αποστολή** τους στον δημιουργό τους. **Καταγράφουν** τις **δραστηριότητες** σε **σελίδες** αλλά και **ό,τι πληκτρολογεί (keylogger=Καταγραφή πληκτρολόγησης)** ο **χρήστης** ακόμα και **κωδικούς**.



Κεφάλαιο 5ο

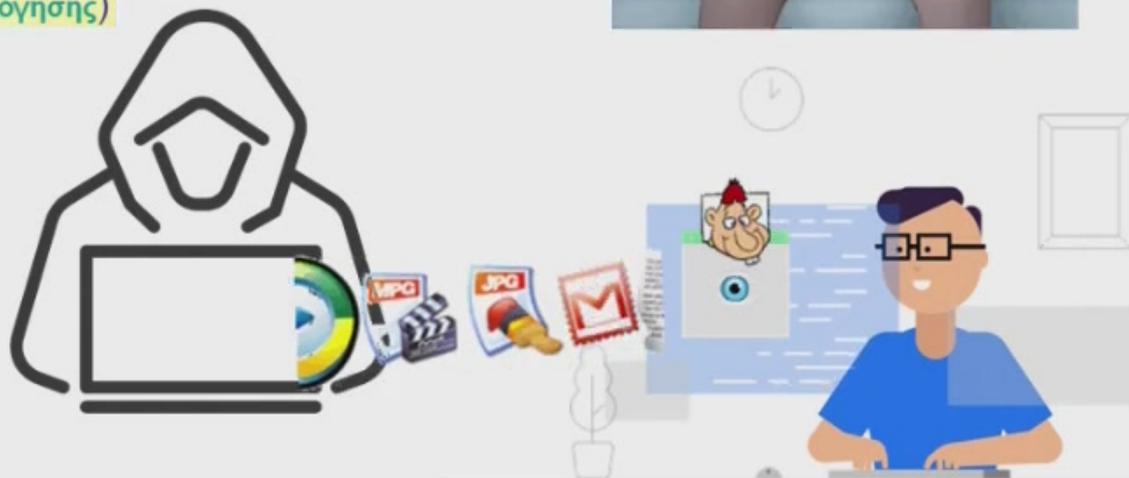
Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

1. **Spyware:** σκοπό έχουν την **συλλογή πληροφοριών** και την **αποστολή** τους στον δημιουργό τους. **Καταγράφουν** τις **δραστηριότητες** σε **σελίδες** αλλά και **ό,τι πληκτρολογεί (keylogger=Καταγραφή πληκτρολόγησης)** ο **χρήστης** ακόμα και **κωδικούς**.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

2. **Adware**: αυτ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

2. Adware: αυτά



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

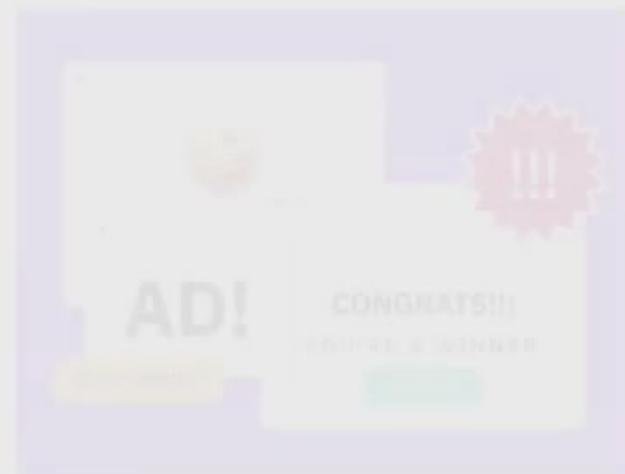
5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

2. Adware: αυτά

προβάλλουν ανεπιθύμητες διαφημίσεις και ενδεχομένως



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

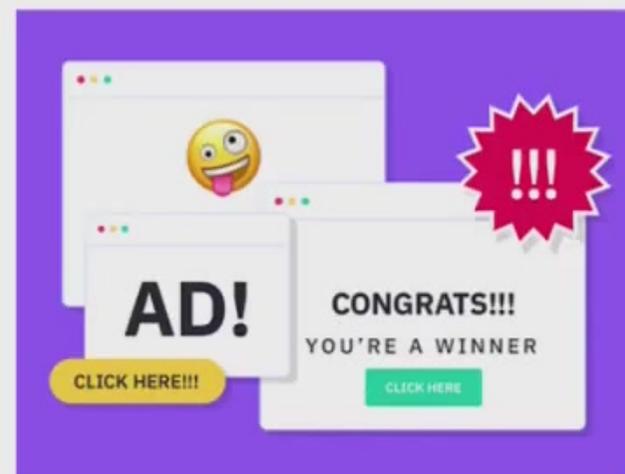
5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

2. Adware: αυτά

προβάλλουν ανεπιθύμητες διαφημίσεις και ενδεχομένως

να καταγράφουν τις συνήθειες του χρήστη και



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

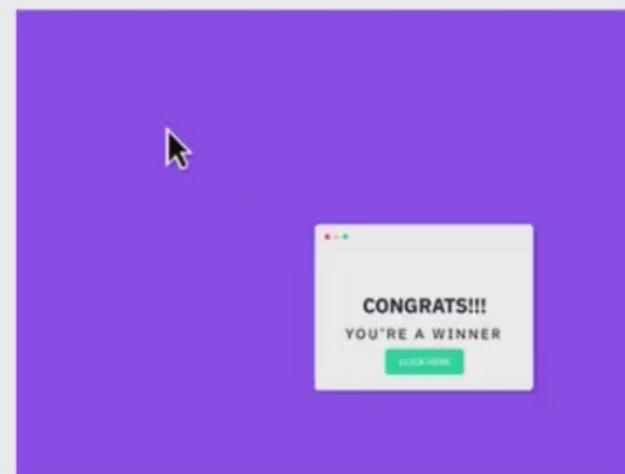
Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

2. Adware: αυτά

προβάλλουν ανεπιθύμητες διαφημίσεις και ενδεχομένως

να καταγράφουν τις συνήθειες του χρήστη και

να τις αποστέλλουν στον δημιουργό τους.



Κεφάλαιο 5ο

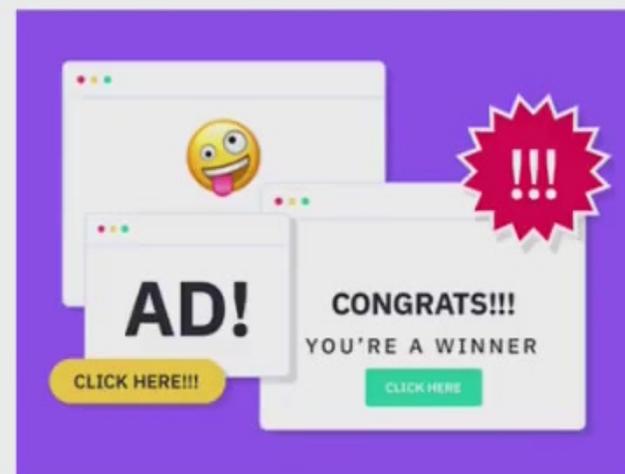
Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

2. Adware: αυτά **προβάλλουν ανεπιθύμητες διαφημίσεις** και ενδεχομένως **να καταγράφουν τις συνήθειες του χρήστη** και **να τις αποστέλλουν** στον δημιουργό τους. Συνήθως είναι μέρος δωρεάν προγραμμάτων



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

2. Adware: αυτά

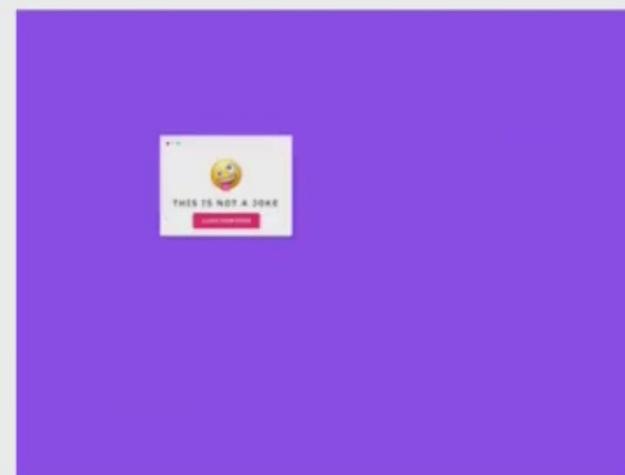
προβάλλουν ανεπιθύμητες διαφημίσεις και ενδεχομένως

να καταγράφουν τις **συνήθειες** του **χρήστη** και

να τις αποστέλλουν στον δημιουργό τους.

Συνήθως είναι μέρος **δωρεάν προγραμμάτων**

αλλά και πρόσθετων σε φυλλομετρητές.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

2. Adware: αυτά

προβάλλουν ανεπιθύμητες διαφημίσεις και ενδεχομένως

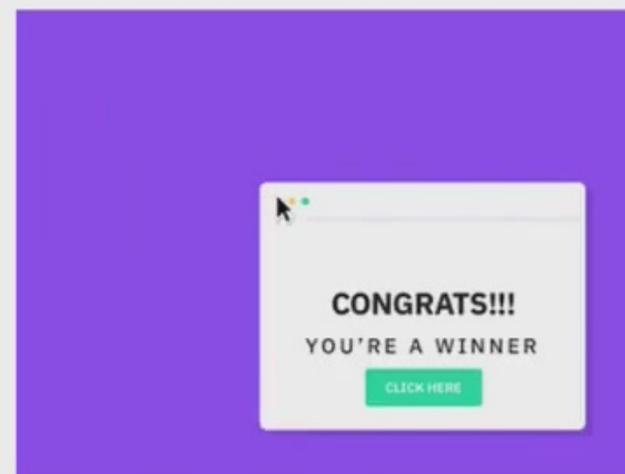
να καταγράφουν τις **συνήθειες** του **χρήστη** και

να τις αποστέλλουν στον δημιουργό τους.

Συνήθως είναι μέρος **δωρεάν προγραμμάτων**

αλλά και **πρόσθετων σε φυλλομετρητές.**

extensions



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

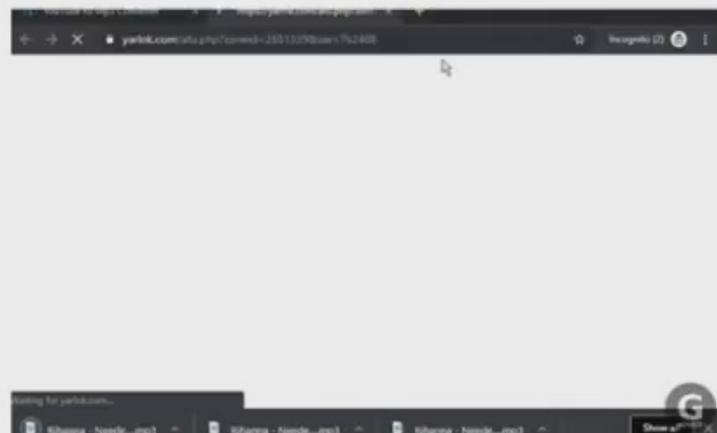
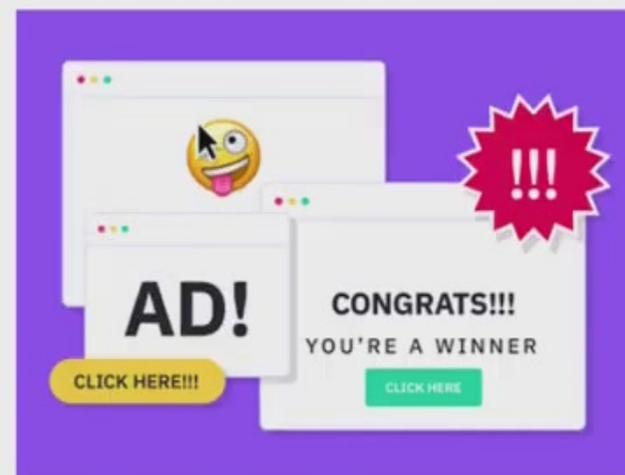
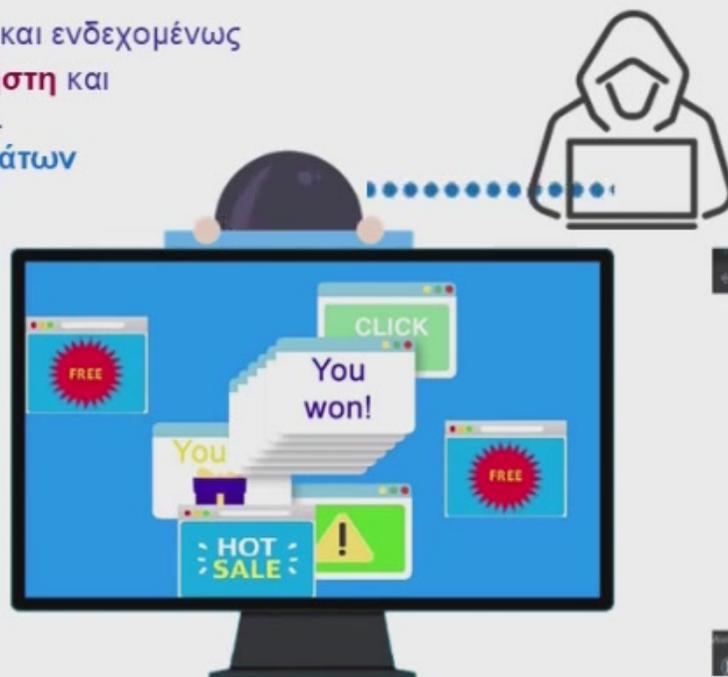
5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

2. Adware: αυτά **προβάλλουν ανεπιθύμητες διαφημίσεις** και ενδεχομένως **να καταγράφουν τις συνήθειες του χρήστη** και **να τις αποστέλλουν** στον δημιουργό τους.

Συνήθως είναι μέρος **δωρεάν προγραμμάτων** αλλά και **πρόσθετων σε φυλλομετρητές**.

extensions



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

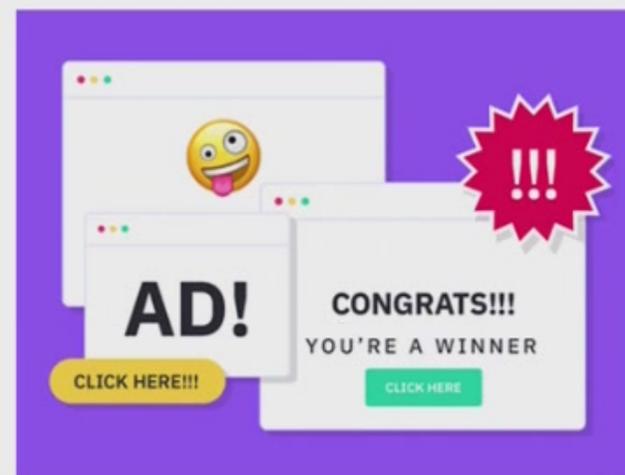
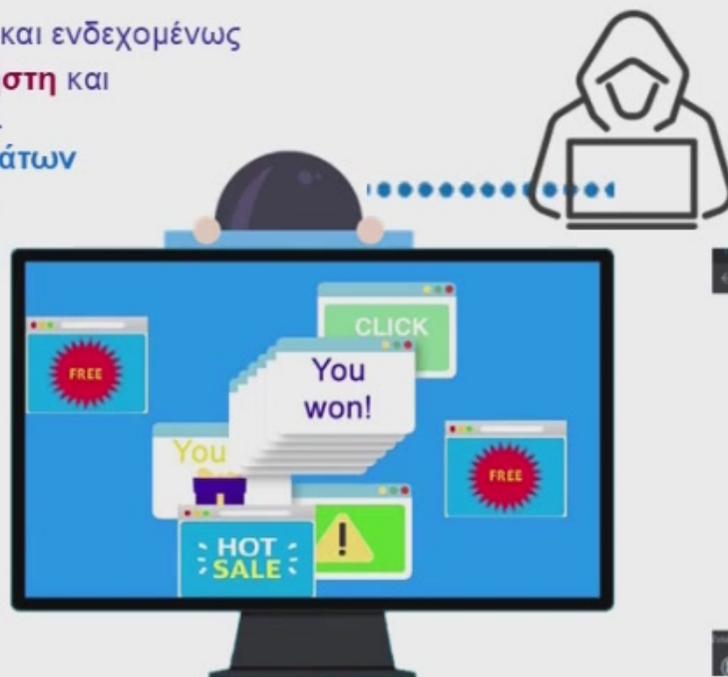
5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

2. Adware: αυτά **προβάλλουν ανεπιθύμητες διαφημίσεις** και ενδεχομένως **να καταγράφουν τις συνήθειες του χρήστη** και **να τις αποστέλλουν** στον δημιουργό τους.

Συνήθως είναι μέρος **δωρεάν προγραμμάτων** αλλά και **πρόσθετων σε φυλλομετρητές.**

extensions



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

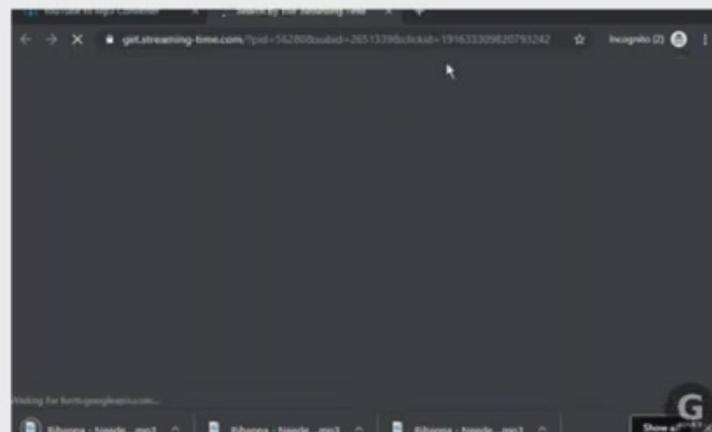
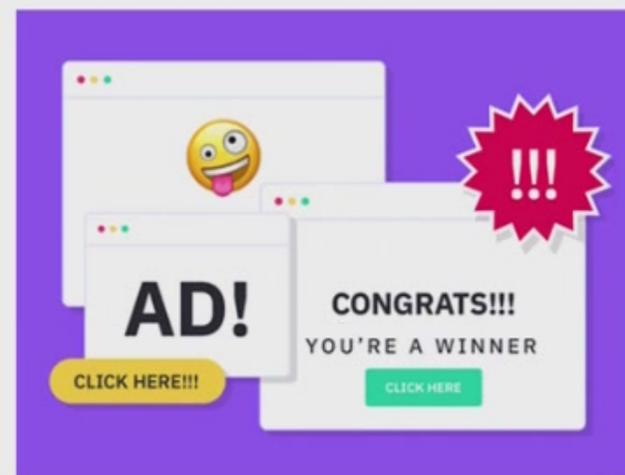
5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

2. Adware: αυτά **προβάλλουν ανεπιθύμητες διαφημίσεις** και ενδεχομένως **να καταγράφουν τις συνήθειες του χρήστη** και **να τις αποστέλλουν** στον δημιουργό τους.

Συνήθως είναι μέρος **δωρεάν προγραμμάτων** αλλά και **πρόσθετων σε φυλλομετρητές**.

extensions



Κεφάλαιο 5ο

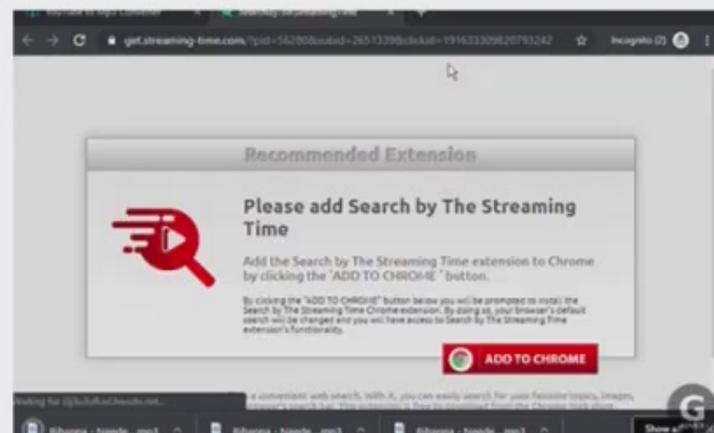
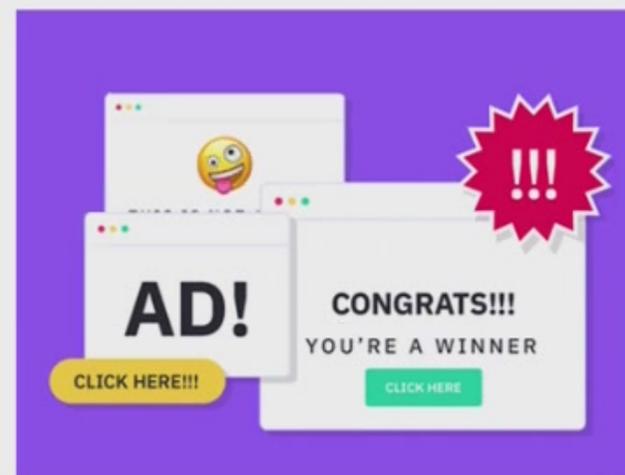
Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

2. Adware: αυτά **προβάλλουν ανεπιθύμητες διαφημίσεις** και ενδεχομένως **να καταγράφουν τις συνήθειες του χρήστη και να τις αποστέλλουν** στον δημιουργό τους. Συνήθως είναι μέρος **δωρεάν προγραμμάτων** αλλά και **πρόσθετων σε φυλλομετρητές extensions**



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

2. Adware: αυτά

προβάλλουν ανεπιθύμητες διαφημίσεις και ενδεχομένως

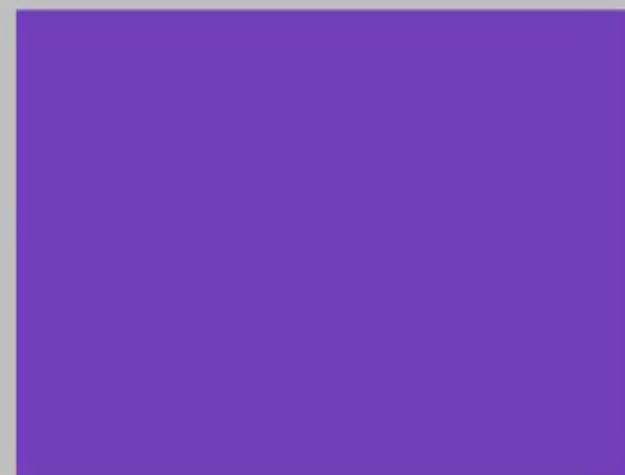
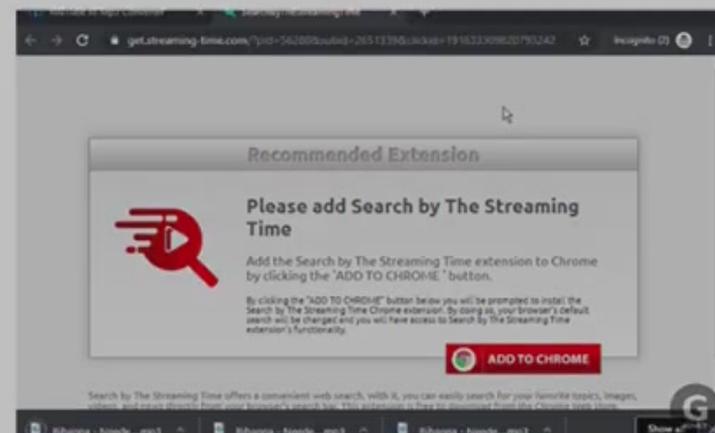
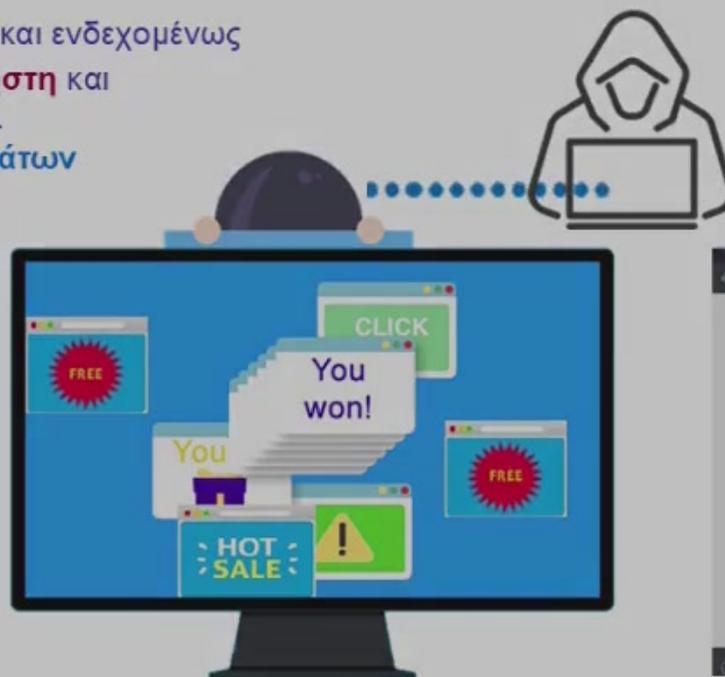
να καταγράφουν τις συνήθειες του χρήστη και

να τις αποστέλλουν στον δημιουργό τους.

Συνήθως είναι μέρος δωρεάν προγραμμάτων

αλλά και πρόσθετων σε φυλλομετρητές.

extensions



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

3. Trojan (horse): αυτό που



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

3. Trojan (horse): αυτό που

επιδιώκουν είναι να δώσουν



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

3. Trojan (horse): αυτό που **επιδιώκουν** είναι να δώσουν **άμεση πρόσβαση**

στ



Κεφάλαιο 5ο

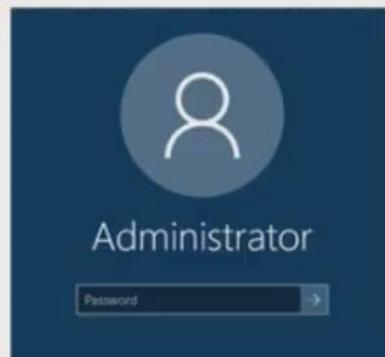
Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

3. Trojan (horse): αυτό που **επιδιώκουν** είναι να δώσουν **άμεση πρόσβαση** στον **διαχειριστή** τους **στο σύστημα** και



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

3. Trojan (horse): αυτό που **επιδιώκουν** είναι να δώσουν **άμεση πρόσβαση** στον **διαχειριστή** τους **στο σύστημα** και **τα αρχεία** του.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

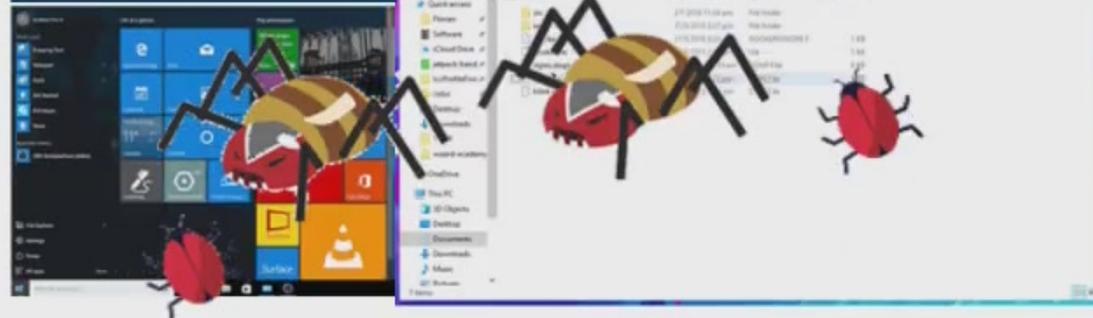
5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

3. Trojan (horse): αυτό που **επιδιώκουν** είναι να δώσουν **άμεση πρόσβαση** στον **διαχειριστή** τους **στο σύστημα** και **τα αρχεία** του.

Η εγκατάστασή του γίνεται



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

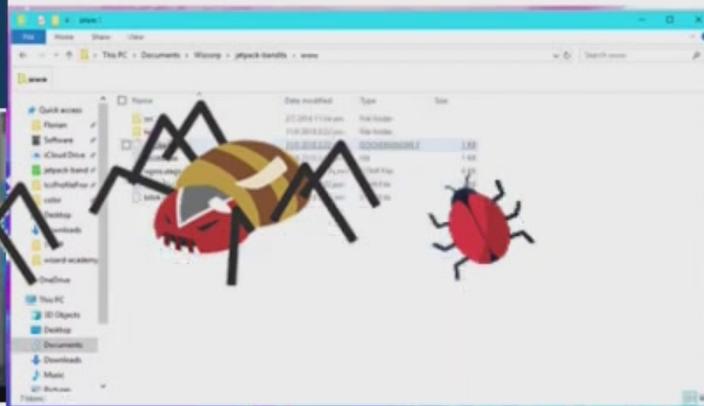
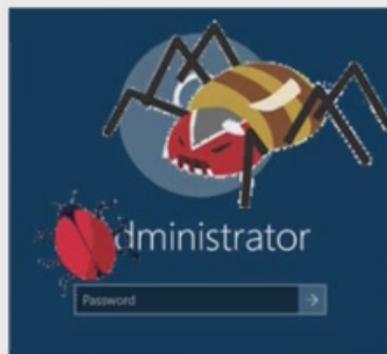
5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

3. Trojan (horse): αυτό που **επιδιώκουν** είναι να δώσουν **άμεση πρόσβαση** στον **διαχειριστή** τους **στο σύστημα** και **τα αρχεία** του.

Η εγκατάστασή του γίνεται **υπό την κάλυψη** κάποιου **χρήσιμου προγράμματος ή παιχνιδιού.**



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

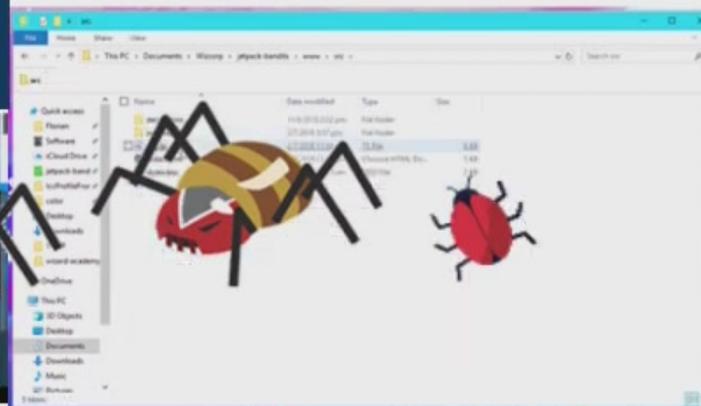
5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

3. Trojan (horse): αυτό που **επιδιώκουν** είναι να δώσουν **άμεση πρόσβαση** στον **διαχειριστή** τους **στο σύστημα** και **τα αρχεία** του.

Η εγκατάστασή του γίνεται **υπό την κάλυψη** κάποιου **χρήσιμου προγράμματος** ή παιχνιδιού.
Με την εκτέλεση



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

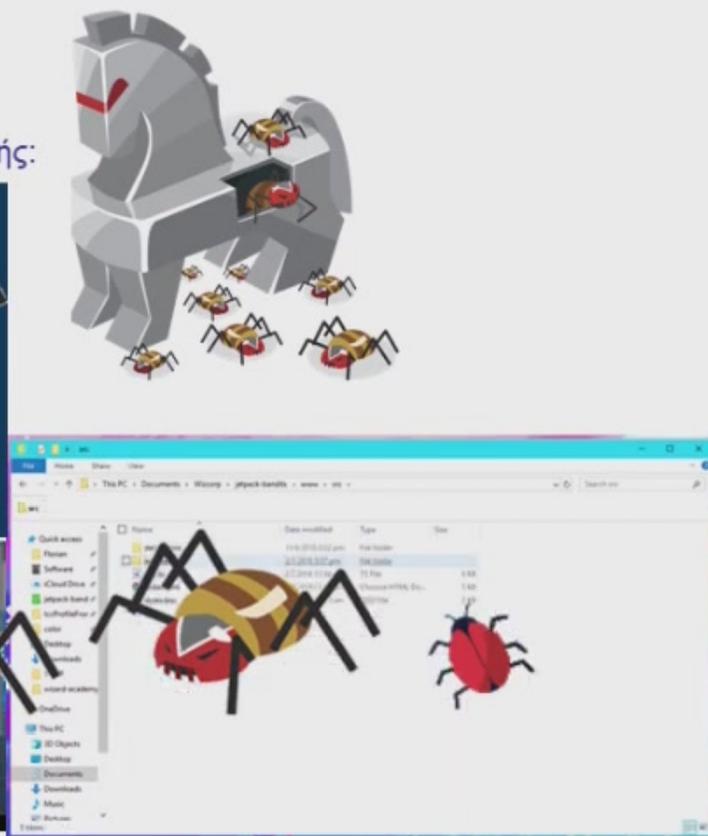
5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

3. Trojan (horse): αυτό που **επιδιώκουν** είναι να δώσουν **άμεση πρόσβαση** στον **διαχειριστή** τους **στο σύστημα** και **τα αρχεία** του.

Η εγκατάστασή του γίνεται **υπό την κάλυψη** κάποιου **χρήσιμου προγράμματος** ή παιχνιδιού.

Με την **εκτέλεση** του **μολυσμένου αρχείου** (του **Δούρειου ίππου - trojan**)



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

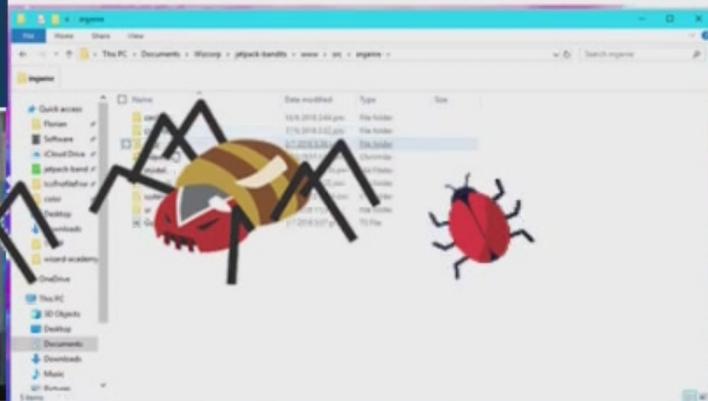
5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

3. Trojan (horse): αυτό που **επιδιώκουν** είναι να δώσουν **άμεση πρόσβαση** στον **διαχειριστή** τους **στο σύστημα** και **τα αρχεία** του.

Η εγκατάστασή του γίνεται **υπό την κάλυψη** κάποιου **χρήσιμου προγράμματος** ή παιχνιδιού. Με την **εκτέλεση**

του μολυσμένου αρχείου (του Δούρειου ίππου - trojan)



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

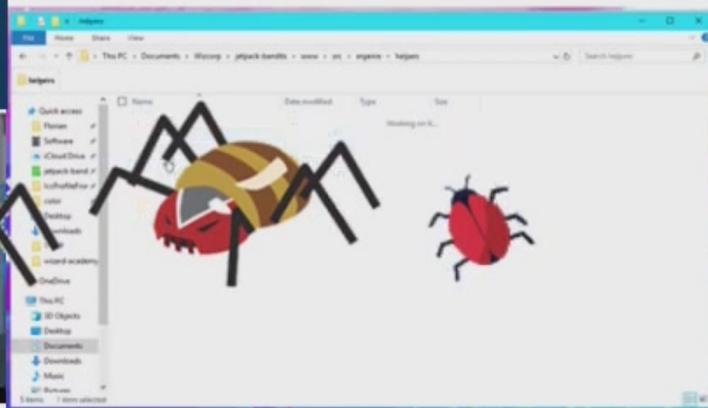
5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

3. Trojan (horse): αυτό που **επιδιώκουν** είναι να δώσουν **άμεση πρόσβαση** στον **διαχειριστή** τους **στο σύστημα** και **τα αρχεία** του.

Η εγκατάστασή του γίνεται **υπό την κάλυψη** κάποιου **χρήσιμου προγράμματος** ή παιχνιδιού.

Με την **εκτέλεση** του **μολυσμένου αρχείου** (του **Δούρειου ίππου - trojan**) το οποίο **έχει μέσα** του **δύο προγράμματα**,



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

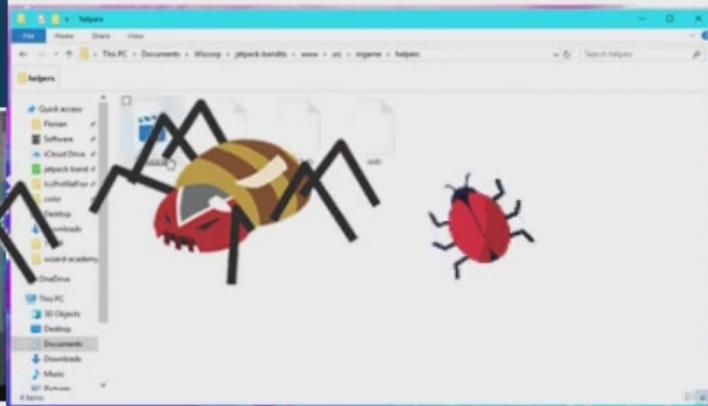
5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

3. Trojan (horse): αυτό που **επιδιώκουν** είναι να δώσουν **άμεση πρόσβαση** στον **διαχειριστή** τους στο **σύστημα** και τα **αρχεία** του.

Η **εγκατάστασή** του γίνεται υπό την **κάλυψη** κάποιου **χρήσιμου προγράμματος** ή παιχνιδιού.

Με την **εκτέλεση** του **μολυσμένου αρχείου** (του **Δούρειου ίππου - trojan**) το οποίο **έχει μέσα του δυο προγράμματα,**



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

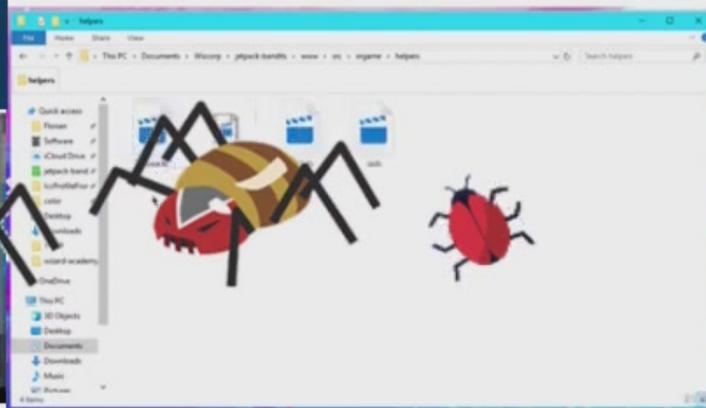
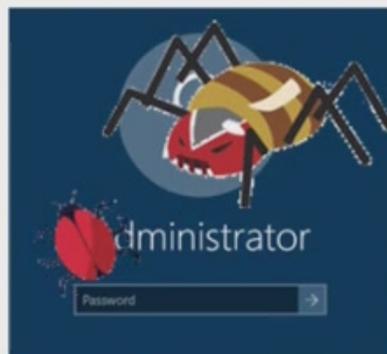
5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

3. Trojan (horse): αυτό που **επιδιώκουν** είναι να δώσουν **άμεση πρόσβαση** στον **διαχειριστή** τους **στο σύστημα** και **τα αρχεία** του.

Η εγκατάστασή του γίνεται **υπό την κάλυψη** κάποιου **χρήσιμου προγράμματος** ή παιχνιδιού.

Με την **εκτέλεση** του **μολυσμένου αρχείου** (του **Δούρειου ίππου - trojan**) το οποίο **έχει μέσα** του **δυο προγράμματα**, **το χρήσιμο** και **το Trojan**,



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

3. Trojan (horse): αυτό που **επιδιώκουν** είναι να δώσουν **άμεση πρόσβαση** στον **διαχειριστή** τους **στο σύστημα** και **τα αρχεία** του.

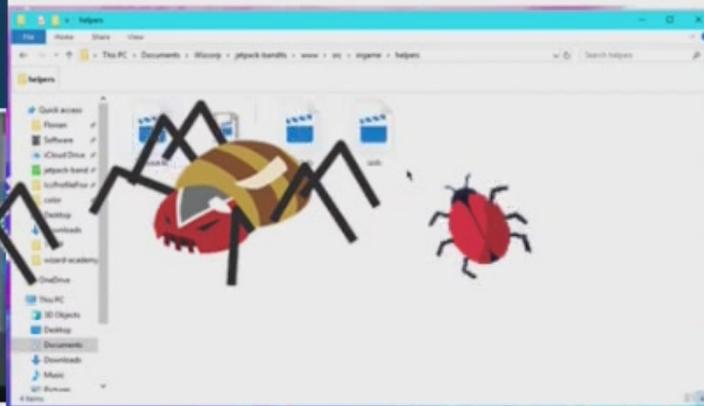
Η εγκατάστασή του γίνεται **υπό την κάλυψη** κάποιου **χρήσιμου προγράμματος** ή παιχνιδιού.

Με την **εκτέλεση** του **μολυσμένου αρχείου** (του **Δούρειου ίππου - trojan**) το οποίο **έχει μέσα** του **δυο προγράμματα**, **το χρήσιμο** και **το Trojan**, **εγκαθίστανται και τα δυο** και



DOWNLOAD

INSTALL



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

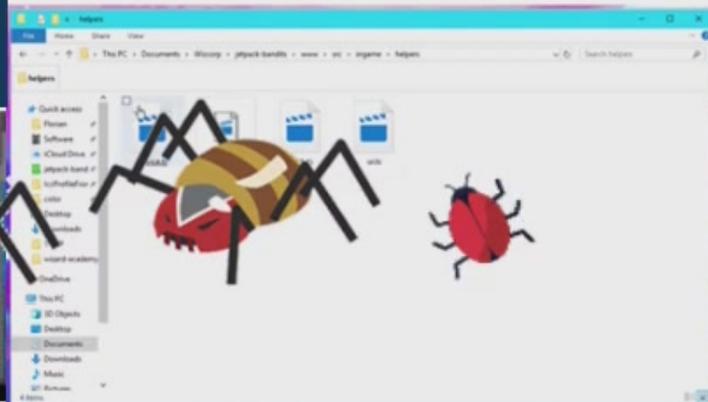
5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

3. Trojan (horse): αυτό που **επιδιώκουν** είναι να δώσουν **άμεση πρόσβαση** στον **διαχειριστή** τους **στο σύστημα** και **τα αρχεία** του.

Η εγκατάστασή του γίνεται **υπό την κάλυψη** κάποιου **χρήσιμου προγράμματος** ή παιχνιδιού.

Με την **εκτέλεση** του **μολυσμένου αρχείου** (του **Δούρειου ίππου - trojan**) το οποίο **έχει μέσα** του **δυο προγράμματα**, το **χρήσιμο** και το **Trojan**, **εγκαθίστανται και τα δυο** και **το χρήσιμο εκτελείται κανονικά**.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

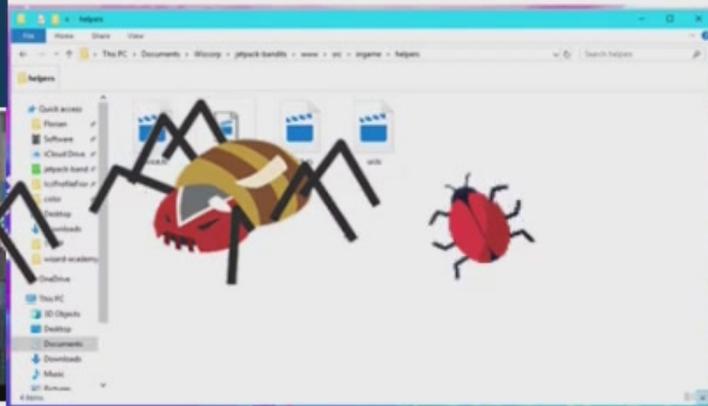
5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

3. Trojan (horse): αυτό που **επιδιώκουν** είναι να δώσουν **άμεση πρόσβαση** στον **διαχειριστή** τους **στο σύστημα** και **τα αρχεία** του.

Η εγκατάστασή του γίνεται **υπό την κάλυψη** κάποιου **χρήσιμου προγράμματος** ή παιχνιδιού.

Με την **εκτέλεση** του **μολυσμένου αρχείου** (του **Δούρειου ίππου - trojan**) το οποίο **έχει μέσα** του **δυο προγράμματα**, **το χρήσιμο** και **το Trojan**, **εγκαθίστανται και τα δυο** και **το χρήσιμο εκτελείται κανονικά**.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

4. Viruses: ο προορισμός τους

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

4. Viruses: ο προορισμός τους

καθορίζεται από τον δημιουργό του.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

4. Viruses: ο προορισμός τους

καθορίζεται από τον δημιουργό τους.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

4. Viruses: ο προορισμός τους

καθορίζεται από τον δημιουργό τους.

Μπορεί να είναι



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

4. Viruses: ο προορισμός τους
καθορίζεται από τον δημιουργό τους.

Μπορεί να είναι

ακίνδυνοι αλλά **και**

ξ



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

4. Viruses: ο προορισμός τους

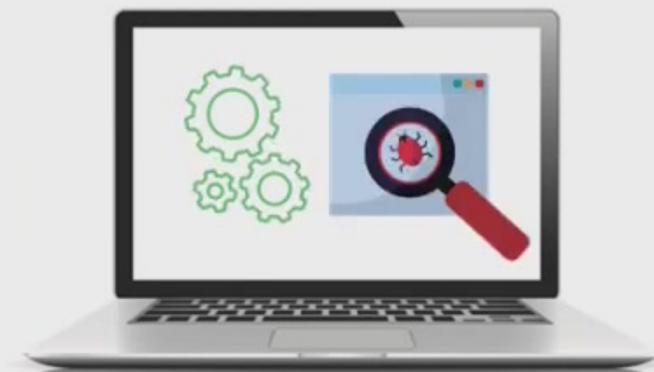
καθορίζεται από τον δημιουργό τους.

Μπορεί να είναι

ακίνδυνοι αλλά **και**

επιβλαβής

για **συστήματα** και



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

4. Viruses: ο προορισμός τους **καθορίζεται** από τον δημιουργό τους.

Μπορεί να είναι ακίνδυνοι αλλά **και επιβλαβής**

για **συστήματα** και **χρήστες**.

Μεταδίδονται μέσω της εκτέλεσης των αρχείων



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

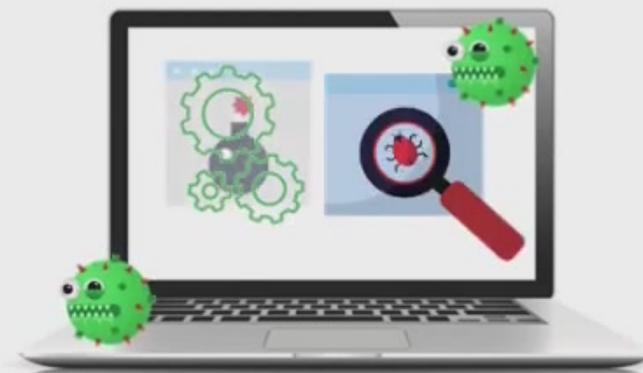
Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

4. Viruses: ο προορισμός τους **καθορίζεται** από τον δημιουργό τους.

Μπορεί να είναι ακίνδυνοι αλλά **και επιβλαβής**

για συστήματα και χρήστες.

Μεταδίδονται μέσω της εκτέλεσης των αρχείων



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

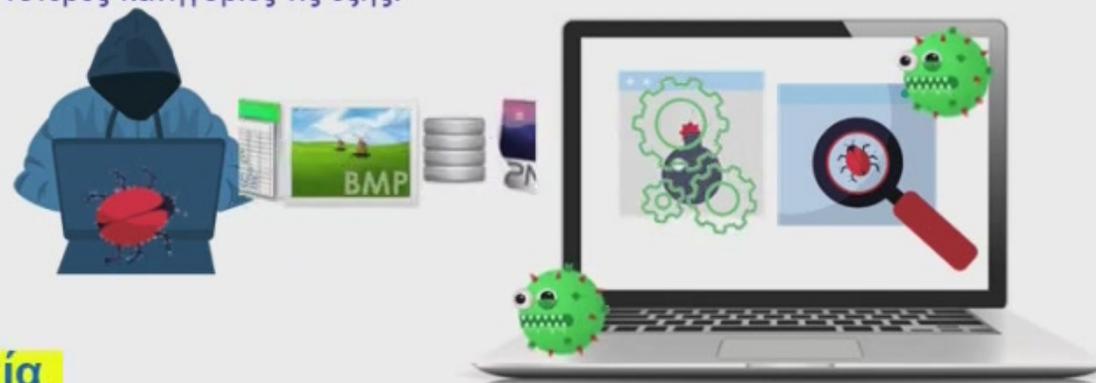
4. Viruses: ο προορισμός τους **καθορίζεται** από τον δημιουργό τους.

Μπορεί να είναι
ακίνδυνοι αλλά **και**
επιβλαβής

για συστήματα και χρήστες.

Μεταδίδονται μέσω της εκτέλεσης των αρχείων

στα οποία **έχουν προσκολληθεί** σε άλλα **υγιή αρχεία.**



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

4. Viruses: ο προορισμός τους **καθορίζεται** από τον δημιουργό τους.

Μπορεί να είναι ακίνδυνοι αλλά **και επιβλαβής**

για συστήματα και χρήστες.

Μεταδίδονται μέσω της εκτέλεσης των αρχείων

στα οποία **έχουν προσκολληθεί** σε άλλα **υγιή αρχεία.**



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

5. Worms: μπορούν



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

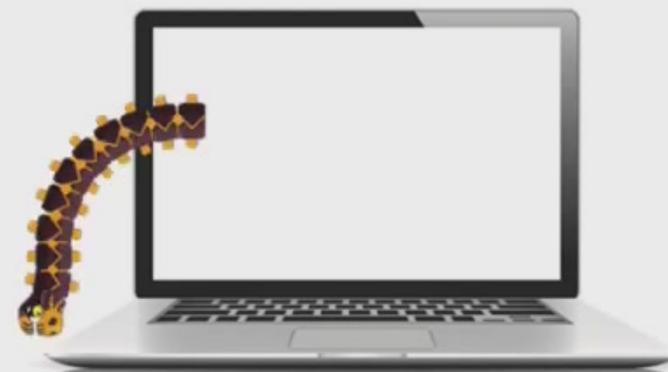
5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

5. Worms: μπορούν

να στέλνουν

π



Κεφάλαιο 5ο

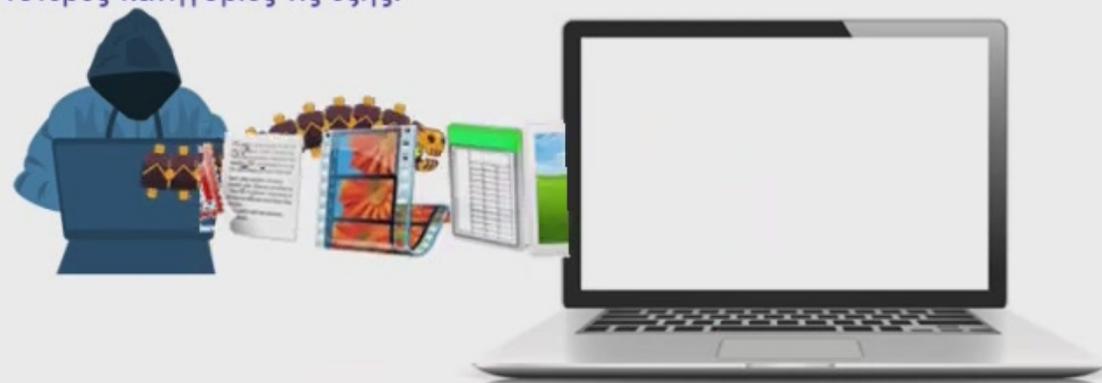
Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

5. Worms: μπορούν
να στέλνουν
προσωπικά δεδομένα
στους **δημιουργούς** τους.



Κεφάλαιο 5ο

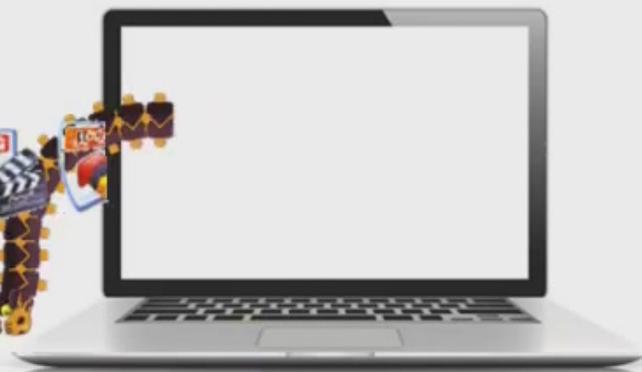
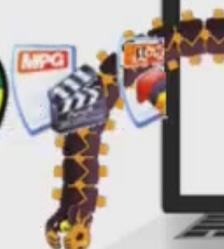
Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

5. Worms: μπορούν να στέλνουν προσωπικά δεδομένα στους δημιουργούς τους.



Μεταδίδονται μέσω

Κεφάλαιο 5ο

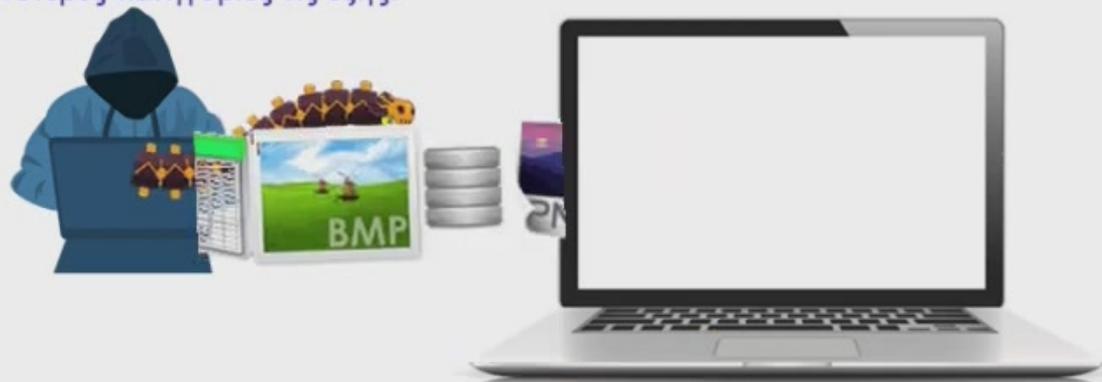
Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

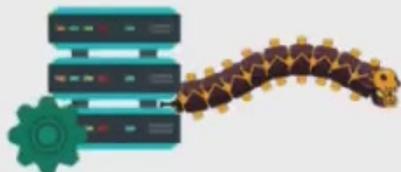
Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

5. Worms: μπορούν να στέλνουν προσωπικά δεδομένα στους δημιουργούς τους.



Μεταδίδονται μέσω

ΔΙΚΤΥΩΝ και



ηλεκτρονικών μηνυμ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

5. Worms: μπορούν να στέλνουν προσωπικά δεδομένα στους δημιουργούς τους.



Μεταδίδονται μέσω

δικτύων και



ηλεκτρονικών μηνυμάτων (emails) και



επιβαρύνουν την

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

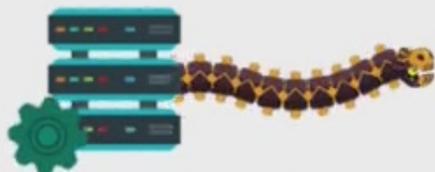
Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

5. Worms: μπορούν να στέλνουν προσωπικά δεδομένα στους δημιουργούς τους.

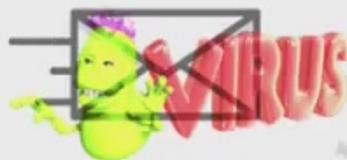


Μεταδίδονται μέσω

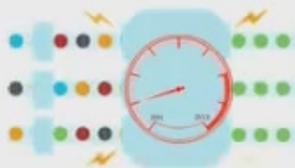
δικτύων και



ηλεκτρονικών μηνυμάτων (emails) και



επιβαρύνουν την κίνηση του δικτύου



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

5. Worms: μπορούν να στέλνουν προσωπικά δεδομένα στους δημιουργούς τους.



Μεταδίδονται μέσω

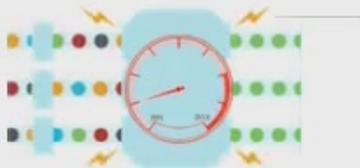
δικτύων και



ηλεκτρονικών μηνυμάτων (emails) και



επιβαρύνουν την κίνηση του δικτύου



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

6. Backdoor:

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

6. Backdoor:

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

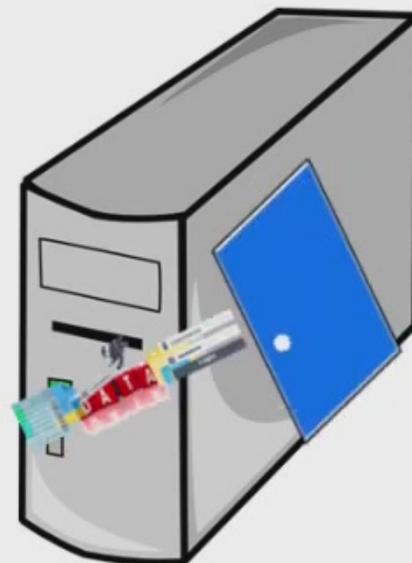
5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν πολλά είδη **κακόβουλου** λογισμικού με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

6. Backdoor:

με τις **Κερκόπορτες**



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

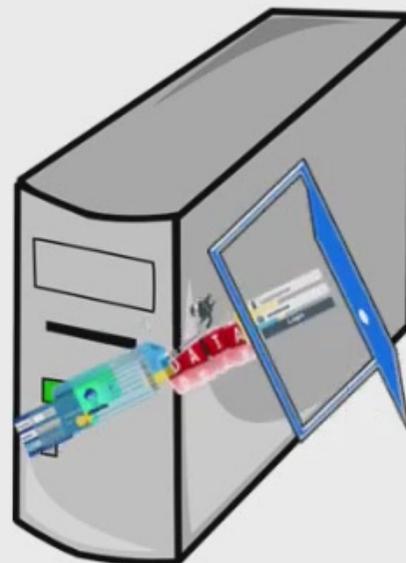
Υπάρχουν πολλά είδη **κακόβουλου** λογισμικού με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

6. **Backdoor:**

με τις **Κερκόπορτες**

ο δημιουργός τους

αποκτά κα'



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν πολλά είδη **κακόβουλου** λογισμικού με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

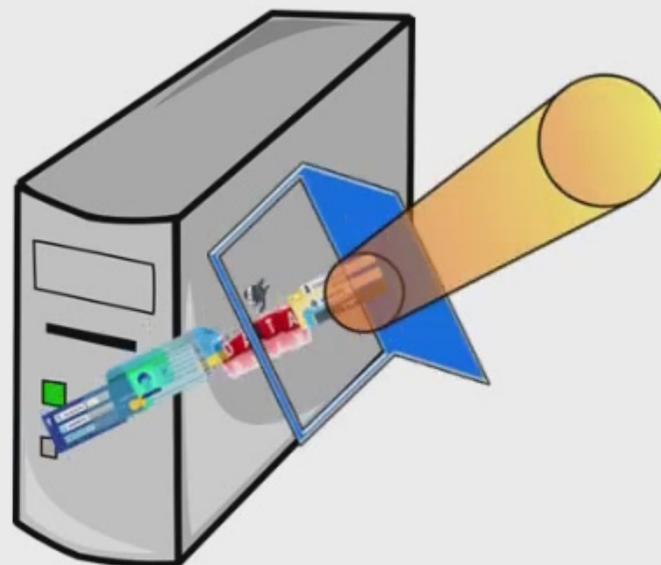
6. **Backdoor:**

με τις **Κερκόπορτες**

ο δημιουργός τους

αποκτά κανάλι επικοινωνίας

με τον Η/Υ όπου εγκαταστάθη



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν πολλά είδη **κακόβουλου** λογισμικού με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

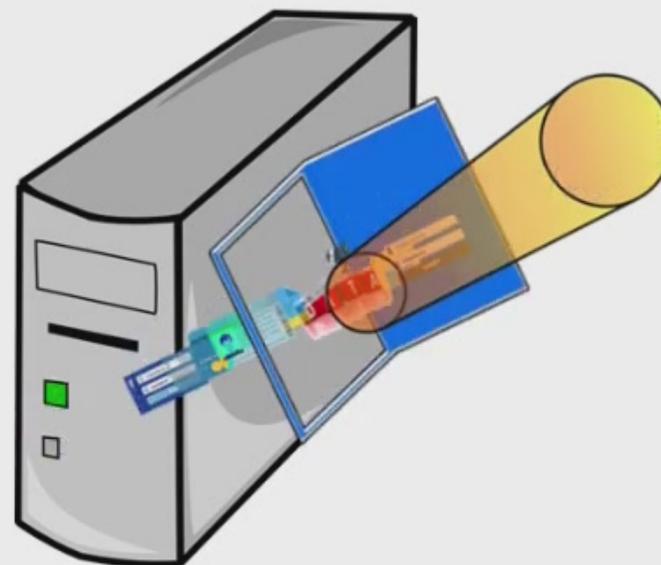
6. **Backdoor:**

με τις **Κερκόπορτες**

ο δημιουργός τους

αποκτά κανάλι επικοινωνίας

με τον Η/Υ όπου εγκαταστάθηκε



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν πολλά είδη **κακόβουλου** λογισμικού με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

6. **Backdoor:**

με τις **Κερκόπορτες**

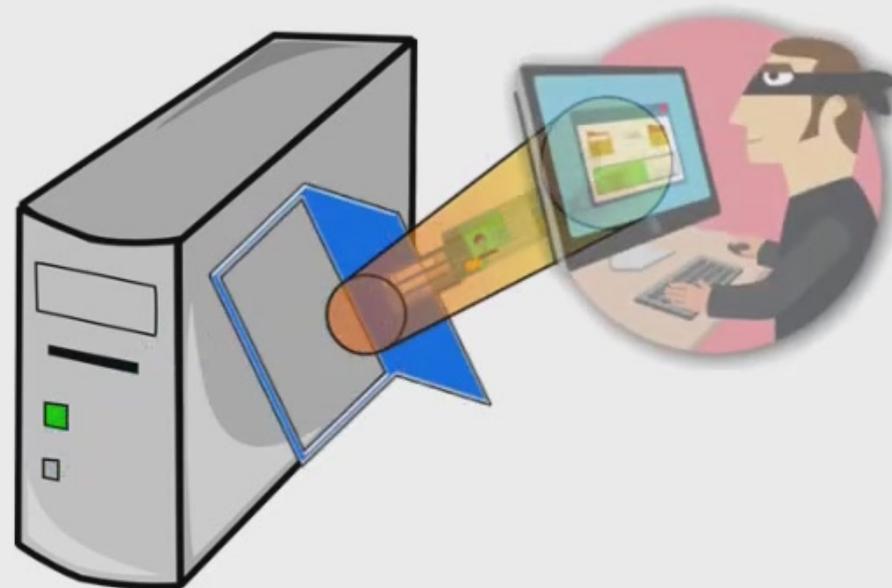
ο δημιουργός τους

αποκτά κανάλι επικοινωνίας

με τον Η/Υ όπου εγκαταστάθηκε

και μπορεί

να εκτελέσει εντολέ



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν πολλά είδη **κακόβουλου** λογισμικού με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

6. Backdoor:

με τις **Κερκόπορτες**

ο δημιουργός τους

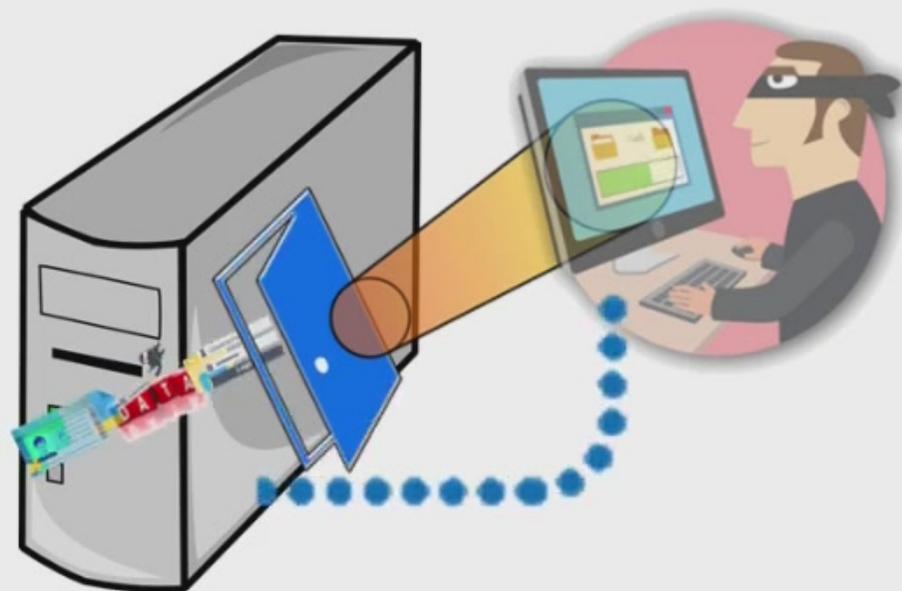
αποκτά κανάλι επικοινωνίας

με τον Η/Υ όπου εγκαταστάθηκε

και μπορεί

να εκτελέσει εντολές

σε αυτόν όποτε θελήσει.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν πολλά είδη **κακόβουλου** λογισμικού με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

6. Backdoor:

με τις **Κερκόπορτες**

ο δημιουργός τους

αποκτά κανάλι επικοινωνίας

με τον Η/Υ όπου εγκαταστάθηκε

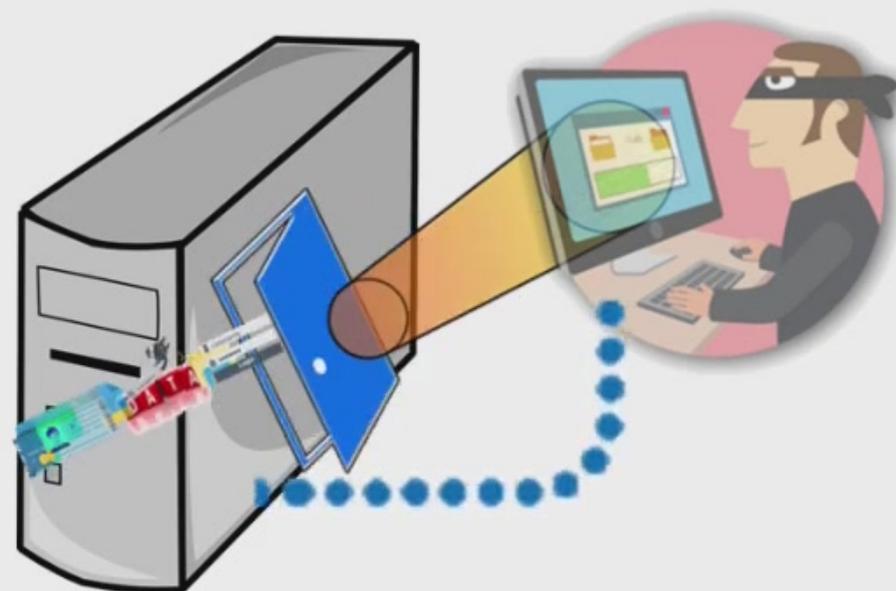
και μπορεί

να εκτελέσει εντολές

σε αυτόν όποτε θελήσει.

Συνήθως

ΕΙΣ



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

6. Backdoor:

με τις **Κερκόπορτες**

ο δημιουργός τους

αποκτά κανάλι επικοινωνίας

με τον Η/Υ όπου εγκαταστάθηκε

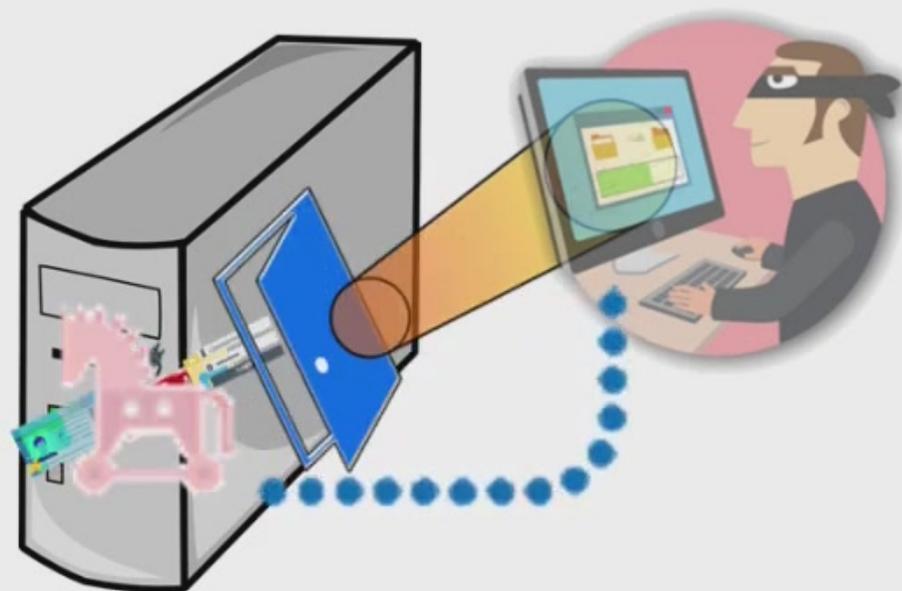
και μπορεί

να εκτελέσει εντολές

σε αυτόν όποτε θελήσει.

Συνήθως

εισχωρούν με την βοήθεια Trojan.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

6. Backdoor:

με τις **Κερκόπορτες**

ο δημιουργός τους

αποκτά κανάλι επικοινωνίας

με τον Η/Υ όπου εγκαταστάθηκε

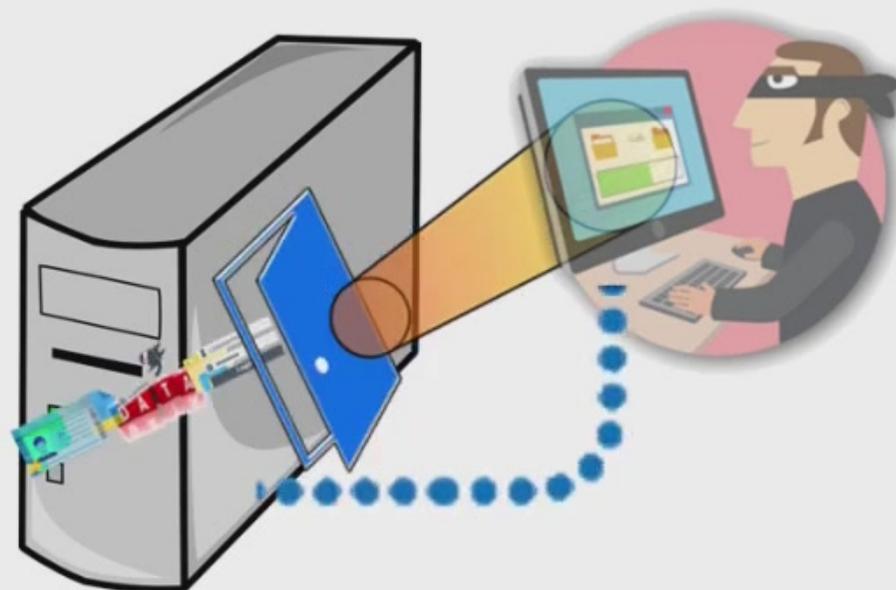
και μπορεί

να εκτελέσει εντολές

σε αυτόν όποτε θελήσει.

Συνήθως

εισχωρούν με την βοήθεια Trojan.



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

7. **Botnet:**

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

Bot

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

Bot

Bot

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

7. Botnet:

είναι **το δίκτυο** από **Bots**,

Bot

Bot

Bot

Bot

Bot

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

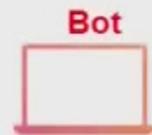
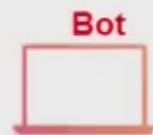
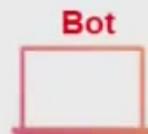
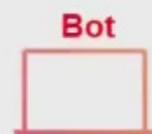
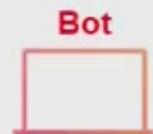
5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

7. Botnet:

είναι το δίκτυο από **Bots**,



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

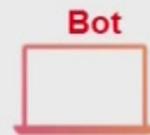
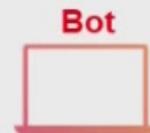
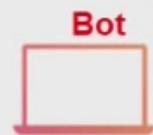
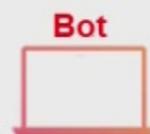
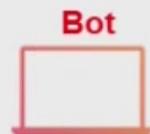
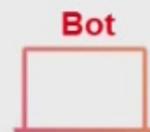
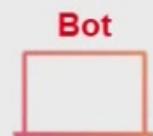
5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

7. Botnet:

είναι **το δίκτυο** από **Bots**,

δηλαδή τους **Η/Υ θύματα** με το **κακόβουλο λογισμικό**.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

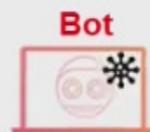
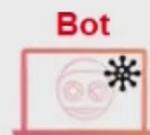
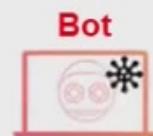
5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

7. Botnet:

είναι **το δίκτυο** από **Bots**,

δηλαδή τους **Η/Υ θύματα** με το **κακόβουλο λογισμικό**.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

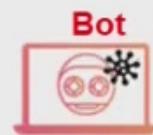
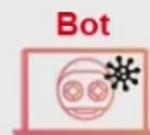
Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

7. Botnet:

είναι **το δίκτυο** από **Bots**,

δηλαδή τους **Η/Υ θύματα** με το **κακόβουλο λογισμικό**.

Η εγκατάσταση του λογισμικού γίνεται συνήθως

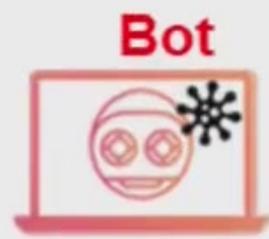
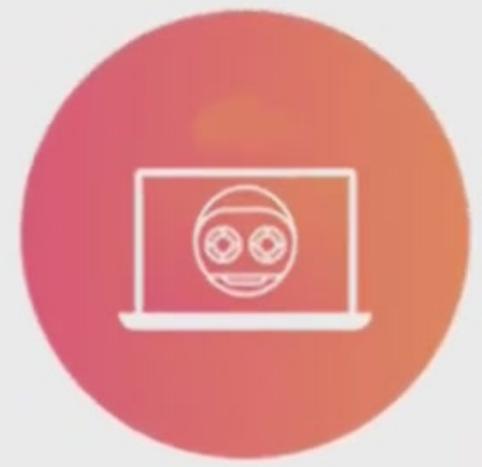
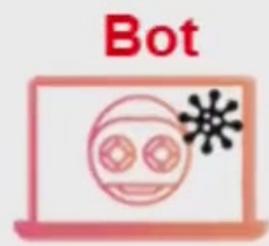
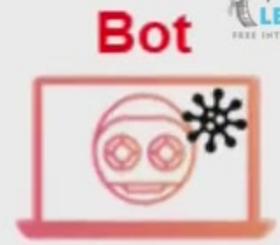
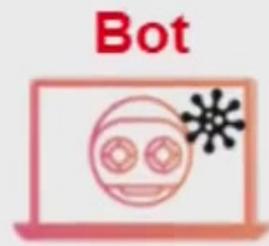


Αλγεία Πληροφοριακών Συστημάτων

Χρήσης (Malware)

Ο λογισμικού με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

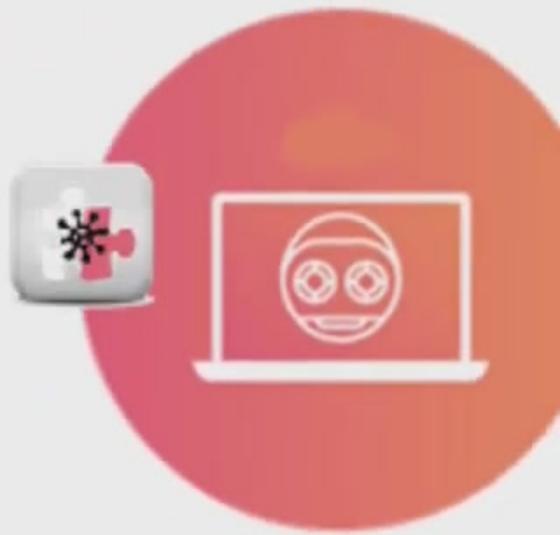
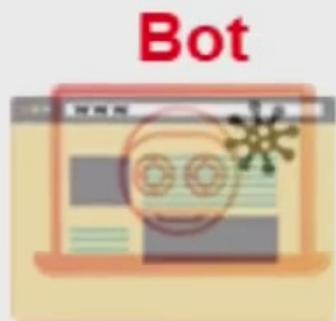
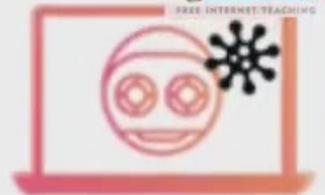
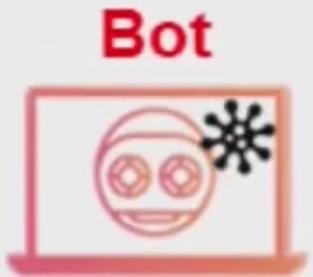
βουλο λογισμικό.
ίνεται συνήθως



ς (Malware)

μικού με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

ογισμικό.
νήθως

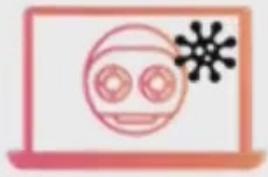
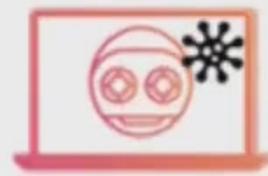


Bot

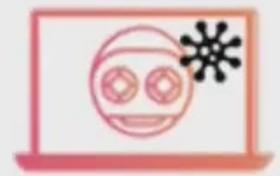
e)

πρότερες κατηγορίες τις εξής:

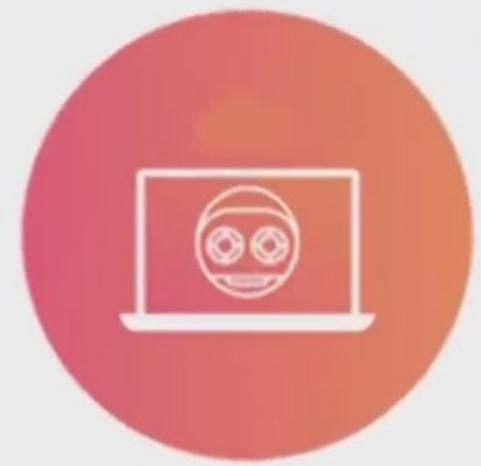
Bot



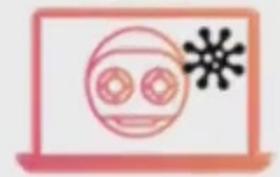
Bot



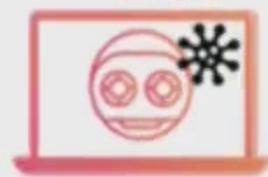
Bot



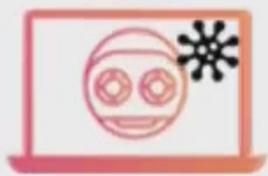
Bot



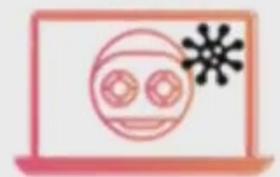
Bot



Bot



Bot



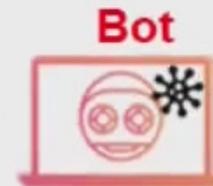
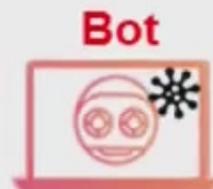
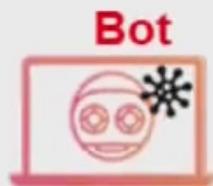
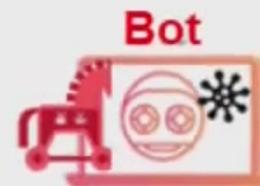
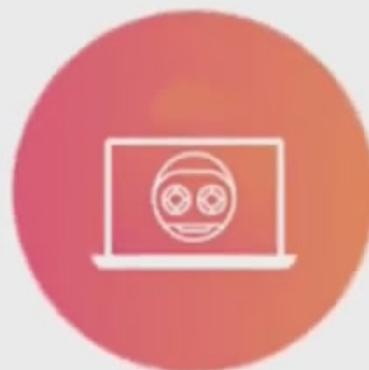
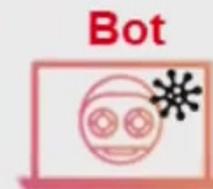
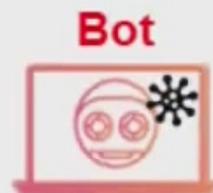
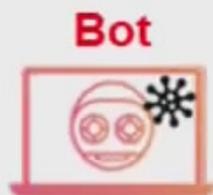
Λεία Πληροφοριακών Συστημάτων

οήσης (Malware)

λογισμικού με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

ουλο λογισμικό.
εται συνήθως

υμάτων (email attachments).



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

7. Botnet:

είναι **το δίκτυο** από **Bots**,

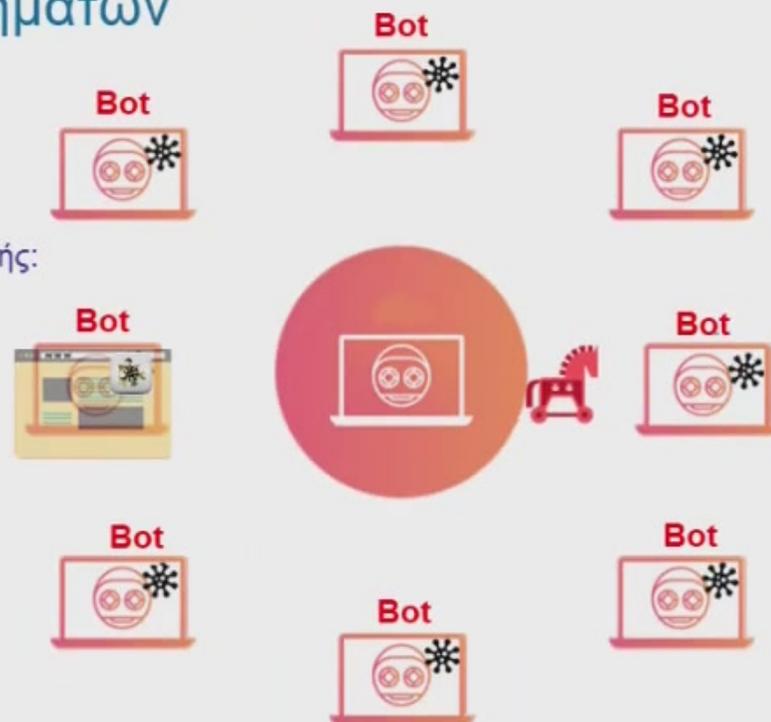
δηλαδή τους **Η/Υ θύματα** με το **κακόβουλο λογισμικό**.

Η **εγκατάσταση** του λογισμικού γίνεται συνήθως

από **φυλλομετρητές**,

από **Trojan** και

από **συνημμένα ηλεκτρονικών μηνυμάτων (email attachments)**.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

7. Botnet:

είναι **το δίκτυο** από **Bots**,

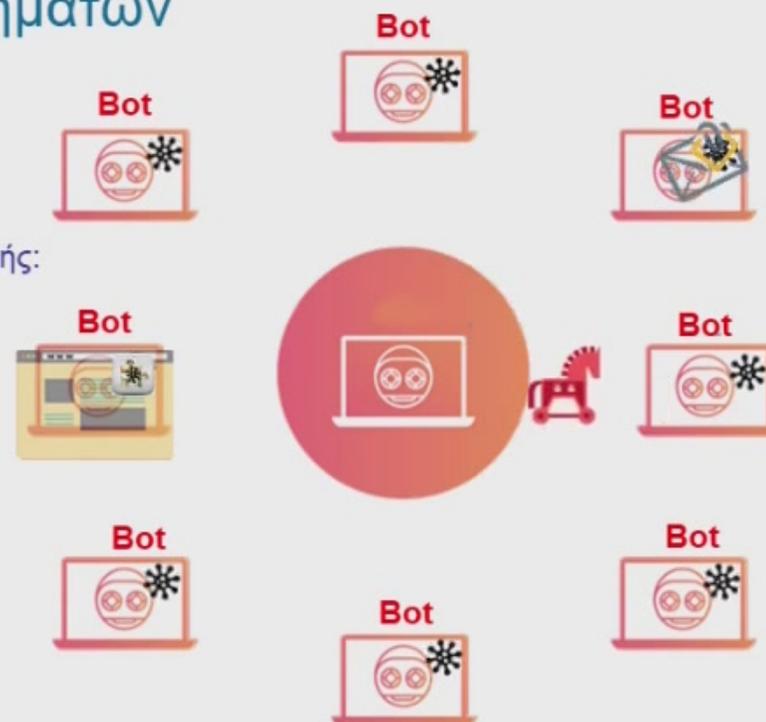
δηλαδή τους **Η/Υ θύματα** με το **κακόβουλο λογισμικό**.

Η **εγκατάσταση** του λογισμικού γίνεται συνήθως

από **φυλλομετρητές**,

από **Trojan** και

από **συνημμένα ηλεκτρονικών μηνυμάτων (email attachments)**.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

7. Botnet:

είναι το δίκτυο από **Bots**,

δηλαδή τους **Η/Υ θύματα** με το **κακόβουλο λογισμικό**.

Η **εγκατάσταση** του λογισμικού γίνεται συνήθως

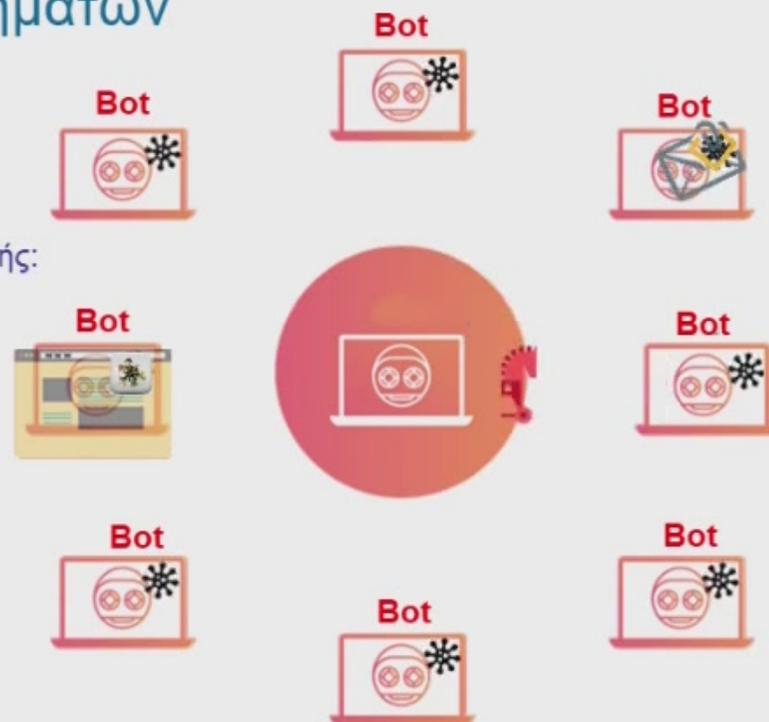
από **φυλλομετρητές**,

από **Trojan** και

από **συνημμένα ηλεκτρονικών μηνυμάτων (email attachments)**.

Το δίκτυο των **Η/Υ θυμάτων** μπορεί και

ελέγχεται κεντρικά μέσω πρωτοκόλλων όπως το **IRC(vpn)**, **HTTP**



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

7. Botnet:

είναι το δίκτυο από **Bots**,

δηλαδή τους **Η/Υ θύματα** με το **κακόβουλο λογισμικό**.

Η **εγκατάσταση** του λογισμικού γίνεται συνήθως

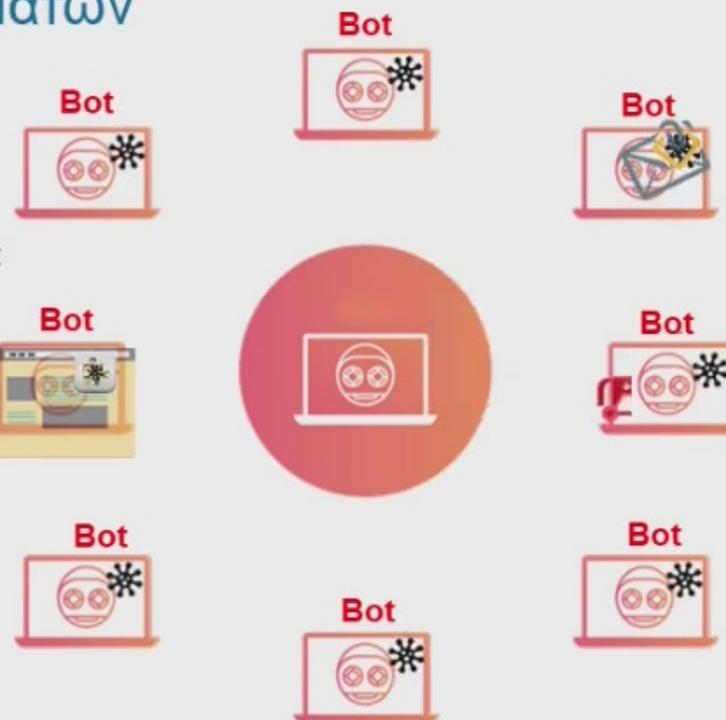
από **φυλλομετρητές**,

από **Trojan** και

από **συνημμένα ηλεκτρονικών μηνυμάτων (email attachments)**.

Το δίκτυο των **Η/Υ θυμάτων** μπορεί και

ελέγχεται κεντρικά μέσω πρωτοκόλλων όπως το IRC(vpn), HTTP



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

7. Botnet:

είναι το δίκτυο από **Bots**,

δηλαδή τους **Η/Υ θύματα** με το **κακόβουλο λογισμικό**.

Η **εγκατάσταση** του λογισμικού γίνεται συνήθως

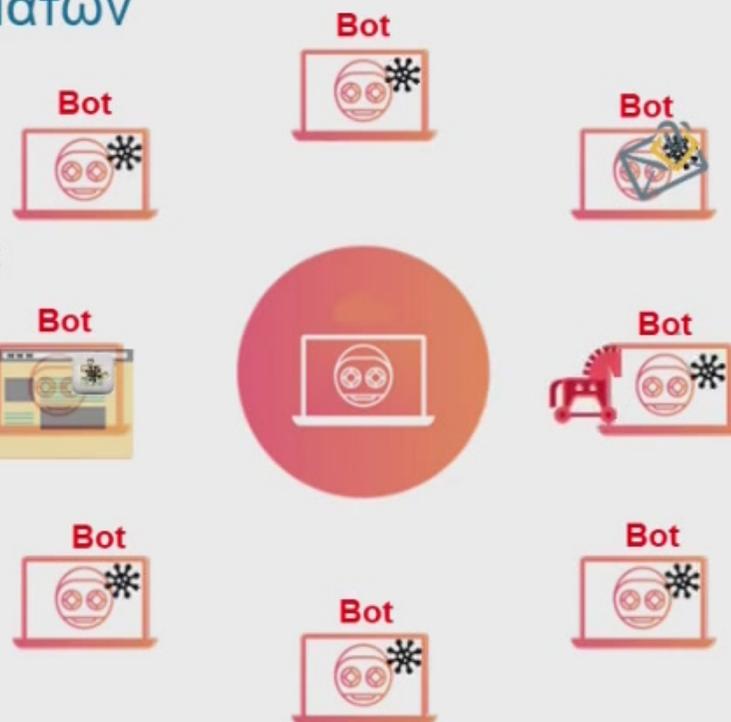
από **φυλλομετρητές**,

από **Trojan** και

από **συνημμένα ηλεκτρονικών μηνυμάτων (email attachments)**.

Το δίκτυο των **Η/Υ θυμάτων** μπορεί και

ελέγχεται κεντρικά μέσω πρωτοκόλλων όπως το IRC(vpn), HTTP



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

7. Botnet:

είναι το δίκτυο από **Bots**,

δηλαδή τους **Η/Υ θύματα** με το **κακόβουλο λογισμικό**.

Η **εγκατάσταση** του λογισμικού γίνεται συνήθως

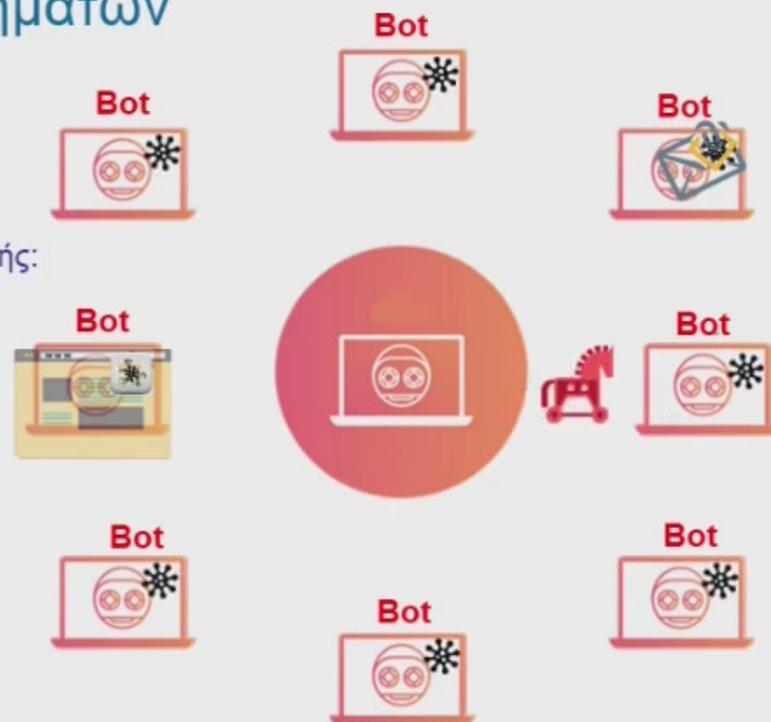
από **φυλλομετρητές**,

από **Trojan** και

από **συνημμένα ηλεκτρονικών μηνυμάτων (email attachments)**.

Το δίκτυο των **Η/Υ θυμάτων** μπορεί και

ελέγχεται κεντρικά μέσω πρωτοκόλλων όπως το IRC(vpn), HTTP



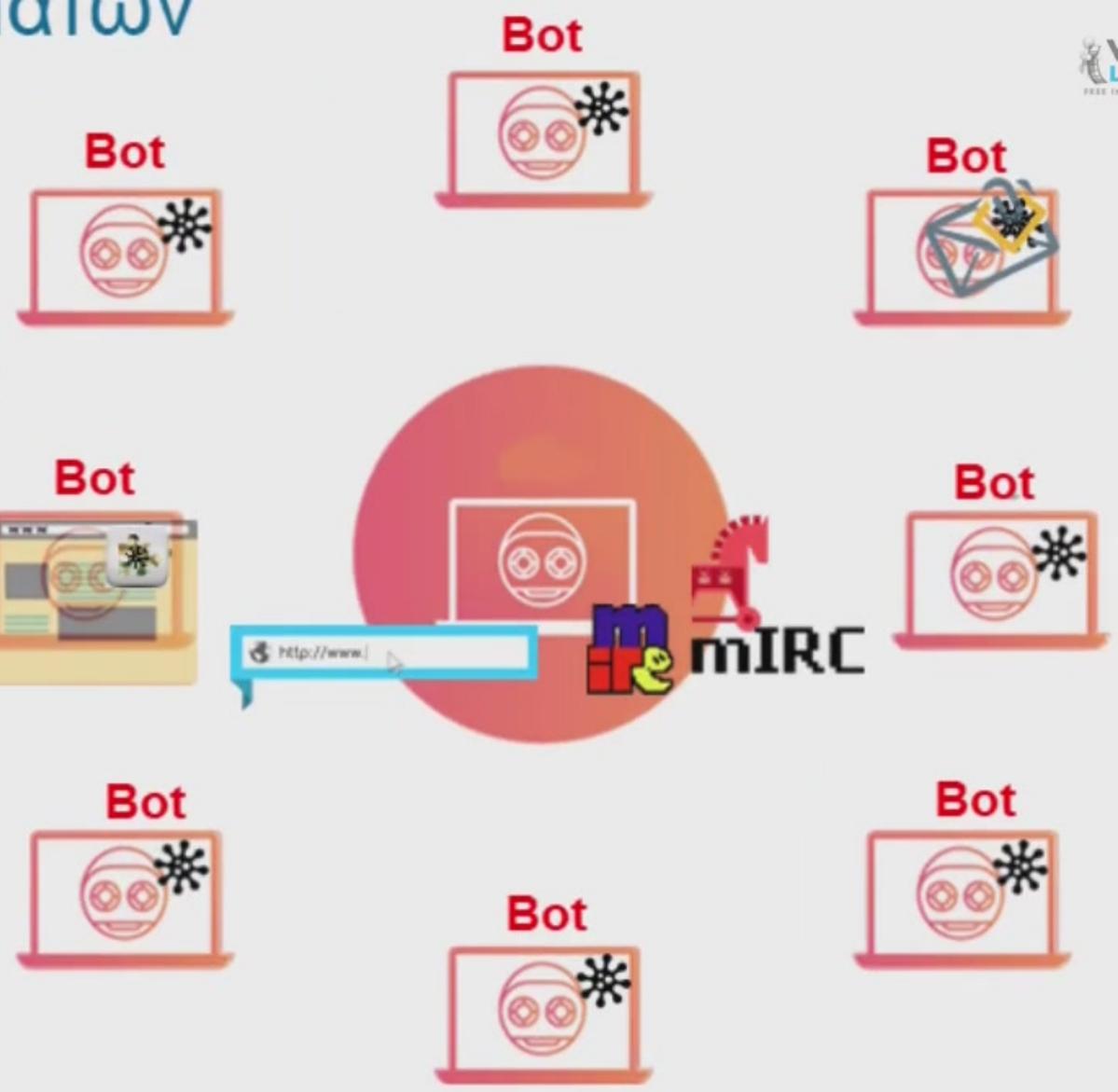
(Malware)

Οι πιο γνωστές κατηγορίες τις εξής:

Επιλογικό.
Ποιός

(email attachments).

Προσβάσιμο στο IRC(vpn), HTTP



ίκτιο από **Bots**,
ους **H/Y** θύματα με το **κακόβουλο λογισμικό**.

άσταση του **λογισμικού** γίνεται συνήθως
λομετρητές,

an και
ημμένα ηλεκτρονικών μηνυμάτων (**email attachments**).

ο των **H/Y** θυμάτων μπορεί και

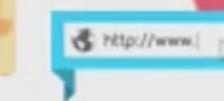
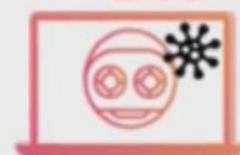
αι κεντρικά μέσω πρωτοκόλλων όπως το IRC(vpn), HTTP



Bot



Bot



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

7. Botnet:

είναι **το δίκτυο** από **Bots**,

δηλαδή τους **Η/Υ θύματα** με το **κακόβουλο λογισμικό**.

Η **εγκατάσταση** του λογισμικού γίνεται συνήθως

από **φυλλομετρητές**,

από **Trojan** και

από **συννημμένα ηλεκτρονικών μηνυμάτων (email attachments)**.

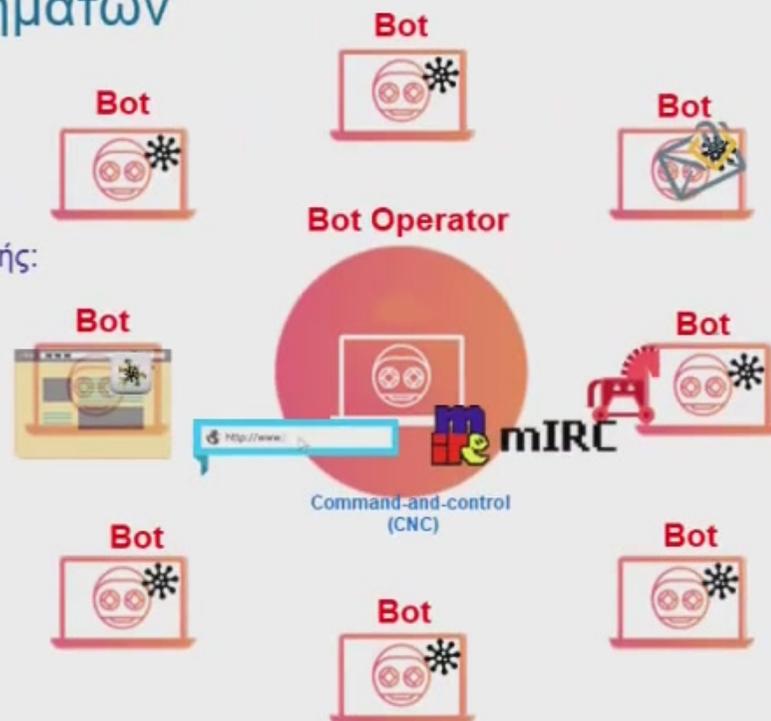
Το δίκτυο των Η/Υ θυμάτων μπορεί και

ελέγχεται κεντρικά μέσω πρωτοκόλλων όπως το **IRC(vpn)**, **HTTP**



και συχνά

χρησιμοποιείται για **επιθέσεις**



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

7. Botnet:

είναι **το δίκτυο** από **Bots**,

δηλαδή τους **Η/Υ θύματα** με το **κακόβουλο λογισμικό**.

Η **εγκατάσταση** του λογισμικού γίνεται συνήθως

από **φυλλομετρητές**,

από **Trojan** και

από **συνημμένα ηλεκτρονικών μηνυμάτων (email attachments)**.

Το δίκτυο των Η/Υ θυμάτων μπορεί και

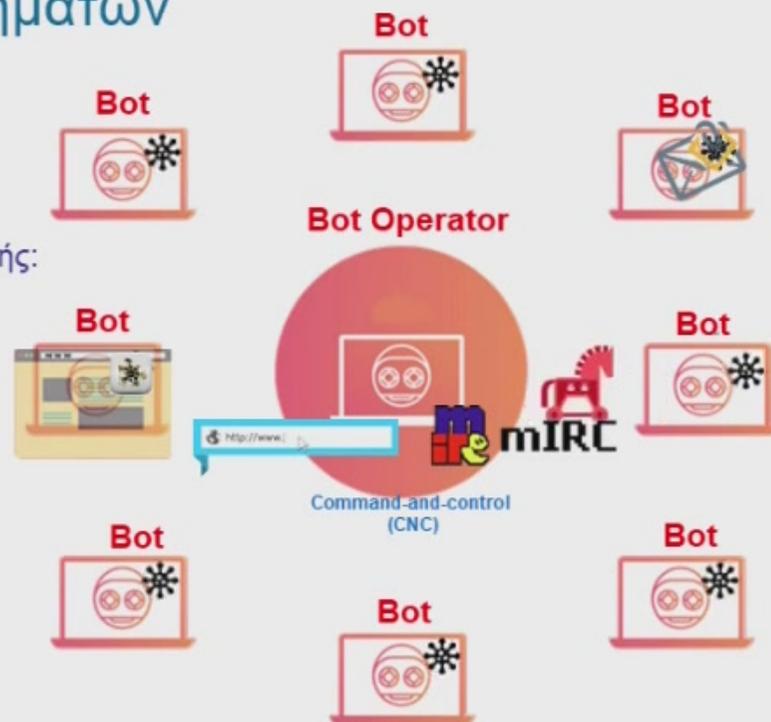
ελέγχεται κεντρικά μέσω πρωτοκόλλων όπως το **IRC(vpn)**, **HTTP**



και συχνά

χρησιμοποιείται για **επιθέσεις**

Αρνησης Υπηρεσιών (Denial of Services).



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

7. Botnet:

είναι **το δίκτυο** από **Bots**,

δηλαδή τους **Η/Υ θύματα** με το **κακόβουλο λογισμικό**.

Η **εγκατάσταση** του λογισμικού γίνεται συνήθως

από **φυλλομετρητές**,

από **Trojan** και

από **συνημμένα ηλεκτρονικών μηνυμάτων (email attachments)**.

Το δίκτυο των Η/Υ θυμάτων μπορεί και

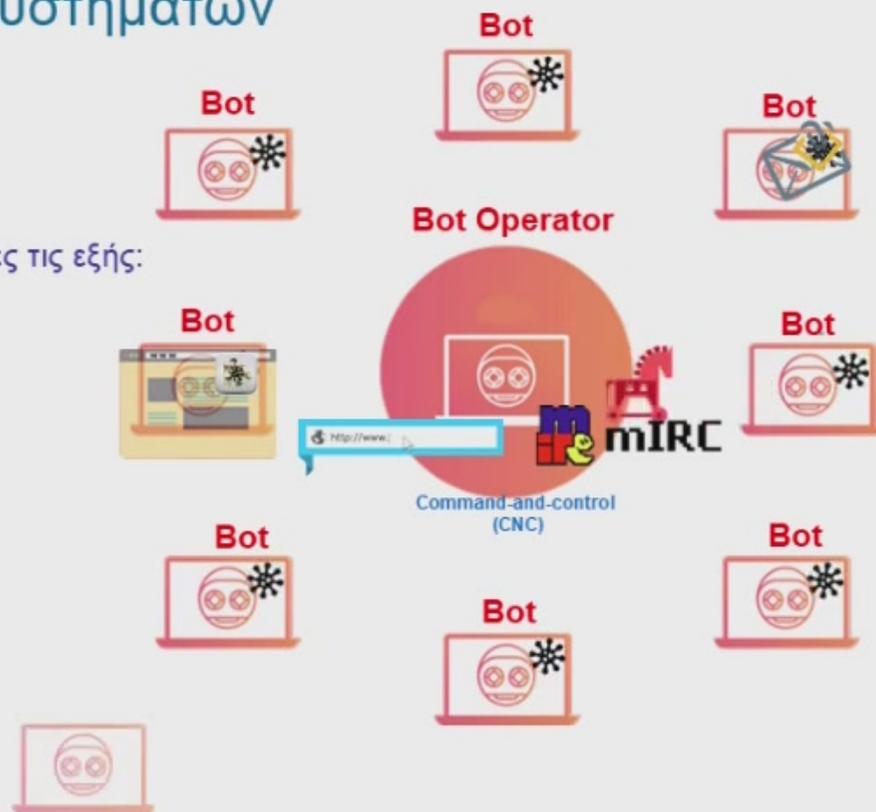
ελέγχεται κεντρικά μέσω πρωτοκόλλων όπως το **IRC(vpn)**, **HTTP**



και συχνά

χρησιμοποιείται για **επιθέσεις**

Αρνησης Υπηρεσιών (Denial of Services).



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

7. Botnet:

είναι το δίκτυο από **Bots**,

δηλαδή τους **Η/Υ θύματα** με το **κακόβουλο λογισμικό**.

Η **εγκατάσταση** του λογισμικού γίνεται συνήθως

από **φυλλομετρητές**,

από **Trojan** και

από **συνημμένα ηλεκτρονικών μηνυμάτων (email attachments)**.

Το δίκτυο των **Η/Υ θυμάτων** μπορεί και

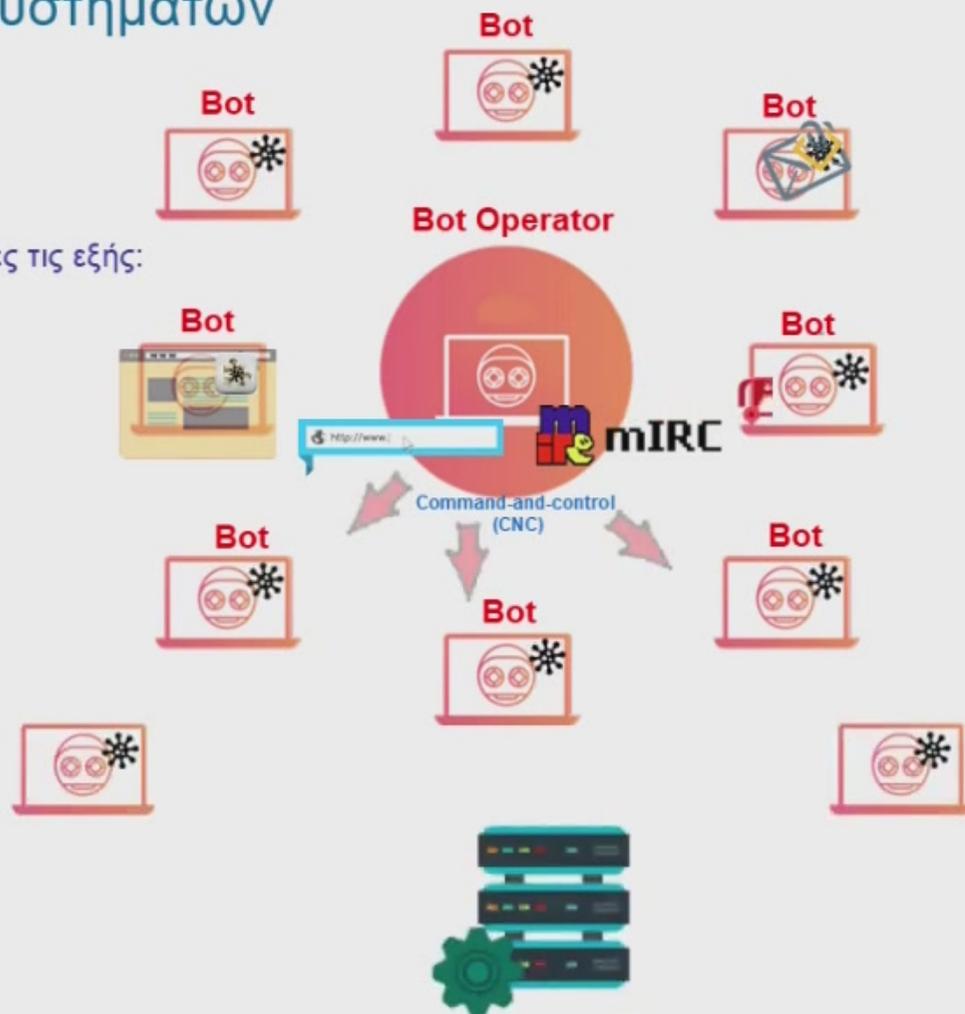
ελέγχεται κεντρικά μέσω πρωτοκόλλων όπως το **IRC(vpn)**, **HTTP**



και συχνά

χρησιμοποιείται για **επιθέσεις**

Αρνησης Υπηρεσιών (Denial of Services).



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

7. Botnet:

είναι το δίκτυο από **Bots**,

δηλαδή τους **Η/Υ θύματα** με το **κακόβουλο λογισμικό**.

Η **εγκατάσταση** του λογισμικού γίνεται συνήθως

από **φυλλομετρητές**,

από **Trojan** και

από **συνημμένα ηλεκτρονικών μηνυμάτων (email attachments)**.

Το δίκτυο των **Η/Υ θυμάτων** μπορεί και

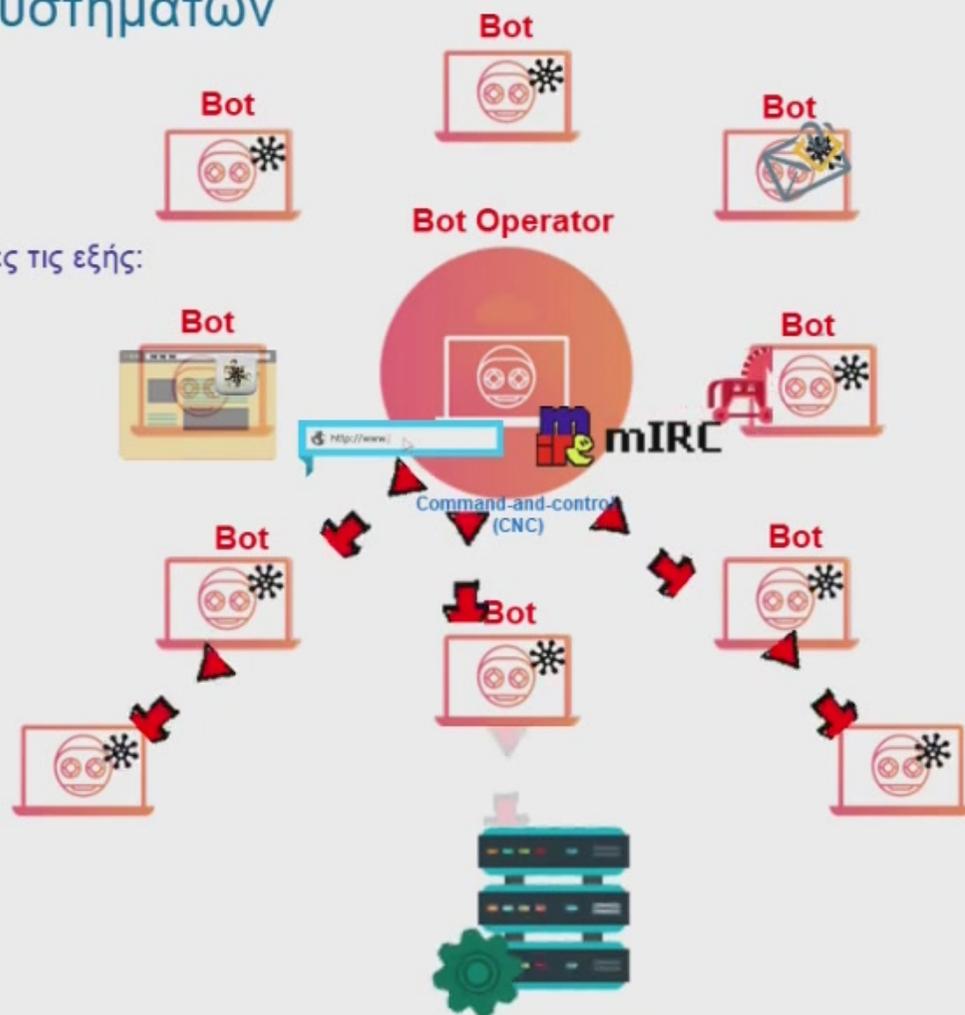
ελέγχεται κεντρικά μέσω πρωτοκόλλων όπως το **IRC(vpn)**, **HTTP**



και συχνά

χρησιμοποιείται για **επιθέσεις**

Αρνησης Υπηρεσιών (Denial of Services).



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

7. Botnet:

είναι το δίκτυο από **Bots**,

δηλαδή τους **Η/Υ θύματα** με το **κακόβουλο λογισμικό**.

Η **εγκατάσταση** του λογισμικού γίνεται συνήθως

από **φυλλομετρητές**,

από **Trojan** και

από **συννημμένα ηλεκτρονικών μηνυμάτων (email attachments)**.

Το δίκτυο των **Η/Υ θυμάτων** μπορεί και

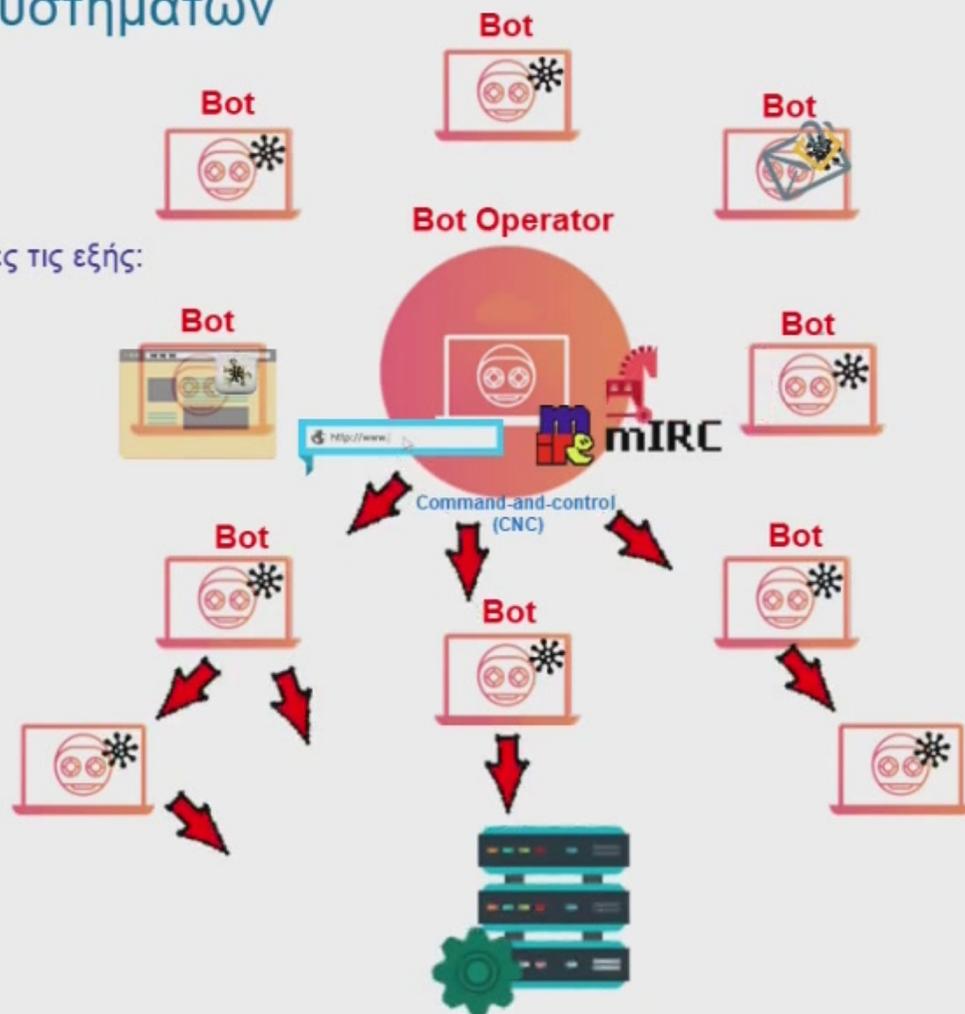
ελέγχεται κεντρικά μέσω πρωτοκόλλων όπως το **IRC(vpn)**, **HTTP**



και συχνά

χρησιμοποιείται για **επιθέσεις**

Αρνησης Υπηρεσιών (Denial of Services).



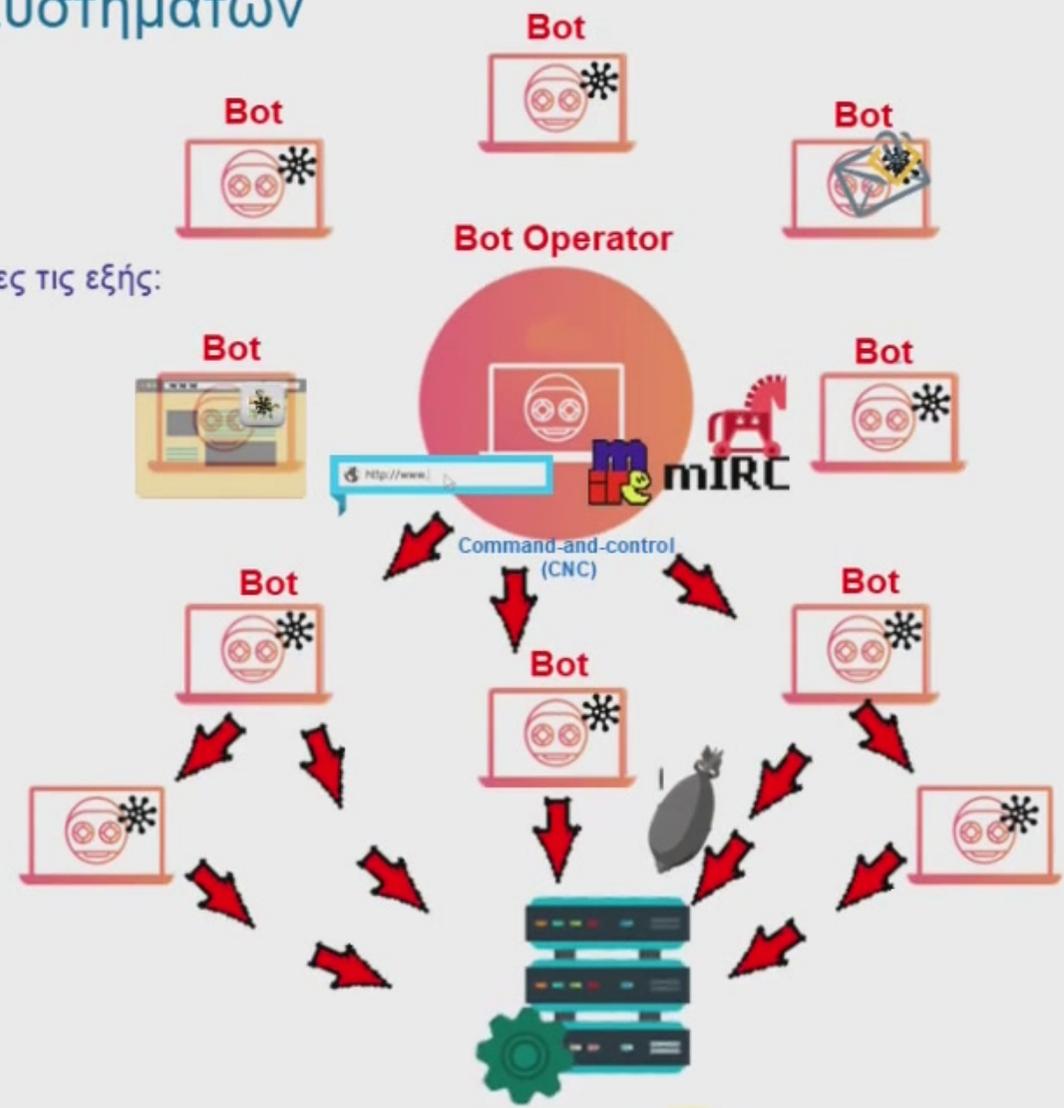
Ασφάλεια Λογισμικού Προβλήματα Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

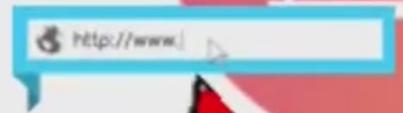
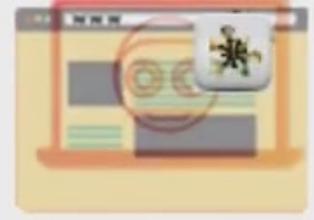
Υπάρχουν πολλά είδη **κακόβουλου** λογισμικού με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

- **Spamnet:**
- **Αποστολή** στο δίκτυο από **Bots**,
- **Αποστολή** τους **Η/Υ θύματα** με το **κακόβουλο λογισμικό**.
- **Κατάσταση** του λογισμικού γίνεται συνήθως **αυτοματοποιημένη**, **αυτομετρητές**,
- **Trojan** και
- **συννημμένα** ηλεκτρονικών μηνυμάτων (**email attachments**).
- Το δίκτυο των **Η/Υ θυμάτων** μπορεί και **να γίνει** κεντρικά μέσω πρωτοκόλλων όπως το **IRC(vpn)**, **HTTP**



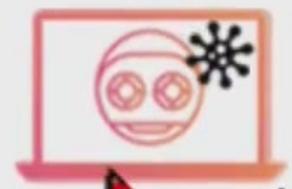
συχνά **χρησιμοποιείται** για **επιθέσεις** **αποδοχής Υπηρεσιών (Denial of Services)**.





Command-and-control
(CNC)

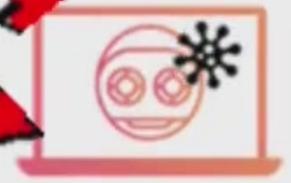
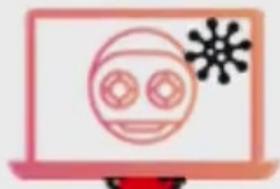
Bot



Bot



Bot



ents).

, HTTP



της (malware)

λογισμικού με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

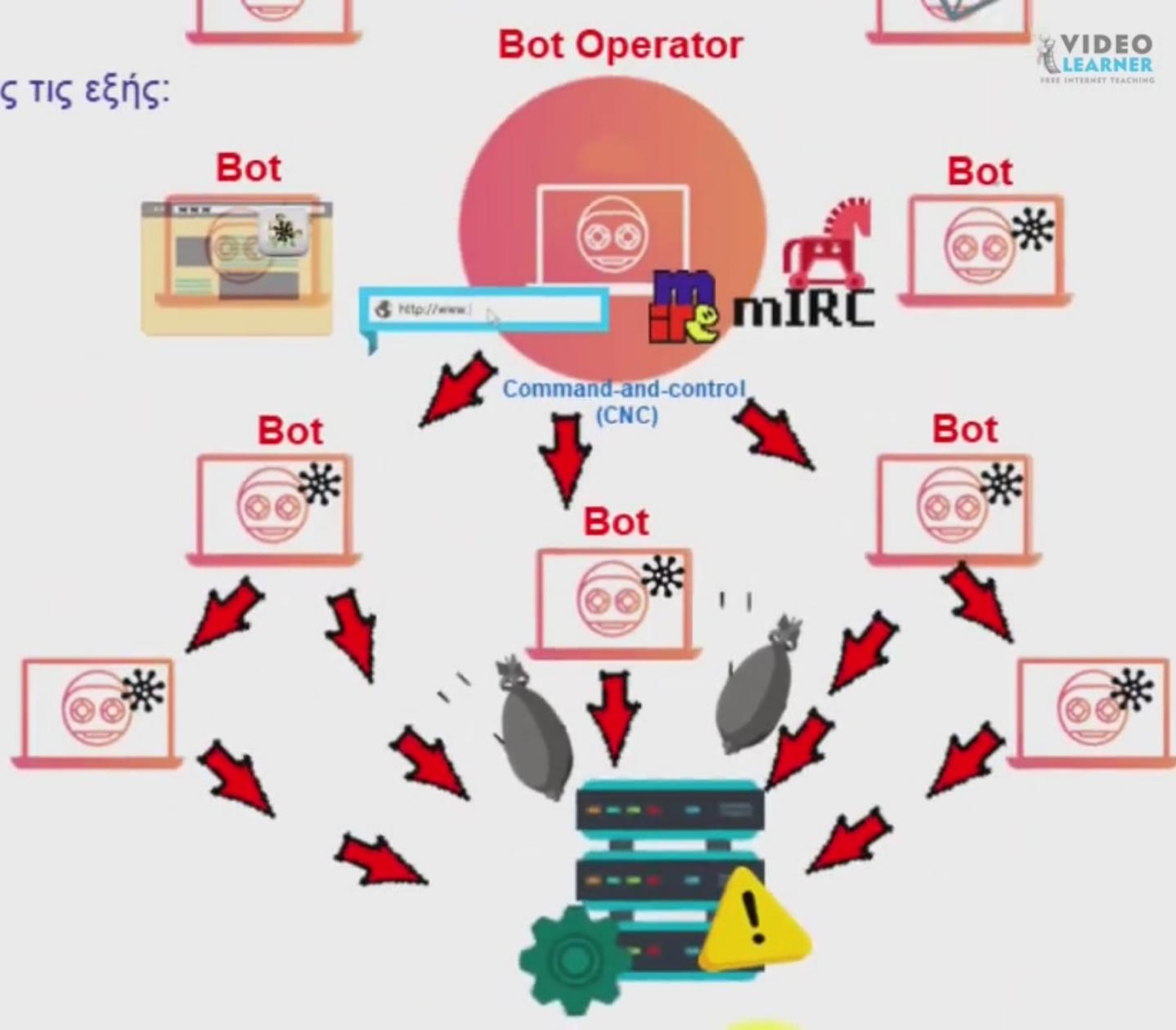
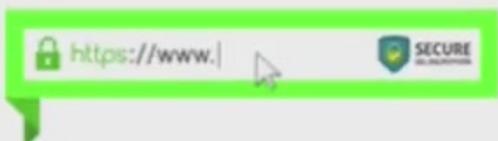
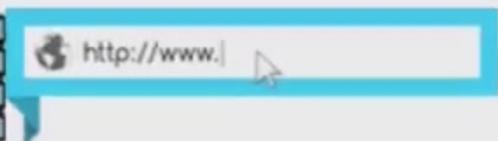
λογισμικό.

συνήθως

των (email attachments).

όπως το IRC(vpn), HTTP

services).



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

7. Botnet:

είναι το δίκτυο από **Bots**,

δηλαδή τους **Η/Υ θύματα** με το **κακόβουλο λογισμικό**.

Η **εγκατάσταση** του λογισμικού γίνεται συνήθως

από **φυλλομετρητές**,

από **Trojan** και

από **συνημμένα ηλεκτρονικών μηνυμάτων (email attachments)**.

Το δίκτυο των **Η/Υ θυμάτων** μπορεί και

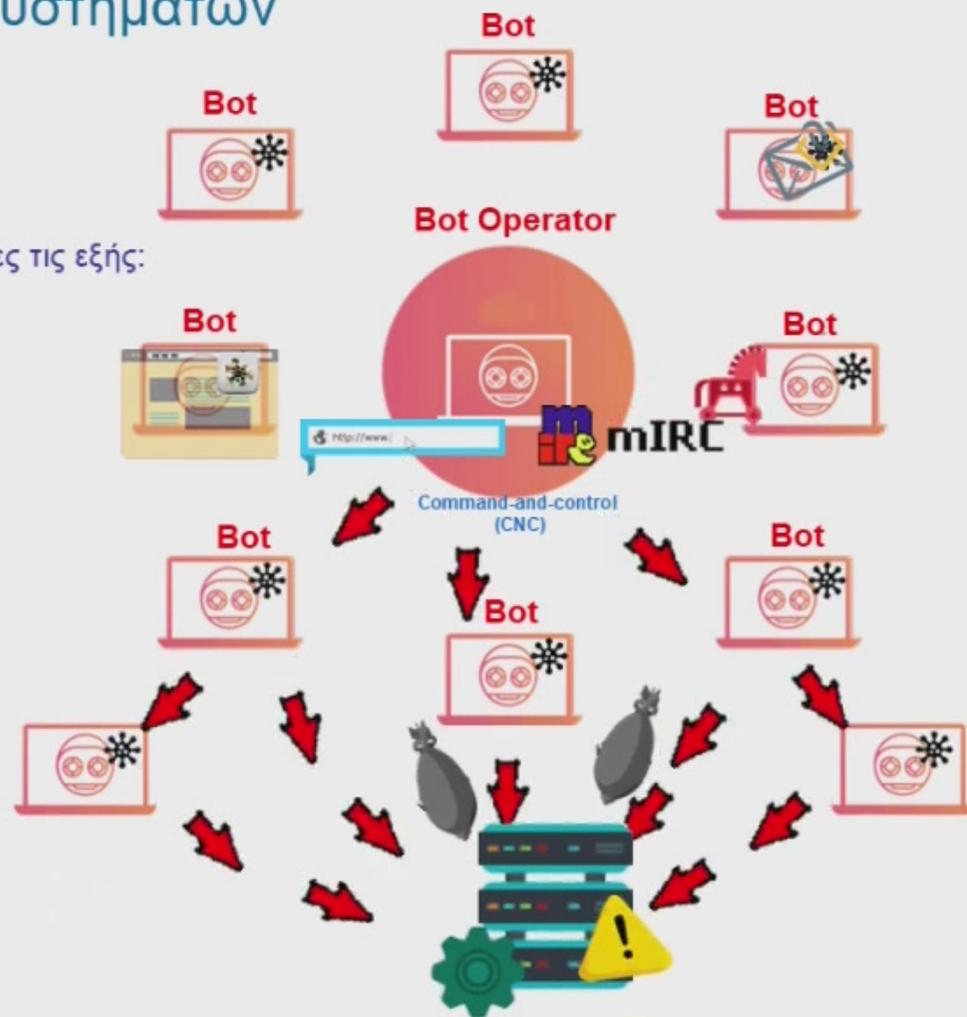
ελέγχεται κεντρικά μέσω πρωτοκόλλων όπως το **IRC(vpn)**, **HTTP**



και συχνά

χρησιμοποιείται για **επιθέσεις**

Αρνησης Υπηρεσιών (Denial of Services).



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

7. Botnet:

είναι **το δίκτυο** από **Bots**,

δηλαδή τους **Η/Υ θύματα** με το **κακόβουλο λογισμικό**.

Η **εγκατάσταση** του λογισμικού γίνεται συνήθως

από **φυλλομετρητές**,

από **Trojan** και

από **συνημμένα ηλεκτρονικών μηνυμάτων (email attachments)**.

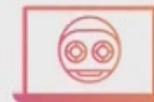
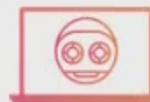
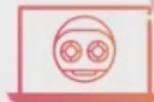
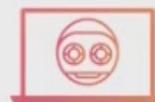
Το δίκτυο των **Η/Υ θυμάτων** μπορεί και

ελέγχεται κεντρικά μέσω πρωτοκόλλων όπως το **IRC (vpn)**, **HTTP**

και συχνά

χρησιμοποιείται για **επιθέσεις**

Αρνησης Υπηρεσιών (Denial of Services).



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

8. Rootkit: είναι ένα πολύ

δύσκολα εντοπιζόμενο κακόβουλο λογισμικό που συνήθως



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

8. Rootkit: είναι ένα πολύ

δύσκολα εντοπιζόμενο κακόβουλο λογισμικό που συνήθως

καλύπτει άλλα *



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

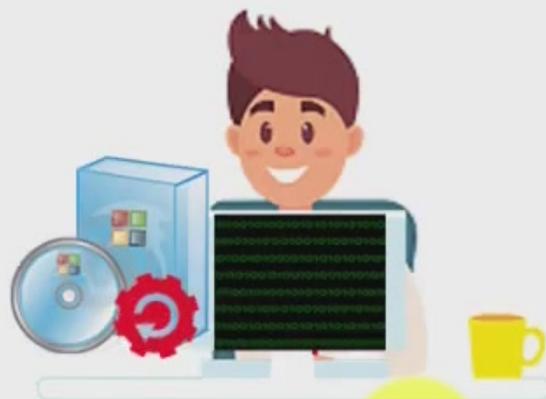
5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

8. Rootkit: είναι ένα πολύ

δύσκολα εντοπιζόμενο κακόβουλο λογισμικό που συνήθως

καλύπτει άλλα **κακόβουλα λογισμικά** όπως τα **Backdoors**.



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

8. Rootkit: είναι ένα πολύ

δύσκολα εντοπιζόμενο κακόβουλο λογισμικό που συνήθως

καλύπτει άλλα κακόβουλα λογισμικά όπως τα **Backdoors**.



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

8. Rootkit: είναι ένα πολύ

δύσκολα εντοπιζόμενο κακόβουλο λογισμικό που συνήθως

καλύπτει άλλα κακόβουλα λογισμικά όπως τα **Backdoors**.



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

8. Rootkit: είναι ένα πολύ

δύσκολα εντοπιζόμενο κακόβουλο λογισμικό που συνήθως

καλύπτει άλλα **κακόβουλα λογισμικά** όπως τα **Backdoors**.



ROOT KIT



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

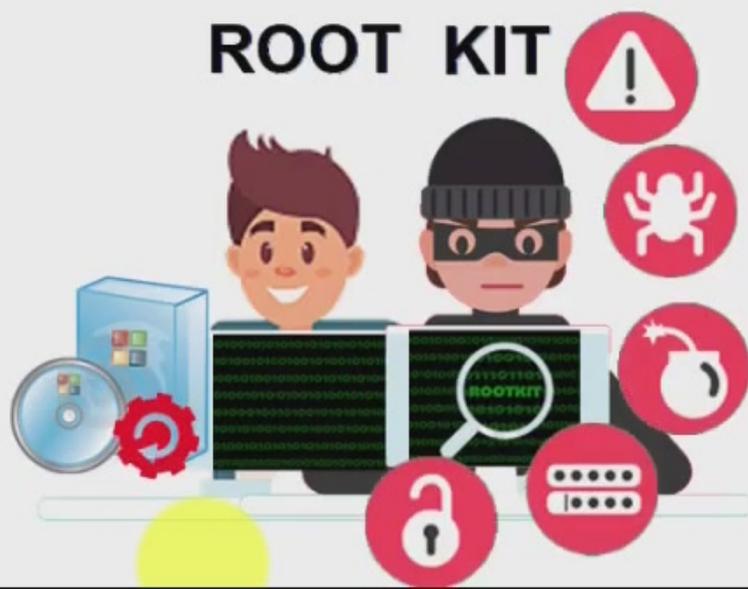
5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

8. Rootkit: είναι ένα πολύ

δύσκολα εντοπιζόμενο κακόβουλο λογισμικό που συνήθως

καλύπτει άλλα **κακόβουλα λογισμικά** όπως τα **Backdoors**.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

8. Rootkit: είναι ένα πολύ

δύσκολα εντοπιζόμενο κακόβουλο λογισμικό που συνήθως

καλύπτει άλλα **κακόβουλα λογισμικά** όπως τα **Backdoors**.



ROOTKIT



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

8. Rootkit: είναι ένα πολύ

δύσκολα εντοπιζόμενο κακόβουλο λογισμικό που συνήθως

καλύπτει άλλα **κακόβουλα λογισμικά** όπως τα **Backdoors**.



ROOTKIT



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

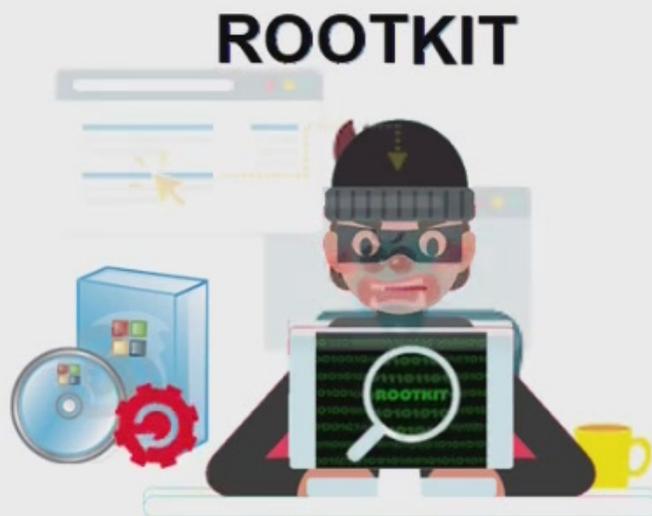
5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

8. Rootkit: είναι ένα πολύ

δύσκολα εντοπιζόμενο κακόβουλο λογισμικό που συνήθως

καλύπτει άλλα **κακόβουλα λογισμικά** όπως τα **Backdoors**.



ROOTKIT

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

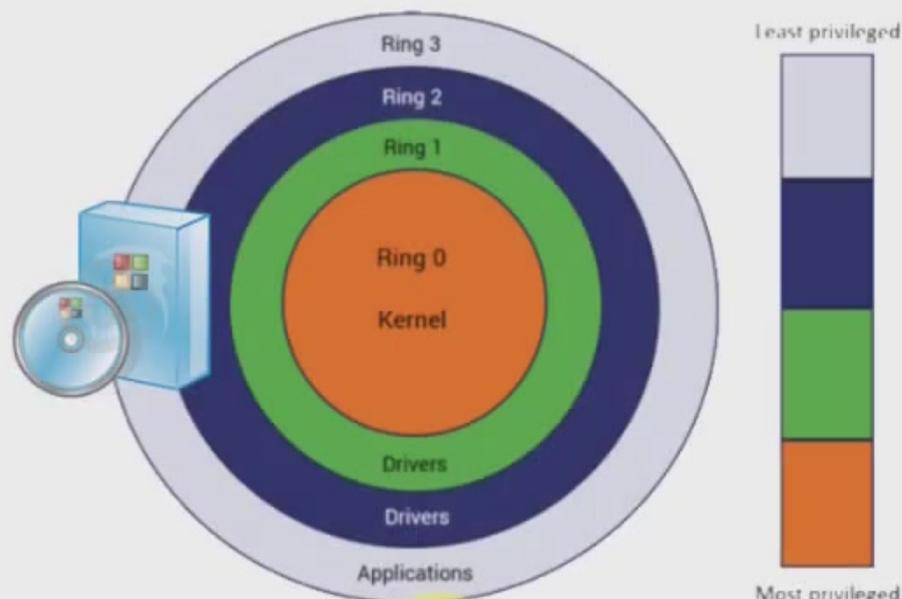
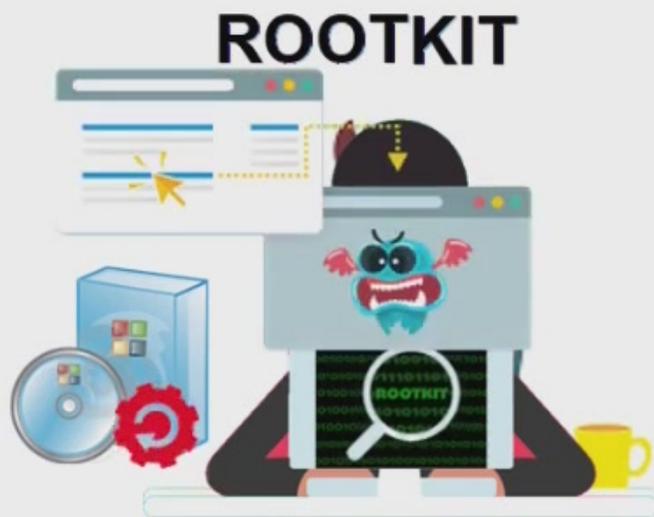
5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

8. Rootkit: είναι ένα πολύ

δύσκολα εντοπιζόμενο κακόβουλο λογισμικό που συνήθως

καλύπτει άλλα κακόβουλα λογισμικά όπως τα **Backdoors**.



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

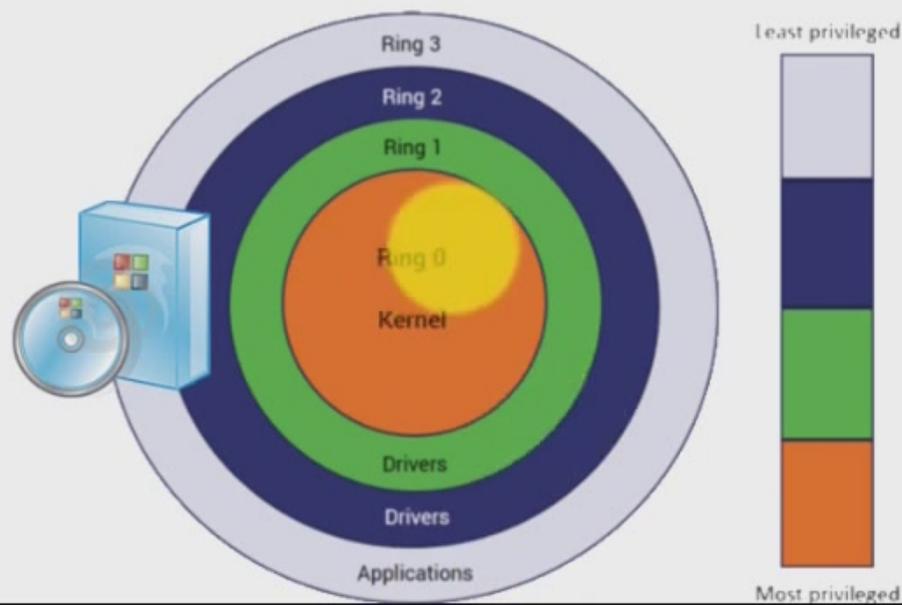
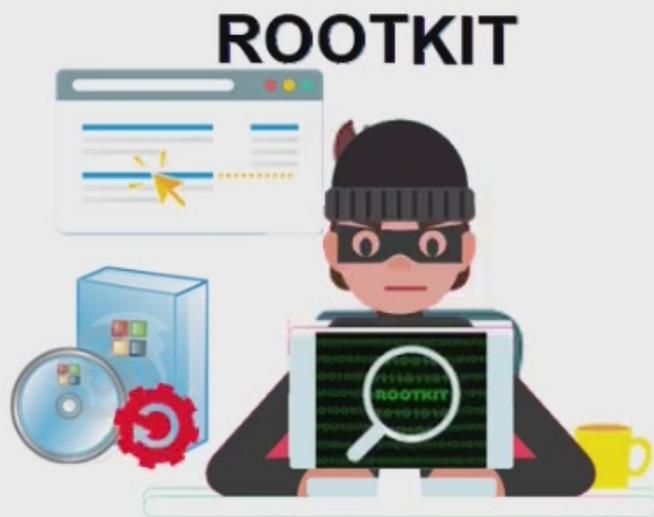
5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

8. Rootkit: είναι ένα πολύ

δύσκολα εντοπιζόμενο κακόβουλο λογισμικό που συνήθως

καλύπτει άλλα **κακόβουλα λογισμικά** όπως τα **Backdoors**.



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

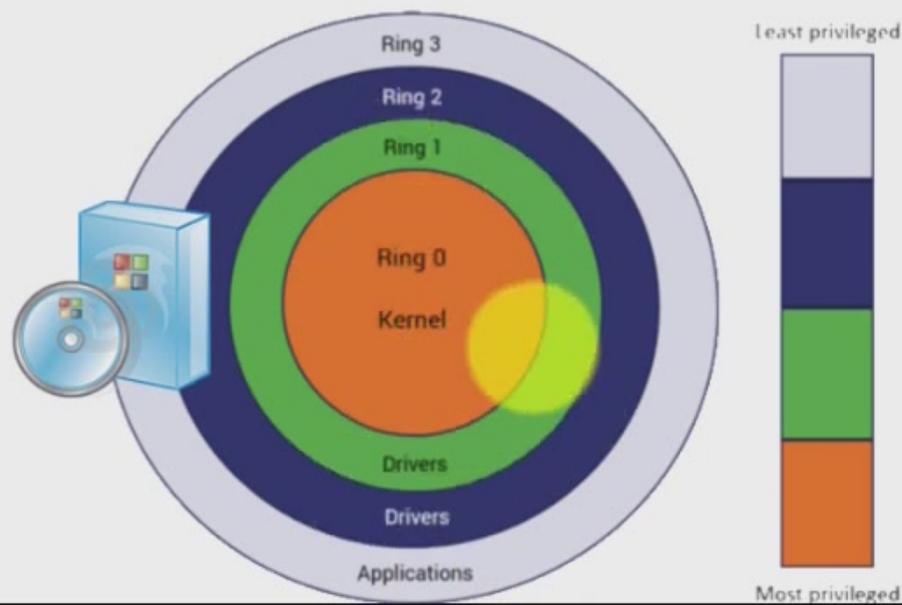
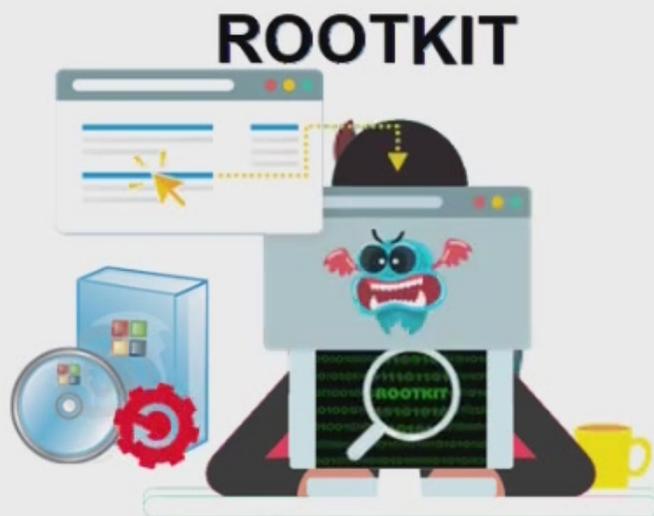
5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

8. Rootkit: είναι ένα πολύ

δύσκολα εντοπιζόμενο κακόβουλο λογισμικό που συνήθως

καλύπτει άλλα κακόβουλα λογισμικά όπως τα **Backdoors**.



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

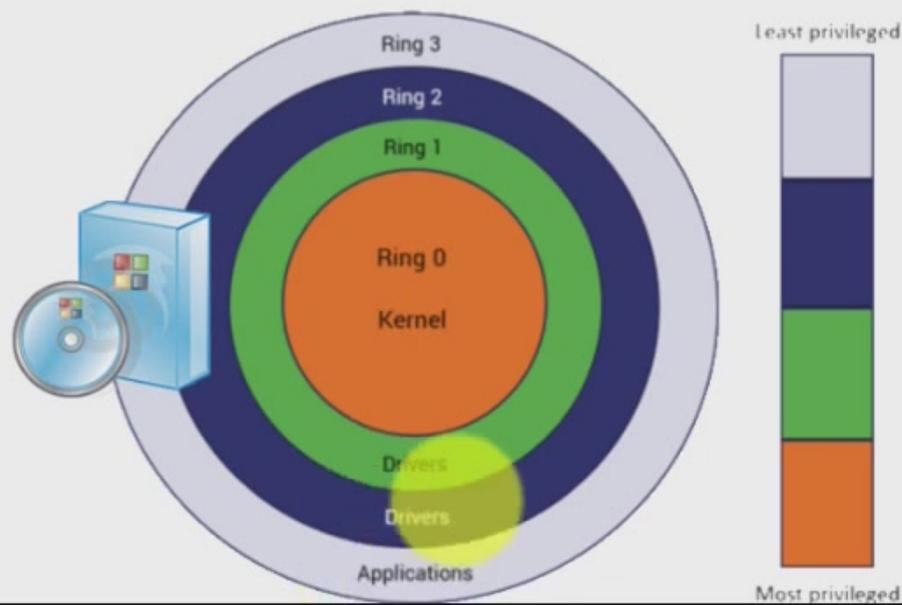
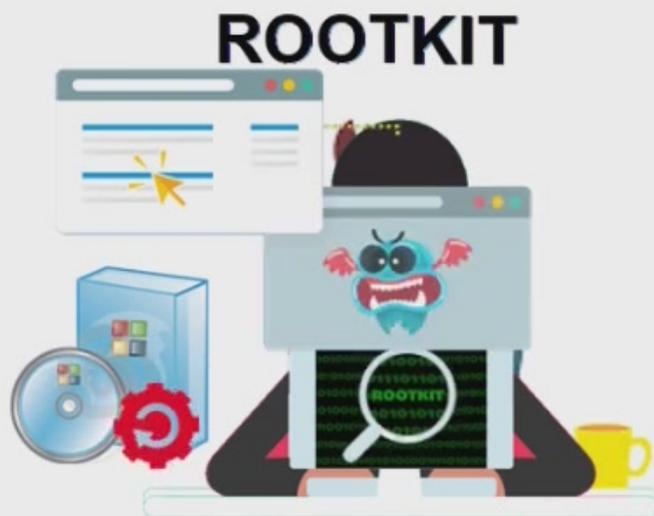
5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

8. Rootkit: είναι ένα πολύ

δύσκολα εντοπιζόμενο κακόβουλο λογισμικό που συνήθως

καλύπτει άλλα **κακόβουλα λογισμικά** όπως τα **Backdoors**.



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

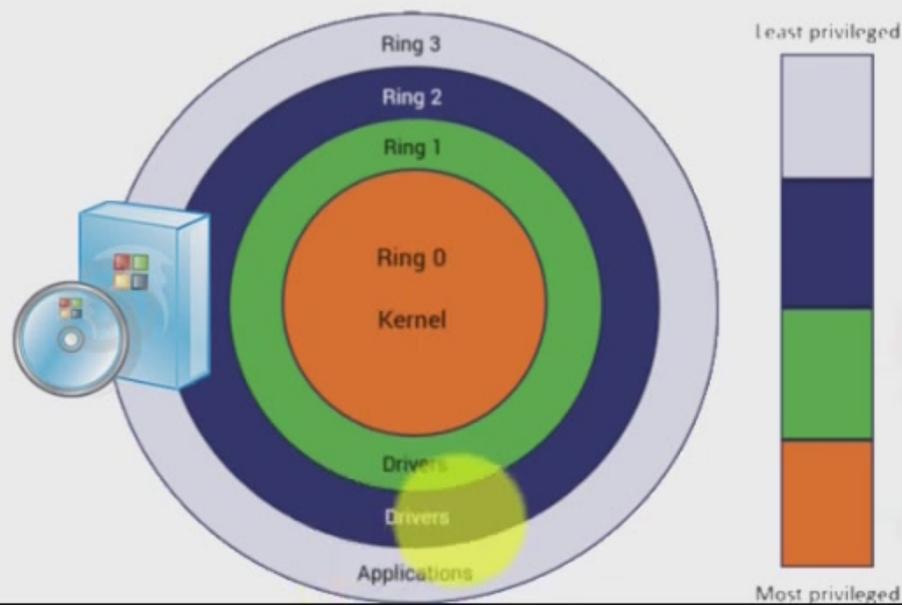
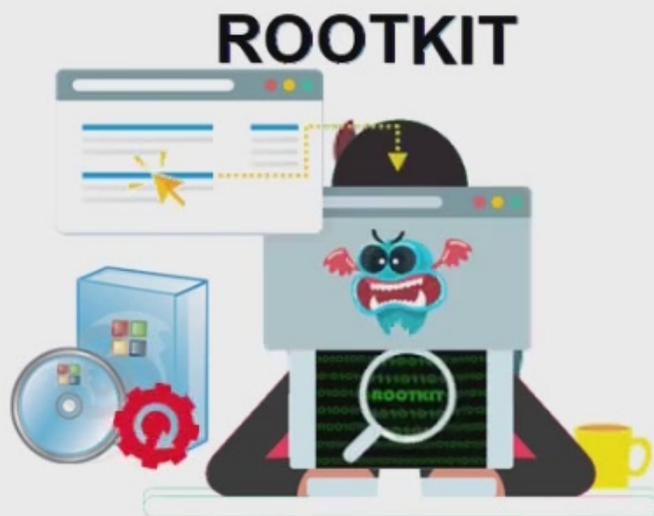
5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

8. Rootkit: είναι ένα πολύ

δύσκολα εντοπιζόμενο κακόβουλο λογισμικό που συνήθως

καλύπτει άλλα **κακόβουλα λογισμικά** όπως τα **Backdoors**.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

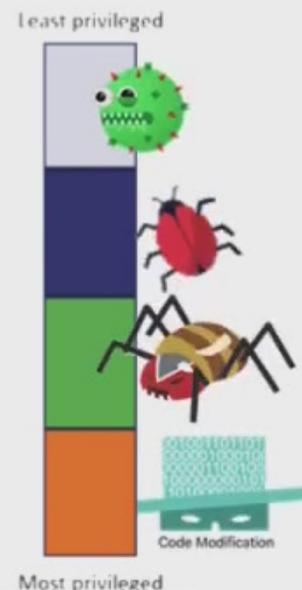
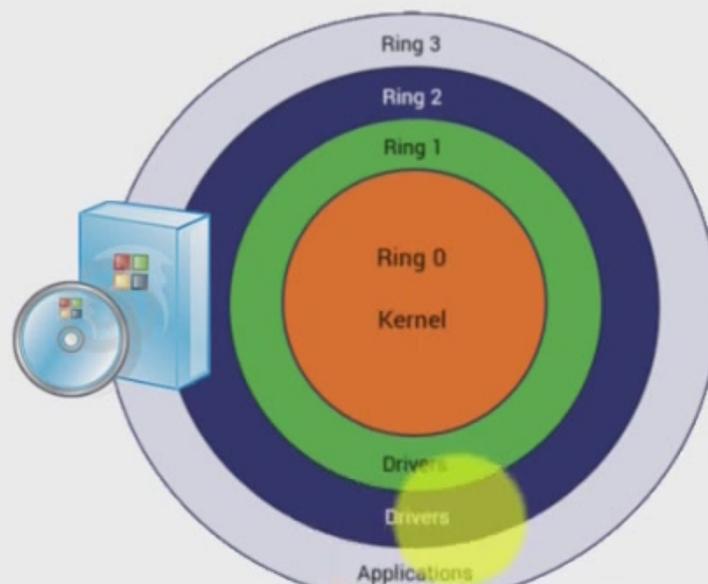
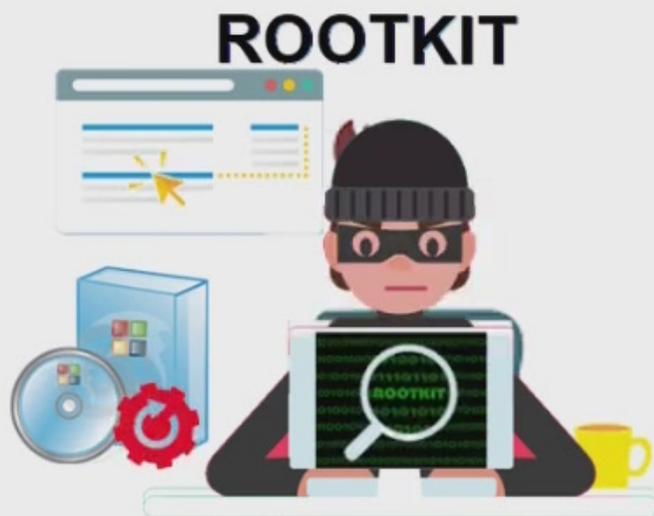
5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

8. Rootkit: είναι ένα πολύ

δύσκολα εντοπιζόμενο κακόβουλο λογισμικό που συνήθως

καλύπτει άλλα **κακόβουλα λογισμικά** όπως τα **Backdoors**.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

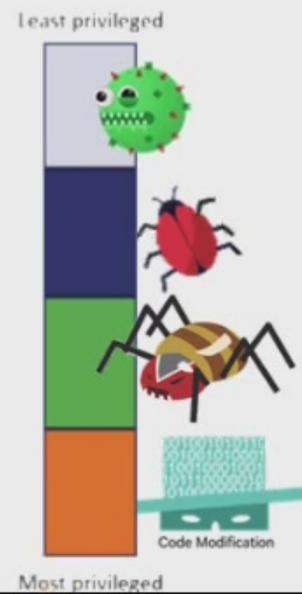
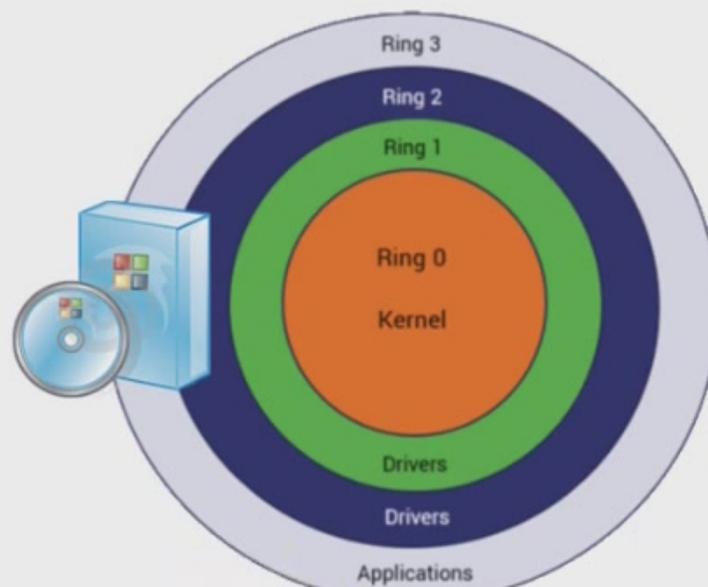
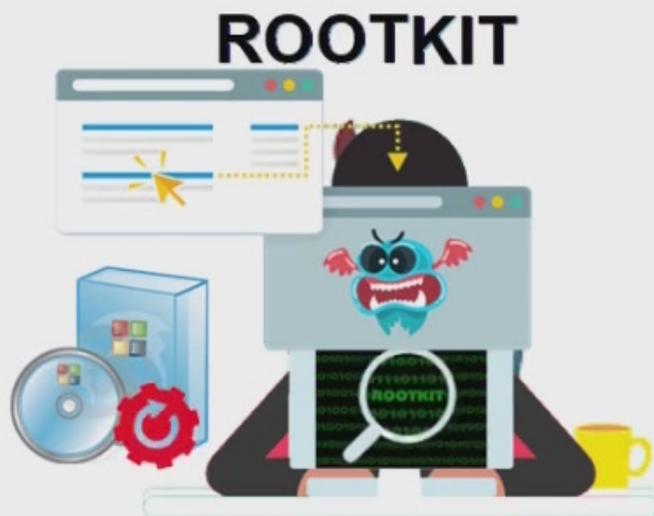
5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

8. Rootkit: είναι ένα πολύ

δύσκολα εντοπιζόμενο κακόβουλο λογισμικό που συνήθως

καλύπτει άλλα **κακόβουλα λογισμικά** όπως τα **Backdoors**.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

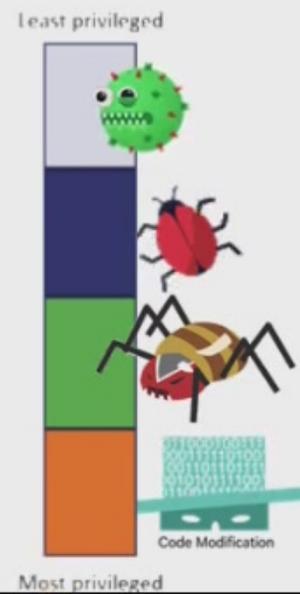
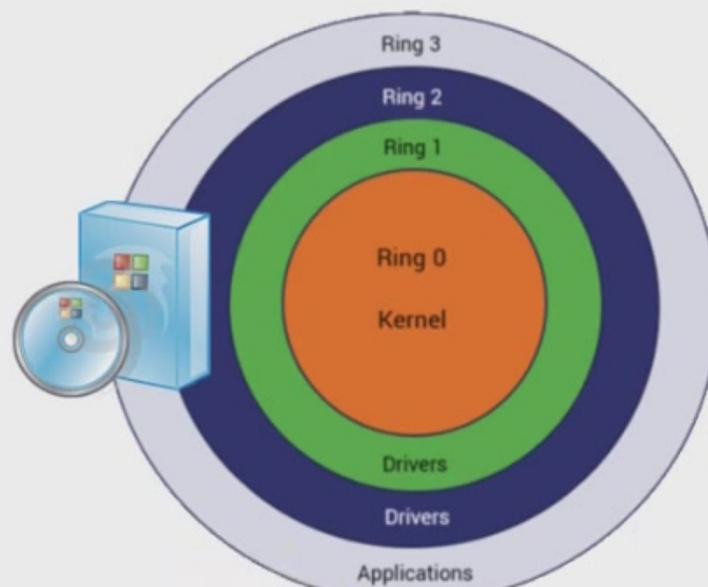
5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

8. Rootkit: είναι ένα πολύ

δύσκολα εντοπιζόμενο κακόβουλο λογισμικό που συνήθως

καλύπτει άλλα κακόβουλα λογισμικά όπως τα **Backdoors**.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.3 Ασφάλεια Λογισμικού

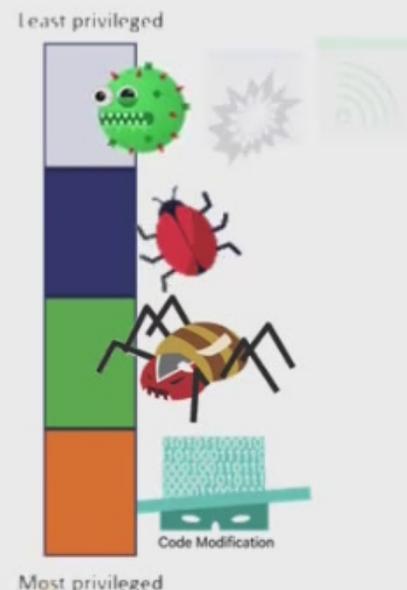
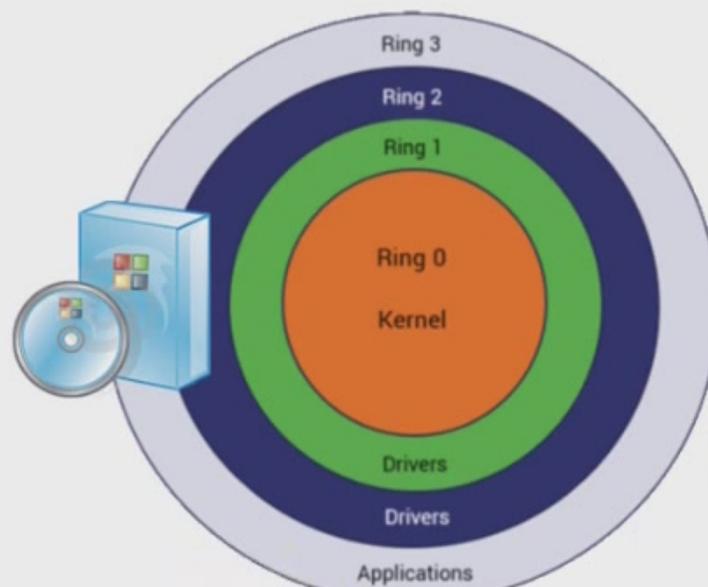
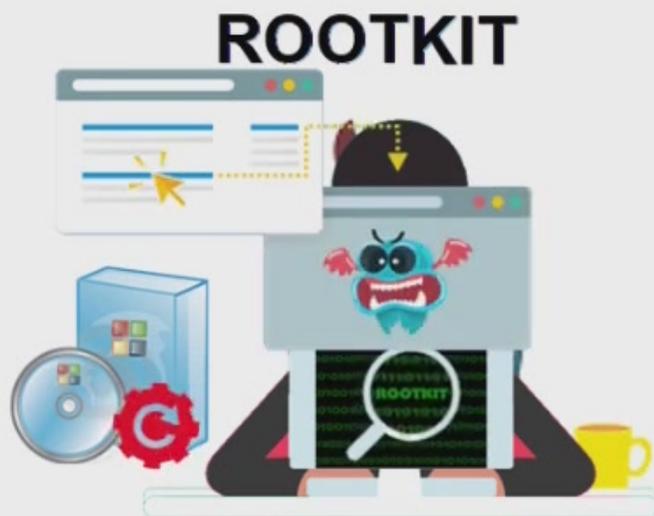
5.3.1 Λογισμικό Κακόβουλης Χρήσης (Malware)

Υπάρχουν **πολλά είδη κακόβουλου λογισμικού** με γνωστότερες κατηγορίες τις εξής:

8. Rootkit: είναι ένα πολύ

δύσκολα εντοπιζόμενο κακόβουλο λογισμικό που συνήθως

καλύπτει άλλα κακόβουλα λογισμικά όπως τα **Backdoors**.



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ



Spyros Zygouris
Informatics Professor

 **spzygouris@gmail.com**

You **Tube**



spyros georgios zygouris

VIDEO
LEARNER
FREE INTERNET TEACHING

YouTube

SUBSCRIBED

