

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κινδύνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Η **Διαχείριση Κινδύνου** ή **Επικινδυνότητας** είναι μια **διαδικασία** αναγνώρισης (ανεύρεσης):

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κινδύνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Η Διαχείριση Κινδύνου ή Επικινδυνότητας είναι μια **διαδικασία** αναγνώρισης (ανεύρεσης):

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Η **Διαχείριση Κινδύνου** ή **Επικινδυνότητας** είναι μια **διαδικασία** αναγνώρισης (ανεύρεσης):

α) **Ευπαθειών** (**vulnerabilities**) κκ



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Η **Διαχείριση Κινδύνου** ή **Επικινδυνότητας** είναι μια **διαδικασία αναγνώρισης (ανεύρεσης)**:

α) **Ευπαθειών (vulnerabilities)** και



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Η **Διαχείριση Κινδύνου** ή **Επικινδυνότητας** είναι μια **διαδικασία αναγνώρισης (ανεύρεσης)**:



α) **Ευπαθειών (vulnerabilities)** και

Απειλών (threats)



στις οποίες μπορούν **εκτεθούν** οι **πληροφορίες** που **χρησιμοποιεί** και **παρέχει** ένα **Πληρ**

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Η **Διαχείριση Κινδύνου** ή **Επικινδυνότητας** είναι μια **διαδικασία** αναγνώρισης (ανεύρεσης):

α) **Ευπαθειών (vulnerabilities)** και

Απειλών (threats)



στις οποίες μπορούν εκτεθούν οι πληροφορίες που χρησιμοποιεί και παρέχει ένα Πληροφοριακό Σύστημα,

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

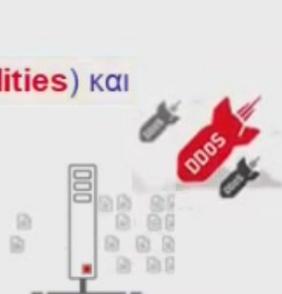
5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Η **Διαχείριση Κινδύνου** ή **Επικινδυνότητας** είναι μια **διαδικασία αναγνώρισης (ανεύρεσης)**:

α) **Ευπαθειών (vulnerabilities)** και

Απειλών (threats)



στις οποίες μπορούν **εκτεθούν** οι πληροφορίες που **χρησιμοποιεί** και **παρέχει** ένα Πληροφοριακό Σύστημα,



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Η **Διαχείριση Κινδύνου** ή **Επικινδυνότητας** είναι μια **διαδικασία αναγνώρισης (ανεύρεσης)**:

α) **Ευπαθειών (vulnerabilities)** και

Απειλών (threats)



στις οποίες μπορούν **εκτεθούν** οι πληροφορίες που **χρησιμοποιεί** και **παρέχει** ένα Πληροφοριακό Σύστημα, καθώς και

β) των **Αντιμέτρων (Countermeasures)** ή



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

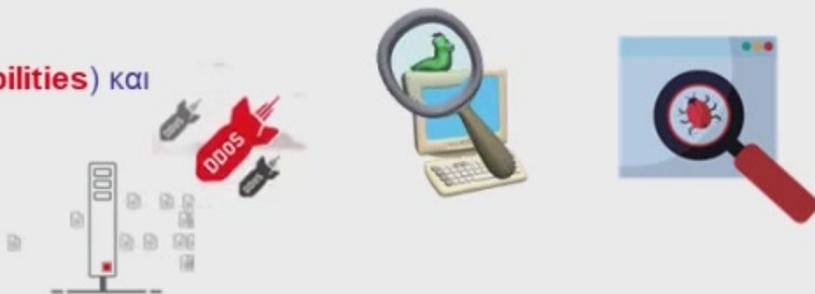
5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Η **Διαχείριση Κινδύνου** ή **Επικινδυνότητας** είναι μια **διαδικασία αναγνώρισης (ανεύρεσης)**:

α) **Ευπαθειών (vulnerabilities)** και

Απειλών (threats)



στις οποίες μπορούν **εκτεθούν** οι πληροφορίες που **χρησιμοποιεί** και **παρέχει** ένα Πληροφοριακό Σύστημα, καθώς και

β) των **Αντιμέτρων (Countermeasures)** ή

Μέτρων Ασφαλείας (Security Measures) ή Μέτρων Προστασίας (Controls)



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

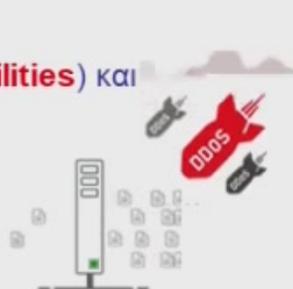
5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Η **Διαχείριση Κινδύνου** ή **Επικινδυνότητας** είναι μια **διαδικασία αναγνώρισης (ανεύρεσης)**:

α) **Ευπαθειών (vulnerabilities)** και

Απειλών (threats)



στις οποίες μπορούν **εκτεθούν** οι πληροφορίες που **χρησιμοποιεί** και **παρέχει** ένα Πληροφοριακό Σύστημα, καθώς και

β) των **Αντιμέτρων (Countermeasures)** ή

Μέτρων Ασφαλείας (Security Measures) ή Μέτρων Προστασίας (Controls)

που θα παρθούν για να μειωθεί ο **κίνδυνος αλλοίωσης** των πληροφοριών αυτών.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

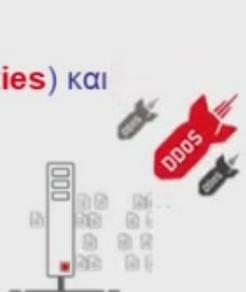
5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Η **Διαχείριση Κινδύνου** ή **Επικινδυνότητας** είναι μια **διαδικασία αναγνώρισης (ανεύρεσης)**:

α) **Ευπαθειών (vulnerabilities)** και

Απειλών (threats)

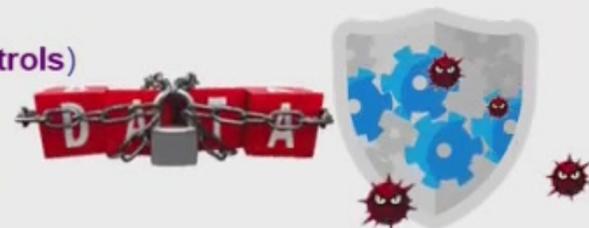


στις οποίες μπορούν **εκτεθούν** οι πληροφορίες που **χρησιμοποιεί** και **παρέχει** ένα Πληροφοριακό Σύστημα, καθώς και

β) των **Αντιμέτρων (Countermeasures)** ή

Μέτρων Ασφαλείας (Security Measures) ή Μέτρων Προστασίας (Controls)

που θα παρθούν για να μειωθεί ο **κίνδυνος αλλοίωσης** των πληροφοριών αυτών.



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

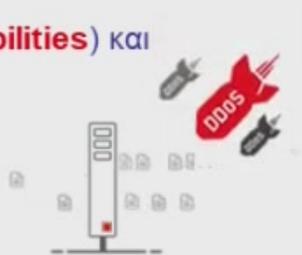
5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Η **Διαχείριση Κινδύνου** ή **Επικινδυνότητας** είναι μια **διαδικασία αναγνώρισης (ανεύρεσης)**:

α) **Ευπαθειών (vulnerabilities)** και

Απειλών (threats)

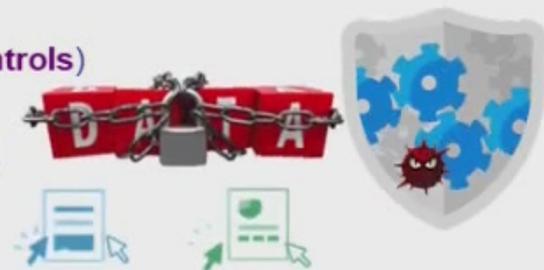


στις οποίες μπορούν **εκτεθούν** οι πληροφορίες που **χρησιμοποιεί** και **παρέχει** ένα Πληροφοριακό Σύστημα, καθώς και

β) των **Αντιμέτρων (Countermeasures)** ή

Μέτρων Ασφαλείας (Security Measures) ή Μέτρων Προστασίας (Controls)

που θα παρθούν για να **μειωθεί** ο **κίνδυνος αλλοίωσης** των πληροφοριών αυτών.



ή Επικινδυνότητα (Risk Management)



Επικινδυνότητα είναι μια διαδικασία αναγνώρισης (ανεύρεσης):

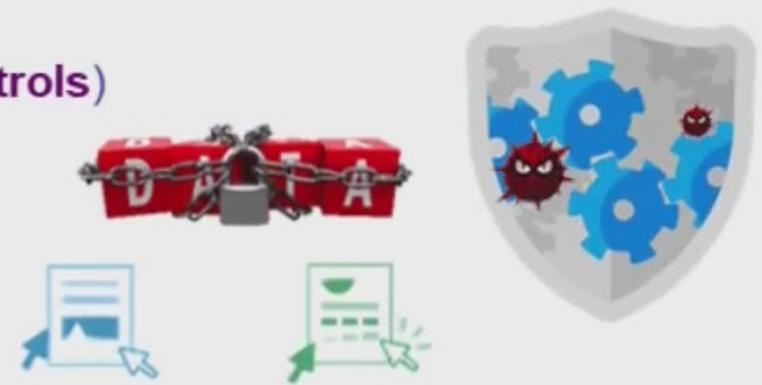


Πληροφορίες που χρησιμοποιεί και παρέχει ένα Πληροφοριακό Σύστημα,



Security Measures) ή
(Security Measures) ή Μέτρων Προστασίας (Controls)

είναι ο κίνδυνος αλλοίωσης των πληροφοριών αυτών.

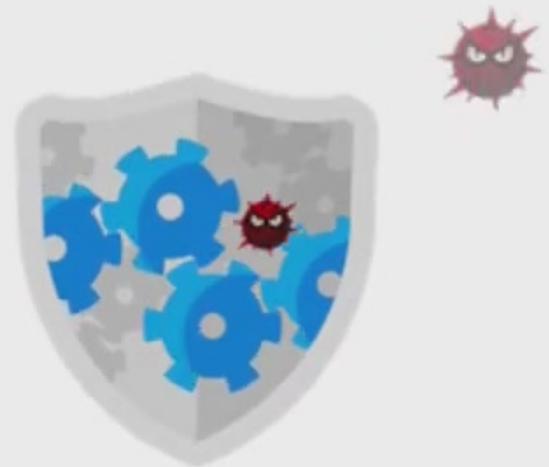
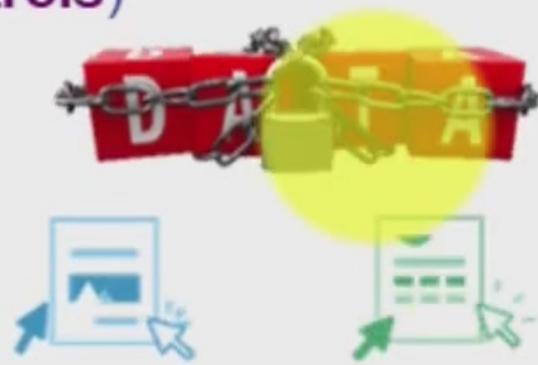




σιμοποιεί και παρέχει ένα Πληροφοριακό Σύστημα,

asures) ή Μέτρων Προστασίας (Controls)

λοίωσης των πληροφοριών αυτών.

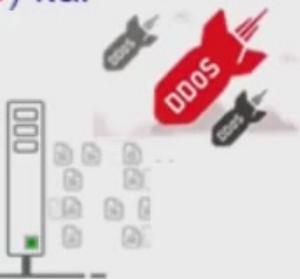


ου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)



κινδυνότητας είναι μια διαδικασία αναγνώρισης (ανεύρεσης):

ς) και

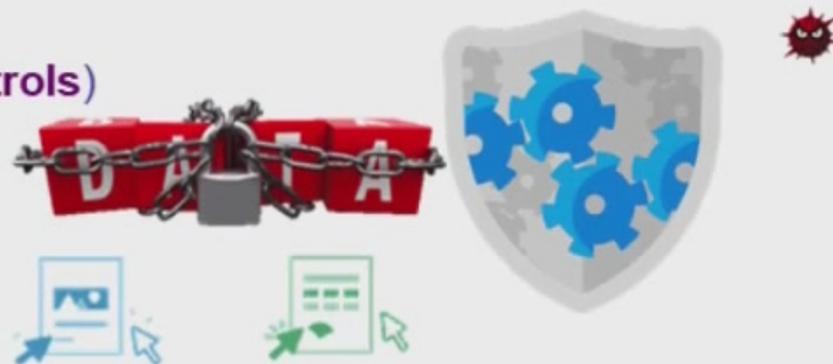


οι πληροφορίες που χρησιμοποιεί και παρέχει ένα Πληροφοριακό Σύστημα,

ntermeasures) ή

ίας (Security Measures) ή Μέτρων Προστασίας (Controls)

ωθεί ο κίνδυνος αλλοίωσης των πληροφοριών αυτών.



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Η **ανάλυση** και **εκτίμηση κινδύ**



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Η **ανάλυση** και **εκτίμηση κινδύνου** κάθε τμήματος του Πληροφοριακού Συστήματος



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Η **ανάλυση** και **εκτίμηση κινδύνου** κάθε τμήματος του Πληροφοριακού Συστήματος γίνεται βάση **τη μέθοδο** που **θα επιλέξει ο οργανισμός**.



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κινδύνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Η **ανάλυση** και **εκτίμηση κινδύνου** κάθε τμήματος του Πληροφοριακού Συστήματος γίνεται βάση **τη μέθοδο** που θα επιλέξει ο οργανισμός.

Η **Αξιολόγηση Κινδύνου (Risk Assessment)**



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κινδύνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Η **ανάλυση** και **εκτίμηση κινδύνου** κάθε τμήματος του Πληροφοριακού Συστήματος γίνεται βάση **τη μέθοδο** που θα επιλέξει ο οργανισμός.

Η Αξιολόγηση Κινδύνου (Risk Assessment)



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Η **ανάλυση** και **εκτίμηση κινδύνου** κάθε τμήματος του Πληροφοριακού Συστήματος γίνεται βάση **τη μέθοδο** που θα επιλέξει ο οργανισμός.

Η **Αξιολόγηση Κινδύνου (Risk Assessment)**

θα **προσδιορίσει** τις πιθανές **ζημιές**



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Η **ανάλυση** και **εκτίμηση κινδύνου** κάθε τμήματος του Πληροφοριακού Συστήματος γίνεται βάση **τη μέθοδο** που θα επιλέξει ο οργανισμός.

Η **Αξιολόγηση Κινδύνου (Risk Assessment)**

θα προσδιορίσει τις πιθανές **ζημιές**

που μπορεί να προκαλέσει κάθε **Απειλή**,



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κινδύνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Η **ανάλυση** και **εκτίμηση κινδύνου** κάθε τμήματος του Πληροφοριακού Συστήματος γίνεται βάση **τη μέθοδο** που θα επιλέξει ο οργανισμός.

Η **Αξιολόγηση Κινδύνου (Risk Assessment)**

θα **προσδιορίσει** τις πιθανές **ζημιές**

που μπορεί να προκαλέσει κάθε **Απειλή**,

σε σχέση με το **κόστος**



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κινδύνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Η **ανάλυση** και **εκτίμηση κινδύνου** κάθε τμήματος του Πληροφοριακού Συστήματος γίνεται βάση **τη μέθοδο** που θα επιλέξει ο οργανισμός.

Η **Αξιολόγηση Κινδύνου (Risk Assessment)**

θα **προσδιορίσει** τις πιθανές **ζημιές** που μπορεί **να προκαλέσει** κάθε **Απειλή**,

σε σχέση με το **κόστος** των προληπτικών μέτρων



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κινδύνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Η **ανάλυση** και **εκτίμηση κινδύνου** κάθε τμήματος του Πληροφοριακού Συστήματος γίνεται βάση **τη μέθοδο** που θα επιλέξει ο οργανισμός.

Η **Αξιολόγηση Κινδύνου (Risk Assessment)**

θα **προσδιορίσει** τις πιθανές **ζημιές**

που μπορεί **να προκαλέσει** κάθε **Απειλή**,

σε σχέση με το **κόστος** των προληπτικών μέτρων για την **αντιμετώπισή** του.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κινδύνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Η **ανάλυση** και **εκτίμηση κινδύνου** κάθε τμήματος του Πληροφοριακού Συστήματος γίνεται βάση **τη μέθοδο** που **θα επιλέξει ο οργανισμός**.

Η **Αξιολόγηση Κινδύνου (Risk Assessment)**

Με τον τρόπο αυτό μπορεί **να προσδιοριστεί**
το **συνολικό ποσό** που **θα χρειαστεί**



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κινδύνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Η **ανάλυση** και **εκτίμηση κινδύνου** κάθε τμήματος του Πληροφοριακού Συστήματος γίνεται βάση **τη μέθοδο** που θα επιλέξει ο οργανισμός.

Η **Αξιολόγηση Κινδύνου (Risk Assessment)**

Με τον τρόπο αυτό μπορεί **να προσδιοριστεί**

το συνολικό ποσό που θα χρειαστεί



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κινδύνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Η **ανάλυση** και **εκτίμηση κινδύνου** κάθε τμήματος του Πληροφοριακού Συστήματος γίνεται βάση **τη μέθοδο** που θα επιλέξει ο οργανισμός.

Η **Αξιολόγηση Κινδύνου (Risk Assessment)**

Με τον τρόπο αυτό μπορεί **να προσδιοριστεί**

το συνολικό ποσό που θα χρειαστεί

για την **προστασία** του Πληροφοριακού Συστήματος.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κινδύνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Η **ανάλυση** και **εκτίμηση κινδύνου** κάθε τμήματος του Πληροφοριακού Συστήματος γίνεται βάση **τη μέθοδο** που θα επιλέξει ο οργανισμός.

Η **Αξιολόγηση Κινδύνου (Risk Assessment)**

Με τον τρόπο αυτό μπορεί **να προσδιοριστεί** το **συνολικό ποσό** που θα χρειαστεί

για την **προστασία** του Πληροφοριακού Συστήματος.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κινδύνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Η **ανάλυση** και **εκτίμηση κινδύνου** κάθε τμήματος του Πληροφοριακού Συστήματος γίνεται βάση **τη μέθοδο** που **θα επιλέξει ο οργανισμός**.

Η **Διαχείριση Κινδύνου** έναντι **Απειλών**,



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κινδύνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Η **ανάλυση** και **εκτίμηση κινδύνου** κάθε τμήματος του Πληροφοριακού Συστήματος γίνεται βάση **τη μέθοδο** που θα επιλέξει ο οργανισμός.

Η **Διαχείριση Κινδύνου** έναντι **Απειλών**,



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κινδύνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Η **ανάλυση** και **εκτίμηση κινδύνου** κάθε τμήματος του Πληροφοριακού Συστήματος γίνεται βάση **τη μέθοδο** που θα επιλέξει ο οργανισμός.

Η **Διαχείριση Κινδύνου** έναντι **Απειλών**,
συνυπολογίζει

την **πιθανότητα** πραγματοποίησης μιας **Απειλής**.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Η **ανάλυση** και **εκτίμηση κινδύνου** κάθε τμήματος του Πληροφοριακού Συστήματος γίνεται βάση **τη μέθοδο** που θα επιλέξει ο οργανισμός.

Η **Διαχείριση Κινδύνου** έναντι **Απειλών**, **συνυπολογίζει**

την **πιθανότητα** πραγματοποίησης μιας **Απειλής**,

καθώς και το **ΤΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ**



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κινδύνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Η **ανάλυση** και **εκτίμηση κινδύνου** κάθε τμήματος του Πληροφοριακού Συστήματος γίνεται βάση **τη μέθοδο** που θα επιλέξει ο οργανισμός.

Η **Διαχείριση Κινδύνου** έναντι **Απειλών**, **συνυπολογίζει** την **πιθανότητα** πραγματοποίησης μιας **Απειλής**,

καθώς και το **ΤΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ**

θα έχει αυτή στην ομαλή λειτουργία της επιχείρησης.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Η **ανάλυση** και **εκτίμηση κινδύνου** κάθε τμήματος του Πληροφοριακού Συστήματος γίνεται βάση **τη μέθοδο** που **θα επιλέξει ο οργανισμός**.

Η **Διαχείριση Κινδύνου** έναντι **Απειλών**, **συνυπολογίζει** την **πιθανότητα** πραγματοποίησης μιας **Απειλής**,

καθώς και το **ΤΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ**

θα έχει αυτή στην ομαλή λειτουργία της επιχείρησης,

αλλά και το **πόσο θα κοστίσει** στην επιχείρηση η **ζημιά** από την πραγματοποίηση της **Απειλής**.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κινδύνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

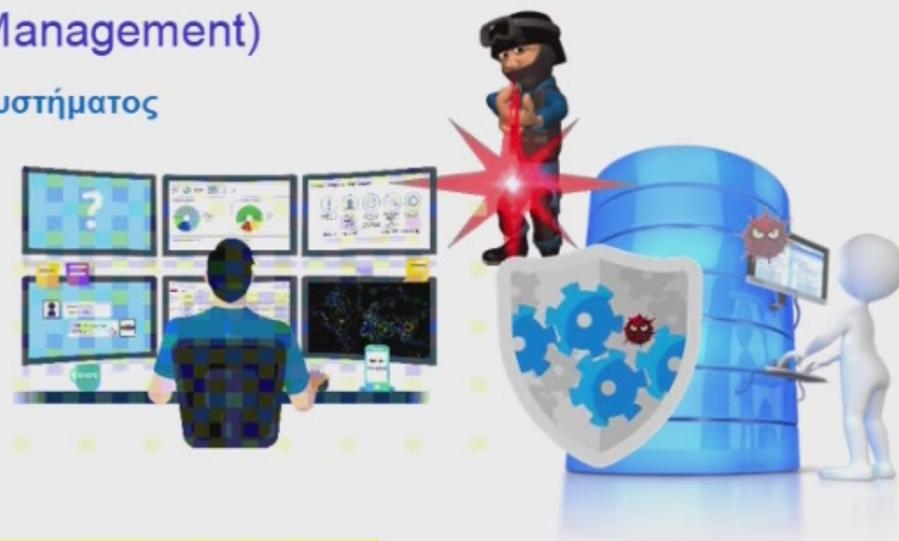
Η **ανάλυση** και **εκτίμηση κινδύνου** κάθε τμήματος του Πληροφοριακού Συστήματος γίνεται βάση **τη μέθοδο** που θα επιλέξει ο οργανισμός.

Η **Διαχείριση Κινδύνου** έναντι **Απειλών**, **συνυπολογίζει** την **πιθανότητα** πραγματοποίησης μιας **Απειλής**,

καθώς και το **ΤΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ**

θα έχει αυτή στην ομαλή λειτουργία της επιχείρησης,

αλλά και το **πόσο θα κοστίσει** στην επιχείρηση η **ζημιά** από την πραγματοποίηση της **Απειλής**.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

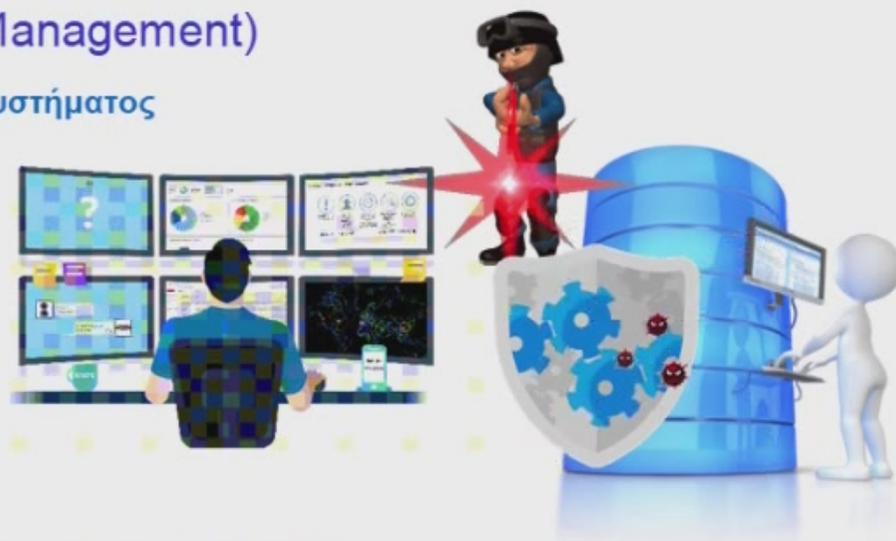
Η **ανάλυση** και **εκτίμηση κινδύνου** κάθε τμήματος του Πληροφοριακού Συστήματος γίνεται βάση **τη μέθοδο** που θα επιλέξει ο οργανισμός.

Η **Διαχείριση Κινδύνου** έναντι **Απειλών**, **συνυπολογίζει** την **πιθανότητα** πραγματοποίησης μιας **Απειλής**,

καθώς και το **ΤΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ**

θα έχει αυτή στην ομαλή λειτουργία της επιχείρησης,

αλλά και το **πόσο θα κοστίσει** στην επιχείρηση η **ζημιά** από την πραγματοποίηση της **Απειλής**.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κινδύνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Η **ανάλυση** και **εκτίμηση κινδύνου** κάθε τμήματος του Πληροφοριακού Συστήματος γίνεται βάση **τη μέθοδο** που θα επιλέξει ο οργανισμός.

Η **Διαχείριση Κινδύνου** έναντι **Απειλών**,

Σε περίπτωση μιας **απειλής**



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

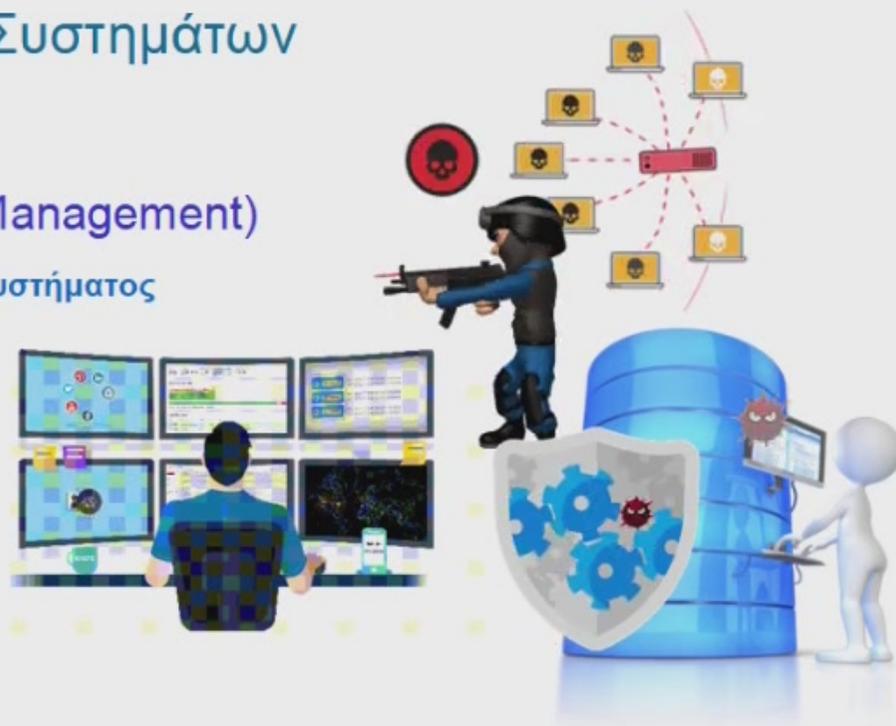
5.2.4.1 Διαχείριση Κινδύνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Η **ανάλυση** και **εκτίμηση κινδύνου** κάθε τμήματος του Πληροφοριακού Συστήματος γίνεται βάση **τη μέθοδο** που θα επιλέξει ο οργανισμός.

Η **Διαχείριση Κινδύνου** έναντι **Απειλών**,

Σε περίπτωση μιας **απειλής**

με **μικρό αντίκτυπο**



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κινδύνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

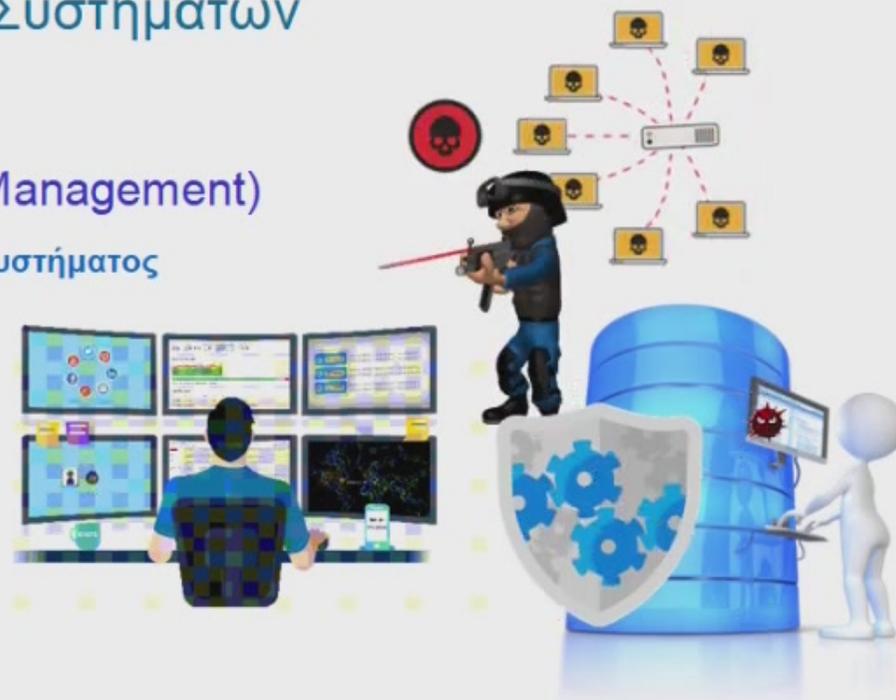
Η **ανάλυση** και **εκτίμηση κινδύνου** κάθε τμήματος του Πληροφοριακού Συστήματος γίνεται βάση **τη μέθοδο** που θα επιλέξει ο οργανισμός.

Η **Διαχείριση Κινδύνου** έναντι **Απειλών**,

Σε περίπτωση μιας **απειλής**

με **μικρό αντίκτυπο** και

μικρή πιθανότητα πραγματοποίησης,



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κινδύνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Η **ανάλυση** και **εκτίμηση κινδύνου** κάθε τμήματος του Πληροφοριακού Συστήματος γίνεται βάση **τη μέθοδο** που θα επιλέξει ο οργανισμός.

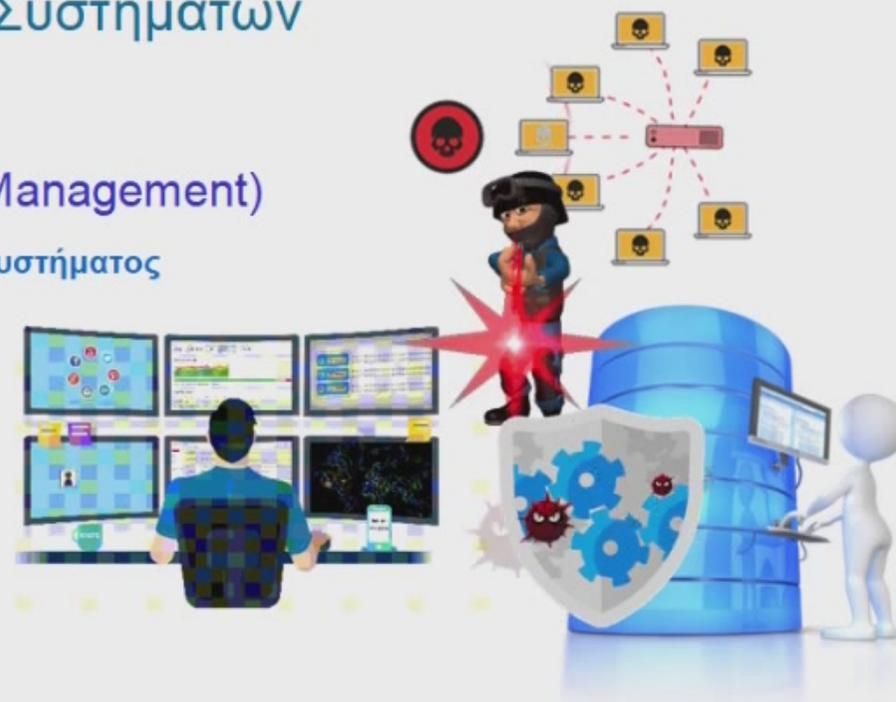
Η **Διαχείριση Κινδύνου** έναντι **Απειλών**,

Σε περίπτωση μιας **απειλής**

με **μικρό αντίκτυπο** και

μικρή πιθανότητα πραγματοποίησης,

ο οργανισμός **μπορεί**



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κινδύνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Η **ανάλυση** και **εκτίμηση κινδύνου** κάθε τμήματος του Πληροφοριακού Συστήματος γίνεται βάση **τη μέθοδο** που θα επιλέξει ο οργανισμός.

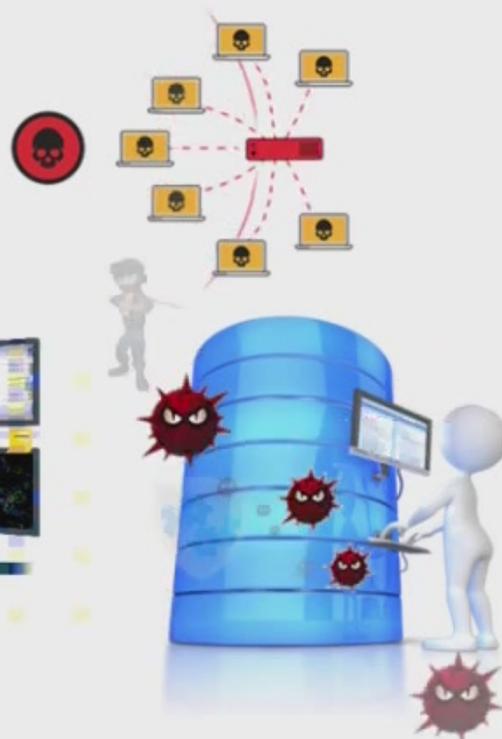
Η **Διαχείριση Κινδύνου** έναντι **Απειλών**,

Σε περίπτωση μιας **απειλής**

με **μικρό αντίκτυπο** και

μικρή πιθανότητα πραγματοποίησης,

ο οργανισμός **μπορεί να την αφήσει**



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κινδύνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Η **ανάλυση** και **εκτίμηση κινδύνου** κάθε τμήματος του Πληροφοριακού Συστήματος γίνεται βάση **τη μέθοδο** που θα επιλέξει ο οργανισμός.

Η **Διαχείριση Κινδύνου** έναντι **Απειλών**,

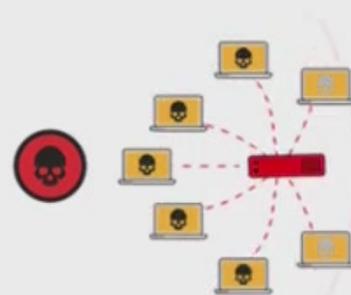
Σε περίπτωση μιας **απειλής**

με **μικρό αντίκτυπο** και

μικρή πιθανότητα πραγματοποίησης,

ο οργανισμός **μπορεί να την αφήσει**

να υπάρχει και **να μην πάρει μέτρα (accept the risk).**



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κινδύνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Η **ανάλυση** και **εκτίμηση κινδύνου** κάθε τμήματος του Πληροφοριακού Συστήματος γίνεται βάση τη **μέθοδο** που θα επιλέξει ο οργανισμός.

Η **Διαχείριση Κινδύνου** έναντι **Απειλών**,

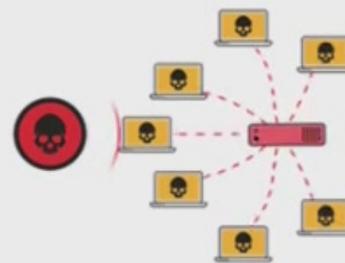
Σε περίπτωση μιας **απειλής**

με **μικρό αντίκτυπο** και

μικρή πιθανότητα πραγματοποίησης,

ο οργανισμός **μπορεί να την αφήσει**

να υπάρχει και **να μην πάρει μέτρα (accept the risk).**



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κινδύνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Η **ανάλυση** και **εκτίμηση κινδύνου** κάθε τμήματος του Πληροφοριακού Συστήματος γίνεται βάση **τη μέθοδο** που θα επιλέξει ο οργανισμός.

Η **Διαχείριση Κινδύνου** έναντι **Απειλών**,



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κινδύνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Η **ανάλυση** και **εκτίμηση κινδύνου** κάθε τμήματος του Πληροφοριακού Συστήματος γίνεται βάση **τη μέθοδο** που θα επιλέξει ο οργανισμός.

Η **Διαχείριση Κινδύνου** έναντι **Απειλών**,

Με παρόμοιο τρόπο **κρίνονται** όλες οι **απειλές**,



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

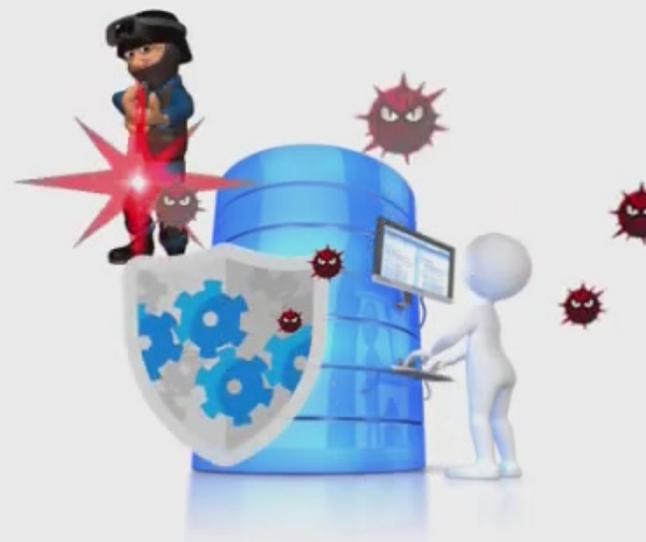
5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Η **ανάλυση** και **εκτίμηση κινδύνου** κάθε τμήματος του Πληροφοριακού Συστήματος γίνεται βάση **τη μέθοδο** που θα επιλέξει ο οργανισμός.

Η **Διαχείριση Κινδύνου** έναντι **Απειλών**,

Με παρόμοιο τρόπο **κρίνονται** όλες οι **απειλές**,

οπότε στο τέλος θα επιλεγθούν τα **Αντίμετρα**



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Η **ανάλυση** και **εκτίμηση κινδύνου** κάθε τμήματος του Πληροφοριακού Συστήματος γίνεται βάση **τη μέθοδο** που θα επιλέξει ο οργανισμός.

Η **Διαχείριση Κινδύνου** έναντι **Απειλών**,

Με παρόμοιο τρόπο **κρίνονται** όλες οι **απειλές**,

οπότε στο τέλος θα επιλεγθούν τα **Αντίμετρα**



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Η **ανάλυση** και **εκτίμηση κινδύνου** κάθε τμήματος του Πληροφοριακού Συστήματος γίνεται βάση **τη μέθοδο** που θα επιλέξει ο οργανισμός.

Η **Διαχείριση Κινδύνου** έναντι **Απειλών**,

Με παρόμοιο τρόπο **κρίνονται** όλες οι **απειλές**,

οπότε στο τέλος θα επιλεγθούν τα **Αντίμετρα**
που θα εφαρμοστούν για την **ασφάλεια του ΠΣ.**



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Μέθοδοι Διαχείρισης **Κινδύνου** είναι η

C



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Μέθοδοι Διαχείρισης Κινδύνου είναι η
OCTAVE,
CMU,



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Μέθοδοι Διαχείρισης Κινδύνου είναι η

OCTAVE,

CMU,

ISO/IEC 31000:2009



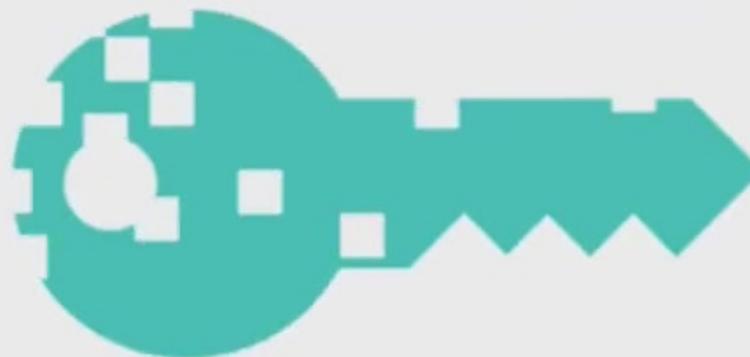
Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Μέθοδοι Διαχείρισης Κινδύνου είναι η
OCTAVE,
CMU,
ISO/IEC 31000:2009
και πολλές άλλες ακόμα.



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Οι **Απειλές** και οι **Ευπάθειες**



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Οι **Απειλές** και οι **Ευπάθειες**

μεταβάλλονται με την πάροδο του χρόνου,



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Οι **Απειλές** και οι **Ευπάθειες**

μεταβάλλονται με την πάροδο του χρόνου,

επομένως η **διαδικασία αναγνώρισής τους**



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Οι **Απειλές** και οι **Ευπάθειες**

μεταβάλλονται με την πάροδο του χρόνου,



επομένως η διαδικασία αναγνώρισής τους

είναι μια διαδικασία που **δε γίνεται** μόνο μια φορά,



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Οι **Απειλές** και οι **Ευπάθειες**

μεταβάλλονται με την πάροδο του χρόνου,

επομένως η διαδικασία αναγνώρισής τους

είναι μια διαδικασία που **δε γίνεται μόνο μια φορά,**



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Οι **Απειλές** και οι **Ευπάθειες**

μεταβάλλονται με την πάροδο του χρόνου,

επομένως η διαδικασία αναγνώρισής τους

είναι μια διαδικασία που **δε γίνεται** μόνο μια φορά,

αλλά **ΕΤΙ**



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Οι **Απειλές** και οι **Ευπάθειες**

μεταβάλλονται με την πάροδο του χρόνου,

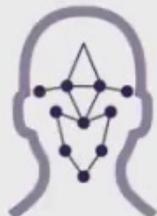


επομένως η διαδικασία αναγνώρισής τους

είναι μια διαδικασία που **δε γίνεται** μόνο μια φορά,



αλλά **επαναλαμβάνεται** συχνά.



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Για την καλύτερη κατανόηση θα πρέπει να δώσουμε εδώ τους εξής ορισμούς:

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Για την καλύτερη κατανόηση θα πρέπει να δώσουμε εδώ τους εξής ορισμούς:

- ο **Κίνδυνος**: είναι η **πιθανότητα**

Κεφάλαιο 5ο

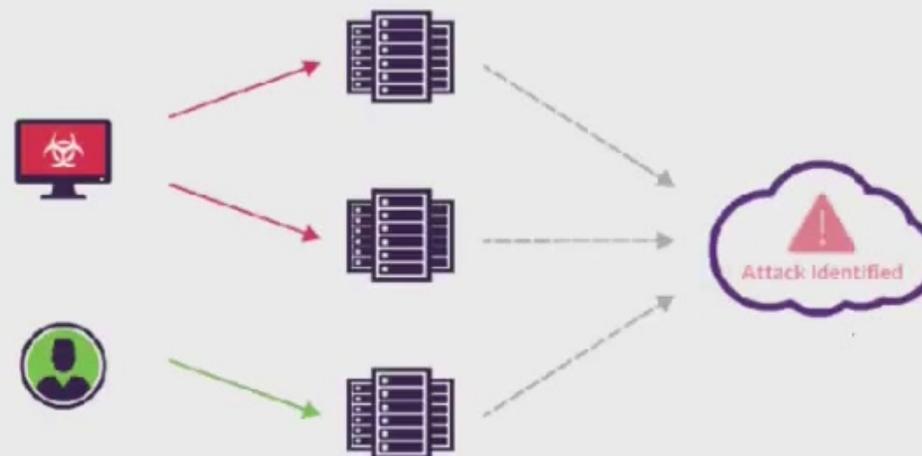
Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Για την καλύτερη κατανόηση θα πρέπει να δώσουμε εδώ τους εξής ορισμούς:

ο **Κίνδυνος**: είναι η πιθανότητα
για **c**



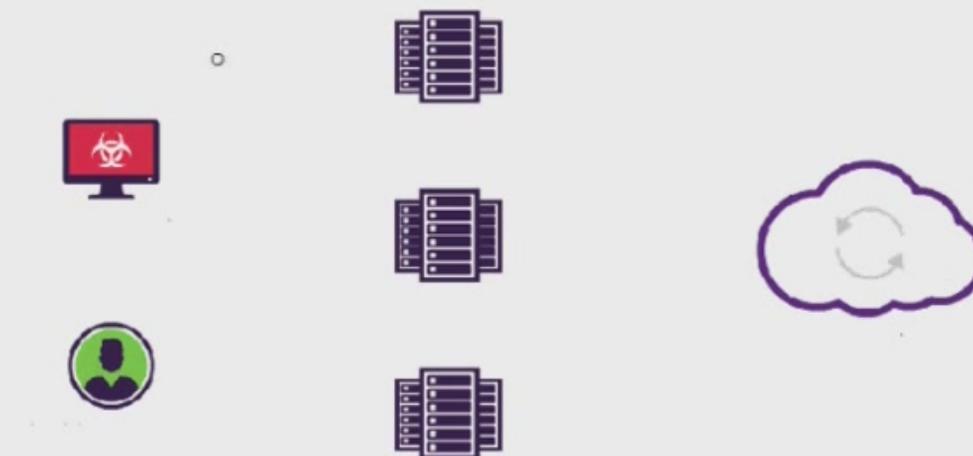
Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Για την καλύτερη κατανόηση θα πρέπει να δώσουμε εδώ τους εξής ορισμούς:



Κεφάλαιο 5ο

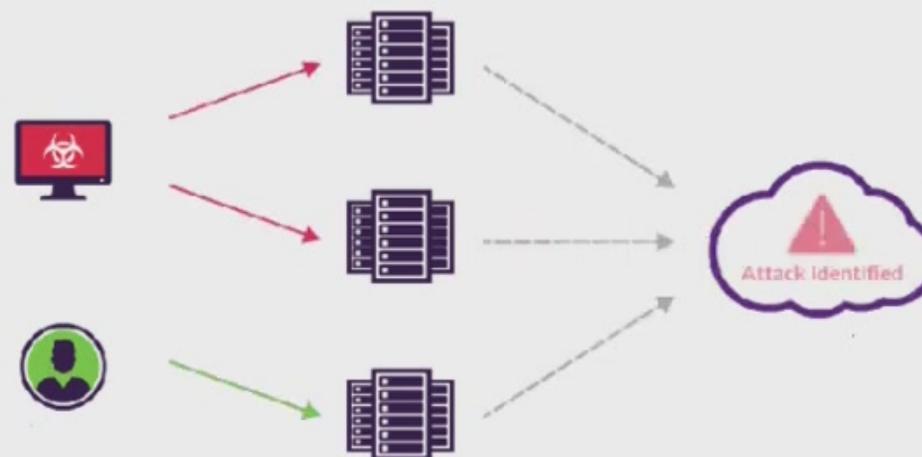
Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Για την καλύτερη κατανόηση θα πρέπει να δώσουμε εδώ τους εξής ορισμούς:

- ο **Αντίμετρα (Countermeasures) ή**



Κεφάλαιο 5ο

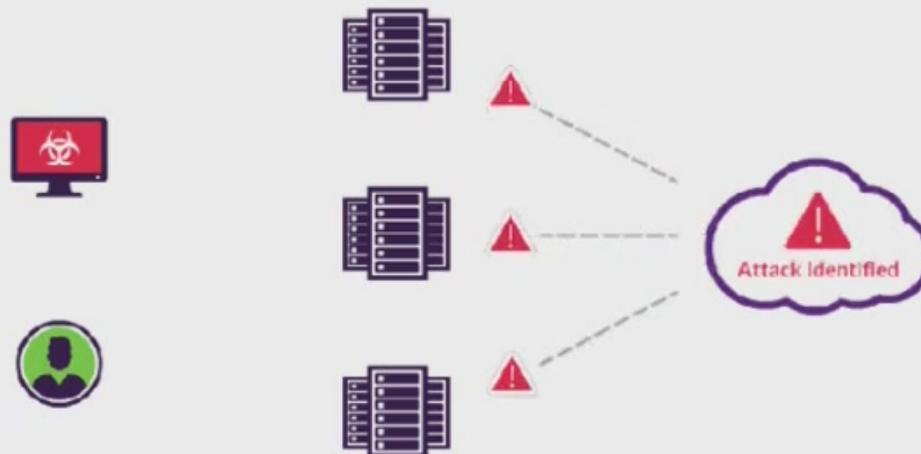
Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Για την καλύτερη κατανόηση θα πρέπει να δώσουμε εδώ τους εξής ορισμούς:

- ο **Αντίμετρα (Countermeasures) ή Μέτρα Ασφαλείας (Security Measures) ή**



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Για την καλύτερη κατανόηση θα πρέπει να δώσουμε εδώ τους εξής ορισμούς:

- ο **Αντίμετρα (Countermeasures) ή Μέτρα Ασφαλείας (Security Measures) ή Μέτρα Προστασίας (Controls):**



Κεφάλαιο 5ο

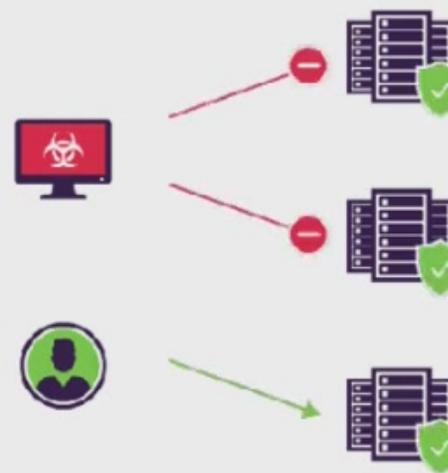
Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Για την καλύτερη κατανόηση θα πρέπει να δώσουμε εδώ τους εξής ορισμούς:

- ο **Αντίμετρα (Countermeasures) ή Μέτρα Ασφαλείας (Security Measures) ή Μέτρα Προστασίας (Controls):**
είναι το μέτρα που λαμβάνονται



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

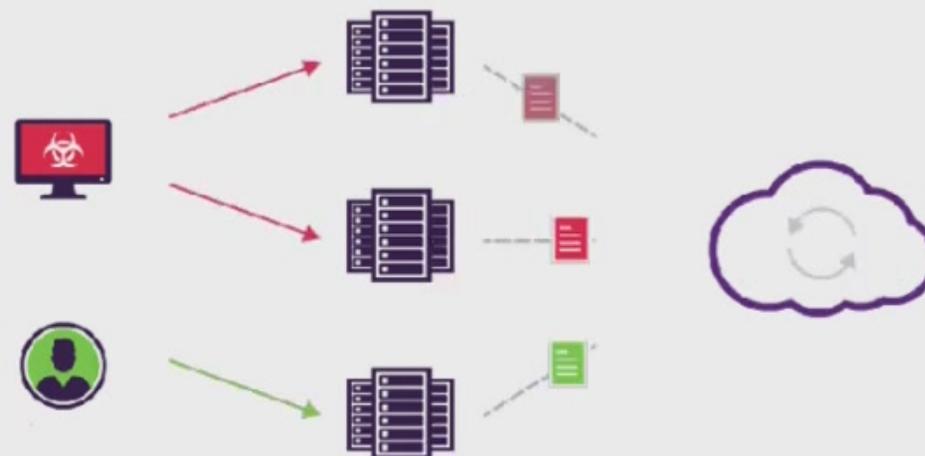
5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Για την καλύτερη κατανόηση θα πρέπει να δώσουμε εδώ τους εξής ορισμούς:

- ο **Αντίμετρα (Countermeasures)** ή **Μέτρα Ασφαλείας (Security Measures)** ή **Μέτρα Προστασίας (Controls)**:

είναι το **μέτρα** που λαμβάνονται για την αντιμετώπιση



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Για την καλύτερη κατανόηση θα πρέπει να δώσουμε εδώ τους εξής ορισμούς:

- ο **Αντίμετρα (Countermeasures) ή Μέτρα Ασφαλείας (Security Measures) ή Μέτρα Προστασίας (Controls):**

είναι το μέτρα που λαμβάνονται για την αντιμετώπιση μιας απειλής σε



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Για την καλύτερη κατανόηση θα πρέπει να δώσουμε εδώ τους εξής ορισμούς:

- ο **Αντίμετρα (Countermeasures)** ή **Μέτρα Ασφαλείας (Security Measures)** ή **Μέτρα Προστασίας (Controls)**:

είναι το μέτρα που λαμβάνονται για την αντιμετώπιση μιας απειλής σε ένα Πληροφοριακό Σύστημα.



Κεφάλαιο 5ο

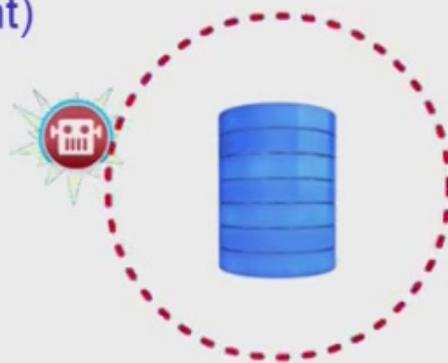
Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Για την καλύτερη κατανόηση θα πρέπει να δώσουμε εδώ τους εξής ορισμούς:

- ο **Απειλή (Threat):**
είναι καθετί που μπορεί να συμβεί από ανθρώπινο παράγοντα



Κεφάλαιο 5ο

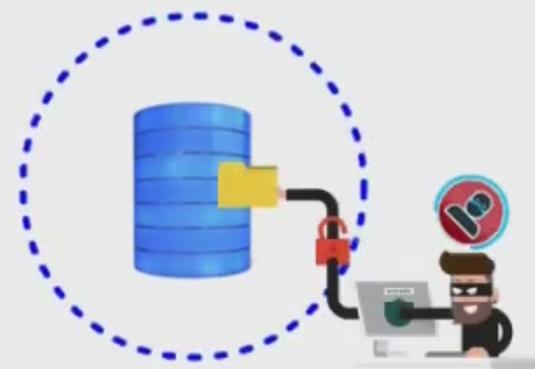
Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Για την καλύτερη κατανόηση θα πρέπει να δώσουμε εδώ τους εξής ορισμούς:

- ο **Απειλή (Threat):**
είναι καθετί που μπορεί να συμβεί από ανθρώπινο παράγοντα



Κεφάλαιο 5ο

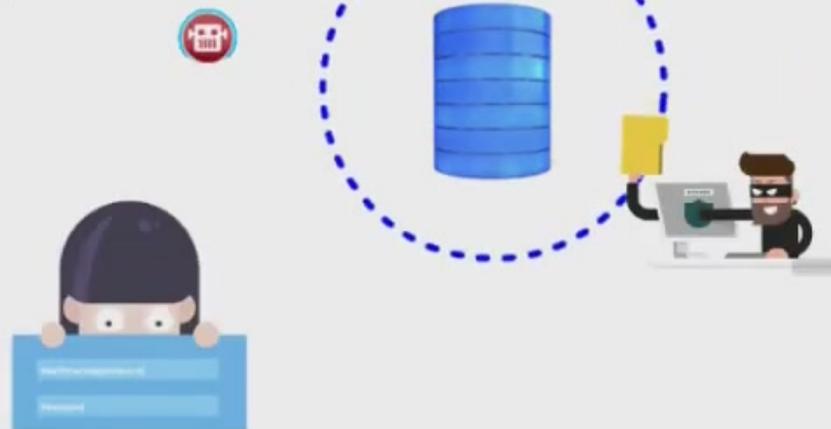
Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Για την καλύτερη κατανόηση θα πρέπει να δώσουμε εδώ τους εξής ορισμούς:

- ο **Απειλή (Threat)**:
είναι καθετί που μπορεί να συμβεί από ανθρώπινο παράγοντα
(πχ. λάθος χειρισμός),
φυσικό συμβάν (πχ. πλ)



Κεφάλαιο 5ο

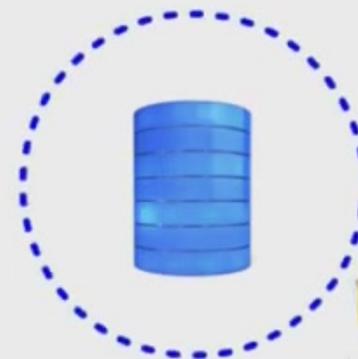
Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Για την καλύτερη κατανόηση θα πρέπει να δώσουμε εδώ τους εξής ορισμούς:

- ο **Απειλή (Threat):**
είναι καθετί που μπορεί να συμβεί από ανθρώπινο παράγοντα
(πχ. λάθος χειρισμός),
φυσικό συμβάν (πχ. πλημμύρα) ή



Κεφάλαιο 5ο

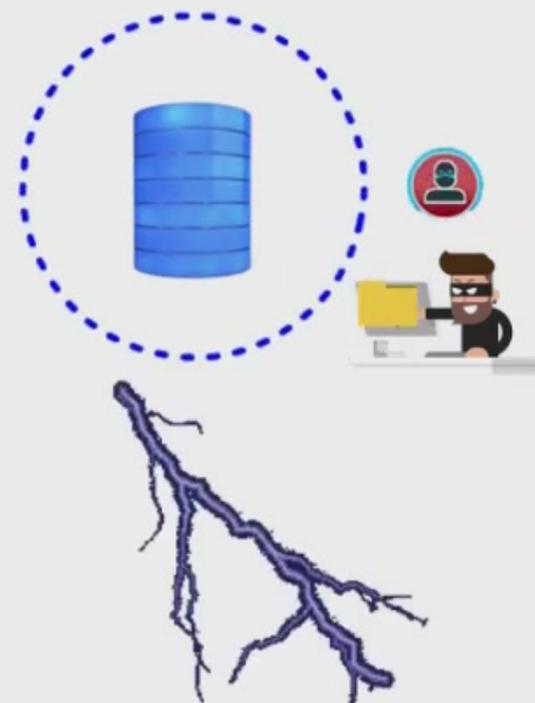
Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Για την καλύτερη κατανόηση θα πρέπει να δώσουμε εδώ τους εξής ορισμούς:

- ο **Απειλή (Threat):**
είναι καθετί που μπορεί να συμβεί από ανθρώπινο παράγοντα (πχ. λάθος χειρισμός), φυσικό συμβάν (πχ. πλημμύρα) ή λογισμικό (πχ. Κακόβουλο λογισμικό)



Κεφάλαιο 5ο

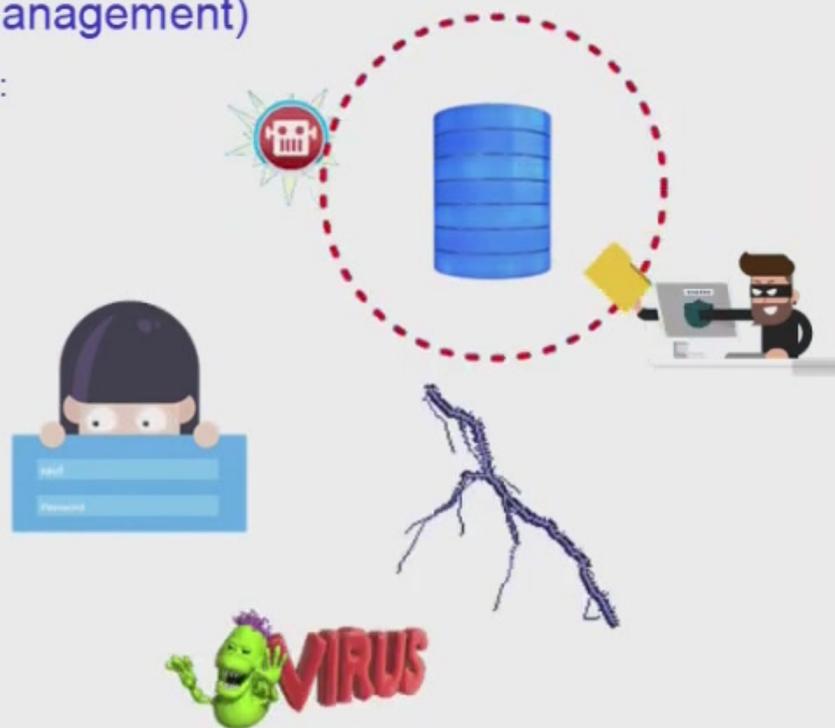
Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Για την καλύτερη κατανόηση θα πρέπει να δώσουμε εδώ τους εξής ορισμούς:

- ο **Απειλή (Threat):**
είναι καθετί που μπορεί **να συμβεί** από **ανθρώπινο παράγοντα**
(πχ. λάθος χειρισμός),
φυσικό συμβάν (πχ. πλημμύρα) ή
λογισμικό (πχ. **Κακόβουλο λογισμικό**)
και να παρακάμψει κάποια από τις **τρεις Βασικές Αρχές:**



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

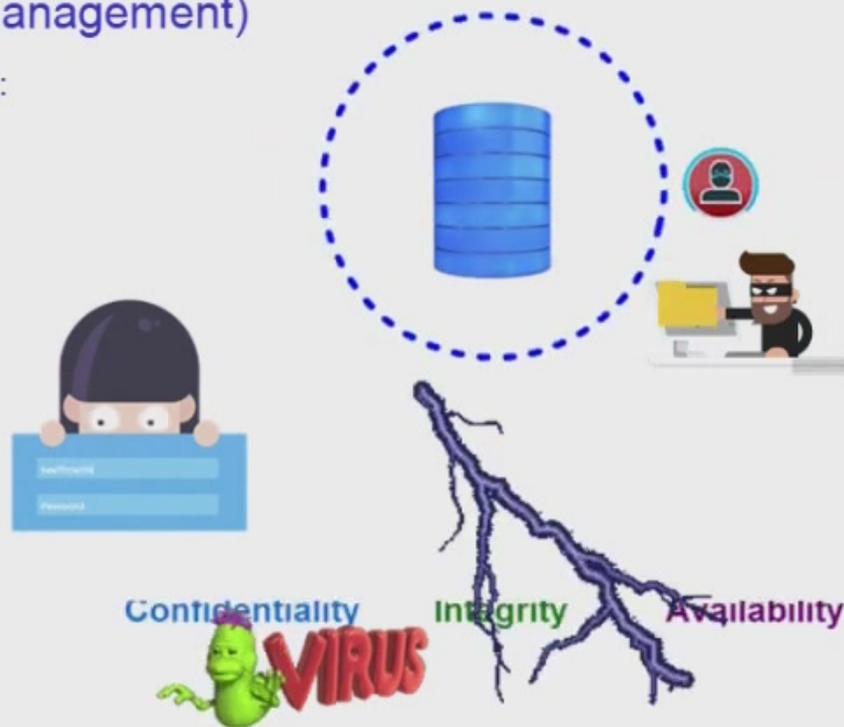
5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Για την καλύτερη κατανόηση θα πρέπει να δώσουμε εδώ τους εξής ορισμούς:

- ο **Απειλή (Threat):** είναι καθετί που μπορεί να συμβεί από ανθρώπινο παράγοντα (πχ. λάθος χειρισμός), φυσικό συμβάν (πχ. πλημμύρα) ή λογισμικό (πχ. Κακόβουλο λογισμικό) και να παρακάμψει κάποια από τις τρεις Βασικές Αρχές:

Εί



Κεφάλαιο 5ο

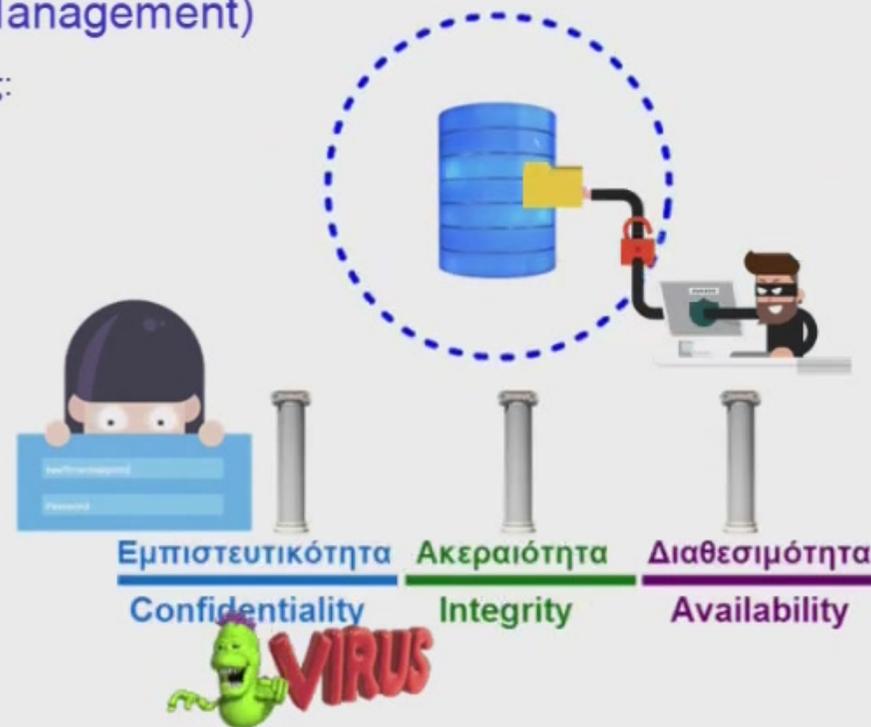
Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Για την καλύτερη κατανόηση θα πρέπει να δώσουμε εδώ τους εξής ορισμούς:

- ο **Απειλή (Threat):**
είναι καθετί που μπορεί να συμβεί από ανθρώπινο παράγοντα (πχ. λάθος χειρισμός), φυσικό συμβάν (πχ. πλημμύρα) ή λογισμικό (πχ. Κακόβουλο λογισμικό) και να παρακάμψει κάποια από τις τρεις Βασικές Αρχές: **Εμπιστευτικότητα, Ακεραιότητα, Διαθεσιμότητα** του Πληροφοριακού Συστ.



Κεφάλαιο 5ο

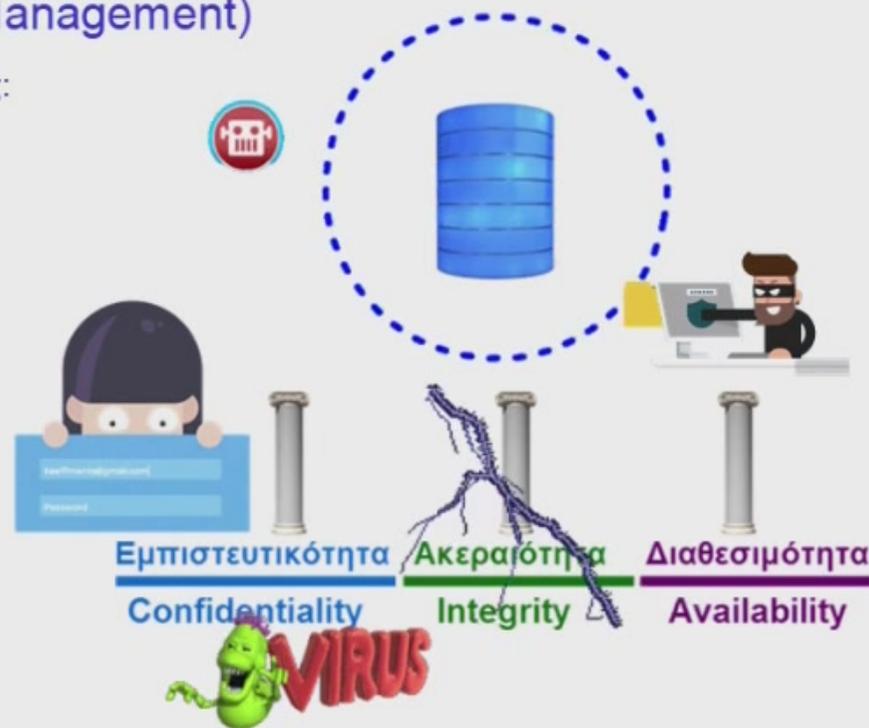
Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Για την καλύτερη κατανόηση θα πρέπει να δώσουμε εδώ τους εξής ορισμούς:

- ο **Απειλή (Threat)**: είναι καθετί που μπορεί να συμβεί από ανθρώπινο παράγοντα (πχ. λάθος χειρισμός), φυσικό συμβάν (πχ. πλημμύρα) ή λογισμικό (πχ. Κακόβουλο λογισμικό) και να παρακάμψει κάποια από τις τρεις Βασικές Αρχές: **Εμπιστευτικότητα, Ακεραιότητα, Διαθεσιμότητα** του **Πληροφοριακού Συστήματος**.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Για την καλύτερη κατανόηση θα πρέπει να δώσουμε εδώ τους εξής ορισμούς:

- ο **Ευπάθεια (Vulnerability):**

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Για την καλύτερη κατανόηση θα πρέπει να δώσουμε εδώ τους εξής ορισμούς:

- ο **Ευπάθεια (Vulnerability):**
είναι οι **αδυναμίες** που μπορεί να υπάρξουν σ' ένα **Πληροφοριακό Σύστημα**

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Για την καλύτερη κατανόηση θα πρέπει να δώσουμε εδώ τους εξής ορισμούς:

- ο **Ευπάθεια (Vulnerability):**

είναι οι **αδυναμίες** που μπορεί να υπάρξουν σ' ένα **Πληροφοριακό Σύστημα**

Κεφάλαιο 5ο

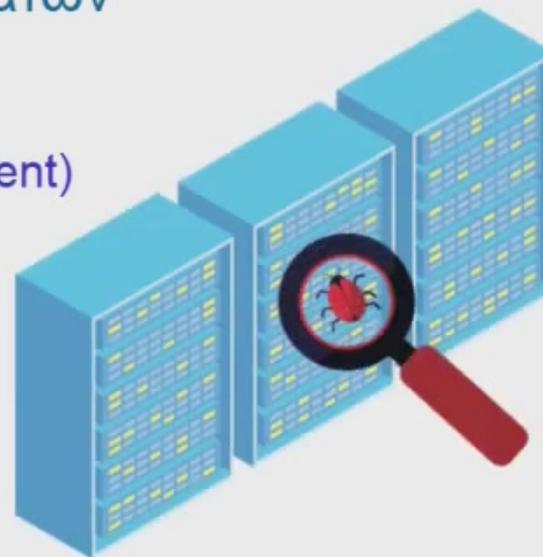
Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Για την καλύτερη κατανόηση θα πρέπει να δώσουμε εδώ τους εξής ορισμούς:

- ο **Ευπάθεια (Vulnerability):**
είναι οι **αδυναμίες** που μπορεί να υπάρχουν σ' ένα **Πληροφοριακό Σύστημα**



Κεφάλαιο 5ο

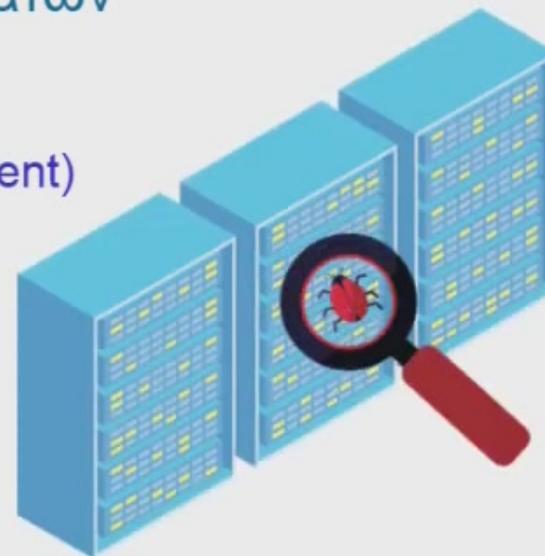
Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Για την καλύτερη κατανόηση θα πρέπει να δώσουμε εδώ τους εξής ορισμούς:

- ο **Ευπάθεια (Vulnerability):**
είναι **οι αδυναμίες** που μπορεί να υπάρχουν σ' ένα Πληροφοριακό Σύστημα
και **επιτρέπουν να γίνει** κάποια **Απειλή**



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

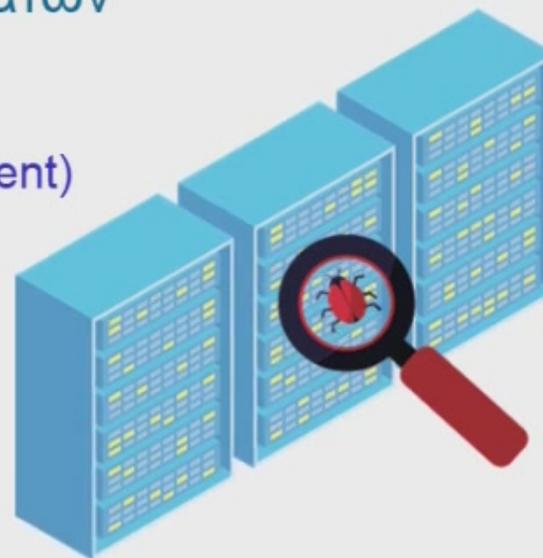
5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Για την καλύτερη κατανόηση θα πρέπει να δώσουμε εδώ τους εξής ορισμούς:

- ο **Ευπάθεια (Vulnerability):**
είναι **οι αδυναμίες** που μπορεί να υπάρχουν σ' ένα **Πληροφοριακό Σύστημα**
και **επιτρέπουν να γίνει** κάποια **Απειλή**
πραγματικότητα.

Τέτοιες



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

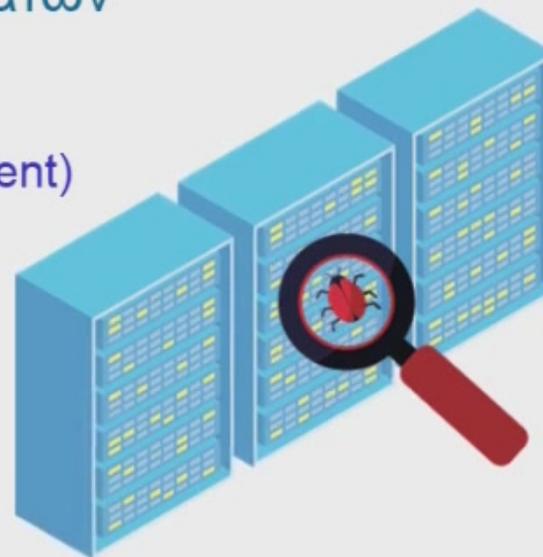
5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Για την καλύτερη κατανόηση θα πρέπει να δώσουμε εδώ τους εξής ορισμούς:

- ο **Ευπάθεια (Vulnerability)**:
είναι οι **αδυναμίες** που μπορεί να υπάρξουν σ' ένα **Πληροφοριακό Σύστημα**
και **επιτρέπουν να γίνει** κάποια **Απειλή**
πραγματικότητα.

Τέτοιες **αδυναμίες**
μπορεί να υπάρξουν για παράδειγμα:



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

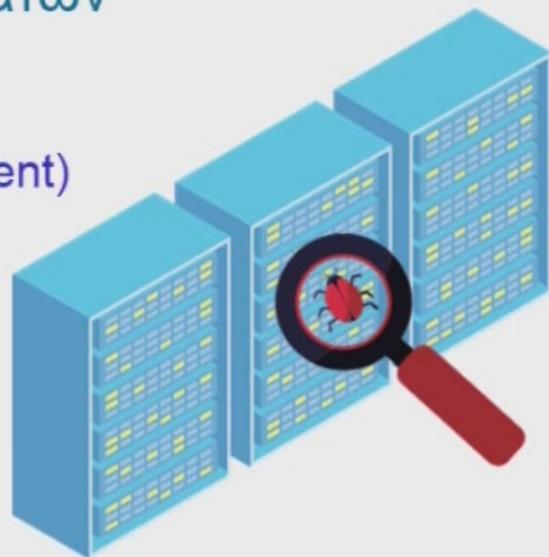
Για την καλύτερη κατανόηση θα πρέπει να δώσουμε εδώ τους εξής ορισμούς:

- ο **Ευπάθεια (Vulnerability):**
είναι οι **αδυναμίες** που μπορεί να υπάρχουν σ' ένα **Πληροφοριακό Σύστημα**
και **επιτρέπουν να γίνει** κάποια **Απειλή**
πραγματικότητα.

Τέτοιες **αδυναμίες**

μπορεί να υπάρχουν για παράδειγμα:

στις **ρυθμίσεις παραμέτρων του δικτύου,**



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Για την καλύτερη κατανόηση θα πρέπει να δώσουμε εδώ τους εξής ορισμούς:

- ο **Ευπάθεια (Vulnerability):**
είναι οι **αδυναμίες** που μπορεί να υπάρξουν σ' ένα **Πληροφοριακό Σύστημα**
και **επιτρέπουν να γίνει** κάποια **Απειλή**
πραγματικότητα.

Τέτοιες **αδυναμίες**
μπορεί να υπάρξουν για παράδειγμα:
στις ρυθμίσεις παραμέτρων του δικτύου,



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

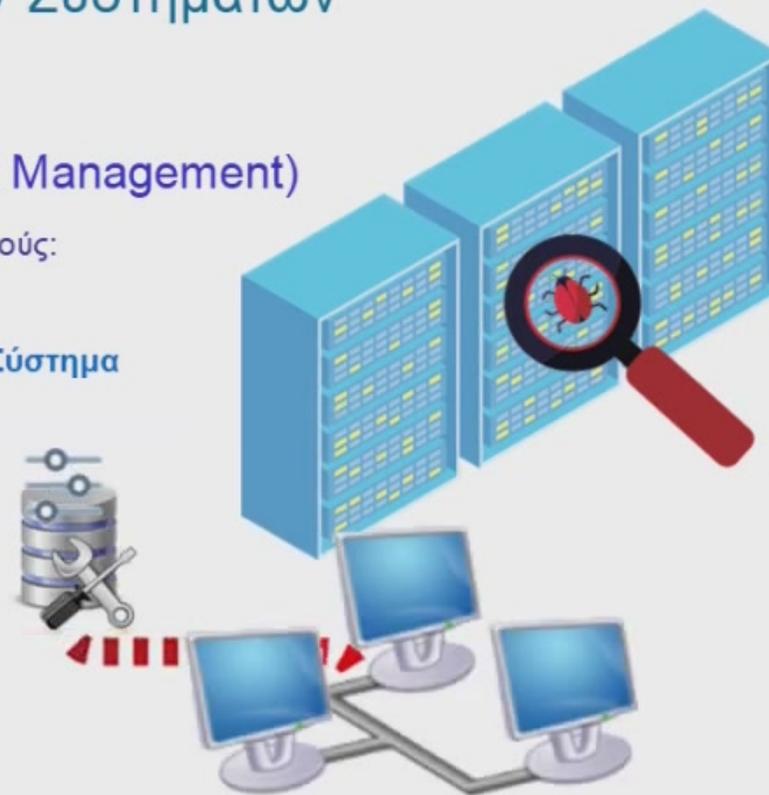
5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Για την καλύτερη κατανόηση θα πρέπει να δώσουμε εδώ τους εξής ορισμούς:

- ο **Ευπάθεια (Vulnerability):**
είναι οι **αδυναμίες** που μπορεί να υπάρξουν σ' ένα **Πληροφοριακό Σύστημα**
και **επιτρέπουν να γίνει** κάποια **Απειλή**
πραγματικότητα.

Τέτοιες **αδυναμίες**
μπορεί να υπάρξουν για παράδειγμα:
στις **ρυθμίσεις παραμέτρων του δικτύου,**
σε εγκατεστημένα προγράμματα,



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

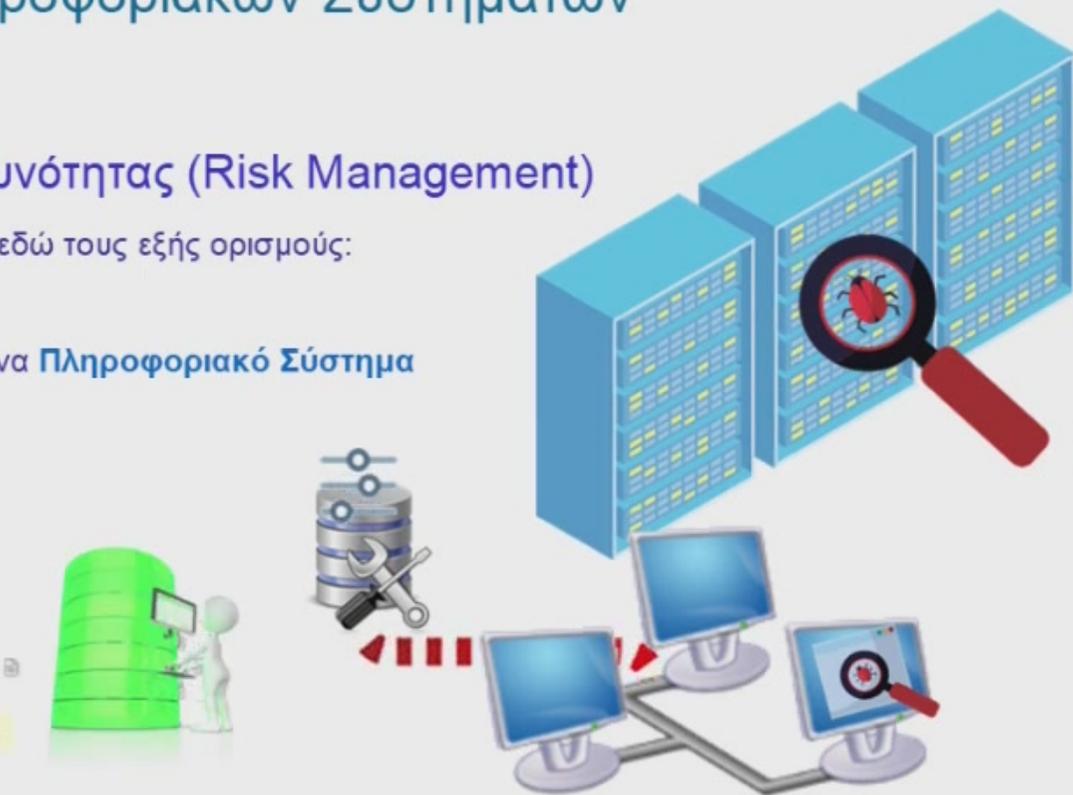
5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Για την καλύτερη κατανόηση θα πρέπει να δώσουμε εδώ τους εξής ορισμούς:

- ο **Ευπάθεια (Vulnerability)**: είναι οι **αδυναμίες** που μπορεί να υπάρξουν σ' ένα **Πληροφοριακό Σύστημα** και **επιτρέπουν να γίνει** κάποια **Απειλή** **πραγματικότητα**.

Τέτοιες **αδυναμίες** μπορεί να υπάρξουν για παράδειγμα: στις **ρυθμίσεις παραμέτρων του δικτύου**, σε **εγκατεστημένα προγράμματα**, στον **τρόπο** που **λειτουργεί ο οργανισμός** κ.λπ.



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Για την καλύτερη κατανόηση θα πρέπει να δώσουμε εδώ τους εξής ορισμούς:

- ο **Ευπάθεια (Vulnerability)**:
είναι οι **αδυναμίες** που μπορεί να υπάρξουν σ' ένα **Πληροφοριακό Σύστημα**
και **επιτρέπουν να γίνει** κάποια **Απειλή**
πραγματικότητα.

Τέτοιες **αδυναμίες**
μπορεί να υπάρξουν για παράδειγμα:
στις **ρυθμίσεις παραμέτρων του δικτύου**,
σε **εγκατεστημένα προγράμματα**,
στον **τρόπο που λειτουργεί ο οργανισμός** κ.λπ.



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Παραδείγματα

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Παραδείγματα:

1. **Απειλή:**

να τεθεί ένας Εξυπηρετητής (Server) **μη**

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Παραδείγματα:

1. **Απειλή:**

να τεθεί ένας Εξυπηρετητής (Server) μη διαθέσιμος.

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Παραδείγματα:

1. Απειλή:

να τεθεί ένας Εξυπηρετητής (Server) μη διαθέσιμος.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Παραδείγματα:

1. Απειλή:

να τεθεί ένας Εξυπηρετητής (Server) μη διαθέσιμος.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Παραδείγματα:

1. Απειλή:

να τεθεί ένας Εξυπηρετητής (Server) **μη διαθέσιμος**.



Ευπάθεια:

Κεφάλαιο 5ο

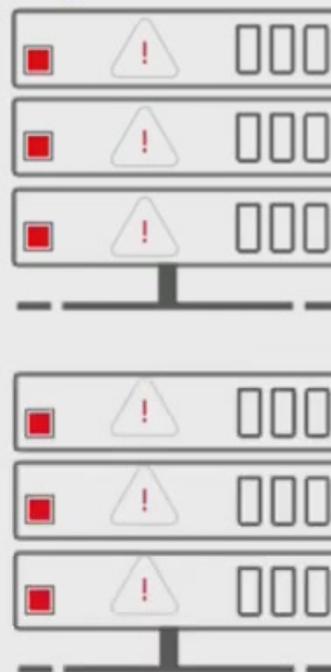
Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Παραδείγματα:

1. **Απειλή:**
να τεθεί ένας **Εξυπηρετητής (Server) μη διαθέσιμος**.



Ευπάθεια:

Κεφάλαιο 5ο

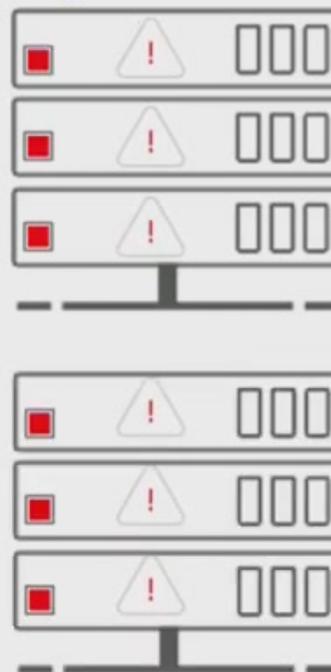
Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Παραδείγματα:

1. **Απειλή:**
να τεθεί ένας **Εξυπηρετητής (Server) μη διαθέσιμος**.



Ευπάθεια:

μικρό εύρος γραμμής (bandwidth)

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Παραδείγματα:

- Απειλή:**
να τεθεί ένας Εξυπηρετητής (Server) **μη διαθέσιμος**.

Ευπάθεια:

μικρό εύρος γραμμής (bandwidth)

και **λήψη πάρα πολλών αιτήσεων**



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Παραδείγματα:

1. Απειλή:

να τεθεί ένας **Εξυπηρετητής (Server) μη διαθέσιμος**.

Ευπάθεια:

μικρό εύρος γραμμής (bandwidth)

και λήψη πάρα πολλών αιτήσεων

για την **εμφάνιση** της ιστοσελίδας του οργανισμού.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Παραδείγματα:

1. Απειλή:

να τεθεί ένας **Εξυπηρετητής (Server) μη διαθέσιμος**.



Ευπάθεια:

μικρό εύρος γραμμής (bandwidth)

και **λήψη πάρα πολλών αιτήσεων**

για την εμφάνιση της ιστοσελίδας του οργανισμού.

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Παραδείγματα:

1. Απειλή:

να τεθεί ένας **Εξυπηρετητής (Server) μη διαθέσιμος**.

Ευπάθεια:

μικρό εύρος γραμμής (bandwidth)

και **λήψη πάρα πολλών αιτήσεων**

για την **εμφάνιση της ιστοσελίδας του οργανισμού**.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Παραδείγματα:

- 1. Απειλή:**
να τεθεί ένας **Εξυπηρετητής (Server) μη διαθέσιμος**.

Ευπάθεια:
μικρό εύρος γραμμής (bandwidth)
και **λήψη πάρα πολλών αιτήσεων**
για την **εμφάνιση** της ιστοσελίδας του οργανισμού.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Παραδείγματα:

1. Απειλή:

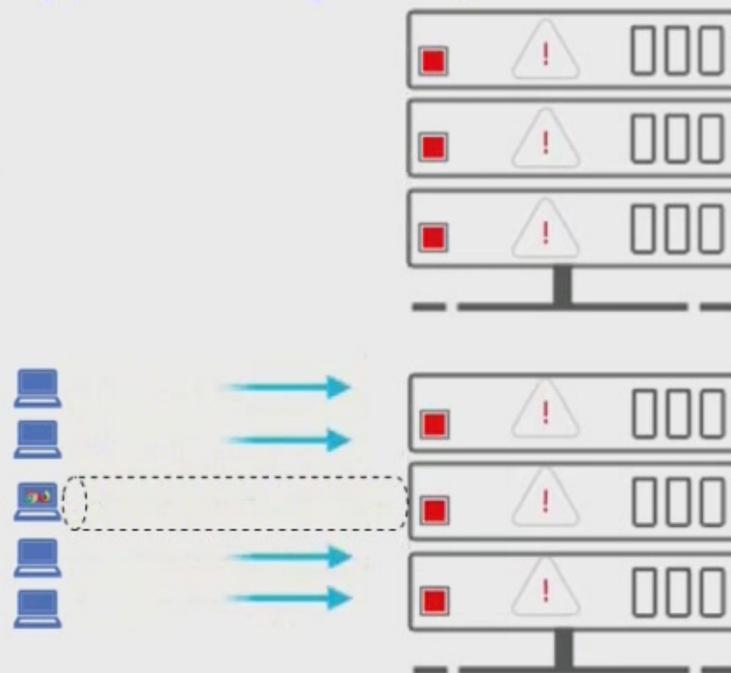
να τεθεί ένας **Εξυπηρετητής (Server) μη διαθέσιμος**.

Ευπάθεια:

μικρό εύρος γραμμής (bandwidth)

και **λήψη πάρα πολλών αιτήσεων**

για την **εμφάνιση** της ιστοσελίδας του οργανισμού.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Παραδείγματα:

2. Απειλή:



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Παραδείγματα:

2. Απειλή:

να επιτραπεί σε όλους η λήψη ενός ηλεκτρονικού βιβλίου



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

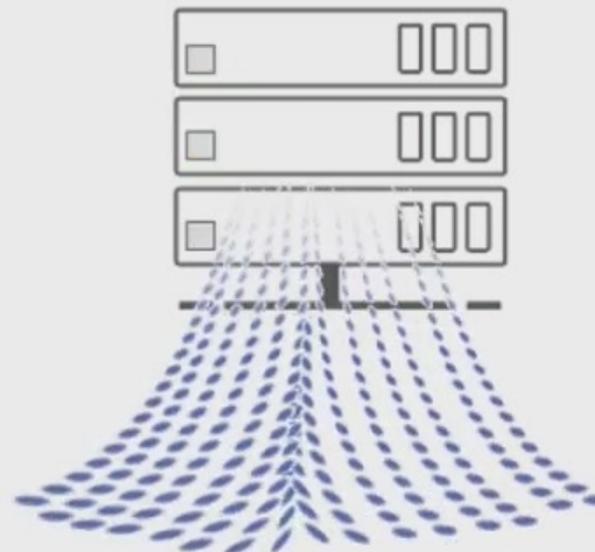
5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Παραδείγματα:

2. Απειλή:

να επιτραπεί σε όλους η λήψη ενός ηλεκτρονικού βιβλίου που πουλάει ο οργανισμός μέσω της ιστοσελίδας του.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

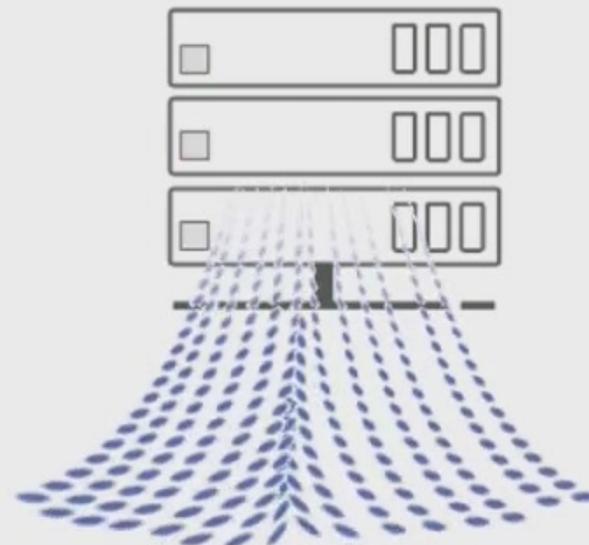
5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Παραδείγματα:

2. Απειλή:

να επιτραπεί σε όλους η λήψη ενός ηλεκτρονικού βιβλίου που πουλάει ο οργανισμός μέσω της ιστοσελίδας του.

Ε



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

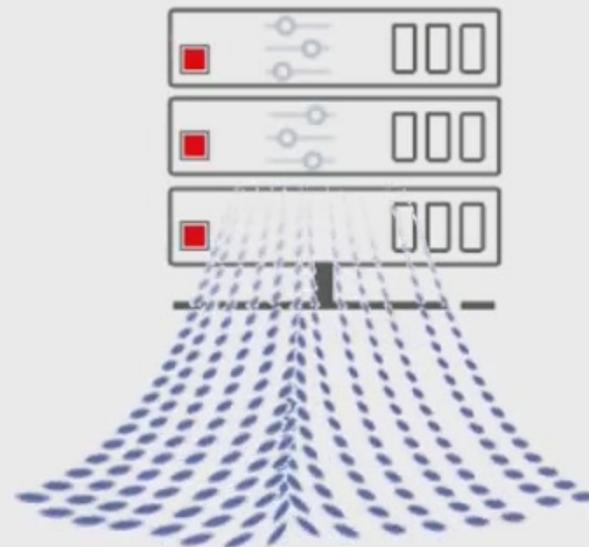
Παραδείγματα:

2. Απειλή:

να επιτραπεί σε όλους η λήψη ενός ηλεκτρονικού βιβλίου που πουλάει ο οργανισμός **μέσω της ιστοσελίδας** του.

Ευπάθεια:

λανθασμένες ρυθμίσεις στον **Εξυπ**



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

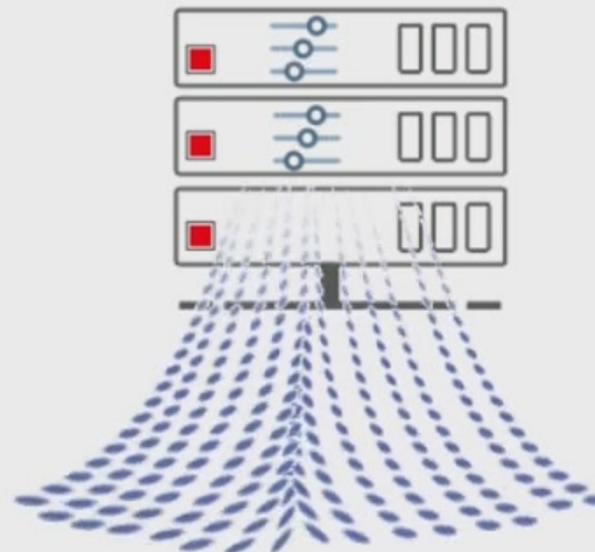
Παραδείγματα:

2. Απειλή:

να επιτραπεί σε όλους η λήψη ενός ηλεκτρονικού βιβλίου που πουλάει ο οργανισμός μέσω της ιστοσελίδας του.

Ευπάθεια:

λανθασμένες ρυθμίσεις στον Εξυπηρετητή Ιστοσελίδων



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

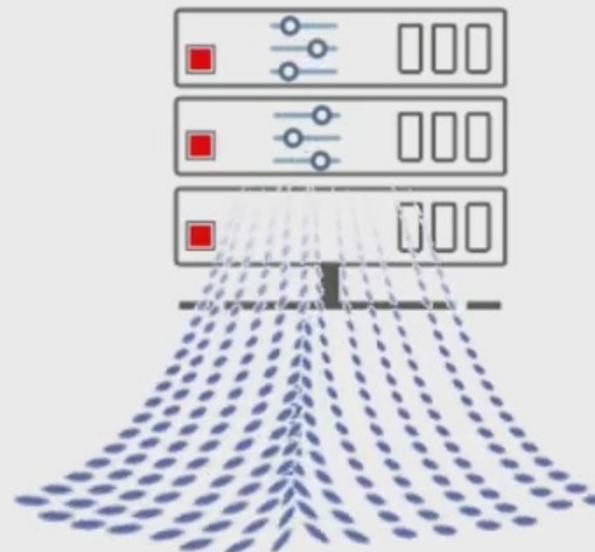
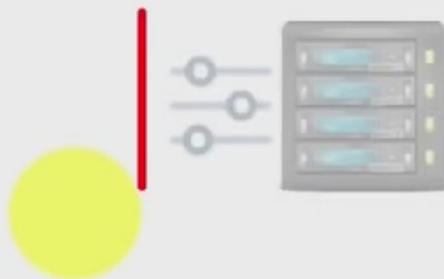
Παραδείγματα:

2. Απειλή:

να επιτραπεί σε όλους η λήψη ενός ηλεκτρονικού βιβλίου που πουλάει ο οργανισμός **μέσω της ιστοσελίδας** του.

Ευπάθεια:

λανθασμένες ρυθμίσεις στον **Εξυπηρετητή Ιστοσελίδων**



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Παραδείγματα:

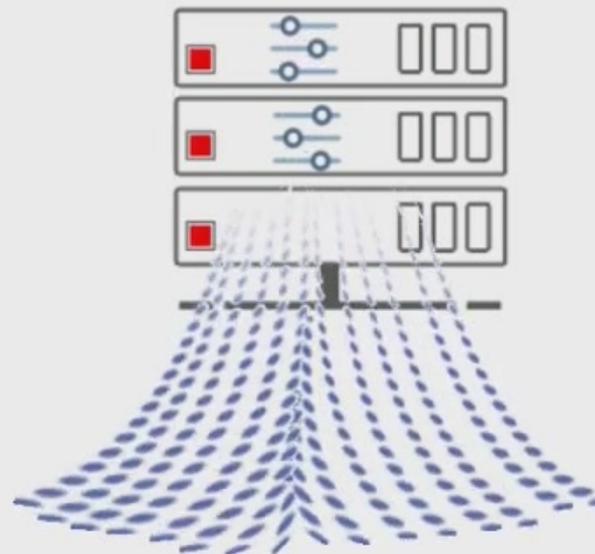
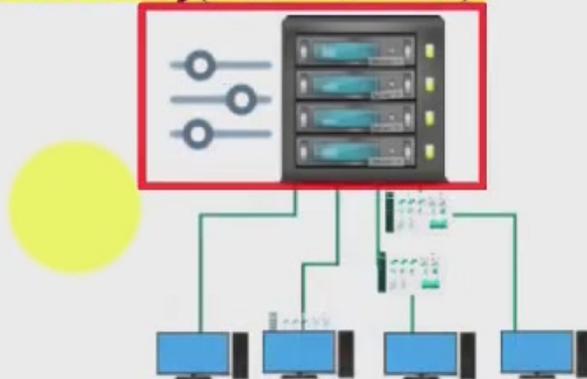
2. Απειλή:

να επιτραπεί σε όλους η λήψη ενός ηλεκτρονικού βιβλίου που πουλάει ο οργανισμός **μέσω της ιστοσελίδας** του.

Ευπάθεια:

λανθασμένες ρυθμίσεις στον **Εξυπηρετητή Ιστοσελίδων**

ΕΠΙΤΡΕΠΟΥΝ τη λήψη του από όλους (**Public Access**)



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Παραδείγματα:

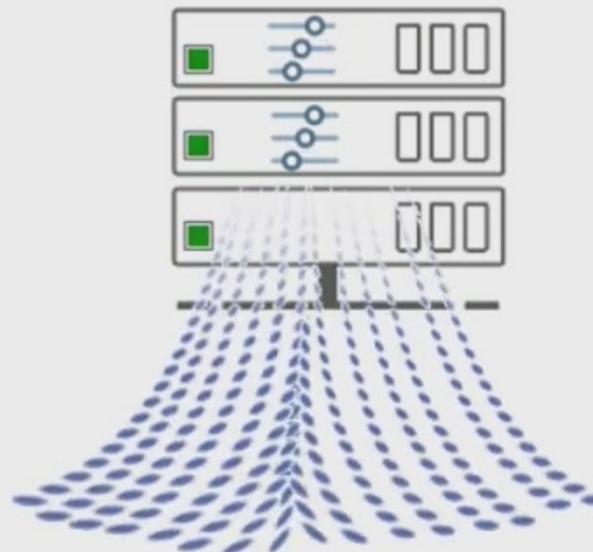
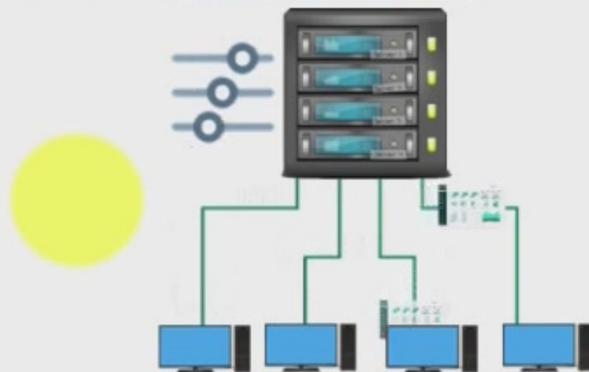
2. Απειλή:

να επιτραπεί σε όλους η λήψη ενός ηλεκτρονικού βιβλίου που πουλάει ο οργανισμός **μέσω της ιστοσελίδας** του.

Ευπάθεια:

λανθασμένες ρυθμίσεις στον **Εξυπηρετητή Ιστοσελίδων**

ΕΠΙΤΡΕΠΟΥΝ τη λήψη του από όλους (**Public Access**)



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

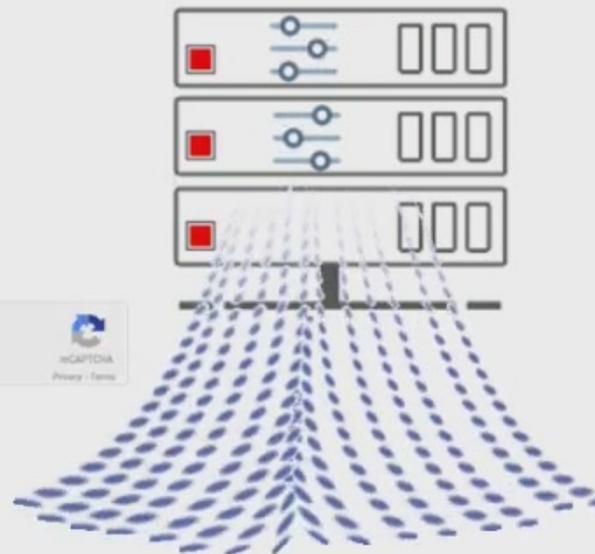
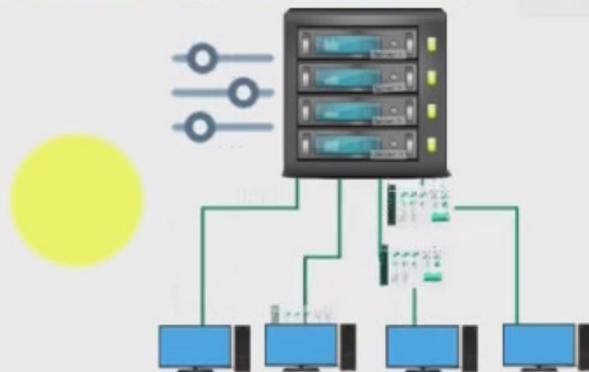
Παραδείγματα:

2. Απειλή:

να επιτραπεί σε όλους η λήψη ενός ηλεκτρονικού βιβλίου που πουλάει ο οργανισμός **μέσω της ιστοσελίδας** του.

Ευπάθεια:

λανθασμένες ρυθμίσεις στον **Εξυπηρετητή Ιστοσελίδων** **ΕΠΙΤΡΕΠΟΥΝ** τη **λήψη** του από όλους (**Public Access**)



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

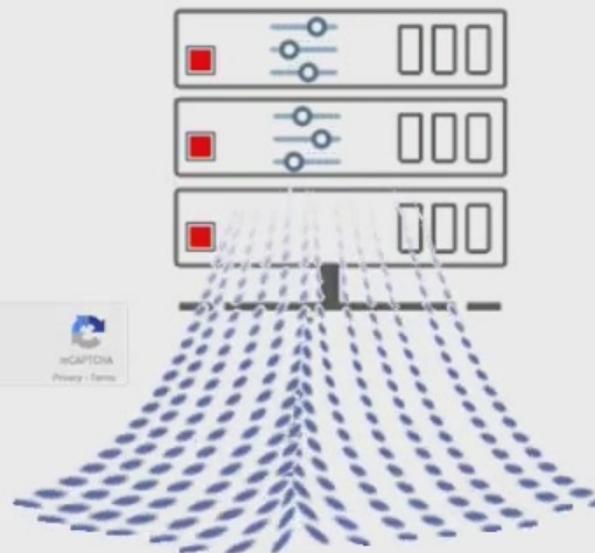
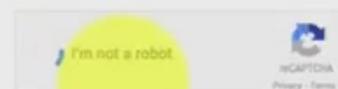
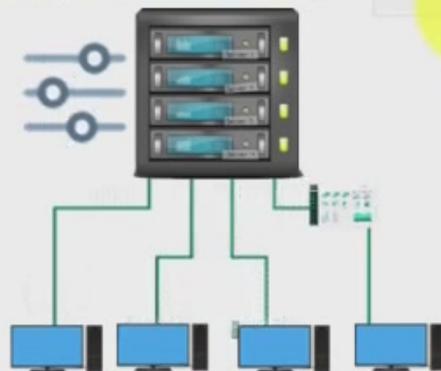
Παραδείγματα:

2. Απειλή:

να επιτραπεί σε όλους η λήψη ενός ηλεκτρονικού βιβλίου που πουλάει ο οργανισμός **μέσω της ιστοσελίδας** του.

Ευπάθεια:

λανθασμένες ρυθμίσεις στον **Εξυπηρετητή Ιστοσελίδων** **ΕΠΙΤΡΕΠΟΥΝ** τη **λήψη** του από όλους (**Public Access**)



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

Παραδείγματα:

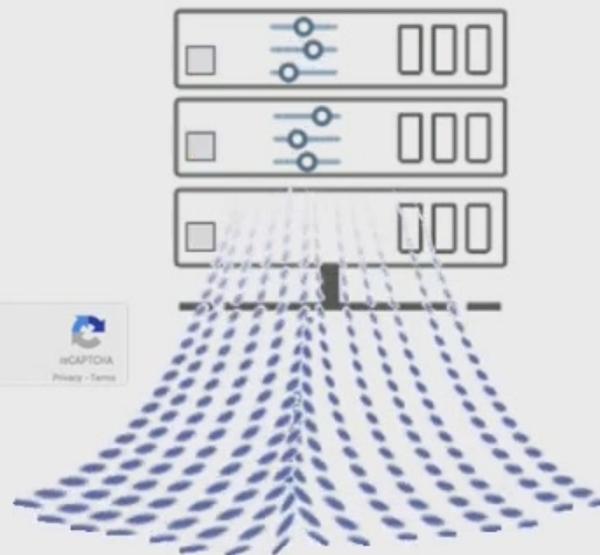
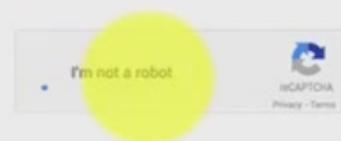
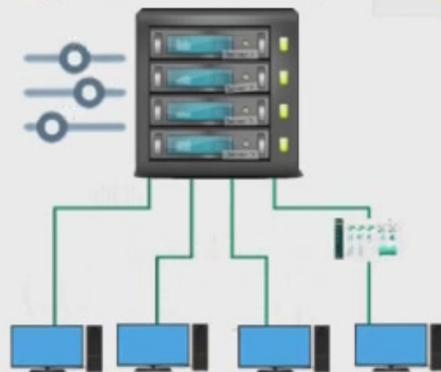
2. Απειλή:

να επιτραπεί σε όλους η λήψη ενός ηλεκτρονικού βιβλίου που πουλάει ο οργανισμός **μέσω της ιστοσελίδας** του.

Ευπάθεια:

λανθασμένες ρυθμίσεις στον **Εξυπηρετητή Ιστοσελίδων**

ΕΠΙΤΡΕΠΟΥΝ τη **λήψη** του από όλους (**Public Access**)



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

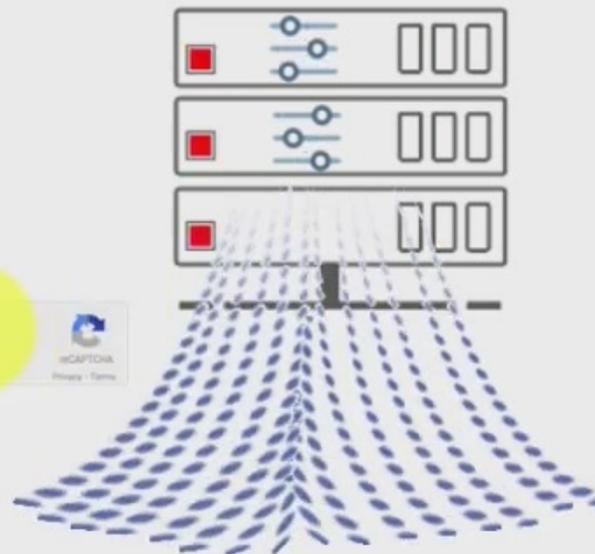
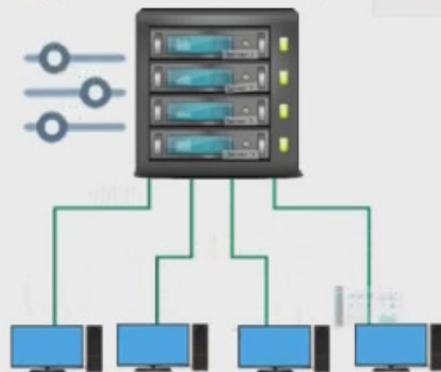
Παραδείγματα:

2. Απειλή:

να επιτραπεί σε όλους η λήψη ενός ηλεκτρονικού βιβλίου που πουλάει ο οργανισμός μέσω της ιστοσελίδας του.

Ευπάθεια:

λανθασμένες ρυθμίσεις στον **Εξυπηρετητή Ιστοσελίδων** **ΕΠΙΤΡΕΠΟΥΝ** τη **λήψη** του από όλους (**Public Access**)



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

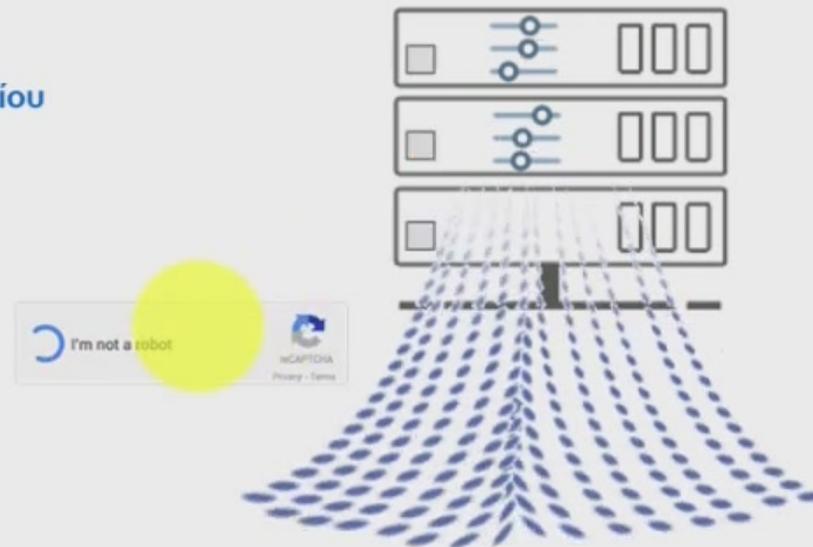
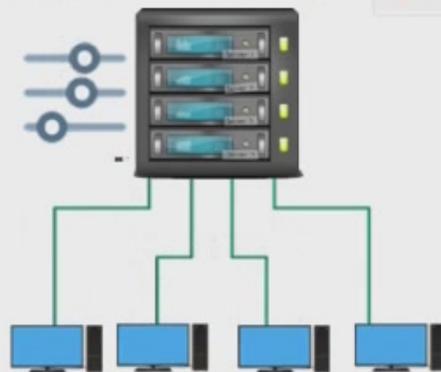
Παραδείγματα:

2. Απειλή:

να επιτραπεί σε όλους η λήψη ενός ηλεκτρονικού βιβλίου που πουλάει ο οργανισμός μέσω της ιστοσελίδας του.

Ευπάθεια:

λανθασμένες ρυθμίσεις στον **Εξυπηρετητή Ιστοσελίδων** **ΕΠΙΤΡΕΠΟΥΝ** τη **λήψη** του από όλους (**Public Access**)



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

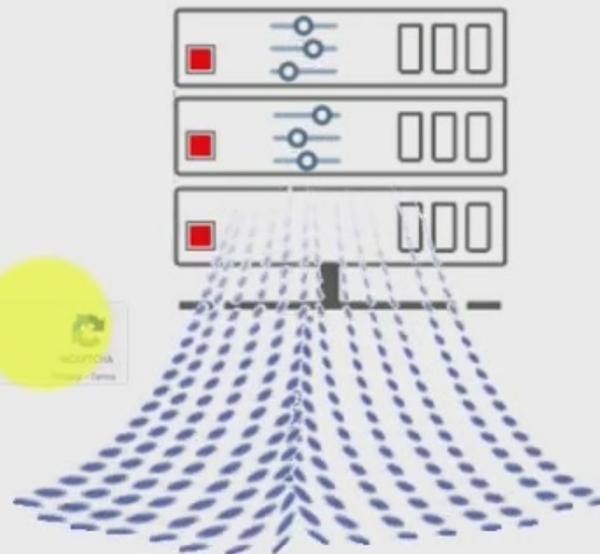
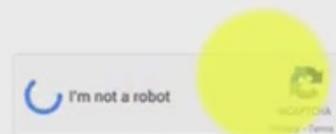
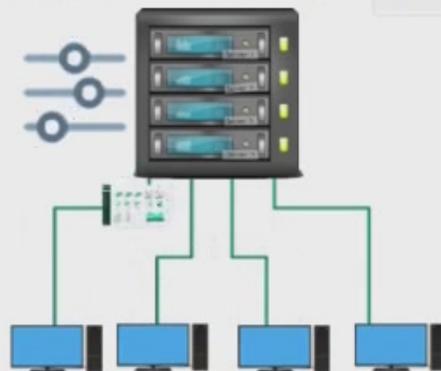
Παραδείγματα:

2. Απειλή:

να επιτραπεί σε όλους η λήψη ενός ηλεκτρονικού βιβλίου που πουλάει ο οργανισμός μέσω της ιστοσελίδας του.

Ευπάθεια:

λανθασμένες ρυθμίσεις στον **Εξυπηρετητή Ιστοσελίδων** **ΕΠΙΤΡΕΠΟΥΝ** τη **λήψη** του από όλους (**Public Access**)



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.4.1 Διαχείριση Κίνδυνου ή Επικινδυνότητας (Risk Management)

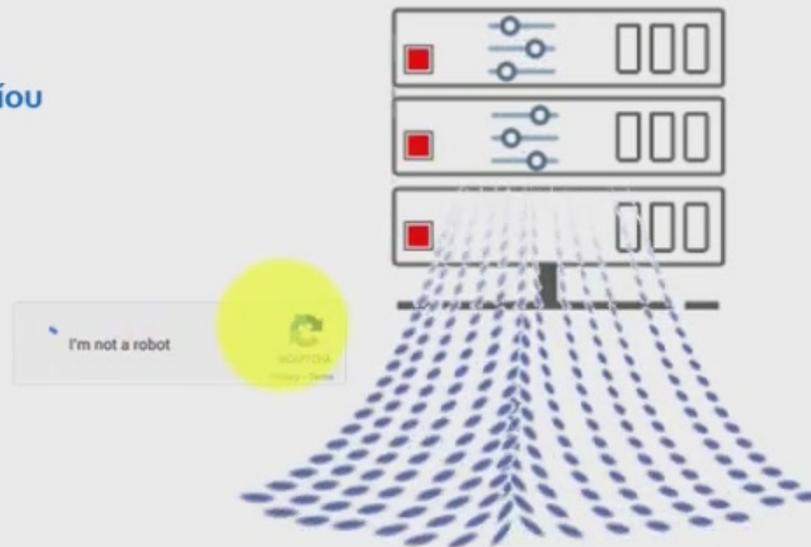
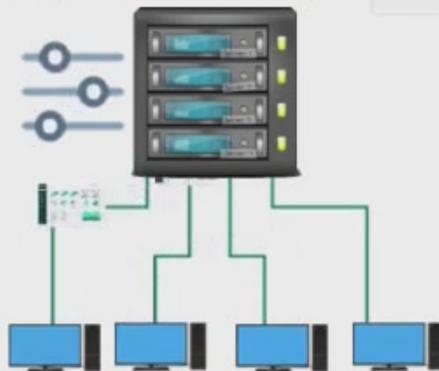
Παραδείγματα:

2. Απειλή:

να επιτραπεί σε όλους η λήψη ενός ηλεκτρονικού βιβλίου που πουλάει ο οργανισμός **μέσω της ιστοσελίδας** του.

Ευπάθεια:

λανθασμένες ρυθμίσεις στον **Εξυπηρετητή Ιστοσελίδων** **ΕΠΙΤΡΕΠΟΥΝ** τη **λήψη** του από όλους (**Public Access**)



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ



Spyros Zygouris
Informatics Professor

 **spzygouris@gmail.com**

