

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Η Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων



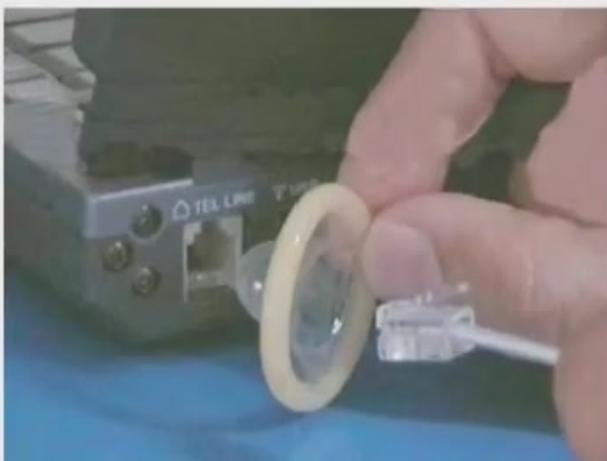
Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Η Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

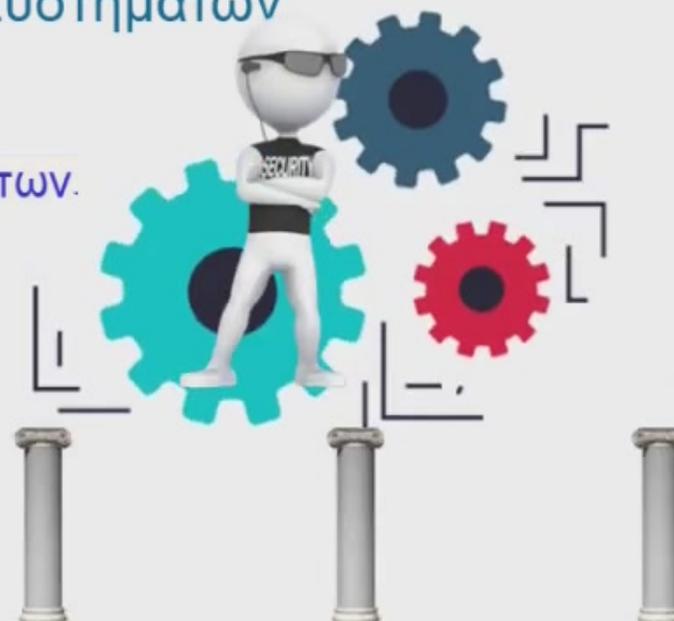
Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Η Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

στηρίζεται σε **τρεις βασικές αρχές**



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

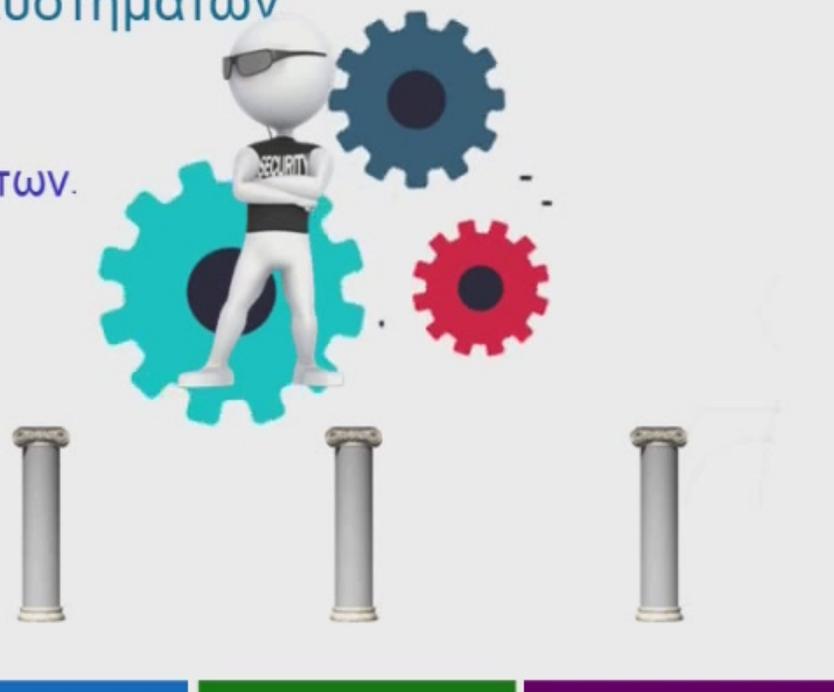
5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Η Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

στηρίζεται σε τρεις βασικές αρχές

απαραίτητες για την **σωσ**



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

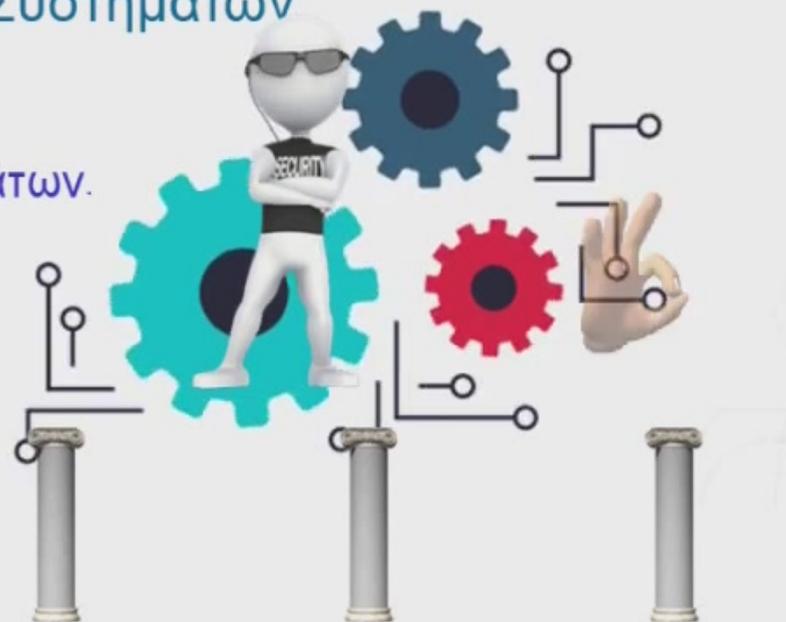
5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Η Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

στηρίζεται σε τρεις βασικές αρχές

απαραίτητες για την σωστή λειτουργία



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Η Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

στηρίζεται σε τρεις βασικές αρχές

απαραίτητες για την σωστή λειτουργία
των Πληροφοριακών Συστημάτων.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

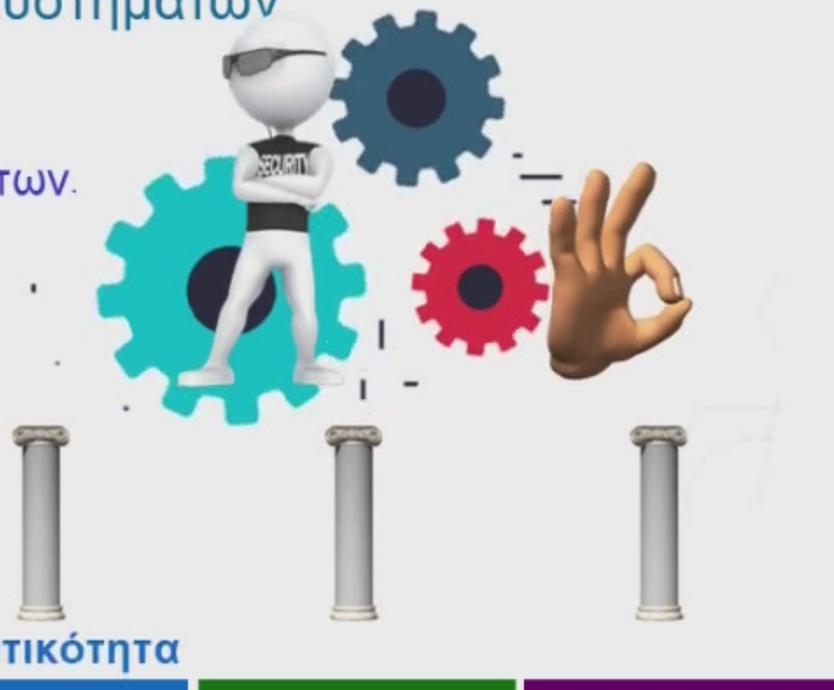
5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Η Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

στηρίζεται σε τρεις βασικές αρχές

απαραίτητες για την σωστή λειτουργία
των Πληροφοριακών Συστημάτων.

Αυτές είναι η **τριάδα**



Εμπιστευτικότητα

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

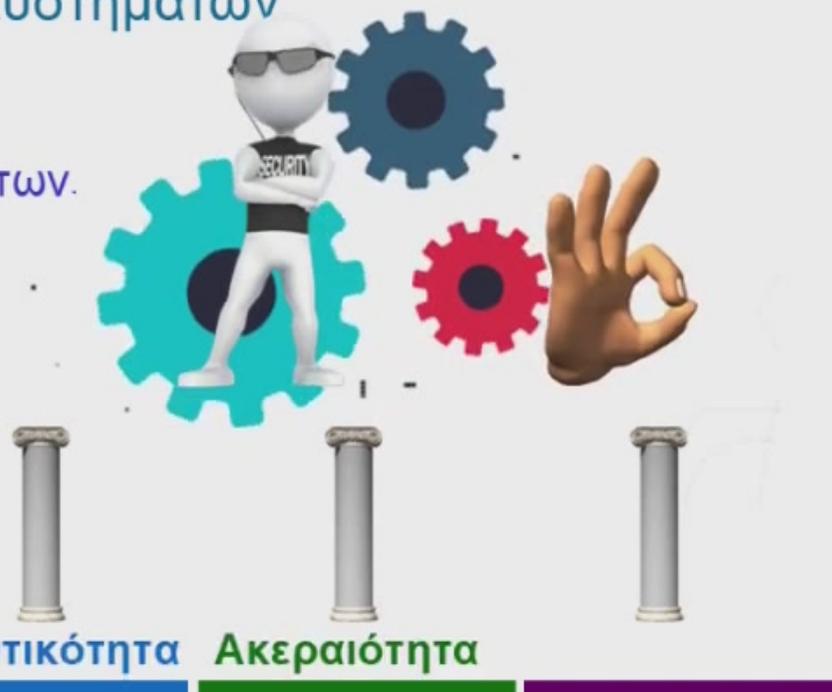
5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Η Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

στηρίζεται σε **τρεις βασικές αρχές**

απαραίτητες για την **σωστή λειτουργία**
των **Πληροφοριακών Συστημάτων**.

Αυτές είναι η **τριάδα**



Εμπιστευτικότητα

Ακεραιότητα

Ευκαιριότητα

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

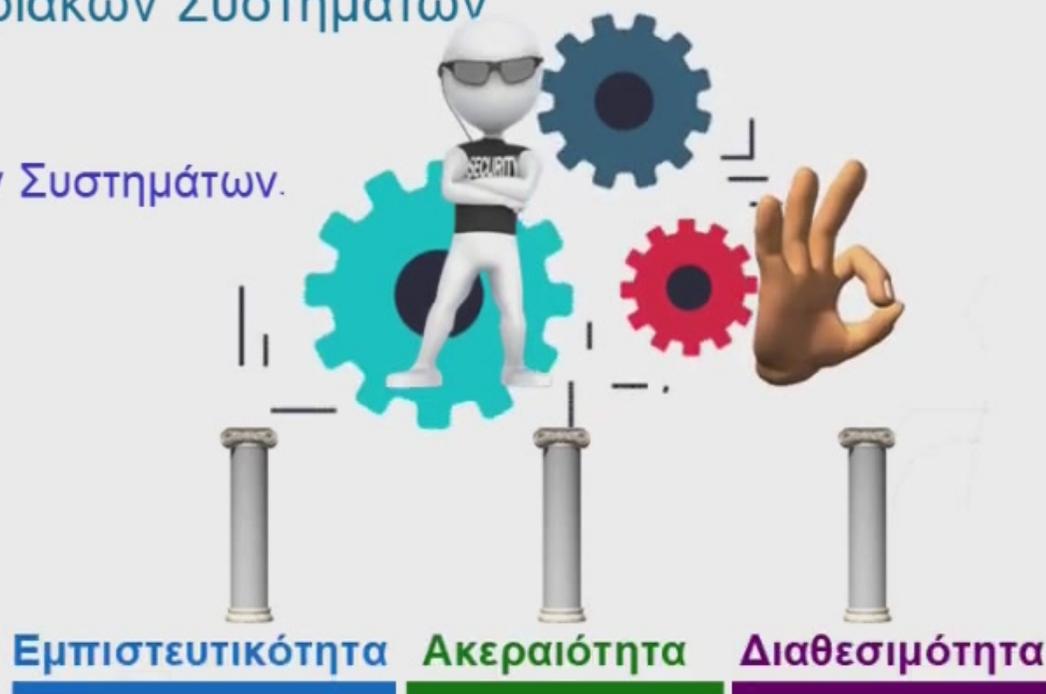
5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Η Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

στηρίζεται σε **τρεις βασικές αρχές**

απαραίτητες για την **σωστή λειτουργία**
των **Πληροφοριακών Συστημάτων**.

Αυτές είναι η **τριάδα**



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Η Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

στηρίζεται σε τρεις βασικές αρχές

απαραίτητες για την σωστή λειτουργία
των Πληροφοριακών Συστημάτων.

Αυτές είναι η **τριάδα**



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Η Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

στηρίζεται σε **τρεις βασικές αρχές**

απαραίτητες για την σωστή λειτουργία των Πληροφοριακών Συστημάτων.

Αυτές είναι η **τριάδα**

Εμπιστευτικότητα-Ακεραιότητα-Διαθεσιμότητα ΕΑΔ



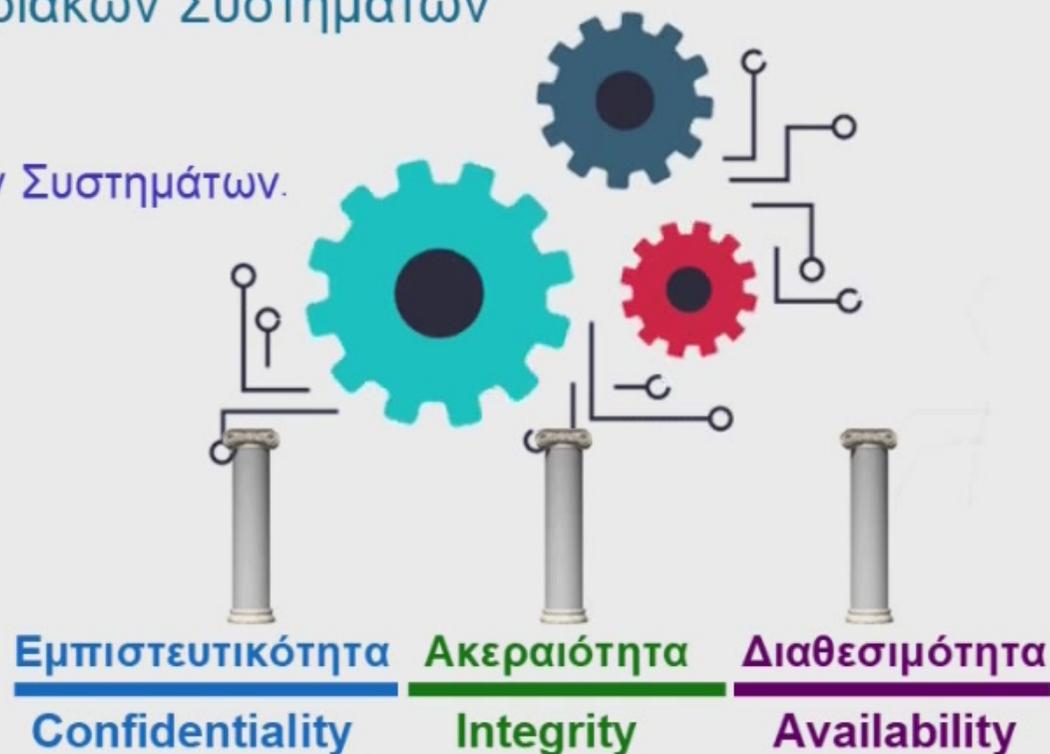
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Εμπιστευτικότητα



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Εμπιστευτικότητα
Confidentiality



Στόχος της



Εμπιστευτικότητα
Confidentiality



Ακεραιότητα
Integrity



Διαθεσιμότητα
Availability



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

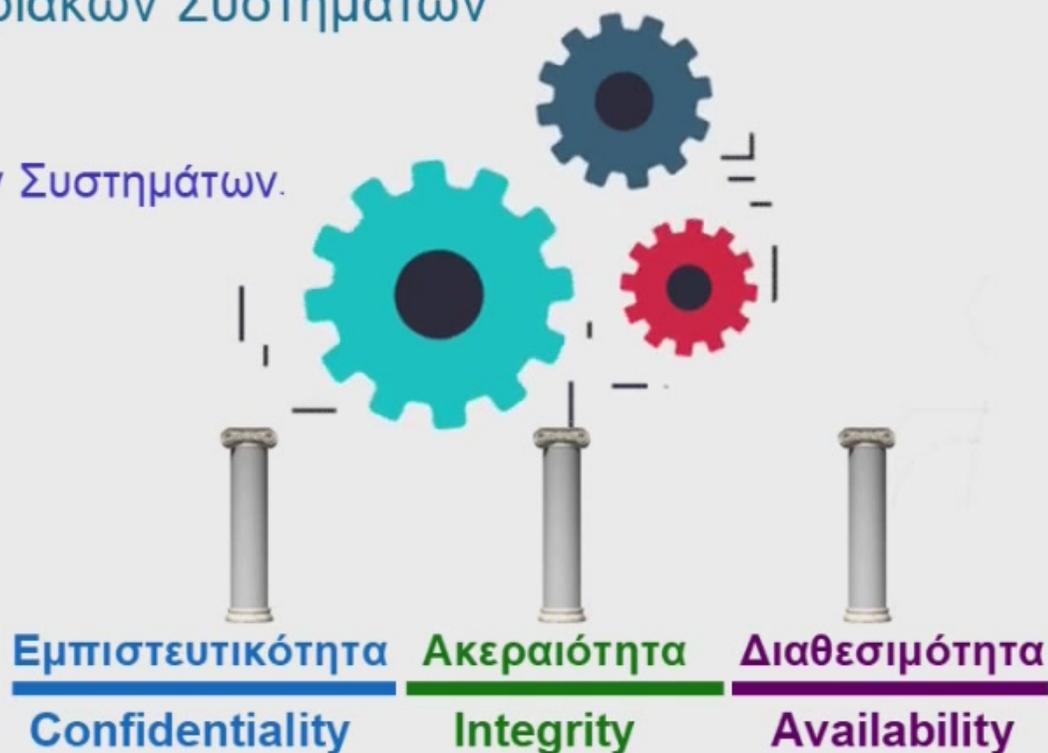
5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Εμπιστευτικότητα
Confidentiality



Στόχος της είναι η εξασφάλιση πως τα **δεδομένα**



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

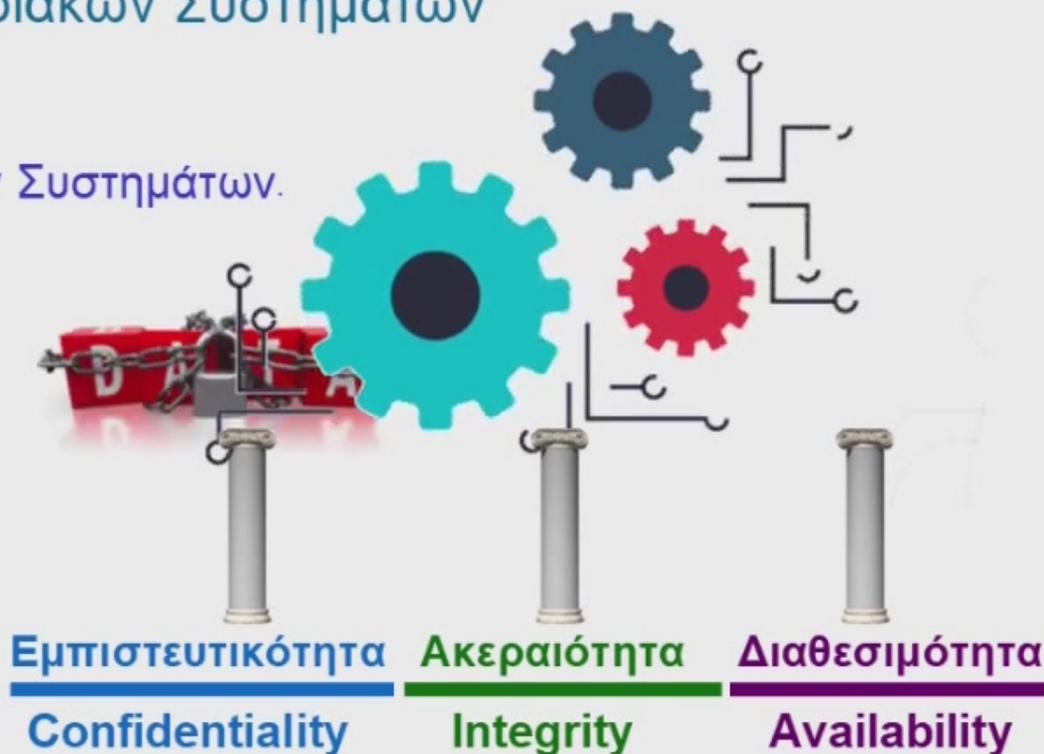
Εμπιστευτικότητα

Confidentiality



Στόχος της είναι η εξασφάλιση πως τα δεδομένα

δε θα γίνουν διαθέσιμα,



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Εμπιστευτικότητα Confidentiality



Στόχος της είναι η εξασφάλιση πως τα **δεδομένα** **δε θα γίνουν** διαθέσιμα, **δε θα μπορούν** να τα διαβάσουν δηλαδή,



Εμπιστευτικότητα
Confidentiality

Ακεραιότητα
Integrity

Διαθεσιμότητα
Availability



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Εμπιστευτικότητα Confidentiality



Στόχος της είναι η εξασφάλιση πως τα **δεδομένα** **δε θα γίνουν** διαθέσιμα, **δε θα μπορούν** να τα διαβάσουν δηλαδή, **μη εξουσιοδοτημένα άτομα.**



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Εμπιστευτικότητα Confidentiality



Στόχος της είναι η εξασφάλιση πως τα **δεδομένα** **δε θα γίνουν** διαθέσιμα, **δε θα μπορούν** να τα διαβάσουν δηλαδή, **μη εξουσιοδοτημένα** άτομα.

Εμπιστευτικότητα
Confidentiality

Ακεραιότητα
Integrity

Διαθεσιμότητα
Availability



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Εμπιστευτικότητα Confidentiality



Στόχος της είναι η εξασφάλιση πως τα **δεδομένα** **δε θα γίνουν** διαθέσιμα, **δε θα μπορούν** να τα διαβάσουν δηλαδή, **μη εξουσιοδοτημένα** άτομα.

Εμπιστευτικότητα
Confidentiality

Ακεραιότητα
Integrity

Διαθεσιμότητα
Availability



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Εμπιστευτικότητα
Confidentiality



Τα **δεδομένα** θα πρέπει
να κατηγοριοποιούνται (**Data Class**)



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Εμπιστευτικότητα
Confidentiality



Τα **δεδομένα** θα πρέπει

να κατηγοριοποιούνται (Data Classification)

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Εμπιστευτικότητα
Confidentiality



Τα **δεδομένα** θα πρέπει

να κατηγοριοποιούνται (Data Classification)

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

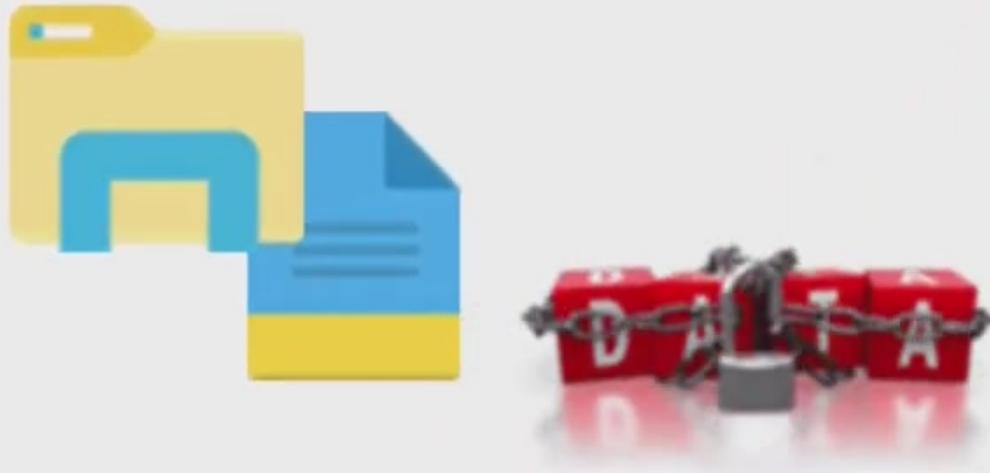
Εμπιστευτικότητα
Confidentiality



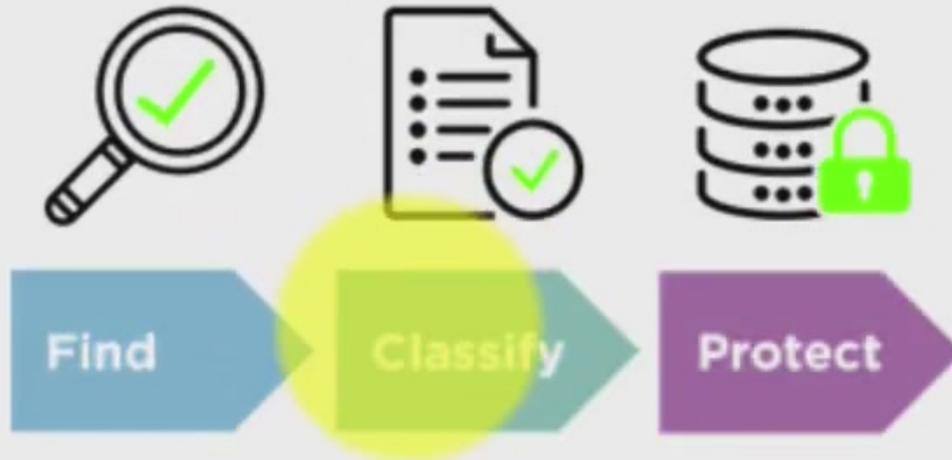
DATA

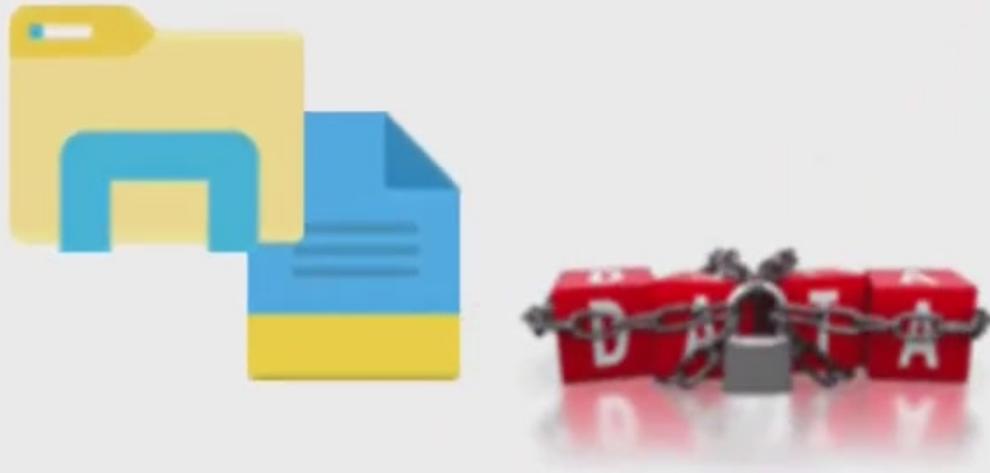


Τα **δεδομένα** θα πρέπει
να **κατηγοριοποιούνται** (**Data Classification**)



Classification)





ssification)



Find



Classify



Protect

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Εμπιστευτικότητα
Confidentiality



Τα **δεδομένα** θα πρέπει
να **κατηγοριοποιούνται** (**Data Classification**)



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Εμπιστευτικότητα
Confidentiality



Τα **δεδομένα** θα πρέπει
να **κατηγοριοποιούνται** (**Data Classification**)



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Εμπιστευτικότητα
Confidentiality



Τα **δεδομένα** θα πρέπει
να **κατηγοριοποιούνται (Data Classification)**
ανάλογα με την **σημαντικότητά τους.**



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

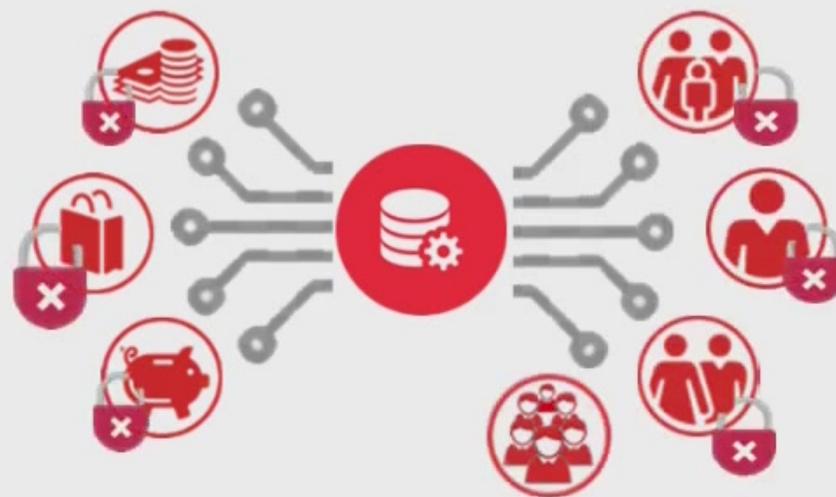
5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Εμπιστευτικότητα Confidentiality



Τα **δεδομένα** θα πρέπει
να **κατηγοριοποιούνται** (Data Classification)
ανάλογα με την **σημαντικότητά** τους.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

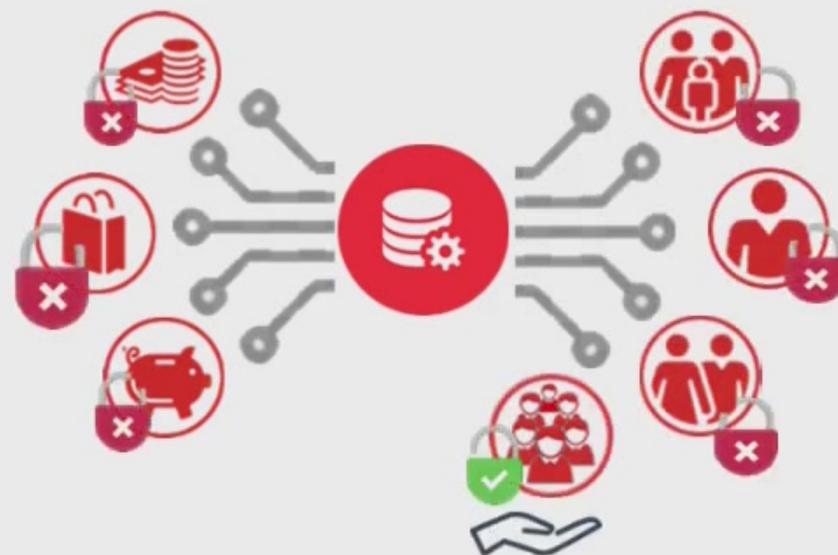
5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Εμπιστευτικότητα Confidentiality



Τα **δεδομένα** θα πρέπει
να κατηγοριοποιούνται (Data Classification)
ανάλογα με την **σημαντικότητά** τους.





ation)

ς.



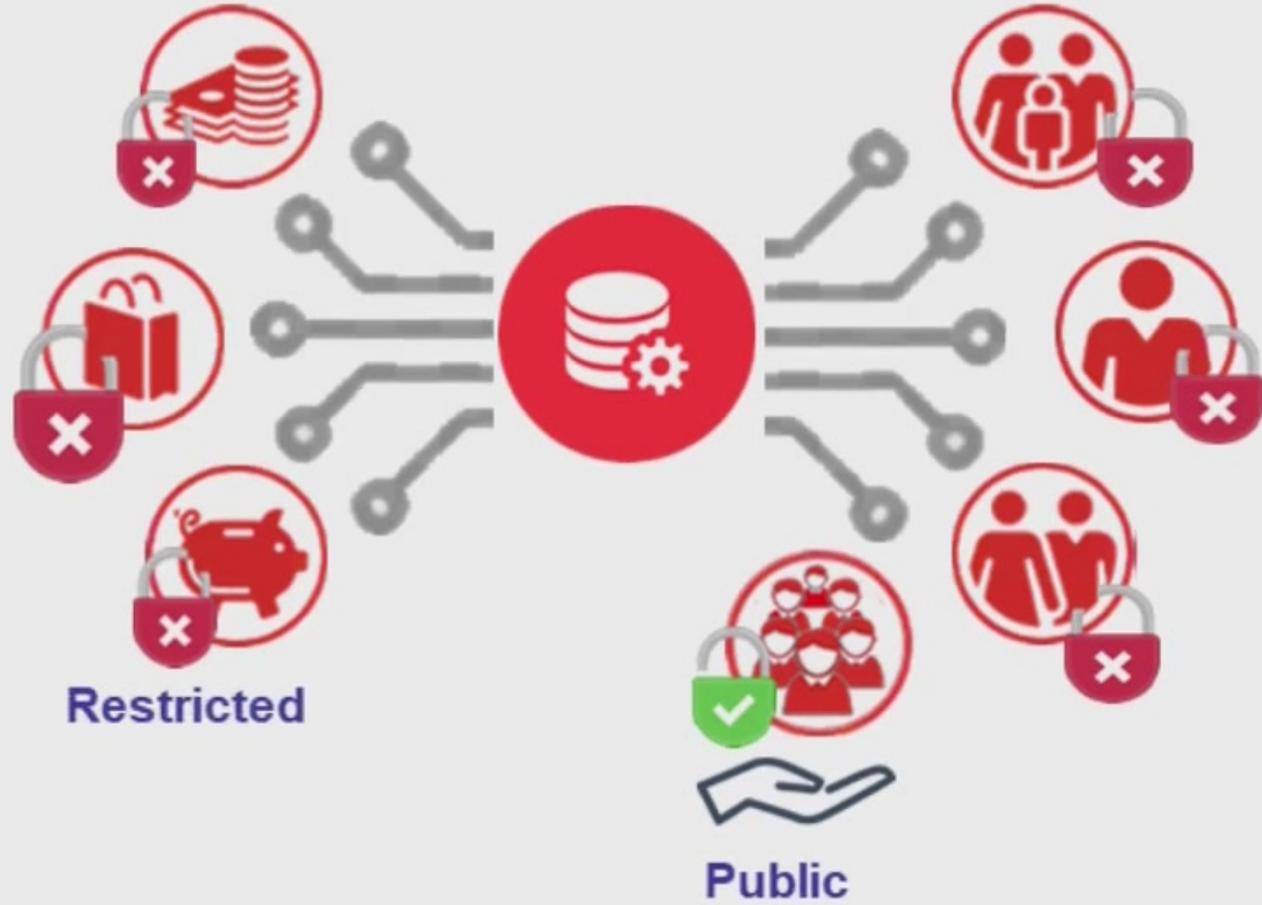
ed

Public

Πληροφοριακών Συστημάτων.



ation)
ς.



Restricted

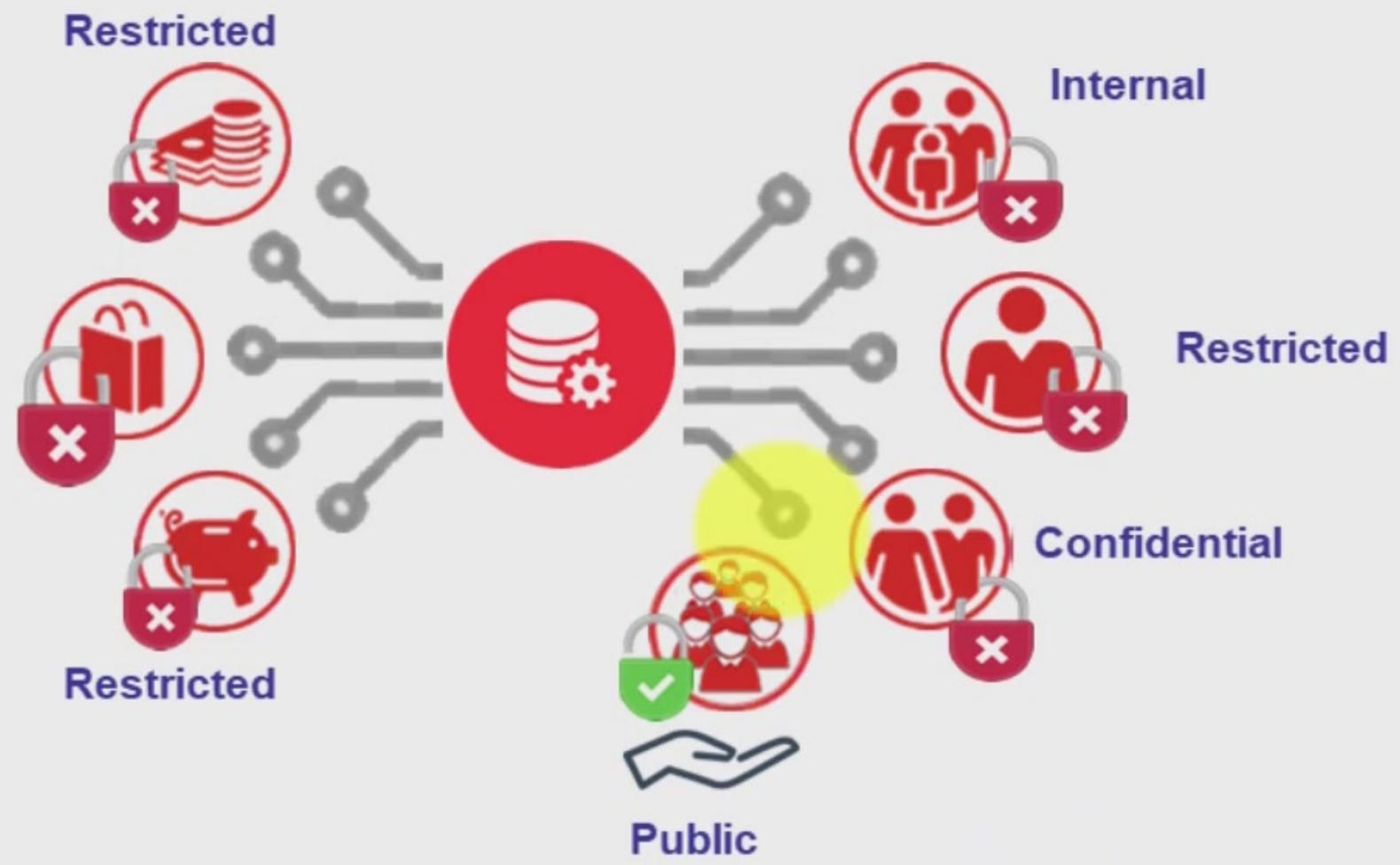
Restricted

Public

Πληροφοριακών Συστημάτων.



ation)
ς.



Βασικές Έννοιες

Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Ορισμένα:

Εμπιστευτικότητα

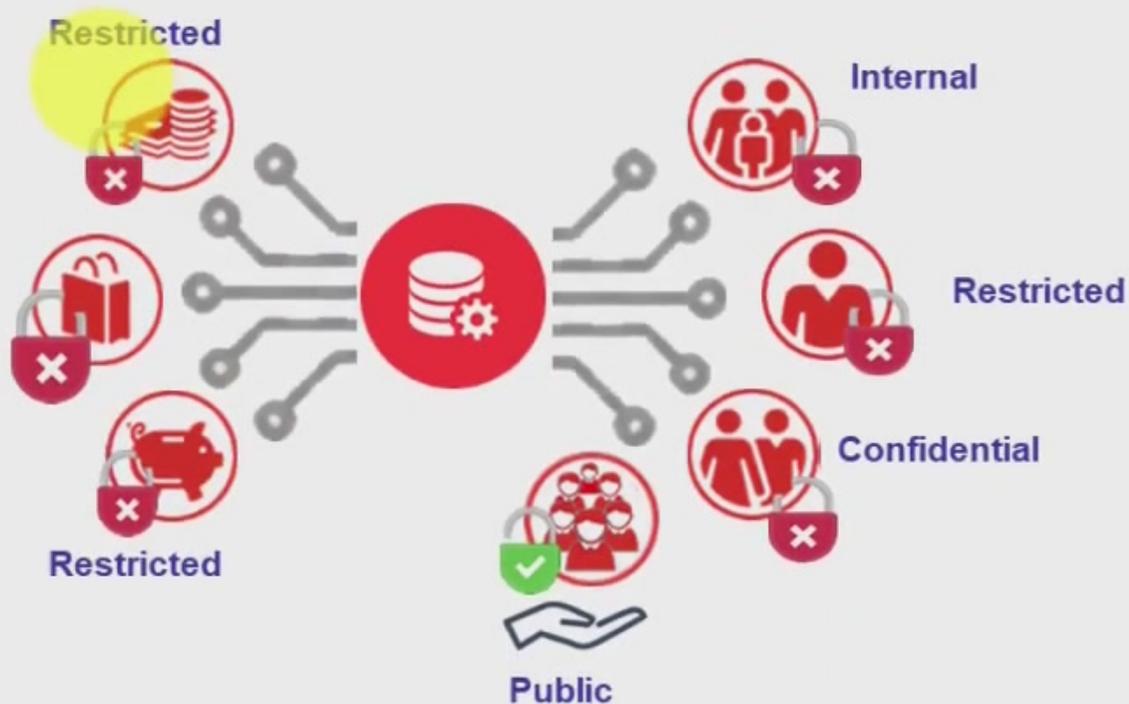
Confidentiality



Τα δεδομένα θα πρέπει

να **κατηγοριοποιούνται (Data Classification)**

ανάλογα με την **σημαντικότητά** τους.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

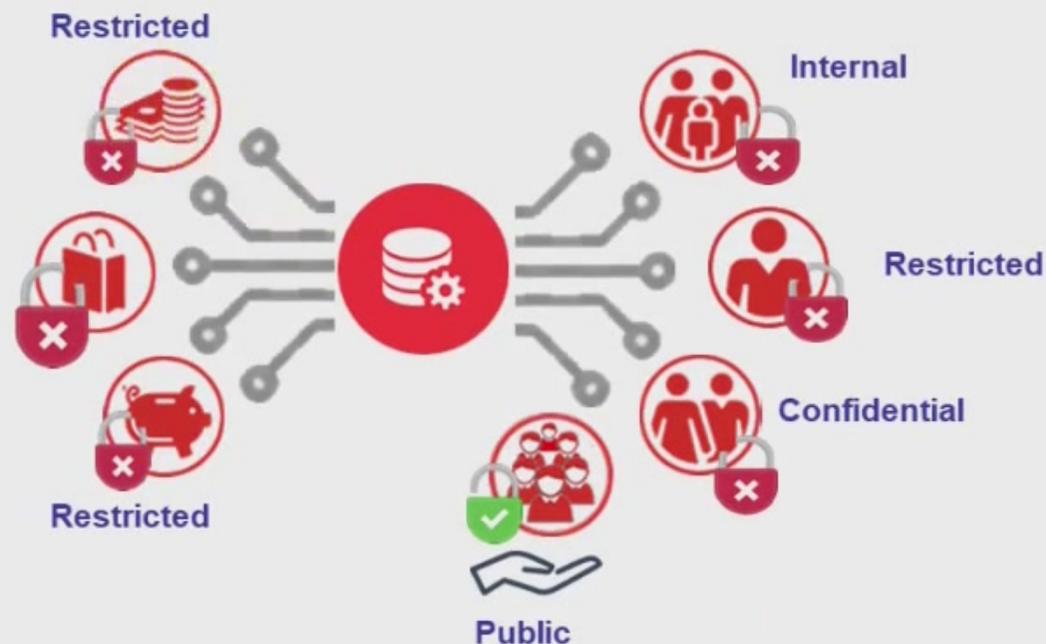
5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Εμπιστευτικότητα Confidentiality



Τα **δεδομένα** θα πρέπει
να κατηγοριοποιούνται (Data Classification)
ανάλογα με την **σημαντικότητά** τους.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

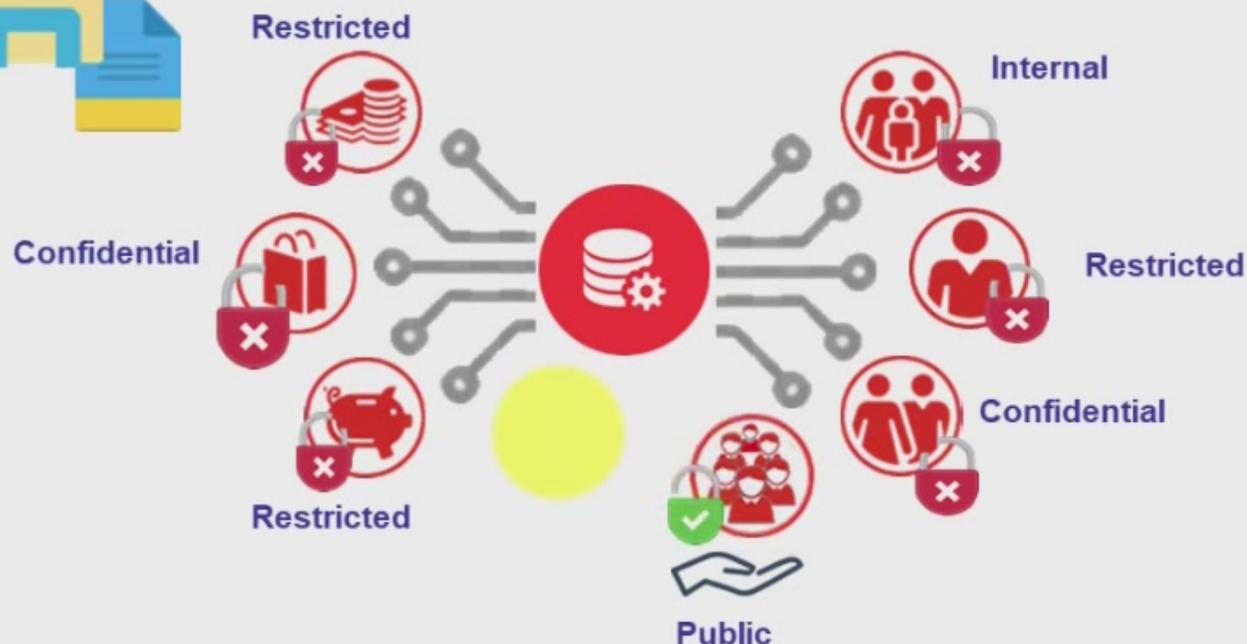
5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Εμπιστευτικότητα Confidentiality



Τα **δεδομένα** θα πρέπει να **κατηγοριοποιούνται** (Data Classification) ανάλογα με την **σημαντικότητά** τους.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Εμπιστευτικότητα

Confidentiality



Τα **δεδομένα** θα πρέπει
να κατηγοριοποιούνται (Data Classification)
ανάλογα με την **σημαντικότητά τους**.
Ανάλογα δηλαδή με το

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Εμπιστευτικότητα Confidentiality



Τα **δεδομένα** θα πρέπει
να κατηγοριοποιούνται (Data Classification)
ανάλογα με την **σημαντικότητά** τους.
Ανάλογα δηλαδή με το
τι επιπτώσεις θα έχει η εμφάνισή τους

Self



Group



Public



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

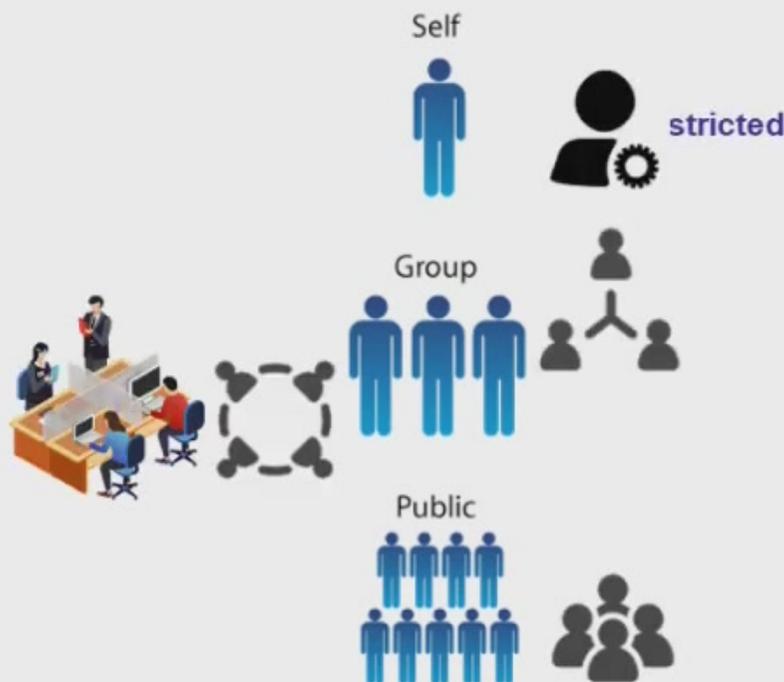
5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Εμπιστευτικότητα Confidentiality



Τα **δεδομένα** θα πρέπει
να κατηγοριοποιούνται (Data Classification)
ανάλογα με την **σημαντικότητά** τους.
Ανάλογα δηλαδή με το
τι επιπτώσεις θα έχει η εμφάνισή τους
σε λάθος άτομα.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

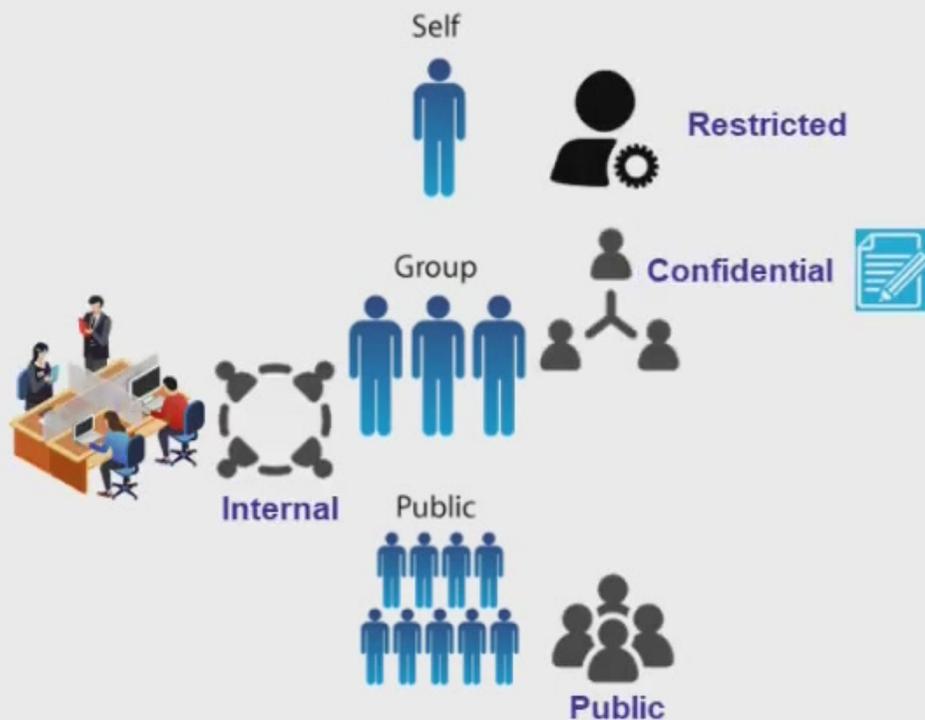
5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Εμπιστευτικότητα Confidentiality



Τα **δεδομένα** θα πρέπει
να κατηγοριοποιούνται (Data Classification)
ανάλογα με την **σημαντικότητά** τους.
Ανάλογα δηλαδή με το
τι επιπτώσεις θα έχει η εμφάνισή τους
σε λάθος άτομα.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

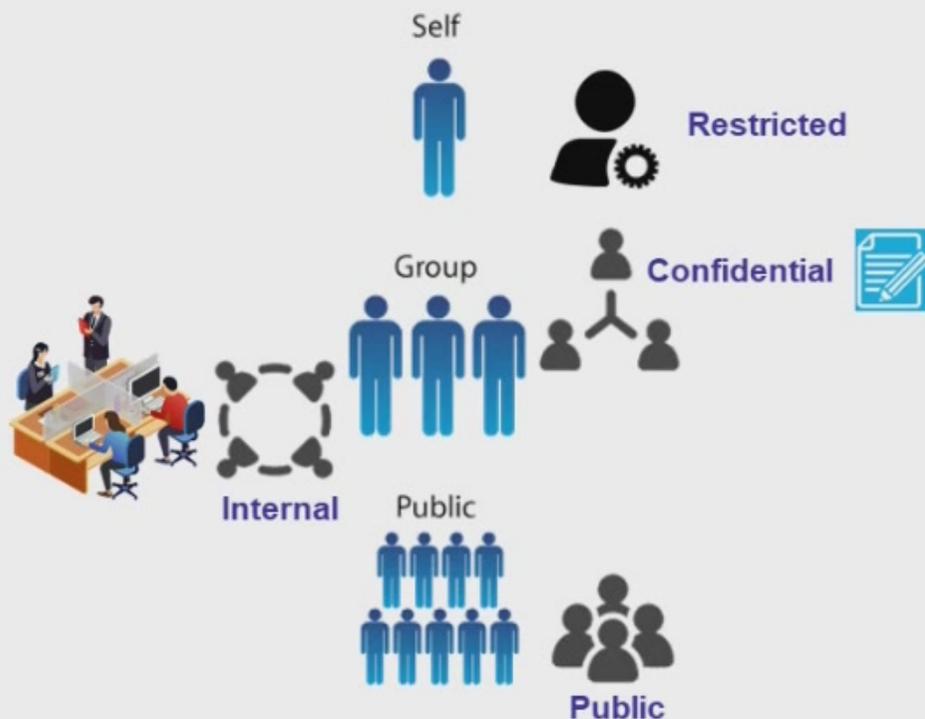
5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Εμπιστευτικότητα Confidentiality



Τα **δεδομένα** θα πρέπει
να κατηγοριοποιούνται (Data Classification)
ανάλογα με την **σημαντικότητά τους**.
Ανάλογα δηλαδή με το
τι επιπτώσεις θα έχει η εμφάνισή τους
σε λάθος άτομα.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

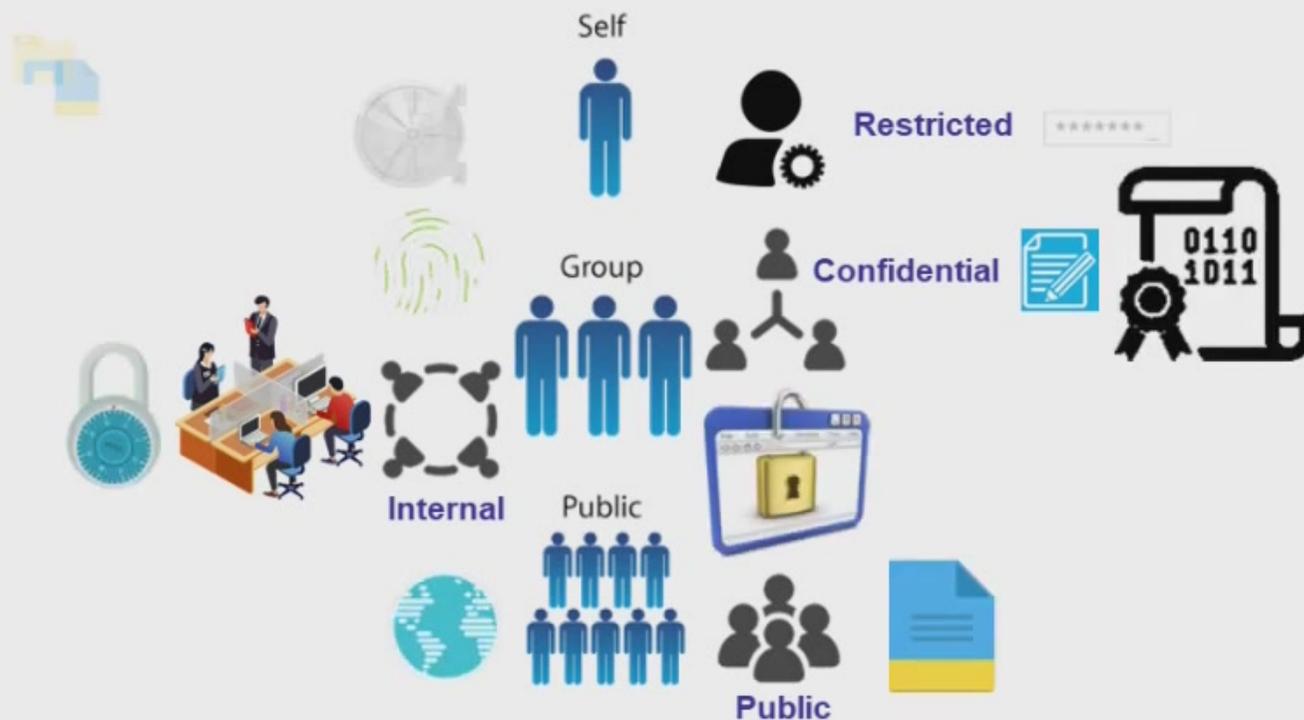
Συγκεκριμένα:

Εμπιστευτικότητα Confidentiality



Έτσι, θα μπορούν

να μπουν **διαφορετικοί περιορισμοί**



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

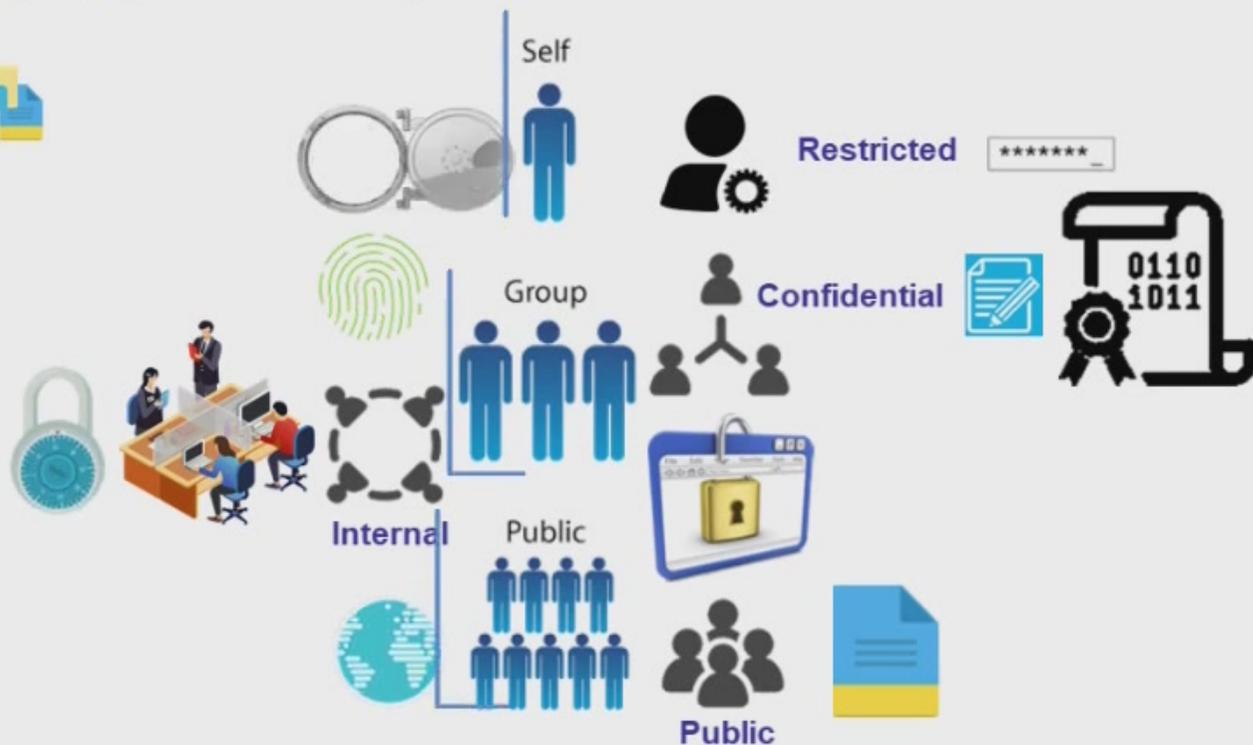
5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Εμπιστευτικότητα Confidentiality

Έτσι, θα μπορούν
να μπουν **διαφορετικοί περιορισμοί**
σε **κάθε κατηγορία** που θα δημιουργηθεί.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

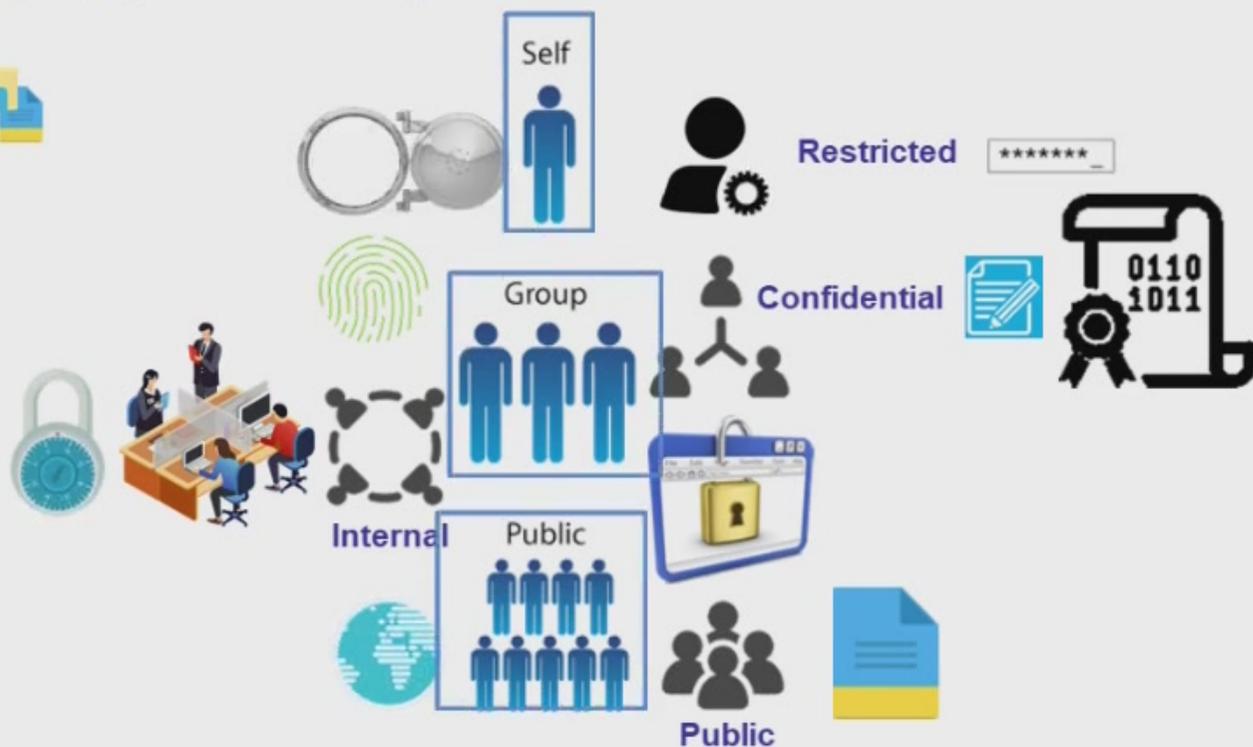
5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Εμπιστευτικότητα Confidentiality

Έτσι, θα μπορούν
να μπουν **διαφορετικοί περιορισμοί**
σε **κάθε κατηγορία** που θα δημιουργηθεί.
Όσο σημαντικότερα



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

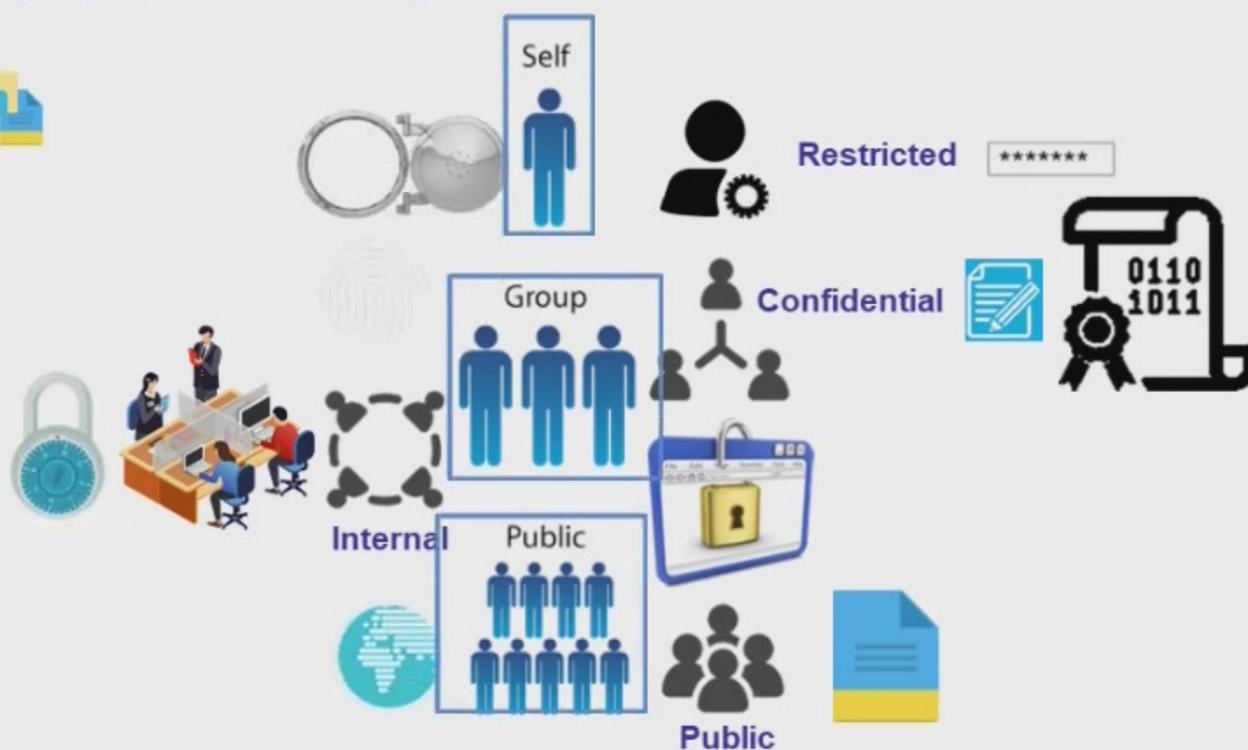
5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Εμπιστευτικότητα Confidentiality

Έτσι, θα μπορούν
να μπουν **διαφορετικοί περιορισμοί**
σε **κάθε κατηγορία** που θα δημιουργηθεί.
Όσο σημαντικότερα
είναι αυτά που πρέπει να προστατευτούν



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Εμπιστευτικότητα Confidentiality



Self



Restricted



Έτσι, θα μπορούν να μπουν **διαφορετικοί περιορισμοί** σε **κάθε κατηγορία** που θα δημιουργηθεί. **Όσο σημαντικότερα** είναι αυτά που πρέπει να προστατευτούν **τόσο ισχυρότερα μέτρα**



Internal



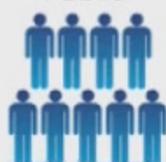
Group



Confidential



Public



Public



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Εμπιστευτικότητα Confidentiality



Self



Restricted



Έτσι, θα μπορούν να μπουν **διαφορετικοί περιορισμοί** σε **κάθε κατηγορία** που θα δημιουργηθεί. **Όσο σημαντικότερα** είναι αυτά που πρέπει να προστατευτούν **τόσο ισχυρότερα** μέτρα **θα πρέπει να λαμβάνονται** (πχ



Internal

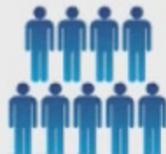
Group



Confidential



Public



Public



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Εμπιστευτικότητα Confidentiality



Self



Restricted



Έτσι, θα μπορούν να μπουν **διαφορετικοί περιορισμοί** σε **κάθε κατηγορία** που θα δημιουργηθεί. **Όσο σημαντικότερα** είναι αυτά που πρέπει να προστατευτούν **τόσο ισχυρότερα** μέτρα θα πρέπει να λαμβάνονται (πχ **απομόνωση** από το **δίκτυο συστημάτων με κρίσιμα δεδομένα,**



Group

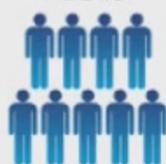


Confidential



Internal

Public



Public



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Εμπιστευτικότητα Confidentiality



Έτσι, θα μπορούν να μπουν **διαφορετικοί περιορισμοί** σε **κάθε κατηγορία** που θα δημιουργηθεί. **Όσο σημαντικότερα** είναι αυτά που πρέπει να προστατευτούν **τόσο ισχυρότερα** μέτρα θα πρέπει να λαμβάνονται (πχ **απομόνωση**

από το **δίκτυο συστημάτων με κρίσιμα δεδομένα**, **τοποθέτηση** επιπλέον **μέτρων προστασίας**,

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Εμπιστευτικότητα Confidentiality



Self



Restricted



Έτσι, θα μπορούν να μπουν **διαφορετικοί περιορισμοί** σε **κάθε κατηγορία** που θα δημιουργηθεί. **Όσο σημαντικότερα** είναι αυτά που πρέπει να προστατευτούν **τόσο ισχυρότερα** μέτρα θα πρέπει να λαμβάνονται (πχ **απομόνωση** από το **δίκτυο συστημάτων με κρίσιμα δεδομένα**, **τοποθέτηση** επιπλέον **μέτρων προστασίας**,



Internal

Group



Confidential



Public



Public



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Εμπιστευτικότητα Confidentiality



Internal



Self



Group



Public



Restricted



Confidential



Public



Έτσι, θα μπορούν να μπουν **διαφορετικοί περιορισμοί** σε **κάθε κατηγορία** που θα δημιουργηθεί. **Όσο σημαντικότερα** είναι αυτά που πρέπει να προστατευτούν **τόσο ισχυρότερα** μέτρα θα πρέπει να λαμβάνονται (πχ **απομόνωση** από το **δίκτυο συστημάτων** με **κρίσιμα δεδομένα**, **τοποθέτηση** επιπλέον **μέτρων προστασίας**, **απενεργοποίηση** **US**)

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Εμπιστευτικότητα Confidentiality



Self



Restricted



Έτσι, θα μπορούν να μπουν **διαφορετικοί περιορισμοί** σε **κάθε κατηγορία** που θα δημιουργηθεί. **Όσο σημαντικότερα** είναι αυτά που πρέπει να προστατευτούν **τόσο ισχυρότερα** μέτρα θα πρέπει να λαμβάνονται

(πχ **απομόνωση** από το **δίκτυο συστημάτων με κρίσιμα δεδομένα**, **τοποθέτηση** επιπλέον **μέτρων προστασίας**, **απενεργοποίηση USB θυρών**,



Internal

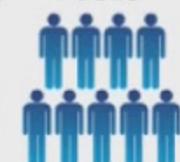
Group



Confidential



Public



Public



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Εμπιστευτικότητα Confidentiality



Self



Restricted



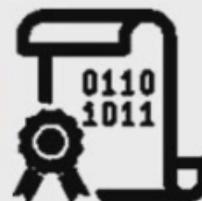
Έτσι, θα μπορούν να μπουν **διαφορετικοί περιορισμοί** σε **κάθε κατηγορία** που θα δημιουργηθεί. **Όσο σημαντικότερα** είναι αυτά που πρέπει να προστατευτούν **τόσο ισχυρότερα** μέτρα θα πρέπει να λαμβάνονται (πχ **απομόνωση** από το **δίκτυο συστημάτων με κρίσιμα δεδομένα**, **τοποθέτηση** επιπλέον **μέτρων προστασίας**, **απενεργοποίηση USB θυρών**, **κρυπτογράφηση** και



Group

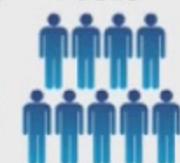


Confidential



Internal

Public



Public



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Εμπιστευτικότητα Confidentiality



Self



Restricted

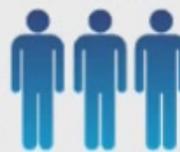


Έτσι, θα μπορούν να μπουν **διαφορετικοί περιορισμοί** σε **κάθε κατηγορία** που θα δημιουργηθεί. **Όσο σημαντικότερα** είναι αυτά που πρέπει να προστατευτούν **τόσο ισχυρότερα** μέτρα θα πρέπει να λαμβάνονται (πχ **απομόνωση** από το **δίκτυο συστημάτων με κρίσιμα δεδομένα**, **τοποθέτηση** επιπλέον **μέτρων προστασίας**, **απενεργοποίηση USB θυρών**, **κρυπτογράφηση** και σε **ακραία περίπτωση**



Internal

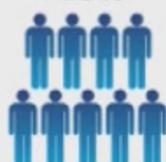
Group



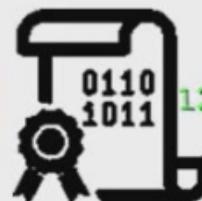
Confidential



Public



Public



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Εμπιστευτικότητα Confidentiality



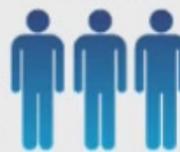
Internal



Self



Group



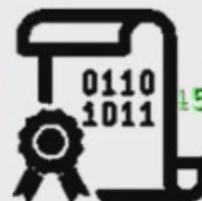
Public



Restricted



Confidential



Public



Έτσι, θα μπορούν να μπουν **διαφορετικοί περιορισμοί** σε **κάθε κατηγορία** που θα δημιουργηθεί. **Όσο σημαντικότερα** είναι αυτά που πρέπει να προστατευτούν **τόσο ισχυρότερα** μέτρα θα πρέπει να λαμβάνονται (πχ **απομόνωση** από το **δίκτυο συστημάτων** με **κρίσιμα δεδομένα**, **τοποθέτηση** επιπλέον **μέτρων προστασίας**, **απενεργοποίηση USB θυρών**, **κρυπτογράφηση** και σε **ακραία περίπτωση** θα μπορούν να υπάρχουν **μόνο τυπωμένα**

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Εμπιστευτικότητα Confidentiality



Self



Restricted



Έτσι, θα μπορούν να μπουν **διαφορετικοί περιορισμοί** σε **κάθε κατηγορία** που θα δημιουργηθεί. **Όσο σημαντικότερα** είναι αυτά που πρέπει να προστατευτούν **τόσο ισχυρότερα** μέτρα θα πρέπει να λαμβάνονται (πχ **απομόνωση**

από το **δίκτυο συστημάτων με κρίσιμα δεδομένα, τοποθέτηση** επιπλέον **μέτρων προστασίας, απενεργοποίηση USB θυρών, κρυπτογράφηση** και σε **ακραία περίπτωση**

θα μπορούν να υπάρχουν **μόνο τυπωμένα** όσα θέλουμε **να προστατευτούν** πχ: **σχέδια, οδηγίες κ.λπ.)**



Internal

Group



Confidential



Public



Public



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Εμπιστευτικότητα Confidentiality



Self



Restricted



Έτσι, θα μπορούν να μπουν **διαφορετικοί περιορισμοί** σε **κάθε κατηγορία** που θα δημιουργηθεί. **Όσο σημαντικότερα** είναι αυτά που πρέπει να προστατευτούν **τόσο ισχυρότερα** μέτρα θα πρέπει να λαμβάνονται (πχ **απομόνωση**

από το **δίκτυο συστημάτων** με **κρίσιμα δεδομένα**, **τοποθέτηση** επιπλέον **μέτρων προστασίας**, **απενεργοποίηση USB θυρών**, **κρυπτογράφηση** και σε **ακραία περίπτωση**

θα μπορούν να υπάρχουν **μόνο τυπωμένα** όσα θέλουμε **να προστατευτούν** πχ: **σχέδια, οδηγίες κ.λπ.**)



Internal

Group



Confidential



Public



Public



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Εμπιστευτικότητα Confidentiality

Έτσι, θα μπορούν να μπουν **διαφορετικοί περιορισμοί** σε **κάθε κατηγορία** που θα δημιουργηθεί. **Όσο σημαντικότερα** είναι αυτά που πρέπει να προστατευτούν **τόσο ισχυρότερα** μέτρα θα πρέπει να λαμβάνονται (πχ **απομόνωση** από το **δίκτυο συστημάτων με κρίσιμα δεδομένα**, **τοποθέτηση** επιπλέον **μέτρων προστασίας**, **απενεργοποίηση USB θυρών**, **κρυπτογράφηση** και σε **ακραία περίπτωση** θα μπορούν να υπάρχουν **μόνο τυπωμένα** όσα θέλουμε **να προστατευτούν** πχ: **σχέδια, οδηγίες κ.λπ.**)



Internal



Self



Group



Public



Restricted



Confidential



Public



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Ακεραιότητα

Integrity



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Ακεραιότητα

Integrity



Η αρχή της Ακεραιότητας **εξασφαλίζει** πως

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Ακεραιότητα

Integrity



Η αρχή της Ακεραιότητας εξασφαλίζει πως

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Ακεραιότητα

Integrity



Η αρχή της Ακεραιότητας **εξασφαλίζει** πως

τα δεδομένα

δε θα υποστούν καμία **αλλοίωση**

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

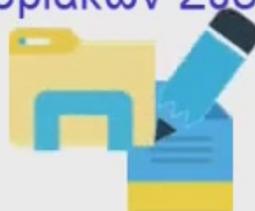
5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Ακεραιότητα

Integrity



Η αρχή της Ακεραιότητας **εξασφαλίζει** πως
τα δεδομένα

δε θα υποστούν καμία **αλλοίωση**

από **μη εξι**

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

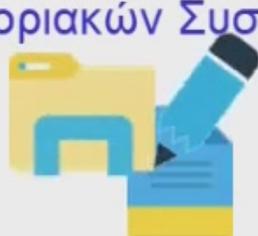
5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Ακεραιότητα

Integrity



Η αρχή της **Ακεραιότητας εξασφαλίζει** πως

τα δεδομένα

δε θα υποστούν καμία **αλλοίωση**

από **μη εξουσιοδοτημένα άτομα**

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

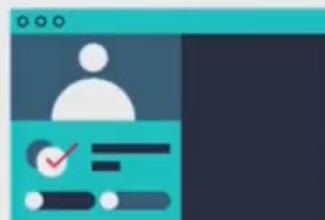
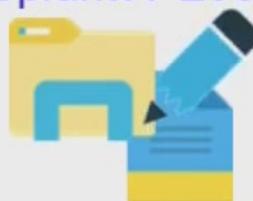
5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Ακεραιότητα

Integrity



Η αρχή της **Ακεραιότητας εξασφαλίζει** πως
τα δεδομένα

δε θα υποστούν καμία **αλλοίωση**

από **μη εξουσιοδοτημένα άτομα**

Ή

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Ακεραιότητα

Integrity



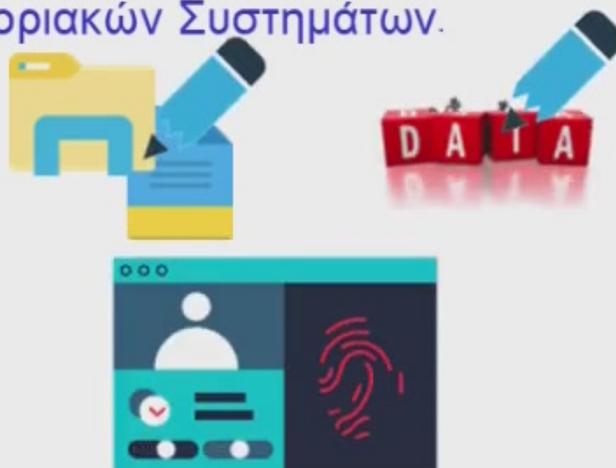
Η αρχή της Ακεραιότητας **εξασφαλίζει** πως
τα δεδομένα

δε θα υποστούν καμία **αλλοίωση**

από **μη εξουσιοδοτημένα άτομα**

Ή

με μη ανιχνεύσιμο τρόπο.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

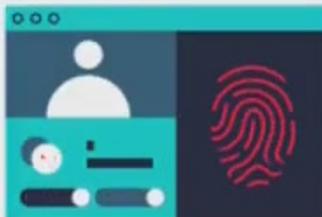
5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Ακεραιότητα

Integrity



Η αρχή της **Ακεραιότητας εξασφαλίζει** πως
τα δεδομένα

δε θα υποστούν καμία **αλλοίωση**

από **μη εξουσιοδοτημένα άτομα**

Ή

με **μη ανιχνεύσιμο τρόπο**.

Σ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Ακεραιότητα

Integrity



Η αρχή της Ακεραιότητας εξασφαλίζει πως
τα δεδομένα

δε θα υποστούν καμία αλλοίωση

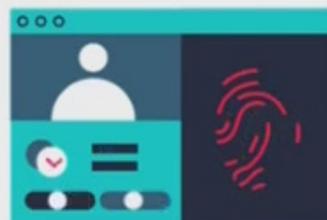
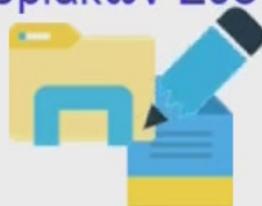
από μη εξουσιοδοτημένα άτομα

Ή

με μη ανιχνεύσιμο τρόπο.

Σε περιπτώσεις τροποποίησης

θα πρέπει να παράγονται



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Ακεραιότητα

Integrity



Η αρχή της **Ακεραιότητας εξασφαλίζει** πως
τα δεδομένα

δε θα υποστούν καμία **αλλοίωση**

από **μη εξουσιοδοτημένα άτομα**

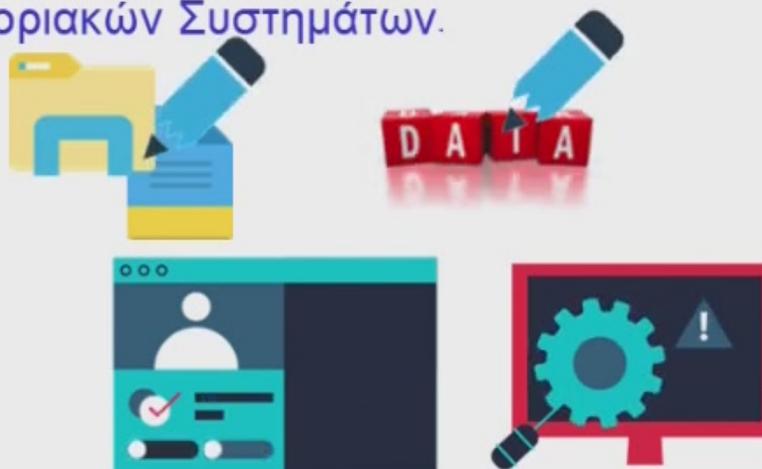
Ή

με **μη ανιχνεύσιμο τρόπο**.

Σε περιπτώσεις **τροποποίησης**

θα πρέπει **να παράγονται**

σχετικά μηνύματα ειδοποίησης



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Ακεραιότητα

Integrity



Η αρχή της Ακεραιότητας εξασφαλίζει πως τα δεδομένα

δε θα υποστούν καμία αλλοίωση

από μη εξουσιοδοτημένα άτομα

Ή

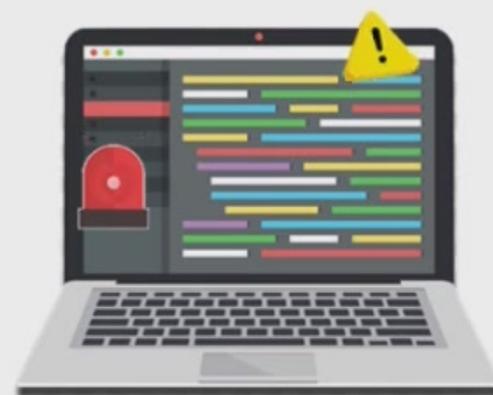
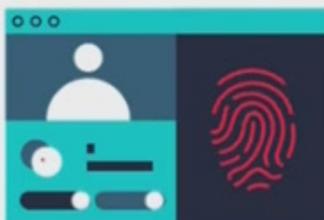
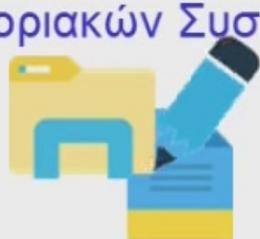
με μη ανιχνεύσιμο τρόπο.

Σε περιπτώσεις τροποποίησης

θα πρέπει να παράγονται

σχετικά μηνύματα ειδοποίησης

(π.χ. με χρήση ελέγχου αθροίσματος MD5,



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Ακεραιότητα

Integrity



Η αρχή της Ακεραιότητας εξασφαλίζει πως τα δεδομένα

δε θα υποστούν καμία αλλοίωση

από μη εξουσιοδοτημένα άτομα

Ή

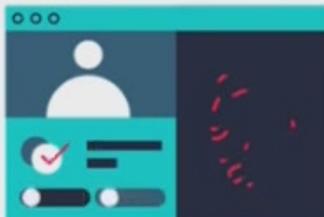
με μη ανιχνεύσιμο τρόπο.

Σε περιπτώσεις τροποποίησης

θα πρέπει να παράγονται

σχετικά μηνύματα ειδοποίησης

(π.χ. με χρήση ελέγχου αθροίσματος MD5,



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Ακεραιότητα

Integrity



Η αρχή της **Ακεραιότητας εξασφαλίζει** πως **τα δεδομένα**

δε θα υποστούν καμία **αλλοίωση**

από **μη εξουσιοδοτημένα άτομα**

Ή

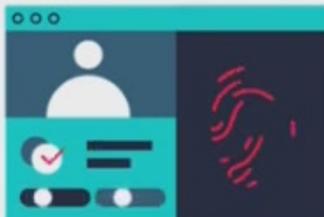
με **μη ανιχνεύσιμο τρόπο**.

Σε περιπτώσεις **τροποποίησης**

θα πρέπει **να παράγονται**

σχετικά μηνύματα ειδοποίησης

(π.χ. με χρήση ελέγχου αθροίσματος MD5,



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Ακεραιότητα

Integrity



Η αρχή της Ακεραιότητας εξασφαλίζει πως τα δεδομένα

δε θα υποστούν καμία αλλοίωση

από μη εξουσιοδοτημένα άτομα

Ή

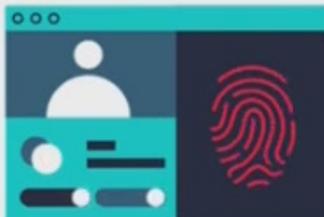
με μη ανιχνεύσιμο τρόπο.

Σε περιπτώσεις τροποποίησης

θα πρέπει να παράγονται

σχετικά μηνύματα ειδοποίησης

(π.χ. με χρήση ελέγχου αθροίσματος MD5,



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Ακεραιότητα

Integrity



Η αρχή της Ακεραιότητας εξασφαλίζει πως τα δεδομένα

δε θα υποστούν καμία αλλοίωση

από μη εξουσιοδοτημένα άτομα

Ή

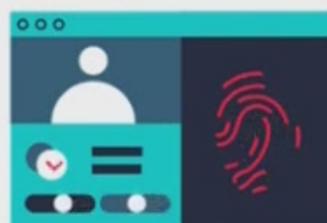
με μη ανιχνεύσιμο τρόπο.

Σε περιπτώσεις τροποποίησης

θα πρέπει να παράγονται

σχετικά μηνύματα ειδοποίησης

(π.χ. με χρήση ελέγχου αθροίσματος MD5,



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Ακεραιότητα

Integrity



Η αρχή της Ακεραιότητας εξασφαλίζει πως τα δεδομένα

δε θα υποστούν καμία αλλοίωση

από μη εξουσιοδοτημένα άτομα

ή

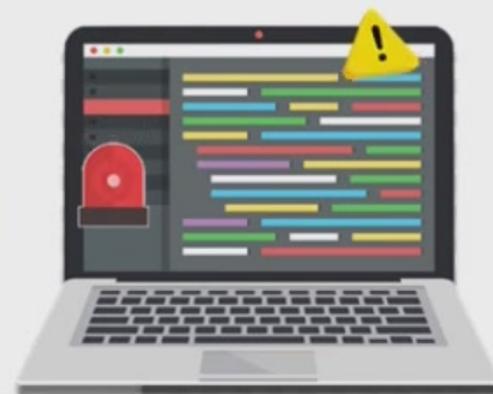
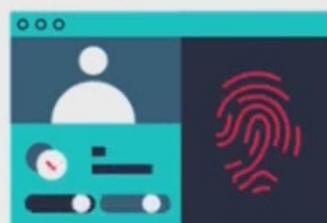
με μη ανιχνεύσιμο τρόπο.

Σε περιπτώσεις τροποποίησης

θα πρέπει να παράγονται

σχετικά μηνύματα ειδοποίησης

(π.χ. με χρήση ελέγχου αθροίσματος MD5,



Convert text (string) into MD5 hash

Enter Password : test

Submit

098f6bcd4621d373cade4e832627b4f6

3451:0JEFRt

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Ακεραιότητα Integrity



Η αρχή της Ακεραιότητας εξασφαλίζει πως τα δεδομένα

δε θα υποστούν καμία αλλοίωση

από μη εξουσιοδοτημένα άτομα

Ή

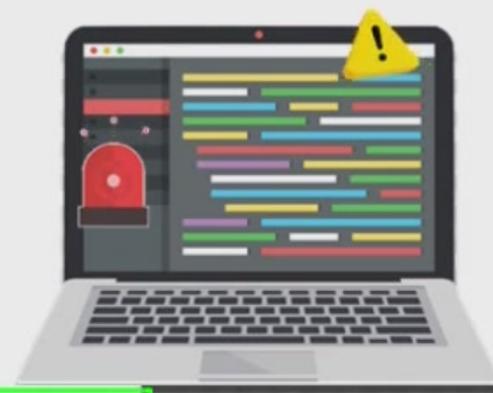
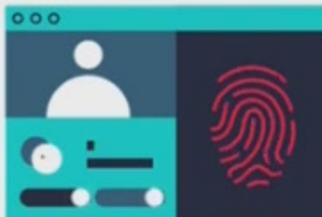
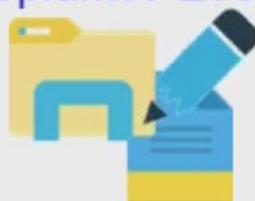
με μη ανιχνεύσιμο τρόπο.

Σε περιπτώσεις τροποποίησης

θα πρέπει να παράγονται

σχετικά μηνύματα ειδοποίησης

(π.χ. με χρήση ελέγχου αθροίσματος MD5,



```
Convert text (string) into MD5 hash
Enter Password : test
Submit
098f6bcd4621d373cade4e832627b4f6
```



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Ακεραιότητα Integrity



Η αρχή της Ακεραιότητας εξασφαλίζει πως τα δεδομένα

δε θα υποστούν καμία αλλοίωση

από μη εξουσιοδοτημένα άτομα

Ή

με μη ανιχνεύσιμο τρόπο.

Σε περιπτώσεις τροποποίησης

θα πρέπει να παράγονται

σχετικά μηνύματα ειδοποίησης

(π.χ. με χρήση ελέγχου αθροίσματος MD5,



```
Convert text (string) into MD5 hash
Enter Password : test
Submit
098f6bcd4621d373cade4e832627b4f6
```

4512 3EFA6C

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Ακεραιότητα

Integrity



Η αρχή της Ακεραιότητας εξασφαλίζει πως τα δεδομένα

δε θα υποστούν καμία αλλοίωση

από μη εξουσιοδοτημένα άτομα

Ή

με μη ανιχνεύσιμο τρόπο.

Σε περιπτώσεις τροποποίησης

θα πρέπει να παράγονται

σχετικά μηνύματα ειδοποίησης

(π.χ. με χρήση ελέγχου αθροίσματος MD5,



```
Convert text (string) into MD5 hash
Enter Password : test
Submit
098f6bcd4621d373cade4e832627b4f6
```

1234 56789

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Ακεραιότητα Integrity



Η αρχή της Ακεραιότητας εξασφαλίζει πως τα δεδομένα

δε θα υποστούν καμία αλλοίωση

από μη εξουσιοδοτημένα άτομα

Ή

με μη ανιχνεύσιμο τρόπο.

Σε περιπτώσεις τροποποίησης

θα πρέπει να παράγονται

σχετικά μηνύματα ειδοποίησης

(π.χ. με χρήση ελέγχου αθροίσματος MD5,

Αντιγράφων ασφαλείας κ.λπ.)



```
Convert text (string) into MD5 hash
Enter Password : test
Submit
098f6bcd4621d373cade4e832627b4f6
```

4512 8EFA6C

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Ακεραιότητα

Integrity



Η αρχή της Ακεραιότητας εξασφαλίζει πως τα δεδομένα

δε θα υποστούν καμία αλλοίωση

από μη εξουσιοδοτημένα άτομα

Ή

με μη ανιχνεύσιμο τρόπο.

Σε περιπτώσεις τροποποίησης

θα πρέπει να παράγονται

σχετικά μηνύματα ειδοποίησης

(π.χ. με χρήση ελέγχου αθροίσματος MD5,

Αντιγράφων ασφαλείας κ.λπ.)



Convert text (string) into MD5 hash

Enter Password :

1234 P8z0E8

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Ακεραιότητα

Integrity



Η αρχή της Ακεραιότητας εξασφαλίζει πως τα δεδομένα

δε θα υποστούν καμία αλλοίωση

από μη εξουσιοδοτημένα άτομα

Ή

με μη ανιχνεύσιμο τρόπο.

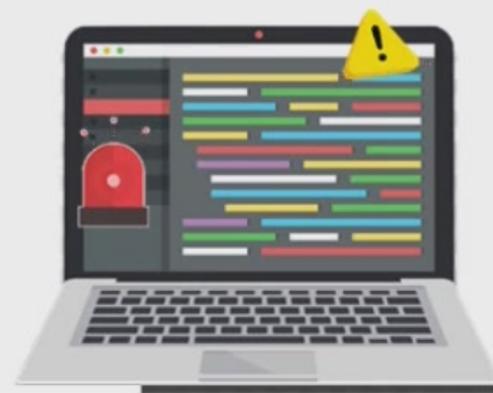
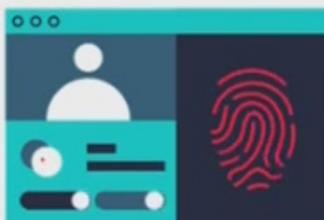
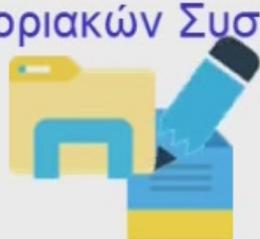
Σε περιπτώσεις τροποποίησης

θα πρέπει να παράγονται

σχετικά μηνύματα ειδοποίησης

(π.χ. με χρήση ελέγχου αθροίσματος MD5,

Αντιγράφων ασφαλείας κ.λπ.)



Convert text (string) into MD5 hash

Enter Password : test

Submit

34512c8fRb



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Ακεραιότητα

Integrity



Η αρχή της Ακεραιότητας εξασφαλίζει πως τα δεδομένα

δε θα υποστούν καμία αλλοίωση

από μη εξουσιοδοτημένα άτομα

ή

με μη ανιχνεύσιμο τρόπο.

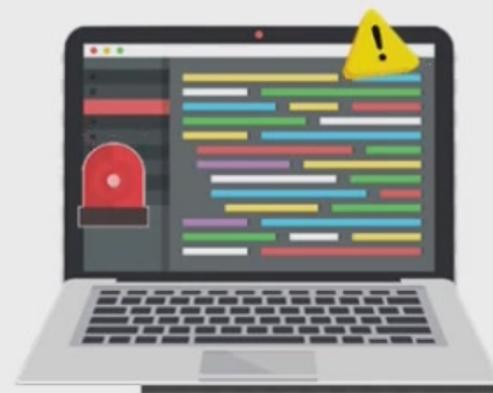
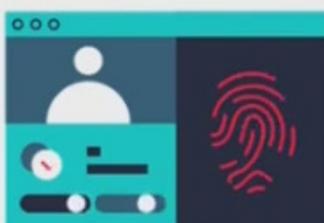
Σε περιπτώσεις τροποποίησης

θα πρέπει να παράγονται

σχετικά μηνύματα ειδοποίησης

(π.χ. με χρήση ελέγχου αθροίσματος MD5,

Αντιγράφων ασφαλείας κ.λπ.)



Convert text (string) into MD5 hash

Enter Password : test

Submit

098f6bcd4621d373cade4e832627b4f6

345123456789



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Διαθεσιμότητα

Availability



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Διαθεσιμότητα

Availability



Αυτή εξασφαλίζει πως **το σύστημα**



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Διαθεσιμότητα

Availability



Αυτή εξασφαλίζει πως **το σύστημα**
θα μπορεί να παρέχει τις πληροφορίες του,



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Διαθεσιμότητα

Availability



Αυτή εξασφαλίζει πως **το σύστημα**
θα μπορεί να παρέχει τις πληροφορίες του,
όταν του ζητηθούν και



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

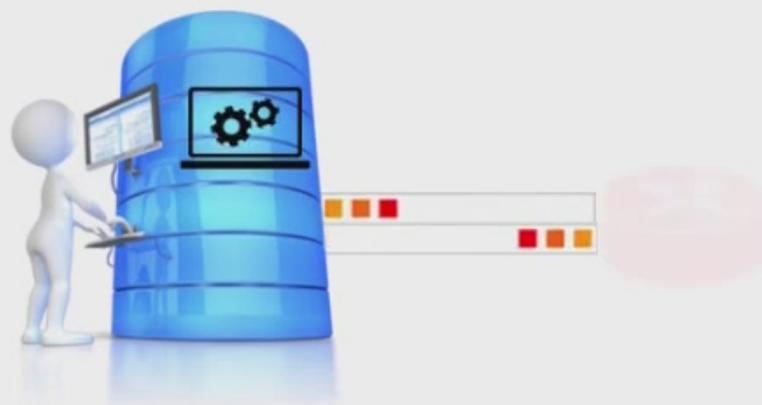
Συγκεκριμένα:

Διαθεσιμότητα

Availability



Αυτή εξασφαλίζει πως **το σύστημα**
θα μπορεί να παρέχει τις πληροφορίες του,
όταν του ζητηθούν και



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

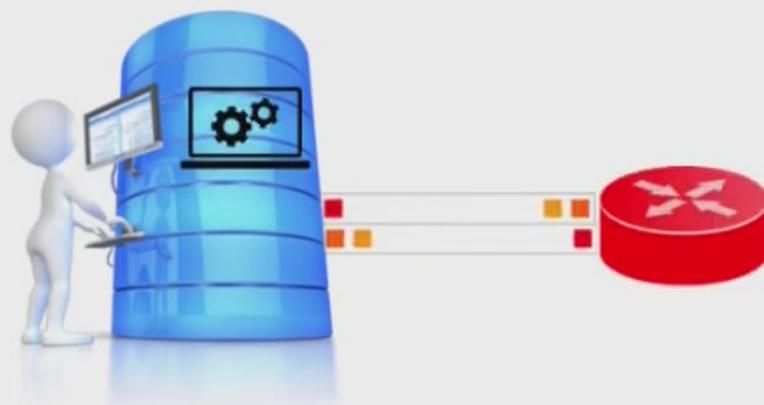
Συγκεκριμένα:

Διαθεσιμότητα

Availability



Αυτή εξασφαλίζει πως **το σύστημα**
θα μπορεί να παρέχει τις πληροφορίες του,
όταν του ζητηθούν και
μέσα σε αποδεκτά χρονικά όρια.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

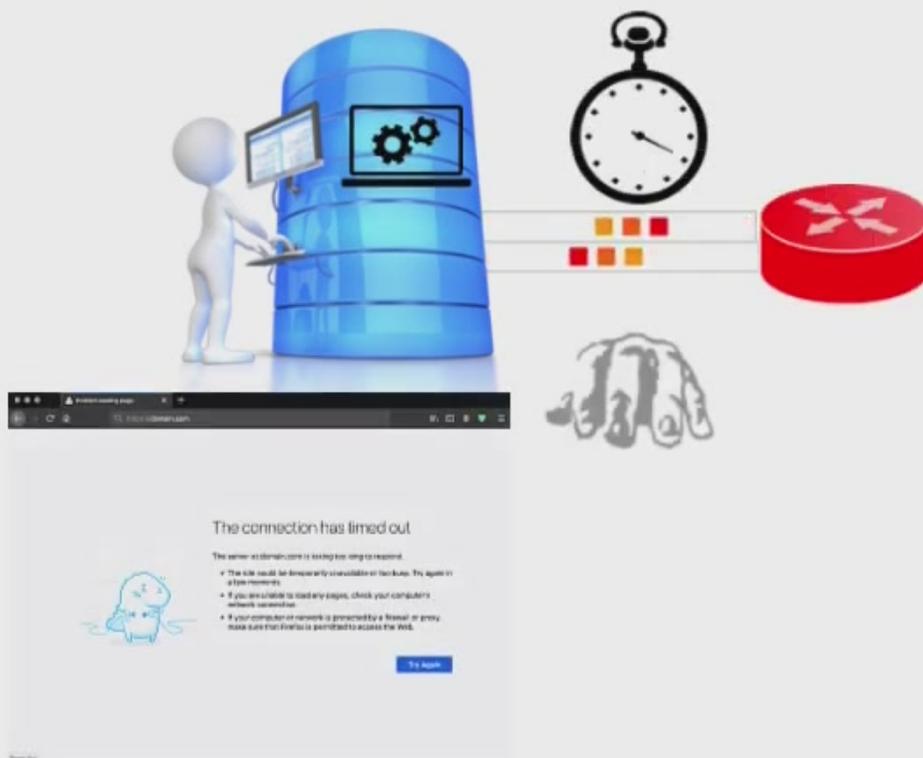
5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Διαθεσιμότητα Availability



Αυτή εξασφαλίζει πως **το σύστημα** θα μπορεί να παρέχει τις πληροφορίες του, όταν του ζητηθούν και μέσα σε αποδεκτά χρονικά όρια.



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

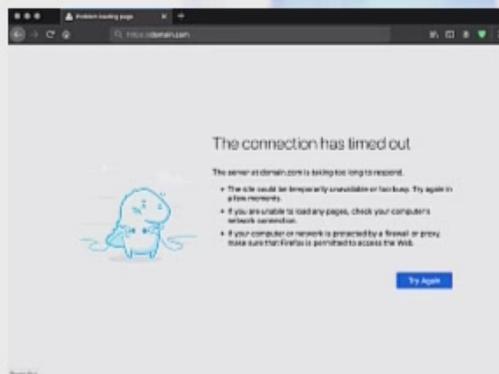
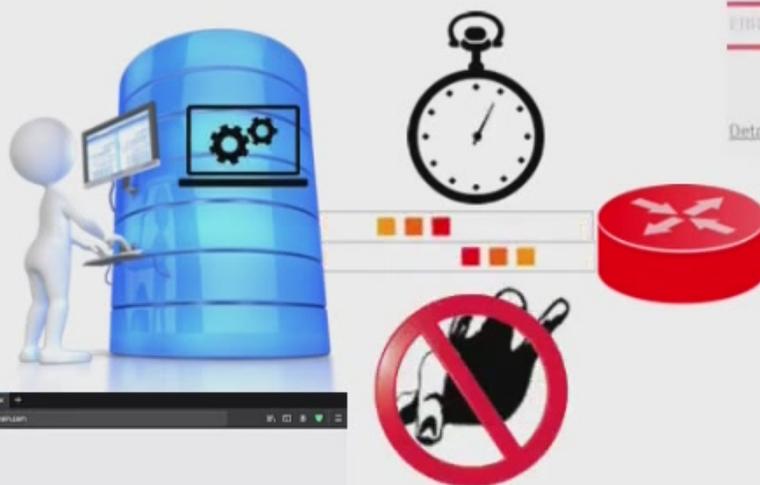
5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Διαθεσιμότητα Availability



Αυτή εξασφαλίζει πως **το σύστημα** θα μπορεί να παρέχει τις πληροφορίες του, όταν **του ζητηθούν** και μέσα σε αποδεκτά χρονικά όρια.



This webpage is not available

ERR_CONNECTION_TIMED_OUT

Details

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Διαθεσιμότητα Availability



Αυτή εξασφαλίζει πως **το σύστημα** θα μπορεί να παρέχει τις πληροφορίες του, όταν **του ζητηθούν** και μέσα σε αποδεκτά χρονικά όρια.

Υπολογιστές, δίκτυα και συσκευές δικτύου



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

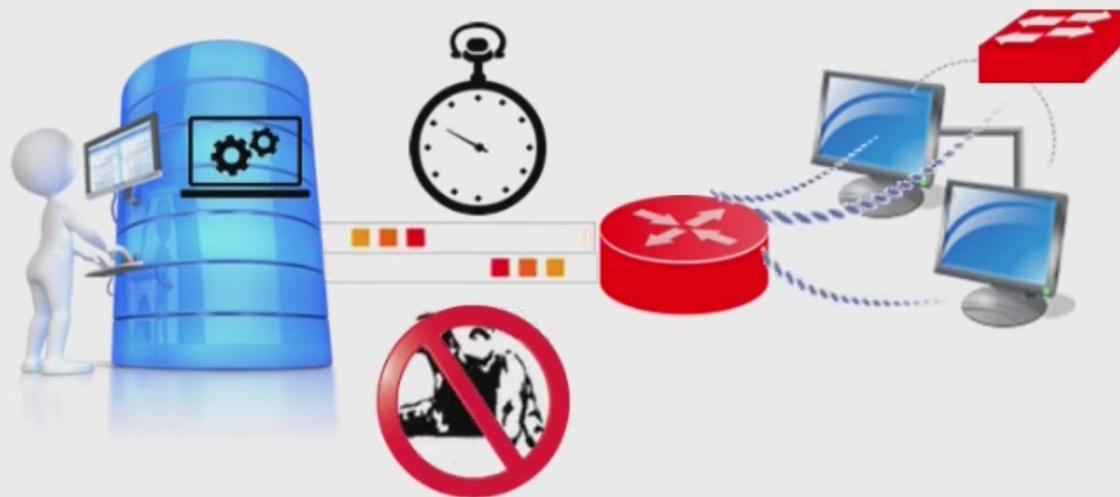
Συγκεκριμένα:

Διαθεσιμότητα Availability



Αυτή εξασφαλίζει πως **το σύστημα** θα μπορεί να παρέχει τις πληροφορίες του, όταν **του ζητηθούν** και μέσα σε αποδεκτά χρονικά όρια.

Υπολογιστές, δίκτυα και συσκευές δικτύου



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

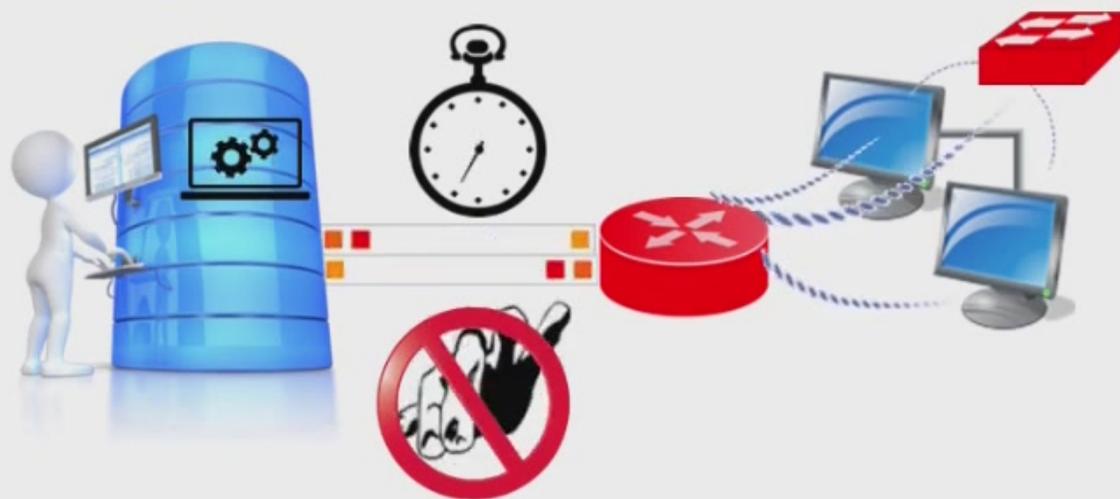
Συγκεκριμένα:

Διαθεσιμότητα Availability



Αυτή εξασφαλίζει πως **το σύστημα** θα μπορεί να παρέχει τις πληροφορίες του, όταν **του ζητηθούν** και μέσα σε αποδεκτά χρονικά όρια.

Υπολογιστές, δίκτυα και συσκευές δικτύου θα πρέπει να επιδιορθώνονται



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

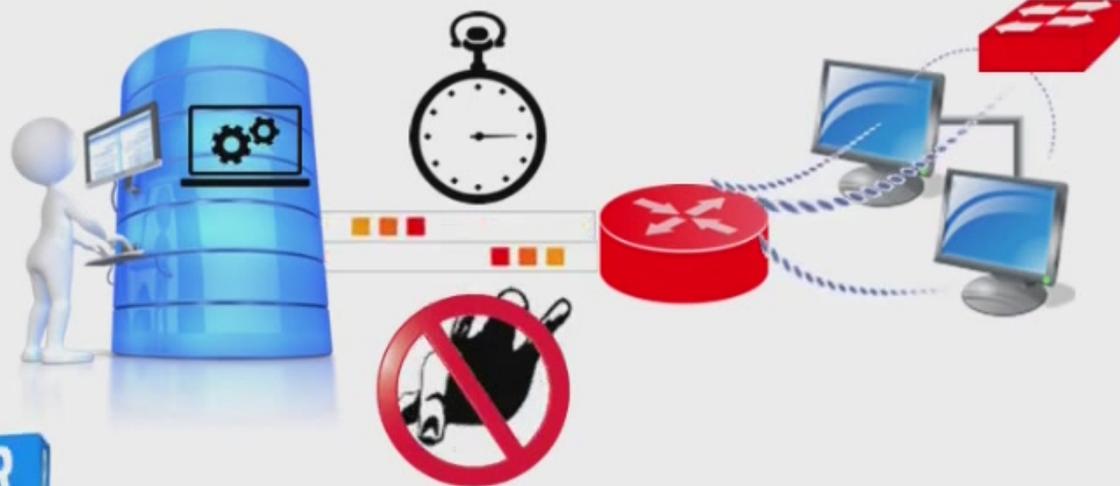
Συγκεκριμένα:

Διαθεσιμότητα Availability



Αυτή εξασφαλίζει πως **το σύστημα** θα μπορεί να παρέχει τις πληροφορίες του, όταν του ζητηθούν και μέσα σε αποδεκτά χρονικά όρια.

Υπολογιστές, δίκτυα και συσκευές δικτύου θα πρέπει να επιδιορθώνονται όσο γίνεται γρηγορότερα.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Διαθεσιμότητα Availability



Αυτή εξασφαλίζει πως **το σύστημα** θα μπορεί να παρέχει τις πληροφορίες του, όταν του ζητηθούν και μέσα σε αποδεκτά χρονικά όρια.

Υπολογιστές, δίκτυα και συσκευές δικτύου θα πρέπει να επιδιορθώνονται όσο γίνεται γρηγορότερα.
(π.χ.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Διαθεσιμότητα Availability



Αυτή εξασφαλίζει πως **το σύστημα** θα μπορεί να παρέχει τις πληροφορίες του, όταν του ζητηθούν και μέσα σε αποδεκτά χρονικά όρια.

Υπολογιστές, δίκτυα και συσκευές δικτύου θα πρέπει να επιδιορθώνονται όσο γίνεται γρηγορότερα.

(π.χ. με

Σχέδιο Αποκατάστασης από Καταστροφή –



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Διαθεσιμότητα Availability



Αυτή εξασφαλίζει πως **το σύστημα** θα μπορεί να παρέχει τις πληροφορίες του, όταν του ζητηθούν και μέσα σε αποδεκτά χρονικά όρια.

Υπολογιστές, δίκτυα και συσκευές δικτύου θα πρέπει να επιδιορθώνονται όσο γίνεται γρηγορότερα.

(π.χ. με

Σχέδιο Αποκατάστασης από Καταστροφή –



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Διαθεσιμότητα Availability



Αυτή εξασφαλίζει πως **το σύστημα** θα μπορεί να παρέχει τις πληροφορίες του, όταν του ζητηθούν και μέσα σε αποδεκτά χρονικά όρια.

Υπολογιστές, δίκτυα και συσκευές δικτύου θα πρέπει να επιδιορθώνονται όσο γίνεται γρηγορότερα.

(π.χ. με

Σχέδιο Αποκατάστασης από Καταστροφή –

Disaster Recovery Plan και



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Διαθεσιμότητα Availability



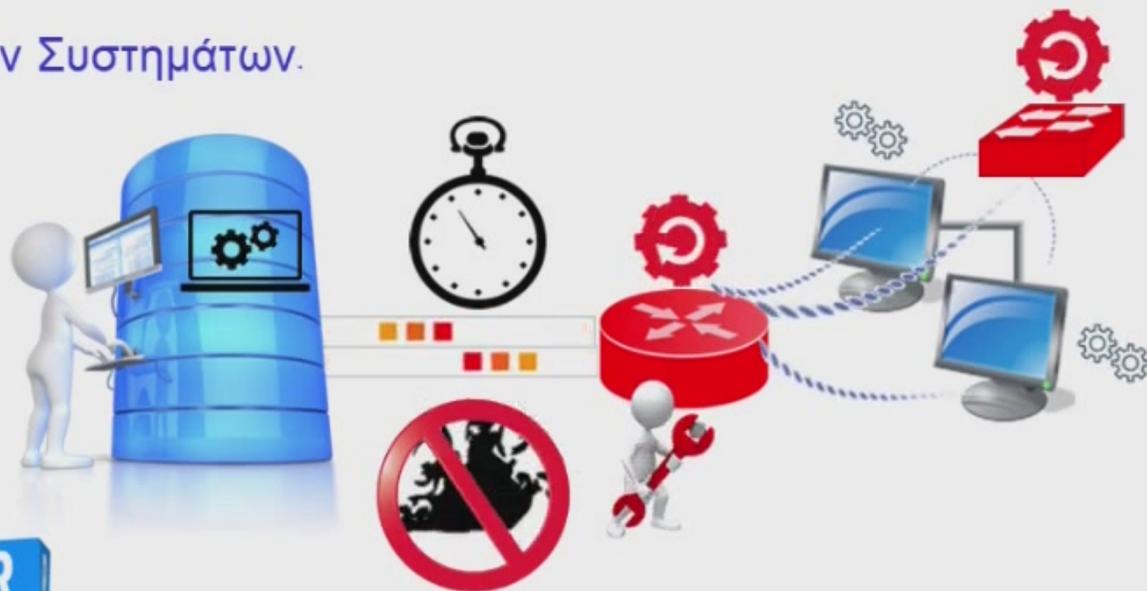
Αυτή εξασφαλίζει πως **το σύστημα** θα μπορεί να παρέχει τις πληροφορίες του, όταν του ζητηθούν και μέσα σε αποδεκτά χρονικά όρια.

Υπολογιστές, δίκτυα και συσκευές δικτύου θα πρέπει να επιδιορθώνονται όσο γίνεται γρηγορότερα.

(π.χ. με

Σχέδιο Αποκατάστασης από Καταστροφή – Disaster Recovery Plan και

Σχέδιο Επιχειρησιακής Συνέχειας – Business Continuity)



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Διαθεσιμότητα Availability



Αυτή εξασφαλίζει πως **το σύστημα** θα μπορεί να παρέχει τις πληροφορίες του, όταν του ζητηθούν και μέσα σε αποδεκτά χρονικά όρια.

Υπολογιστές, δίκτυα και συσκευές δικτύου θα πρέπει να επιδιορθώνονται όσο γίνεται γρηγορότερα.

(π.χ. με Σχέδιο Αποκατάστασης από Καταστροφή – Disaster Recovery Plan και Σχέδιο Επιχειρησιακής Συνέχειας – Business Continuity)



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

Διαθεσιμότητα Availability



Αυτή εξασφαλίζει πως **το σύστημα** θα μπορεί να παρέχει τις πληροφορίες του, όταν του ζητηθούν και μέσα σε αποδεκτά χρονικά όρια.

Υπολογιστές, δίκτυα και συσκευές δικτύου θα πρέπει να επιδιορθώνονται όσο γίνεται γρηγορότερα.

(π.χ. με Σχέδιο Αποκατάστασης από Καταστροφή – Disaster Recovery Plan και Σχέδιο Επιχειρησιακής Συνέχειας – Business Continuity)



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

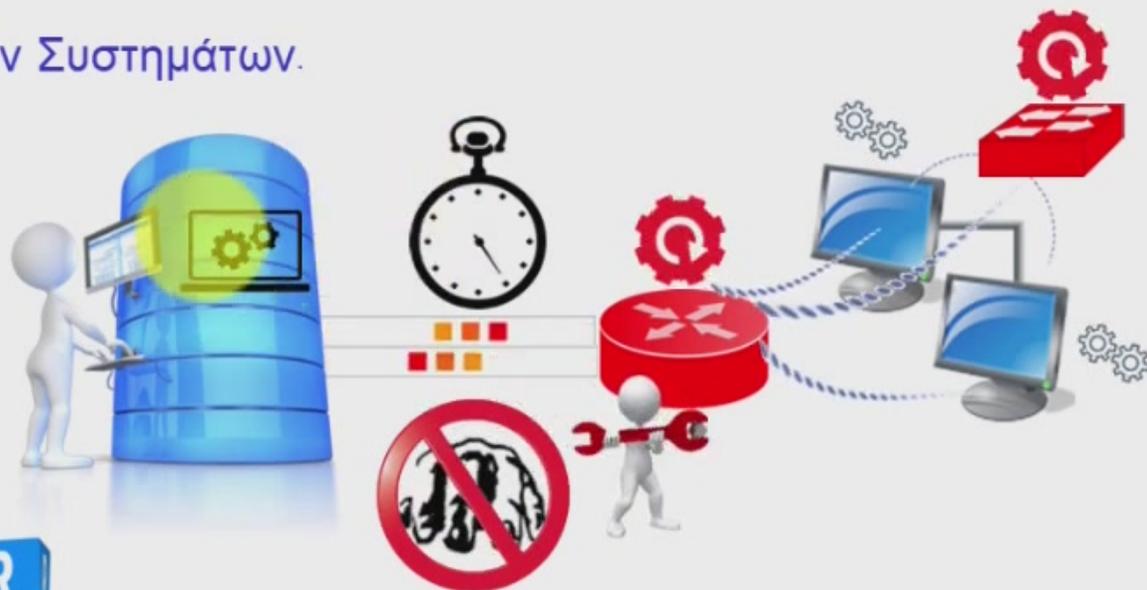
Διαθεσιμότητα Availability



Αυτή εξασφαλίζει πως **το σύστημα** θα μπορεί να παρέχει τις πληροφορίες του, όταν του ζητηθούν και μέσα σε αποδεκτά χρονικά όρια.

Υπολογιστές, δίκτυα και συσκευές δικτύου θα πρέπει να επιδιορθώνονται όσο γίνεται γρηγορότερα.

(π.χ. με Σχέδιο Αποκατάστασης από Καταστροφή – Disaster Recovery Plan και Σχέδιο Επιχειρησιακής Συνέχειας – Business Continuity)



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

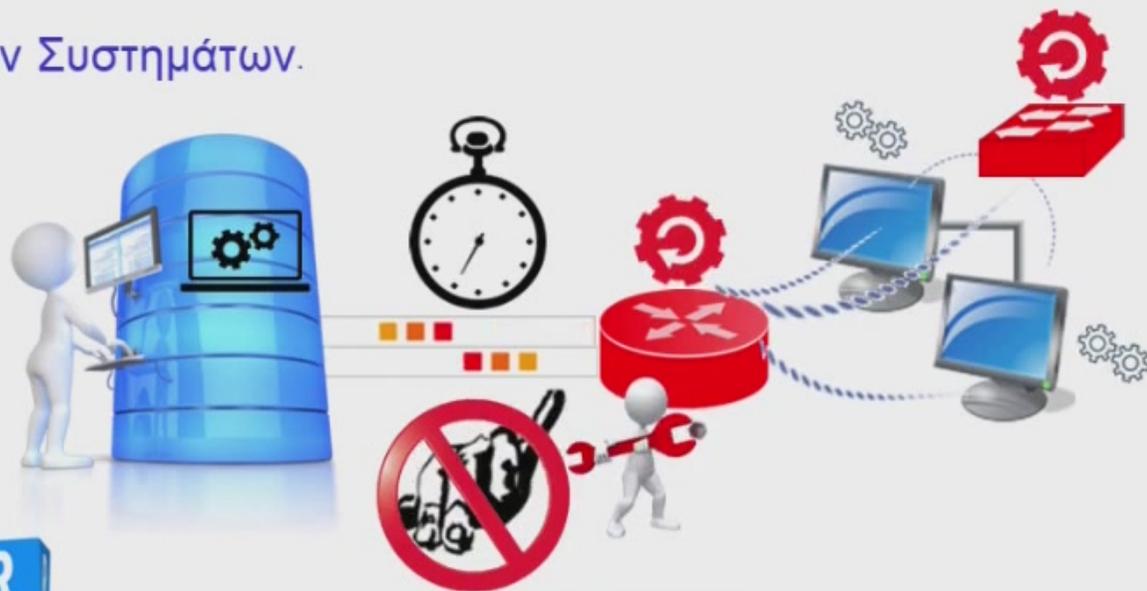
Διαθεσιμότητα Availability

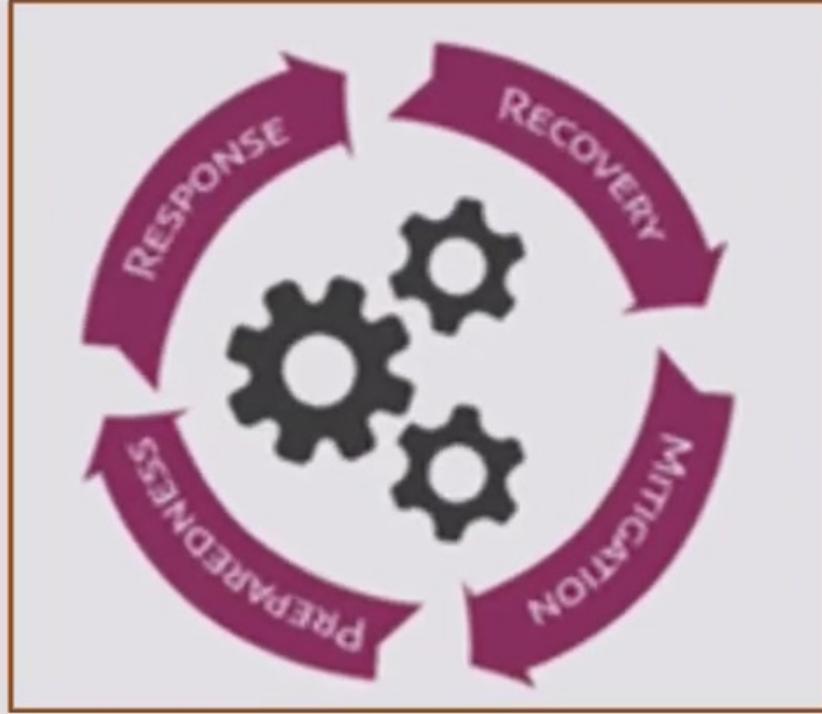


Αυτή εξασφαλίζει πως **το σύστημα** θα μπορεί να παρέχει τις πληροφορίες του, όταν του ζητηθούν και μέσα σε αποδεκτά χρονικά όρια.

Υπολογιστές, δίκτυα και συσκευές δικτύου θα πρέπει να επιδιορθώνονται όσο γίνεται γρηγορότερα.

(π.χ. με Σχέδιο Αποκατάστασης από Καταστροφή – Disaster Recovery Plan και Σχέδιο Επιχειρησιακής Συνέχειας – Business Continuity)





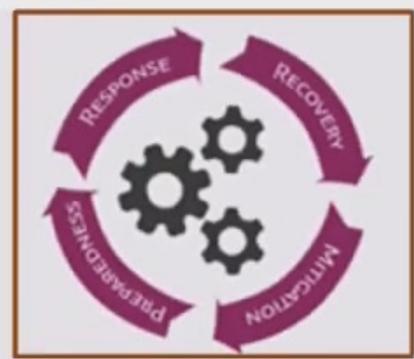
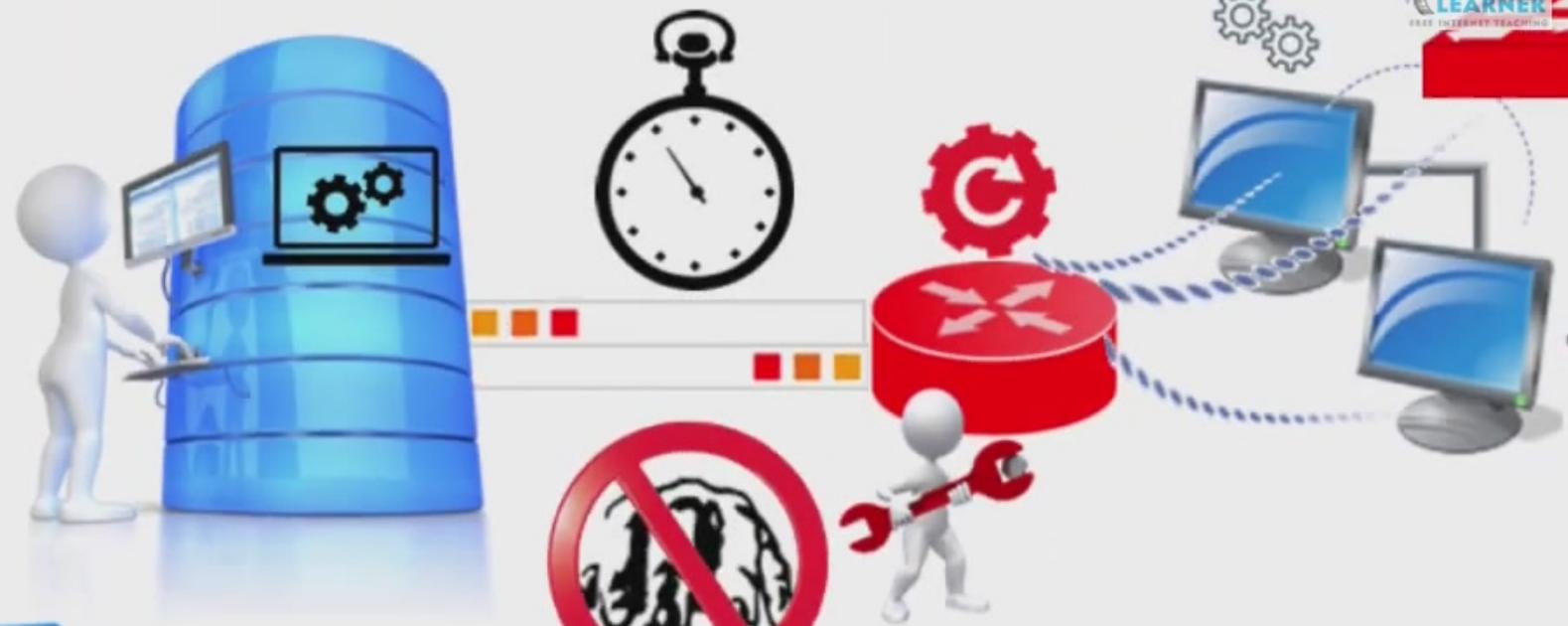
...και τις Πληροφοριακές Ζυγαριές.

...τημα
...ηροφορίες του,

...ια.
...υές δικτύου

...αστροφή -

...-



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.2 Βασικές Αρχές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Συγκεκριμένα:

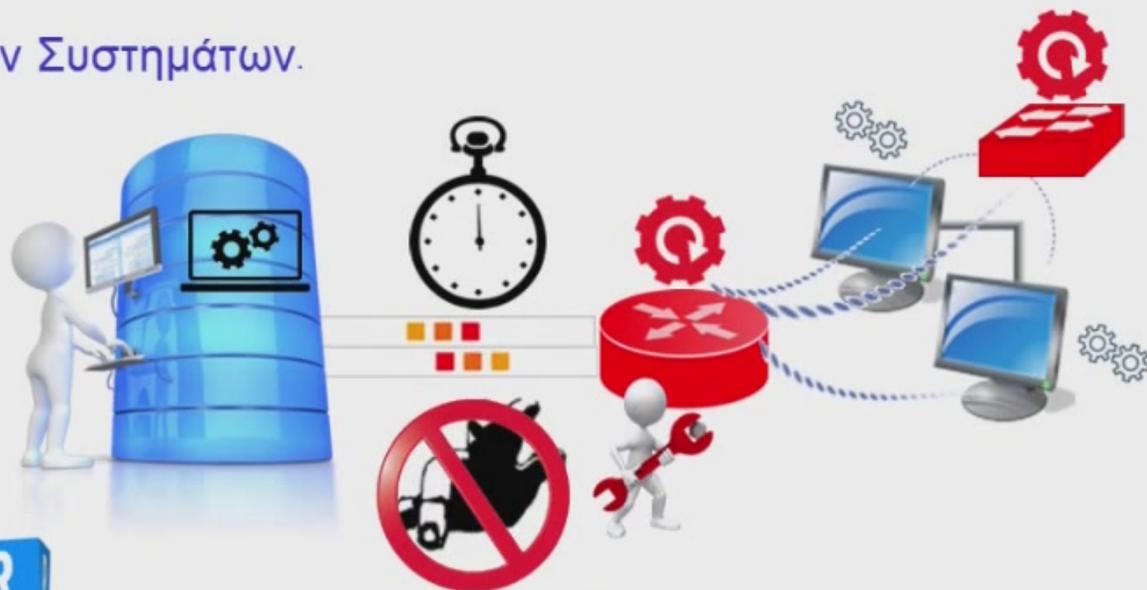
Διαθεσιμότητα Availability



Αυτή εξασφαλίζει πως **το σύστημα** θα μπορεί να παρέχει τις πληροφορίες του, όταν του ζητηθούν και μέσα σε αποδεκτά χρονικά όρια.

Υπολογιστές, δίκτυα και συσκευές δικτύου θα πρέπει να επιδιορθώνονται όσο γίνεται γρηγορότερα.

(π.χ. με Σχέδιο Αποκατάστασης από Καταστροφή – Disaster Recovery Plan και Σχέδιο Επιχειρησιακής Συνέχειας – Business Continuity)



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ



Spyros Zygouris
Informatics Professor

 spzygouris@gmail.com

You Tube



spyros georgios zygouris

VIDEO
LEARNER
FREE INTERNET TEACHING

YouTube
SUBSCRIBE