

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Για να μπορέσει ένας **οργανισμός**

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Για να μπορέσει ένας **οργανισμός**
να **προστατεύσει**



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Για να μπορέσει ένας **οργανισμός**
να **προστατεύσει**
τις **πληροφορίες** του
από



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

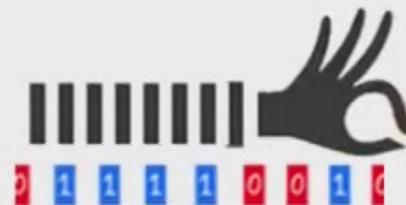
Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Για να μπορέσει ένας **οργανισμός**
να προστατεύσει
τις **πληροφορίες** του
από **τυχαίες ή εσκεμμένες αλλοιώσεις**



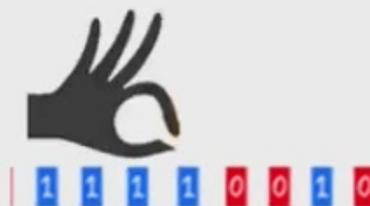
Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Για να μπορέσει ένας **οργανισμός**
να προστατεύσει
τις **πληροφορίες** του
από **τυχαίες** ή **εσκεμμένες αλλοιώσεις**
εξουσιοδοτημένων



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Για να μπορέσει ένας **οργανισμός**
να προστατεύσει
τις **πληροφορίες** του
από **τυχαίες** ή **εσκεμμένες αλλοιώσεις**
εξουσιοδοτημένων



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Για να μπορέσει ένας **οργανισμός**
να προστατεύσει
τις **πληροφορίες** του
από **τυχαίες** ή **εσκεμμένες αλλοιώσεις**
εξουσιοδοτημένων



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Για να μπορέσει ένας **οργανισμός**
να προστατεύσει
τις **πληροφορίες** του
από **τυχαίες** ή **εσκεμμένες αλλοιώσεις**
εξουσιοδοτημένων



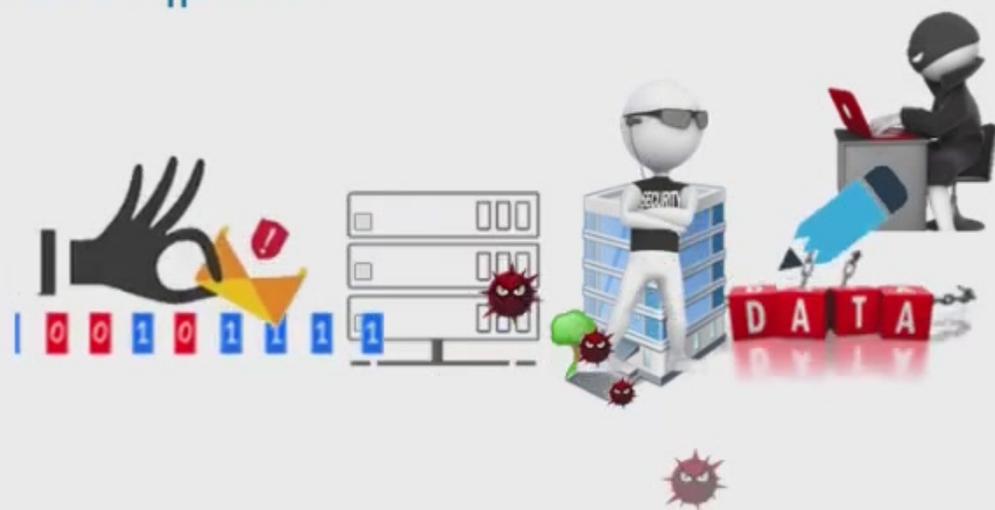
Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Για να μπορέσει ένας **οργανισμός**
να προστατεύσει
τις **πληροφορίες** του
από **τυχαίες** ή **εσκεμμένες αλλοιώσεις**
εξουσιοδοτημένων
και από **εσκεμμένες αλλοιώσεις** από



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Για να μπορέσει ένας **οργανισμός**
να προστατεύσει
τις **πληροφορίες** του
από **τυχαίες** ή **εσκεμμένες αλλοιώσεις**
εξουσιοδοτημένων
και από **εσκεμμένες αλλοιώσεις** από

μη εξουσιοδοτημένα άτομα



Κεφάλαιο 5ο

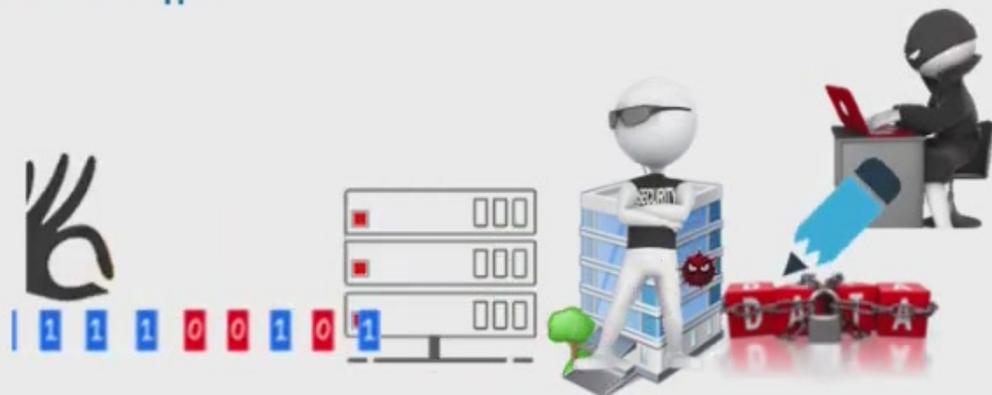
Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Για να μπορέσει ένας **οργανισμός**
να προστατεύσει
τις **πληροφορίες** του
από **τυχαίες** ή **εσκεμμένες αλλοιώσεις**
εξουσιοδοτημένων
και από **εσκεμμένες αλλοιώσεις** από

μη εξουσιοδοτημένα άτομα



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

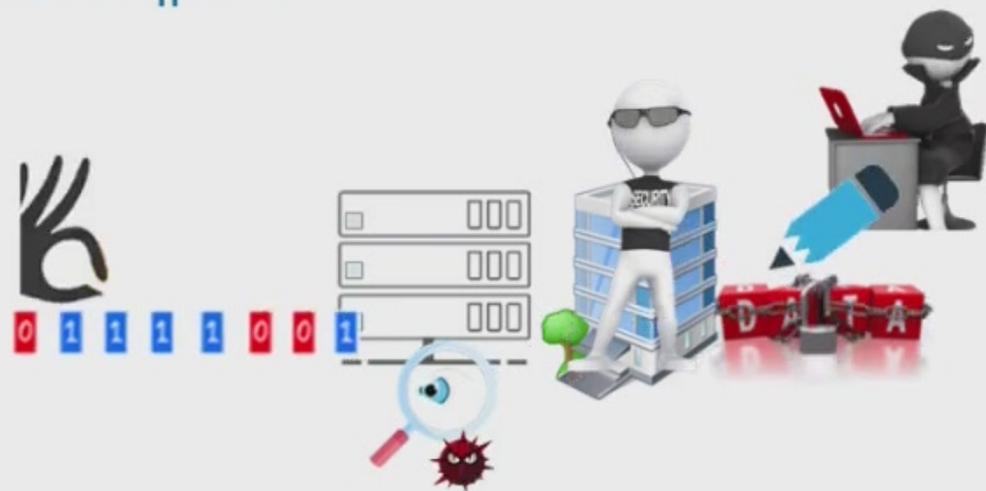
5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Για να μπορέσει ένας **οργανισμός**
να προστατεύσει
τις **πληροφορίες** του
από **τυχαίες** ή **εσκεμμένες αλλοιώσεις**
εξουσιοδοτημένων
και από **εσκεμμένες αλλοιώσεις** από

μη εξουσιοδοτημένα άτομα

θα πρέπει να εφαρμόσει **ελέγχους** πρόσβασης



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Για να μπορέσει ένας **οργανισμός**
να προστατεύσει
τις **πληροφορίες** του
από **τυχαίες** ή **εσκεμμένες αλλοιώσεις**
εξουσιοδοτημένων
και από **εσκεμμένες αλλοιώσεις** από
μη εξουσιοδοτημένα άτομα

θα πρέπει να εφαρμόσει **ελέγχους** πρόσβασης

στα **σ**



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

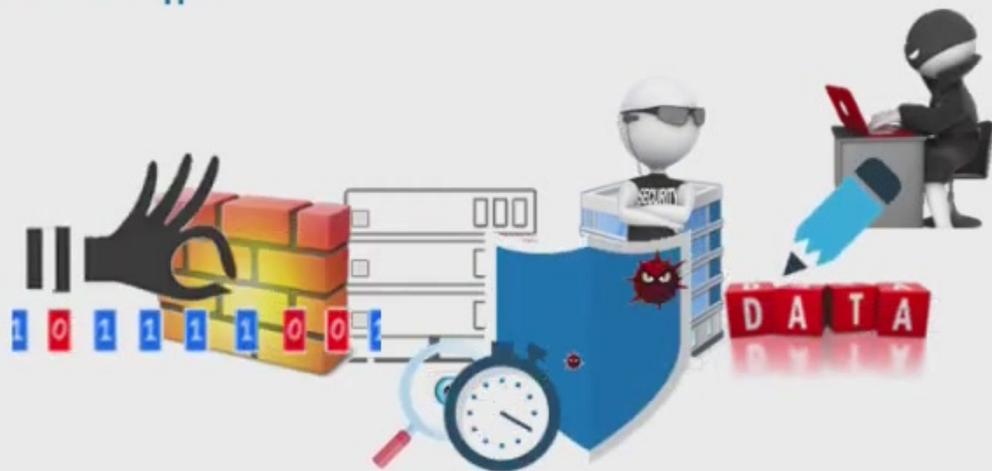
Για να μπορέσει ένας **οργανισμός**
να προστατεύσει
τις **πληροφορίες** του
από **τυχαίες** ή **εσκεμμένες αλλοιώσεις**
εξουσιοδοτημένων
και από **εσκεμμένες αλλοιώσεις** από
μη εξουσιοδοτημένα άτομα

θα πρέπει να εφαρμόσει **ελέγχους** πρόσβασης

στα **συστήματα** και



τους **δικτυακούς**



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

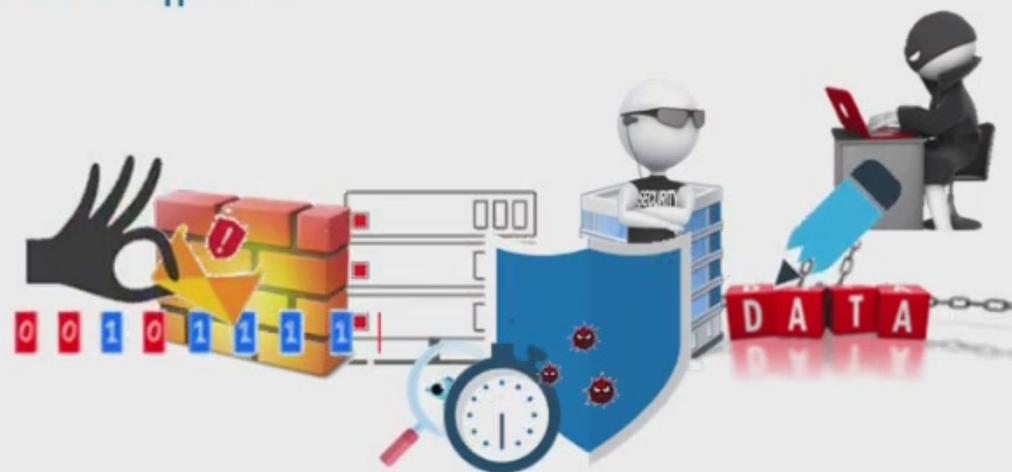
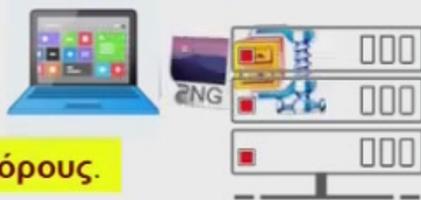
5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Για να μπορέσει ένας **οργανισμός**
να προστατεύσει
τις **πληροφορίες** του
από **τυχαίες** ή **εσκεμμένες αλλοιώσεις**
εξουσιοδοτημένων
και από **εσκεμμένες αλλοιώσεις** από
μη εξουσιοδοτημένα άτομα

θα πρέπει να εφαρμόσει **ελέγχους** πρόσβασης

στα **συστήματα** και

τους **δικτυακούς** του πόρους.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

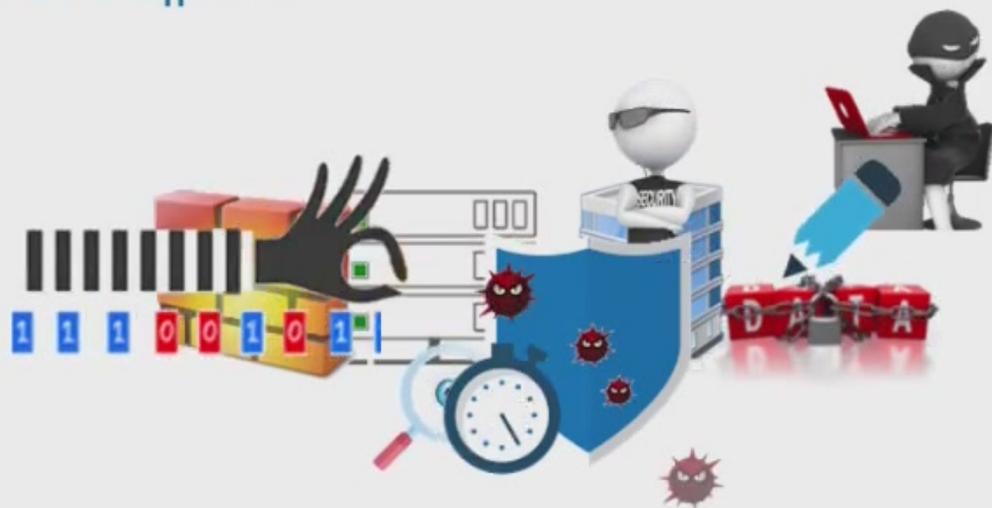
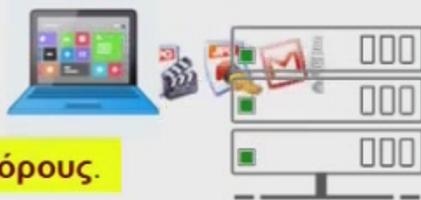
5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Για να μπορέσει ένας **οργανισμός**
να προστατεύσει
τις **πληροφορίες** του
από **τυχαίες** ή **εσκεμμένες αλλοιώσεις**
εξουσιοδοτημένων
και από **εσκεμμένες αλλοιώσεις** από
μη εξουσιοδοτημένα άτομα

θα πρέπει να εφαρμόσει **ελέγχους** πρόσβασης

στα **συστήματα** και

τους **δικτυακούς** του πόρους.



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

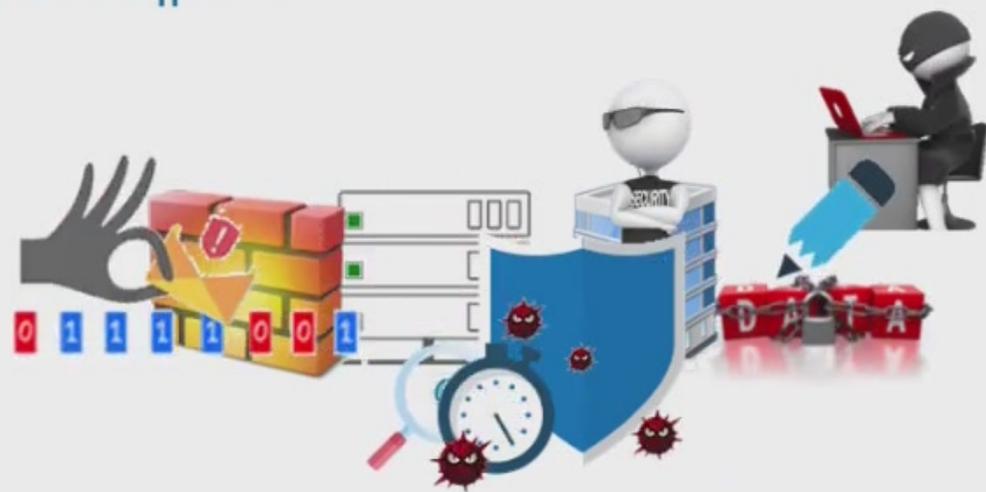
Για να μπορέσει ένας **οργανισμός**
να προστατεύσει
τις **πληροφορίες** του
από **τυχαίες** ή **εσκεμμένες αλλοιώσεις**
εξουσιοδοτημένων
και από **εσκεμμένες αλλοιώσεις** από
μη εξουσιοδοτημένα άτομα

θα πρέπει να εφαρμόσει **ελέγχους** πρόσβασης

στα **συστήματα** και

τους **δικτυακούς** του πόρους.





ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Ο έλεγχος πρόσβασης εφαρμόζεται σε τρεις περιπτώσεις:

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Ο έλεγχος πρόσβασης εφαρμόζεται σε τρεις περιπτώσεις:

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Ο έλεγχος πρόσβασης εφαρμόζεται σε τρεις περιπτώσεις:

1. Δικτυακή πρόσβαση:

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Ο έλεγχος πρόσβασης εφαρμόζεται σε τρεις περιπτώσεις:

1. Δικτυακή πρόσβαση:



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Ο έλεγχος πρόσβασης εφαρμόζεται σε τρεις περιπτώσεις:

1. Δικτυακή πρόσβαση:

οι χρήστες έχουν την δυνατότητα πρόσβασης



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Ο έλεγχος πρόσβασης εφαρμόζεται σε τρεις περιπτώσεις:

1. Δικτυακή πρόσβαση:

οι χρήστες έχουν την δυνατότητα πρόσβασης
σ' όλους τους πόρους του δικτύου.

Για το λόγο αυτό θα πρέπει



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

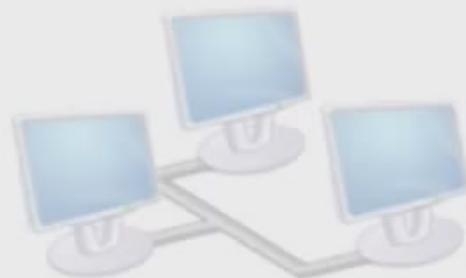
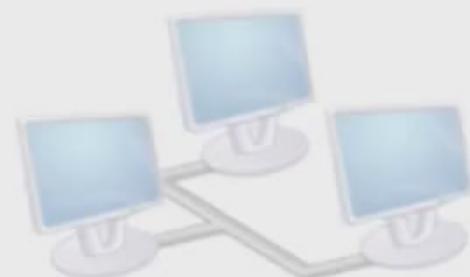
5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Ο έλεγχος πρόσβασης εφαρμόζεται σε τρεις περιπτώσεις:

1. Δικτυακή πρόσβαση:

οι χρήστες έχουν την δυνατότητα πρόσβασης σ' όλους τους πόρους του δικτύου.

Για το λόγο αυτό θα πρέπει στους πόρους του δικτύου



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Ο έλεγχος πρόσβασης εφαρμόζεται σε τρεις περιπτώσεις:

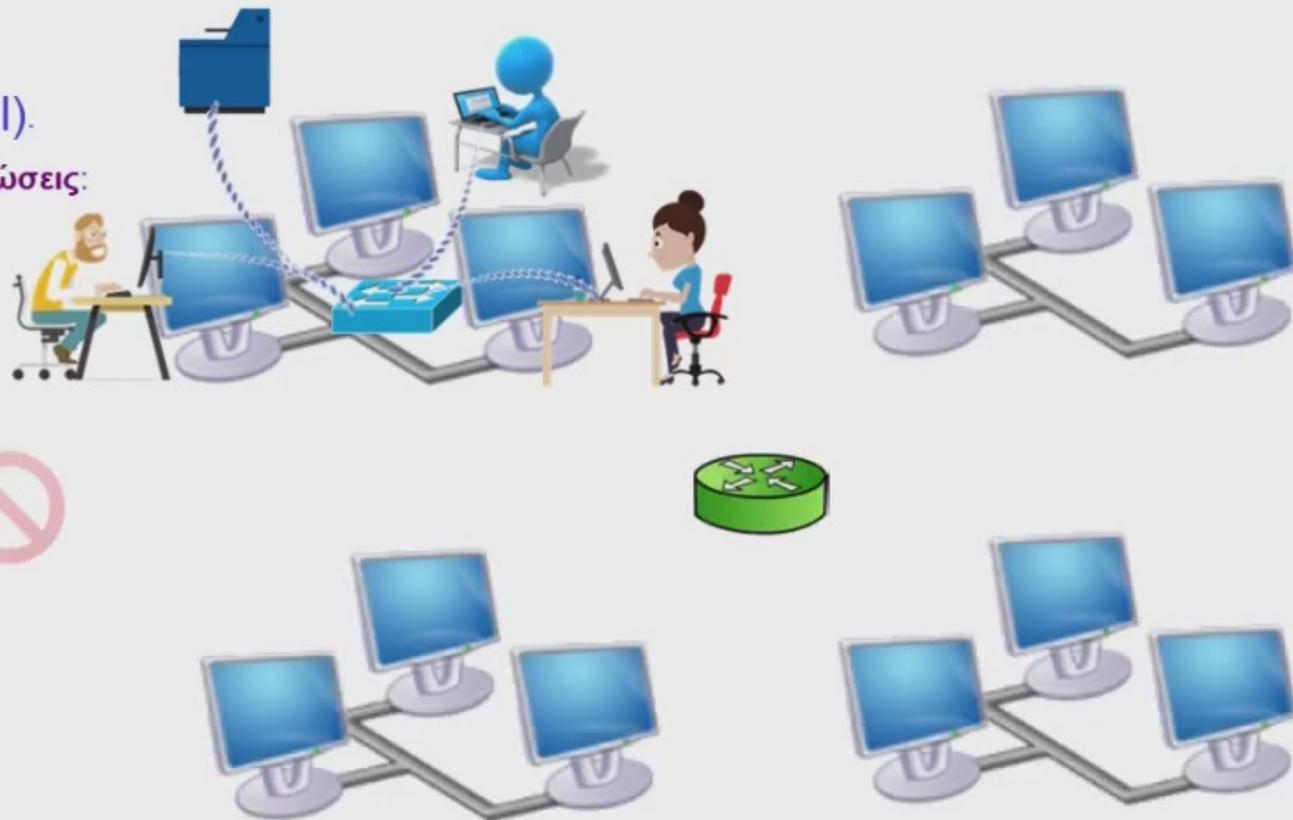
1. Δικτυακή πρόσβαση:

οι χρήστες έχουν την δυνατότητα πρόσβασης σ' όλους τους πόρους του δικτύου.

Για το λόγο αυτό θα πρέπει

στους πόρους του δικτύου

να μπουν περιορισμοί (πχ ποιος-τι),



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Ο έλεγχος πρόσβασης εφαρμόζεται σε τρεις περιπτώσεις:

1. Δικτυακή πρόσβαση:

οι χρήστες έχουν την δυνατότητα πρόσβασης
σ' όλους τους πόρους του δικτύου.

Για το λόγο αυτό θα πρέπει
στους πόρους του δικτύου

να μπου**ν** περιορισμοί (πχ ποιος-τι),



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Ο έλεγχος πρόσβασης εφαρμόζεται σε τρεις περιπτώσεις:

1. Δικτυακή πρόσβαση:

οι χρήστες έχουν την δυνατότητα πρόσβασης
σ' όλους τους πόρους του δικτύου.

Για το λόγο αυτό θα πρέπει
στους πόρους του δικτύου

να μπουν **ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ** (πχ ποιος-τι),



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Ο έλεγχος πρόσβασης εφαρμόζεται σε τρεις περιπτώσεις:

1. Δικτυακή πρόσβαση:

οι χρήστες έχουν την δυνατότητα πρόσβασης
σ' όλους τους πόρους του δικτύου.

Για το λόγο αυτό θα πρέπει
στους πόρους του δικτύου

να μπουν **ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ** (πχ ποιος-τι),



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

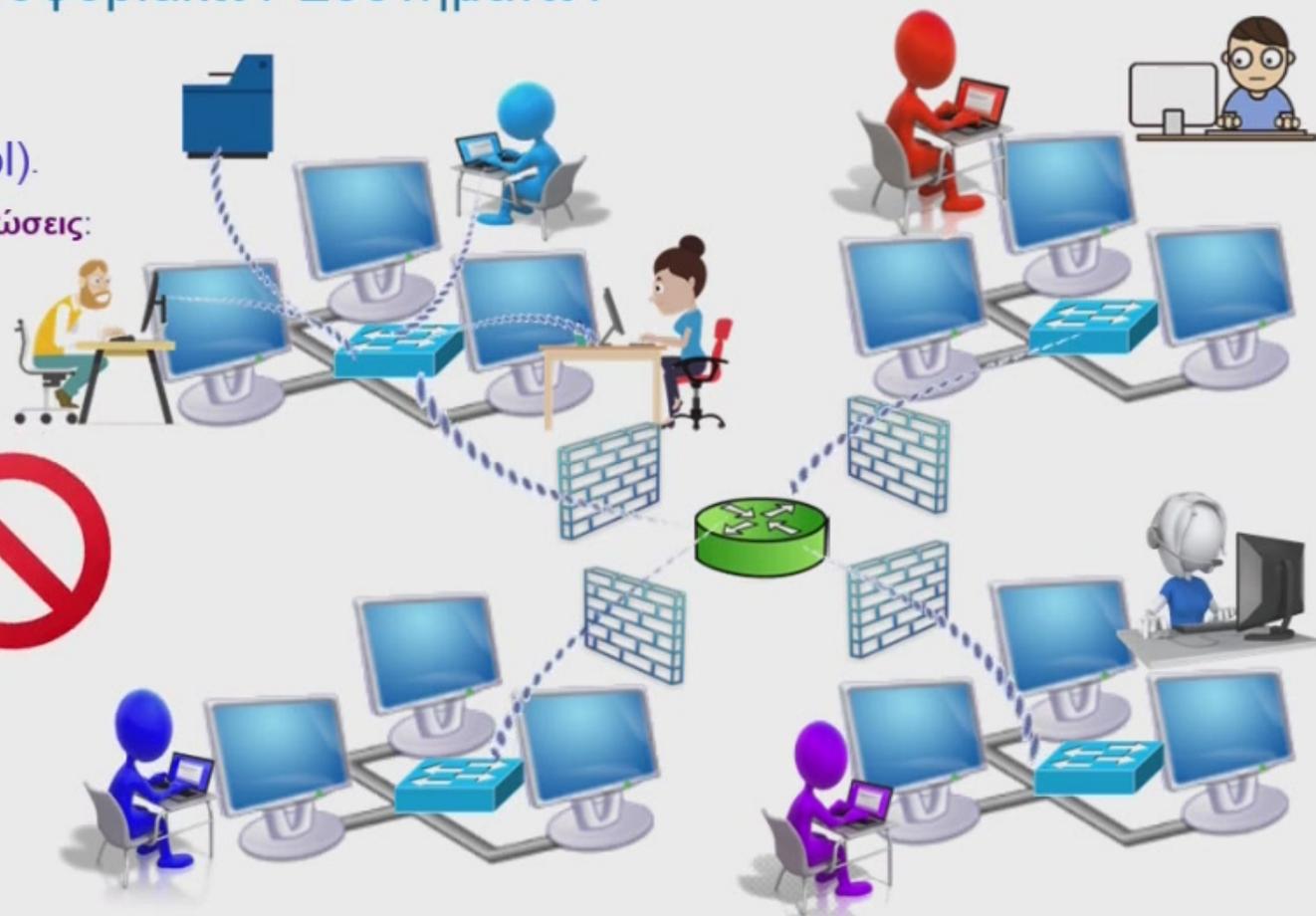
Ο έλεγχος πρόσβασης εφαρμόζεται σε τρεις περιπτώσεις:

1. Δικτυακή πρόσβαση:

οι χρήστες έχουν την δυνατότητα πρόσβασης σ' όλους τους πόρους του δικτύου.

Για το λόγο αυτό θα πρέπει στους πόρους του δικτύου

να μπουν **ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ** (πχ ποιος-τι),
να προστατευτούν και
να παρακολουι



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Ο έλεγχος πρόσβασης εφαρμόζεται σε τρεις περιπτώσεις:

1. Δικτυακή πρόσβαση:

οι χρήστες έχουν την δυνατότητα πρόσβασης σ' όλους τους πόρους του δικτύου.

Για το λόγο αυτό θα πρέπει στους πόρους του δικτύου

να μπουν **ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ** (πχ ποιος-τι),
να προστατευτούν και
να παρακολουθούνται.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

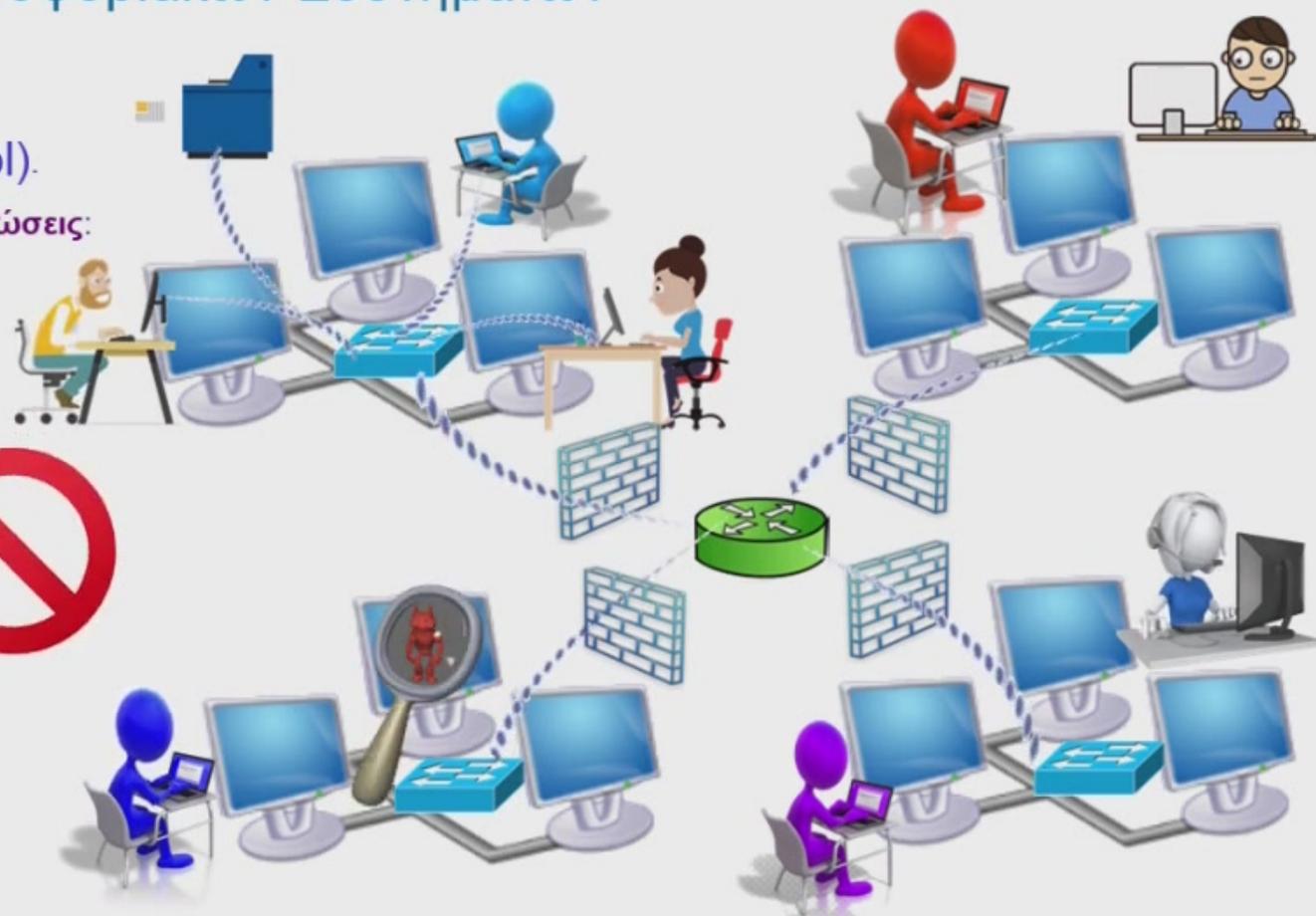
Ο έλεγχος πρόσβασης εφαρμόζεται σε τρεις περιπτώσεις:

1. Δικτυακή πρόσβαση:

οι χρήστες έχουν την δυνατότητα πρόσβασης σ' όλους τους πόρους του δικτύου.

Για το λόγο αυτό θα πρέπει στους πόρους του δικτύου

να μπουν **ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ** (πχ ποιος-τι),
να προστατευτούν και
να παρακολουθούνται.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

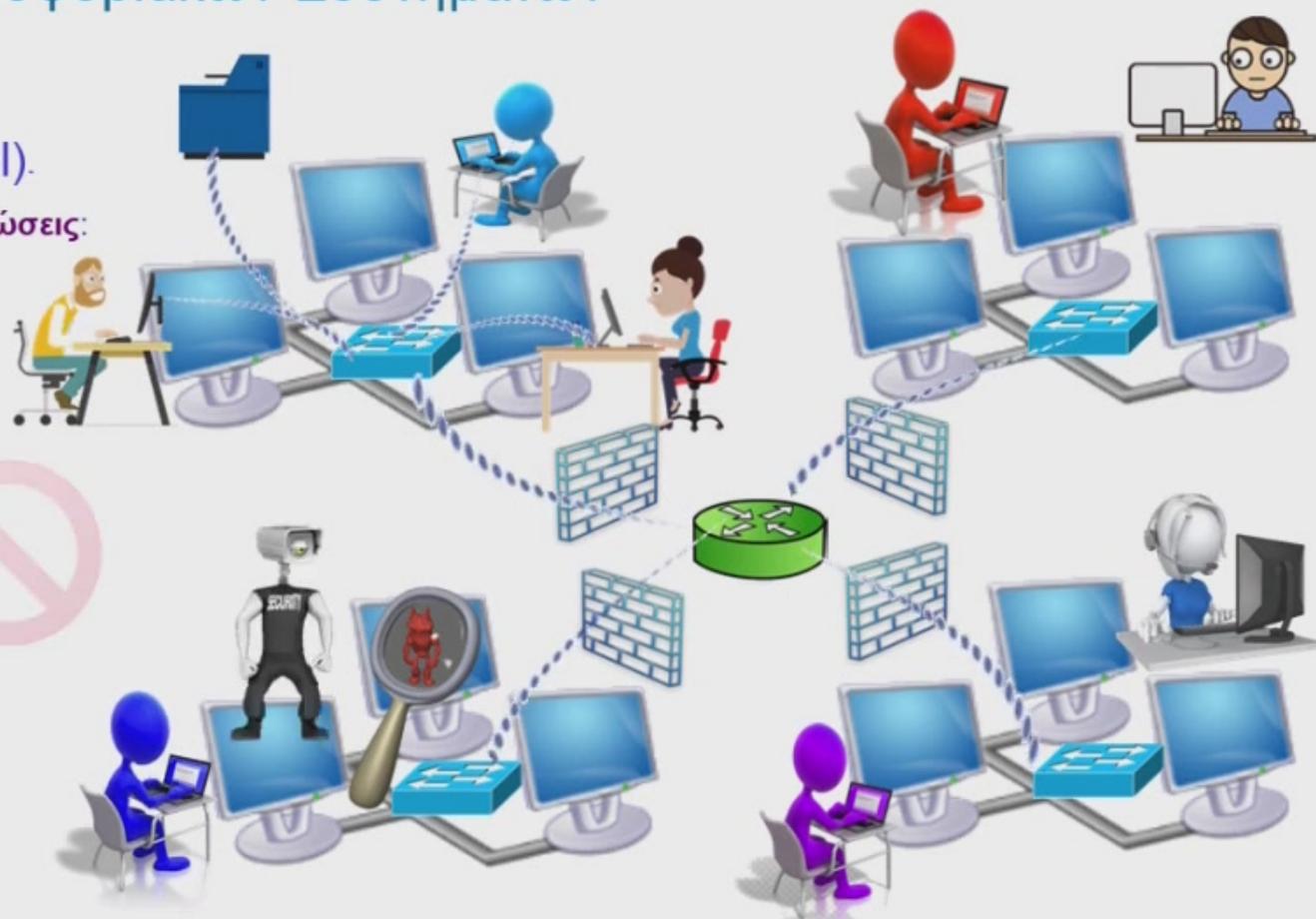
Ο έλεγχος πρόσβασης εφαρμόζεται σε τρεις περιπτώσεις:

1. Δικτυακή πρόσβαση:

οι χρήστες έχουν την δυνατότητα πρόσβασης σ' όλους τους πόρους του δικτύου.

Για το λόγο αυτό θα πρέπει στους πόρους του δικτύου

να μπουν **ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ** (πχ ποιος-τι),
να προστατευτούν και
να παρακολουθούνται.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Ο έλεγχος πρόσβασης εφαρμόζεται σε τρεις περιπτώσεις:

1. Δικτυακή πρόσβαση:

οι χρήστες έχουν την δυνατότητα πρόσβασης
σ' όλους τους πόρους του δικτύου.

Για το λόγο αυτό θα πρέπει
στους πόρους του δικτύου

να μπουν **ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΪ** (πχ ποιος-τι),
να προστατευτούν και
να παρακολουθούνται.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

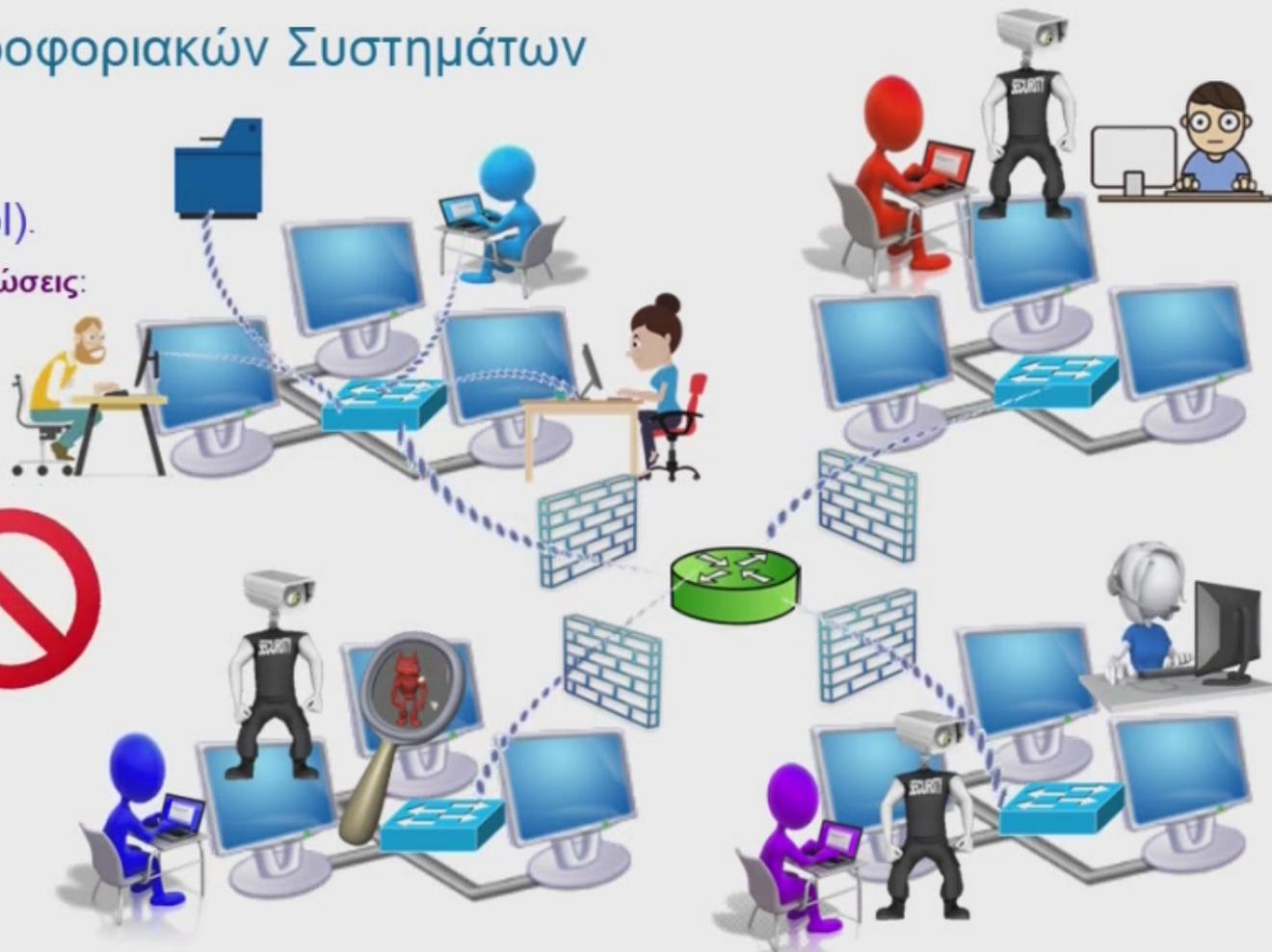
Ο έλεγχος πρόσβασης εφαρμόζεται σε τρεις περιπτώσεις:

1. Δικτυακή πρόσβαση:

οι χρήστες έχουν την δυνατότητα πρόσβασης σ' όλους τους πόρους του δικτύου.

Για το λόγο αυτό θα πρέπει στους πόρους του δικτύου

να μπουν **ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ** (πχ ποιος-τι),
να προστατευτούν και
να παρακολουθούνται.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

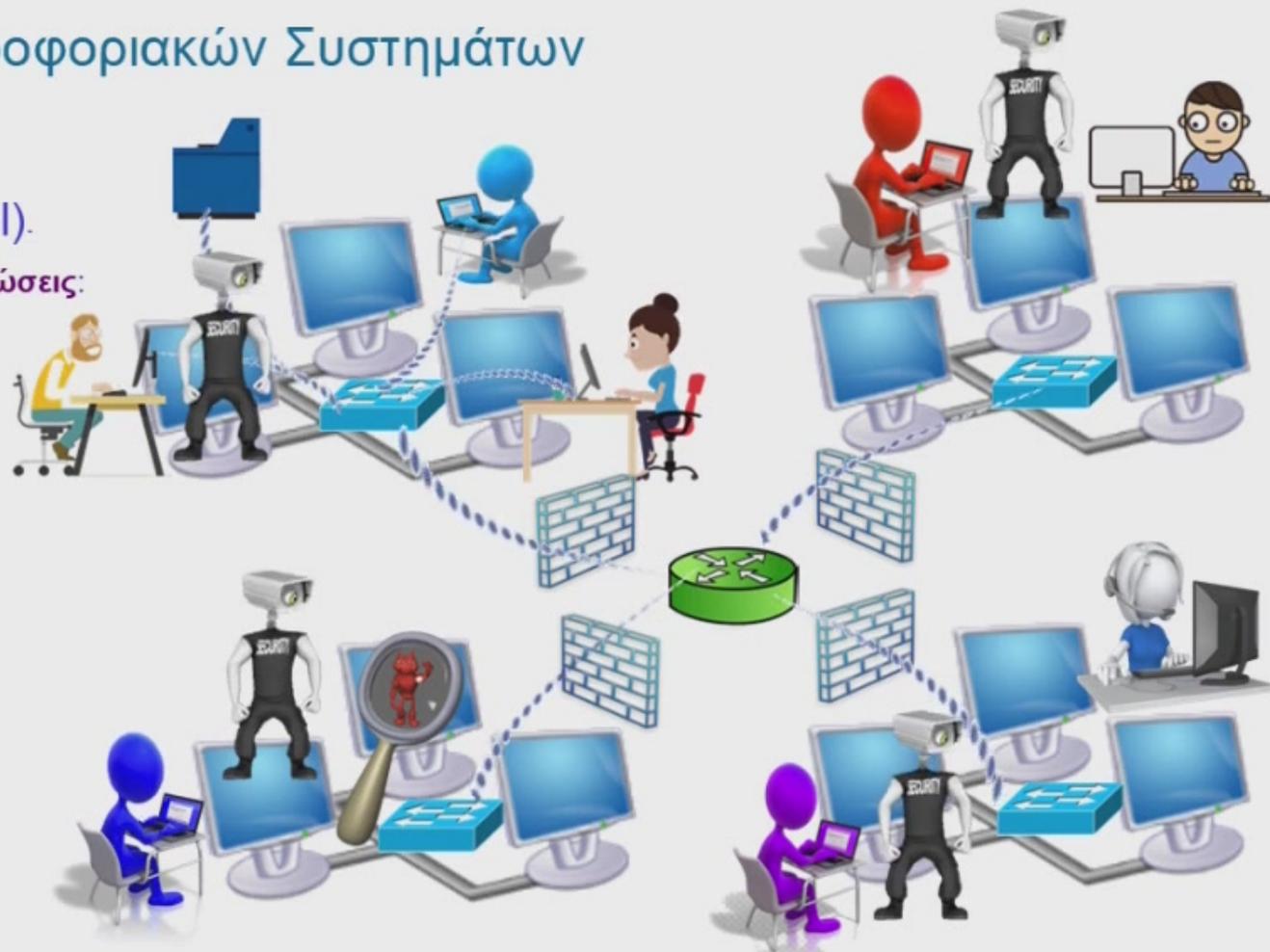
Ο έλεγχος πρόσβασης εφαρμόζεται σε τρεις περιπτώσεις:

1. Δικτυακή πρόσβαση:

οι χρήστες έχουν την δυνατότητα πρόσβασης σ' όλους τους πόρους του δικτύου.

Για το λόγο αυτό θα πρέπει στους πόρους του δικτύου

να μπουν **ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ** (πχ ποιος-τι),
να προστατευτούν και
να παρακολουθούνται.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

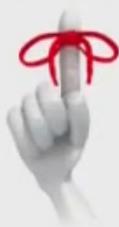
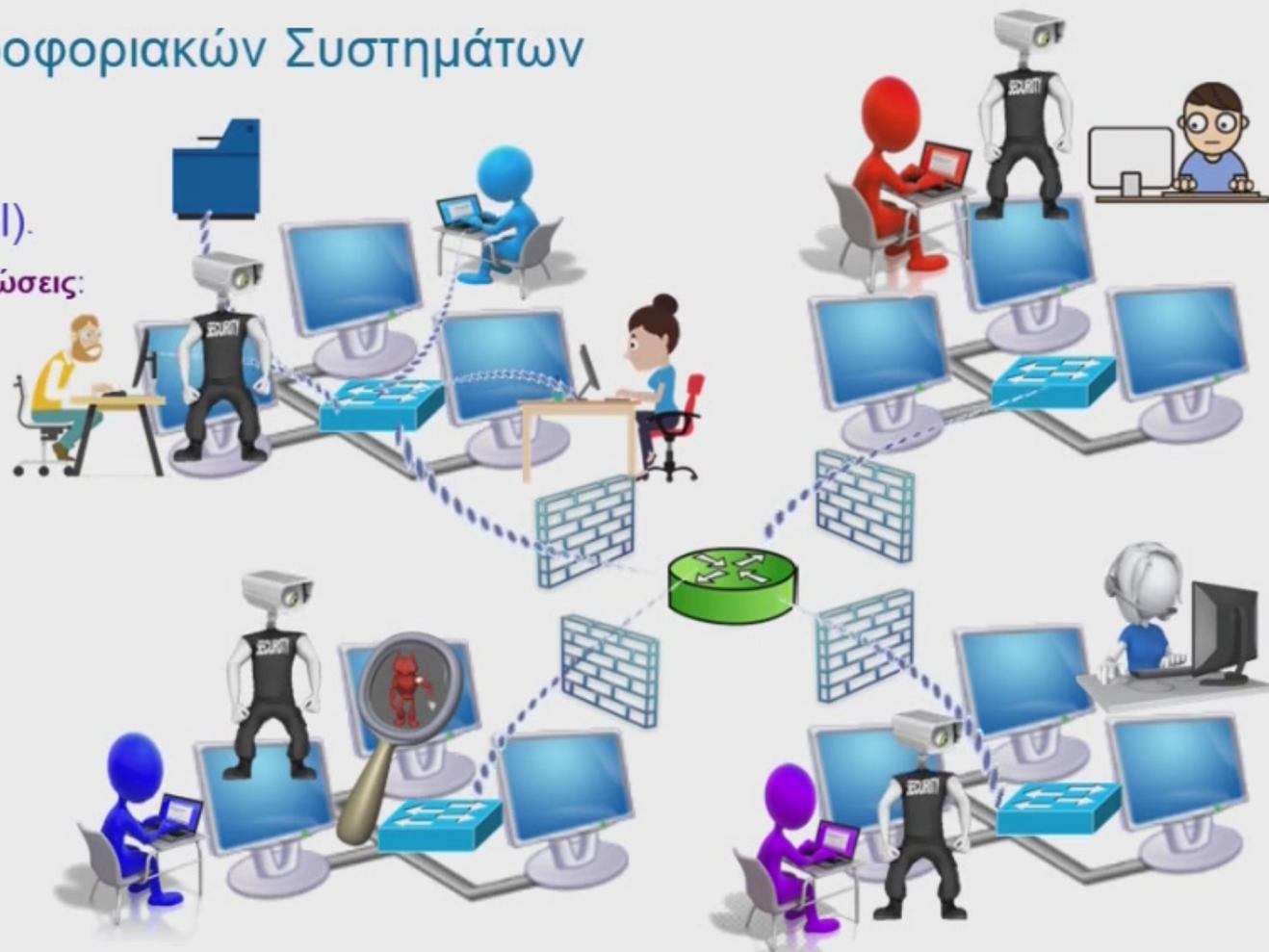
Ο έλεγχος πρόσβασης εφαρμόζεται σε τρεις περιπτώσεις:

1. Δικτυακή πρόσβαση:

οι χρήστες έχουν την δυνατότητα πρόσβασης σ' όλους τους πόρους του δικτύου.

Για το λόγο αυτό θα πρέπει στους πόρους του δικτύου

να μπουν **ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ** (πχ ποιος-τι),
να προστατευτούν και
να παρακολουθούνται.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

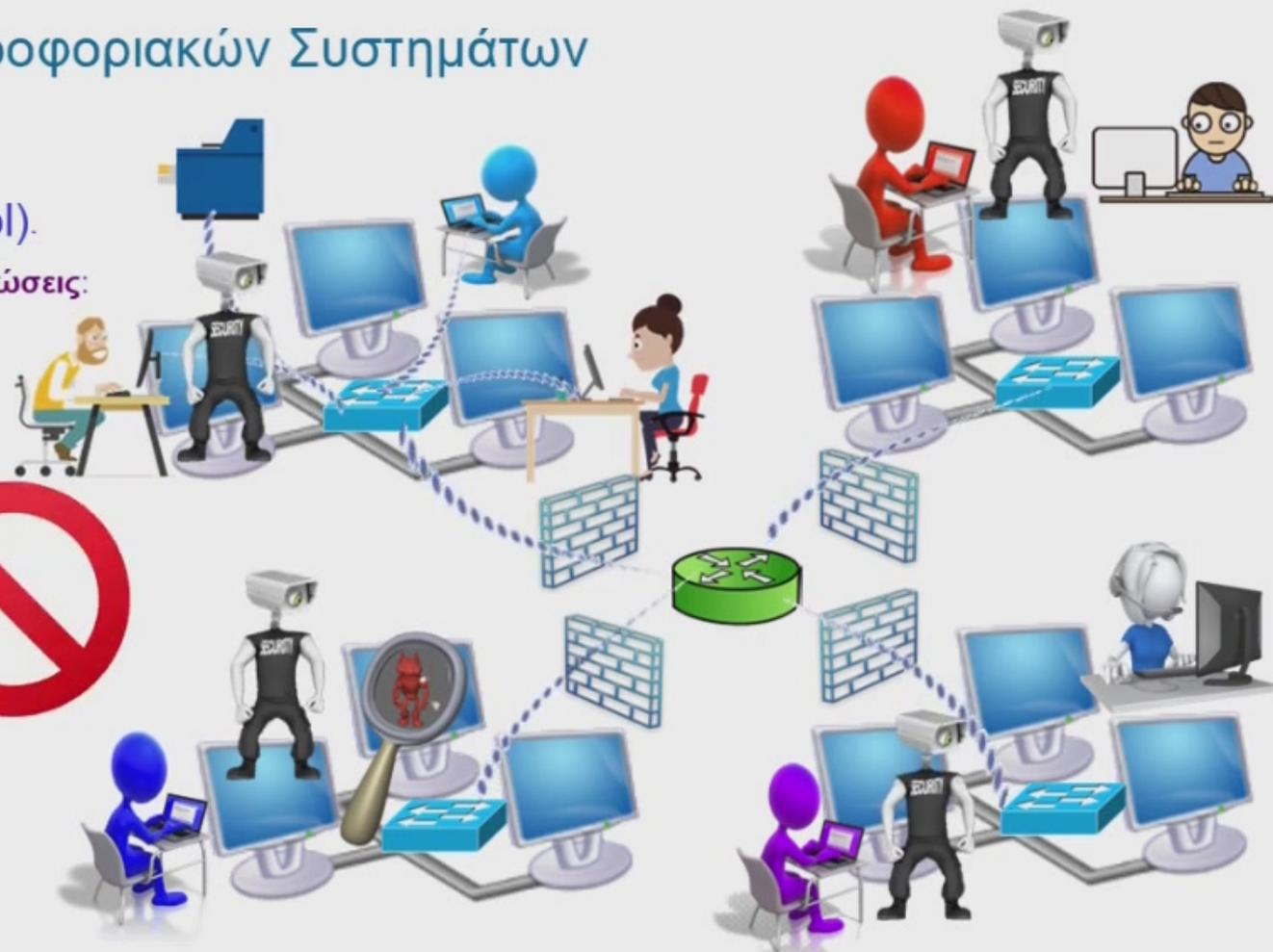
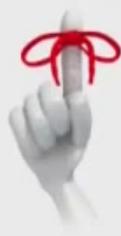
Ο έλεγχος πρόσβασης εφαρμόζεται σε τρεις περιπτώσεις:

1. Δικτυακή πρόσβαση:

οι χρήστες έχουν την δυνατότητα πρόσβασης σ' όλους τους πόρους του δικτύου.

Για το λόγο αυτό θα πρέπει στους πόρους του δικτύου

να μπουν **ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ** (πχ ποιος-τι),
να προστατευτούν και
να παρακολουθούνται.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Ο έλεγχος πρόσβασης εφαρμόζεται σε τρεις περιπτώσεις:

1. Δικτυακή πρόσβαση:



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Ο έλεγχος πρόσβασης εφαρμόζεται σε τρεις περιπτώσεις:

1. Δικτυακή πρόσβαση:

Οι **χρήστες**

του Τμήματς



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Ο έλεγχος πρόσβασης εφαρμόζεται σε τρεις περιπτώσεις:

1. Δικτυακή πρόσβαση:

Οι **χρήστες**

του **Τμήματος Προσωπικού**

για παράδειγμα,



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Ο έλεγχος πρόσβασης εφαρμόζεται σε τρεις περιπτώσεις:

1. Δικτυακή πρόσβαση:

Οι **χρήστες**
του Τμήματος Προσωπικού
για παράδειγμα,

δε θα πρέπει να έχουν

πρόσβαση στο **δίκτυο**

του ○



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Ο έλεγχος πρόσβασης εφαρμόζεται σε τρεις περιπτώσεις:

1. Δικτυακή πρόσβαση:

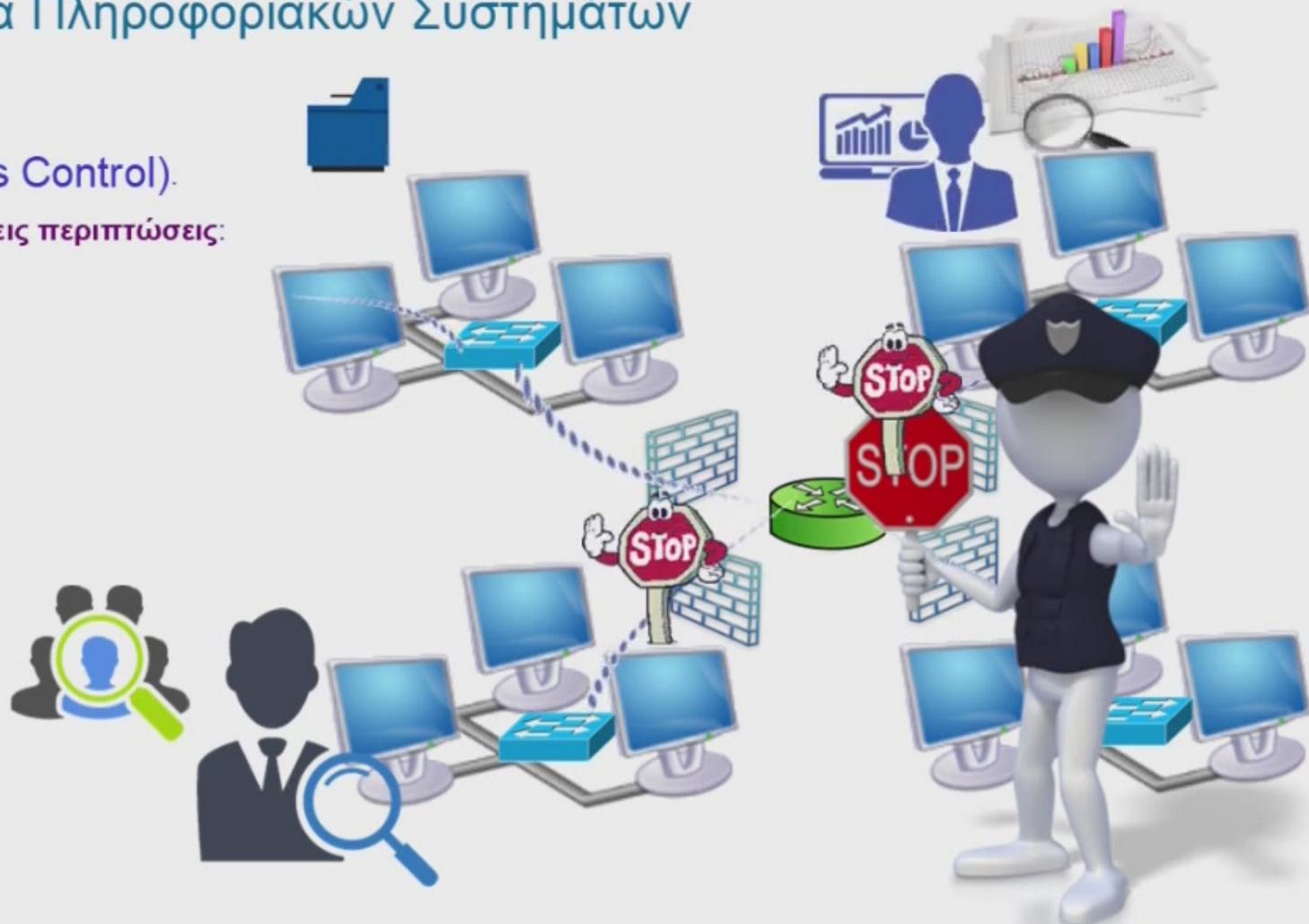
Οι **χρήστες**

του Τμήματος Προσωπικού
για παράδειγμα,

δε θα πρέπει να έχουν

πρόσβαση στο **δίκτυο**

του **Οικονομικού Τμήματος**



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Ο έλεγχος πρόσβασης εφαρμόζεται σε τρεις περιπτώσεις:

1. Δικτυακή πρόσβαση:

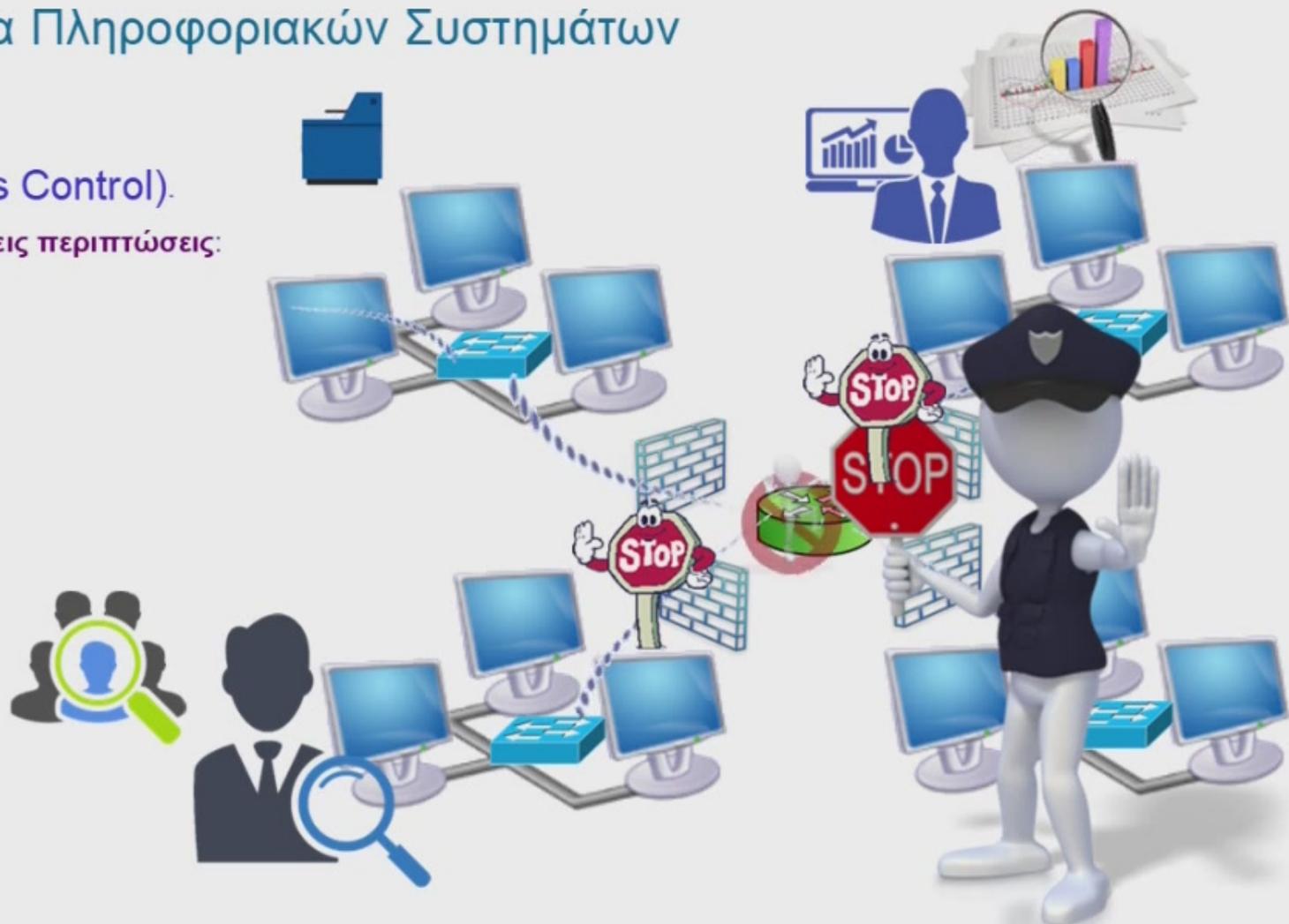
Οι **χρήστες**

του Τμήματος Προσωπικού
για παράδειγμα,

δε θα πρέπει να έχουν

πρόσβαση στο **δίκτυο**

του Οικονομικού Τμήματος
ενός οργανισμού.



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Ο έλεγχος πρόσβασης εφαρμόζεται σε τρεις περιπτώσεις:

2. Πρόσβαση σε συστήματα:

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Ο έλεγχος πρόσβασης εφαρμόζεται σε τρεις περιπτώσεις:

2. Πρόσβαση σε συστήματα:
οι χρήστες χρησιμοποιούν



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Ο έλεγχος πρόσβασης εφαρμόζεται σε τρεις περιπτώσεις:

2. Πρόσβαση σε συστήματα:

οι χρήστες χρησιμοποιούν

διάφορα συστήματα του δικτύου όπως



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Ο έλεγχος πρόσβασης εφαρμόζεται σε τρεις περιπτώσεις:

2. Πρόσβαση σε συστήματα:

οι χρήστες χρησιμοποιούν

διάφορα συστήματα του δικτύου όπως

διακομιστές (servers),



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Ο έλεγχος πρόσβασης εφαρμόζεται σε τρεις περιπτώσεις:

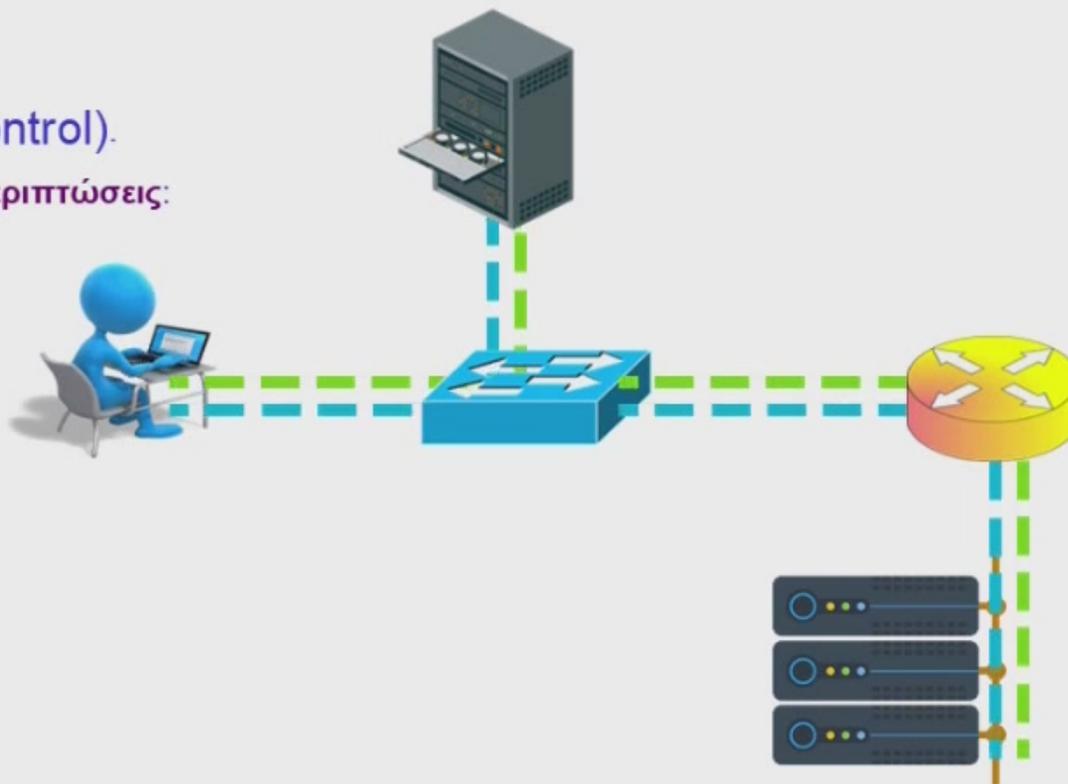
2. Πρόσβαση σε συστήματα:

οι χρήστες χρησιμοποιούν

διάφορα συστήματα του δικτύου όπως

διακομιστές (servers),

εκτυπωτές (printers) αλλά και



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Ο έλεγχος πρόσβασης εφαρμόζεται σε τρεις περιπτώσεις:

2. Πρόσβαση σε συστήματα:

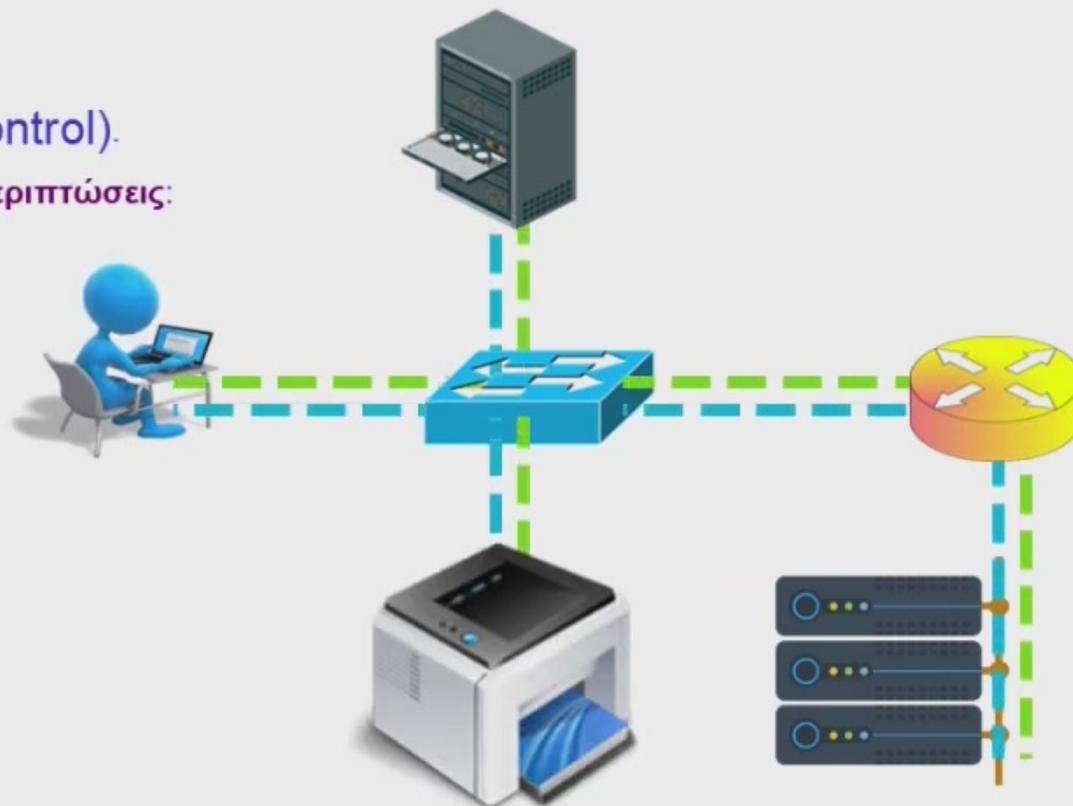
οι χρήστες χρησιμοποιούν

διάφορα συστήματα του δικτύου όπως

διακομιστές (servers),

ΕΚΤΥΠΩΤΕΣ (printers) αλλά και

κάθε άλλο είδος



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Ο έλεγχος πρόσβασης εφαρμόζεται σε τρεις περιπτώσεις:

2. Πρόσβαση σε συστήματα:

οι χρήστες χρησιμοποιούν

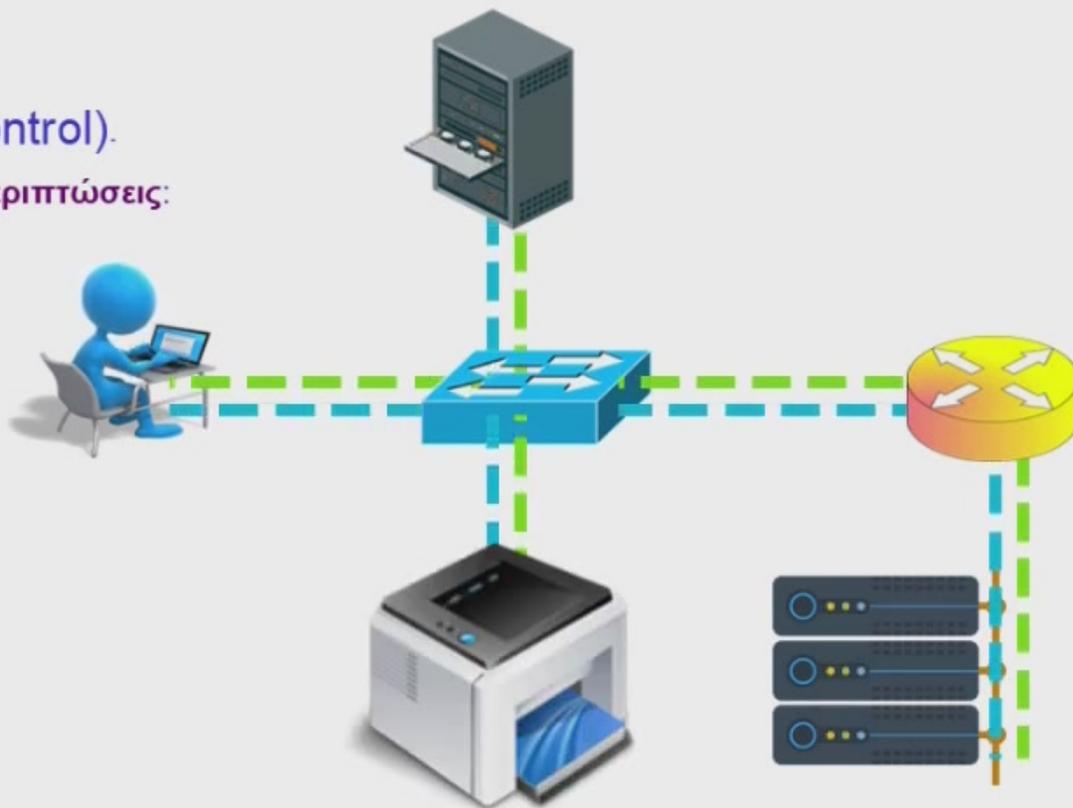
διάφορα συστήματα του δικτύου όπως

διακομιστές (servers),

εκτυπωτές (printers) αλλά και

κάθε άλλο είδος

διαμοιραζόμενης συσκευής



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Ο έλεγχος πρόσβασης εφαρμόζεται σε τρεις περιπτώσεις:

2. Πρόσβαση σε συστήματα:

οι χρήστες χρησιμοποιούν

διάφορα συστήματα του δικτύου όπως

διακομιστές (servers),

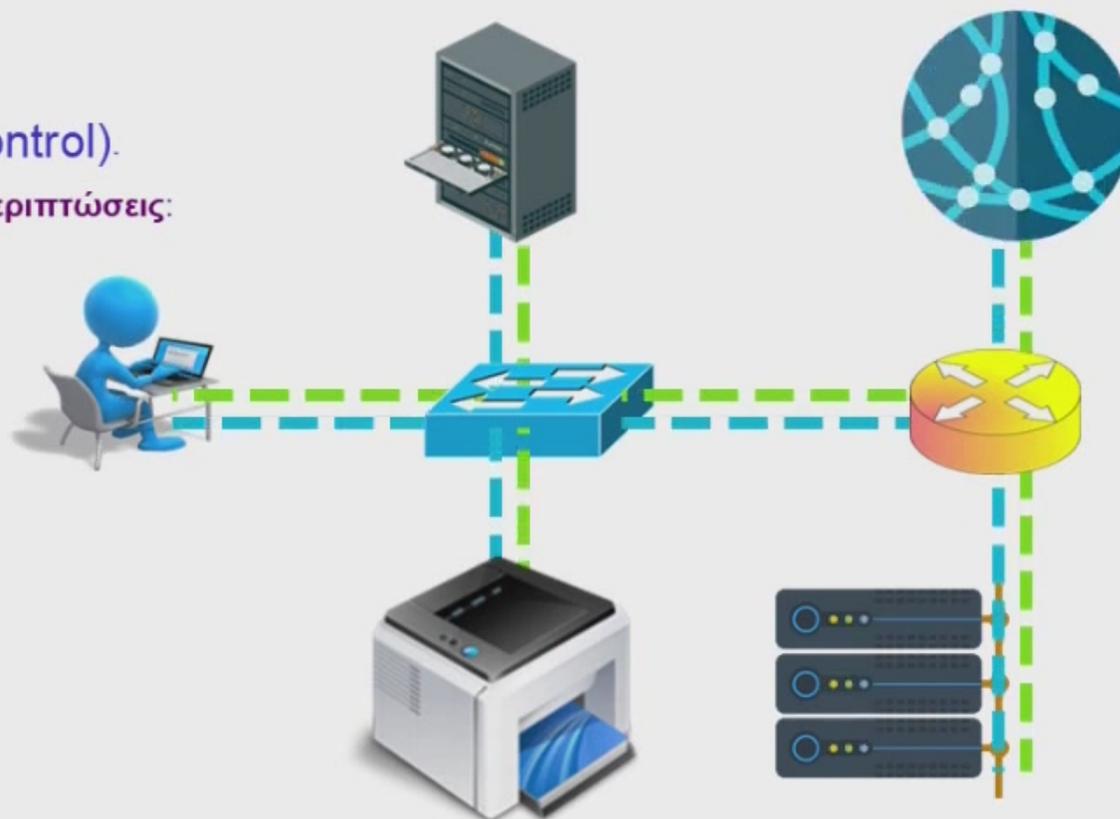
εκτυπωτές (printers) αλλά και

κάθε άλλο είδος

διαμοιραζόμενης συσκευής

(shared device)

στης



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Ο έλεγχος πρόσβασης εφαρμόζεται σε τρεις περιπτώσεις:

2. Πρόσβαση σε συστήματα:

οι χρήστες χρησιμοποιούν

διάφορα συστήματα του δικτύου όπως

διακομιστές (servers),

εκτυπωτές (printers) αλλά και

κάθε άλλο είδος

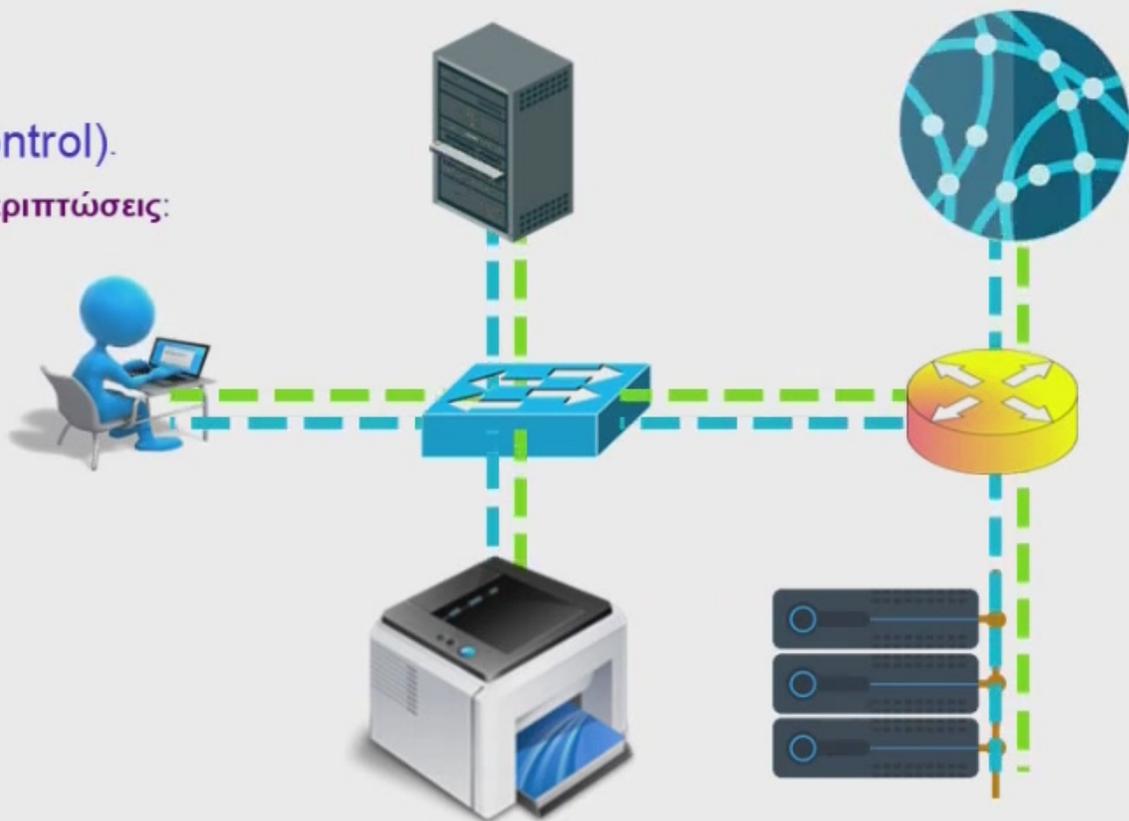
διαμοιραζόμενης συσκευής

(shared device)

στο δίκτυο.

Η πρόσβαση σ' αυτές τις συσκευές

θα πρέπει



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Ο έλεγχος πρόσβασης εφαρμόζεται σε τρεις περιπτώσεις:

2. Πρόσβαση σε συστήματα:

οι χρήστες χρησιμοποιούν

διάφορα συστήματα του δικτύου όπως

διακομιστές (servers),

εκτυπωτές (printers) αλλά και

κάθε άλλο είδος

διαμοιραζόμενης συσκευής

(shared device)

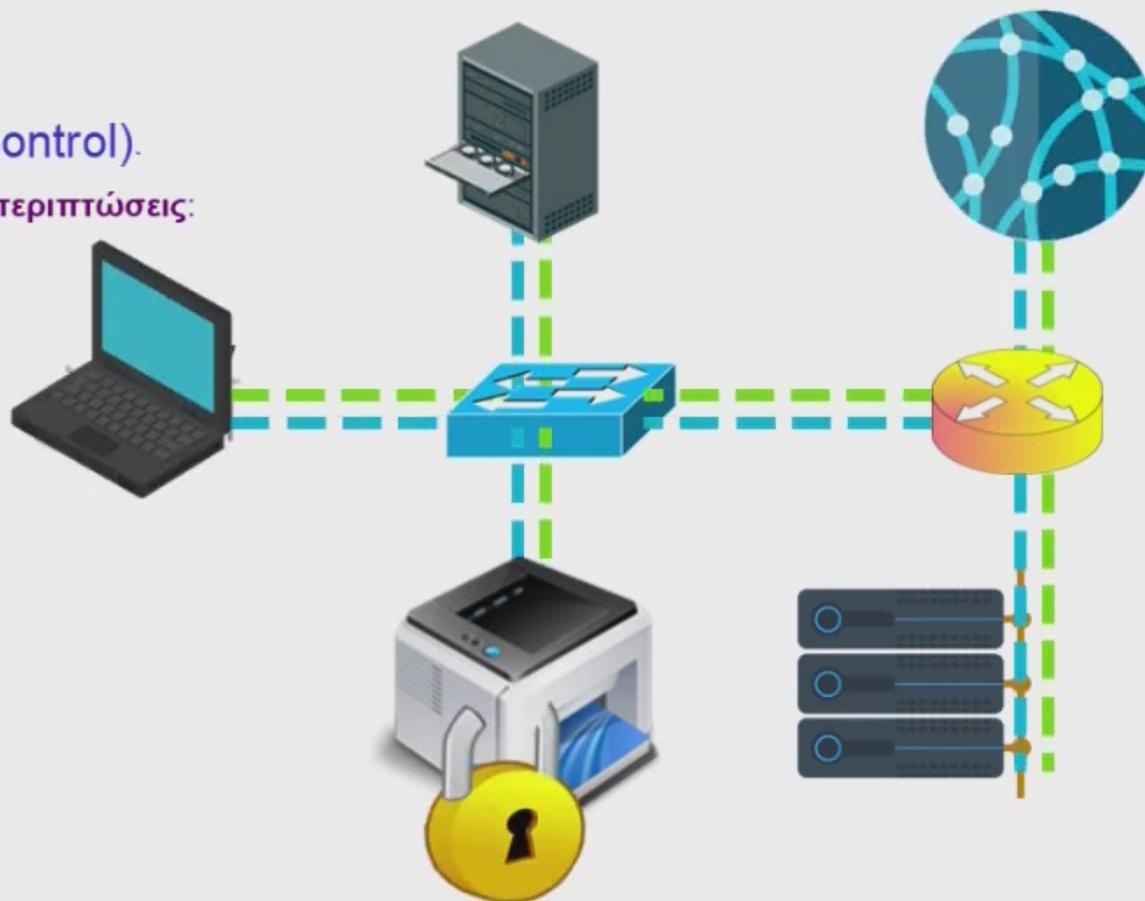
στο δίκτυο.

Η πρόσβαση σ' αυτές τις συσκευές

θα πρέπει

να περιορίζεται,

να προστατεύεται και



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Ο έλεγχος πρόσβασης εφαρμόζεται σε τρεις περιπτώσεις:

2. Πρόσβαση σε συστήματα:

οι χρήστες χρησιμοποιούν

διάφορα συστήματα του δικτύου όπως

διακομιστές (servers),

εκτυπωτές (printers) αλλά και

κάθε άλλο είδος

διαμοιραζόμενης συσκευής

(shared device)

στο δίκτυο.

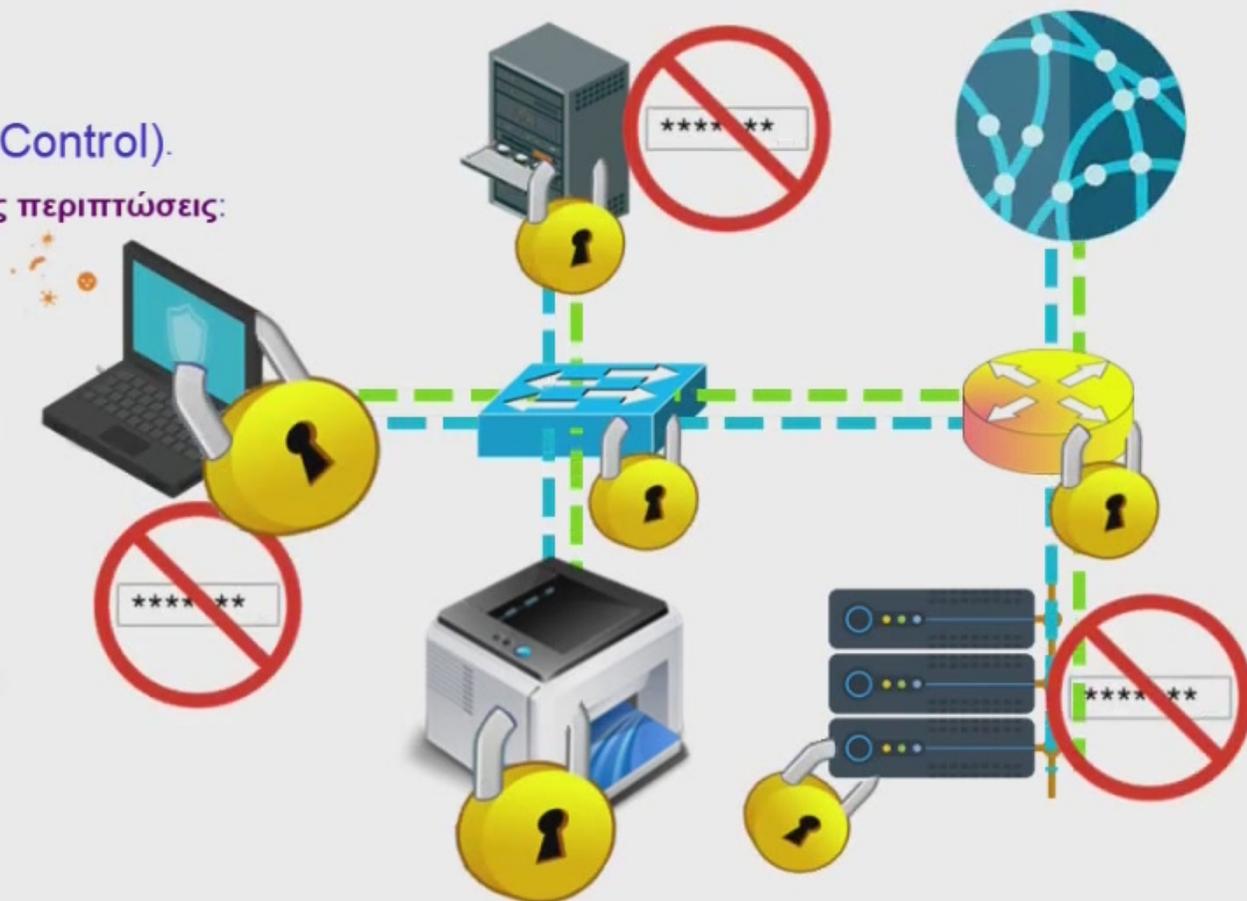
Η πρόσβαση σ' αυτές τις συσκευές

θα πρέπει

να περιορίζεται,

να προστατεύεται και

να παρακολουθείται.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Ο έλεγχος πρόσβασης εφαρμόζεται σε τρεις περιπτώσεις:

2. Πρόσβαση σε συστήματα:

οι χρήστες χρησιμοποιούν

διάφορα συστήματα του δικτύου όπως

διακομιστές (servers),

εκτυπωτές (printers) αλλά και

κάθε άλλο είδος

διαμοιραζόμενης συσκευής

(shared device)

στο δίκτυο.

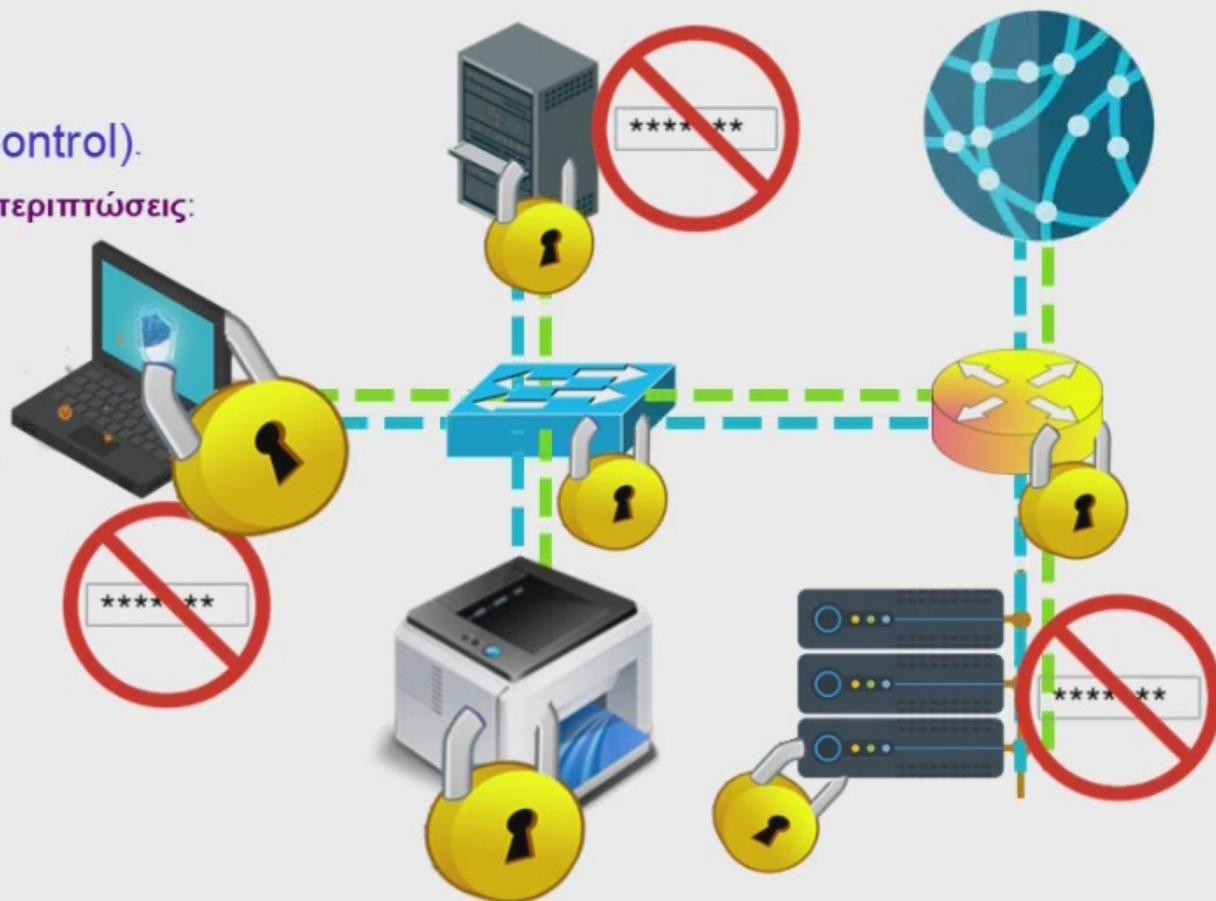
Η πρόσβαση σ' αυτές τις συσκευές

θα πρέπει

να περιορίζεται,

να προστατεύεται και

να παρακολουθείται.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Ο έλεγχος πρόσβασης εφαρμόζεται σε τρεις περιπτώσεις:

2. Πρόσβαση σε συστήματα:

οι χρήστες χρησιμοποιούν

διάφορα συστήματα του δικτύου όπως

διακομιστές (servers),

εκτυπωτές (printers) αλλά και

κάθε άλλο είδος

διαμοιραζόμενης συσκευής

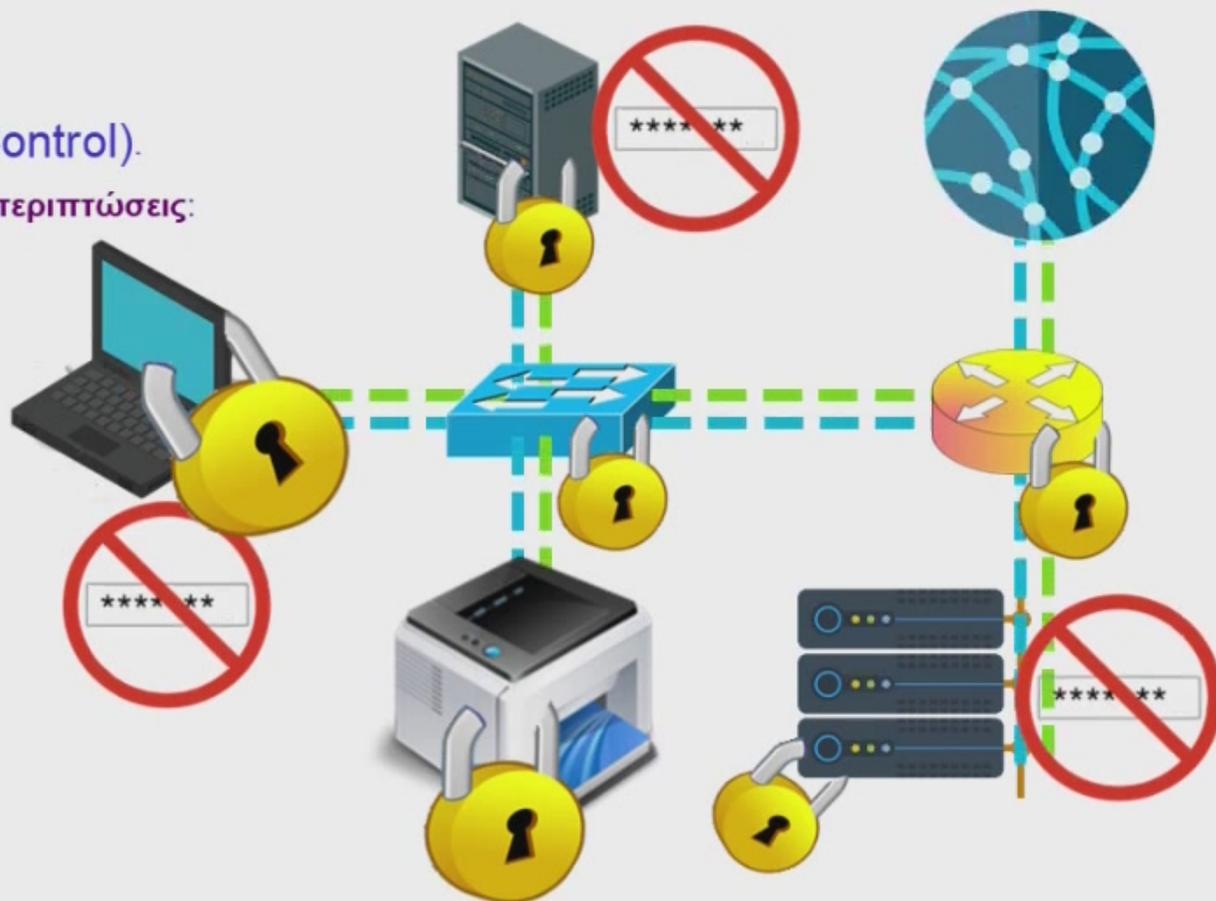
(shared device)

στο δίκτυο.

Η πρόσβαση σ' αυτές τις συσκευές

θα πρέπει

**να περιορίζεται,
να προστατεύεται και
να παρακολουθείται.**



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Ο έλεγχος πρόσβασης εφαρμόζεται σε τρεις περιπτώσεις:

2. Πρόσβαση σε συστήματα:

οι χρήστες χρησιμοποιούν

διάφορα συστήματα του δικτύου όπως

διακομιστές (servers),

εκτυπωτές (printers) αλλά και

κάθε άλλο είδος

διαμοιραζόμενης συσκευής

(shared device)

στο δίκτυο.

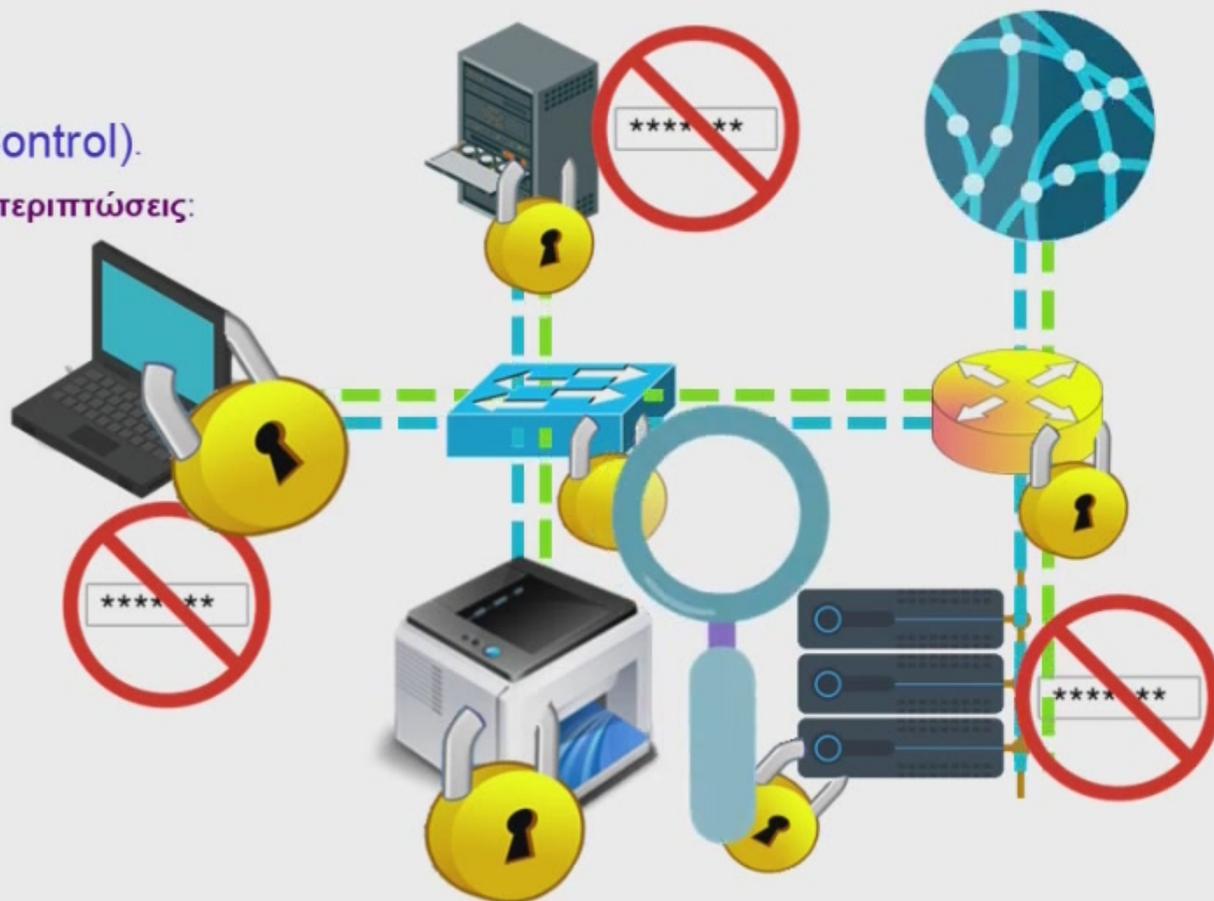
Η πρόσβαση σ' αυτές τις συσκευές

θα πρέπει

να περιορίζεται,

να προστατεύεται και

να παρακολουθείται.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Ο έλεγχος πρόσβασης εφαρμόζεται σε τρεις περιπτώσεις:

2. Πρόσβαση σε συστήματα:

οι χρήστες χρησιμοποιούν

διάφορα συστήματα του δικτύου όπως

διακομιστές (servers),

εκτυπωτές (printers) αλλά και

κάθε άλλο είδος

διαμοιραζόμενης συσκευής

(shared device)

στο δίκτυο.

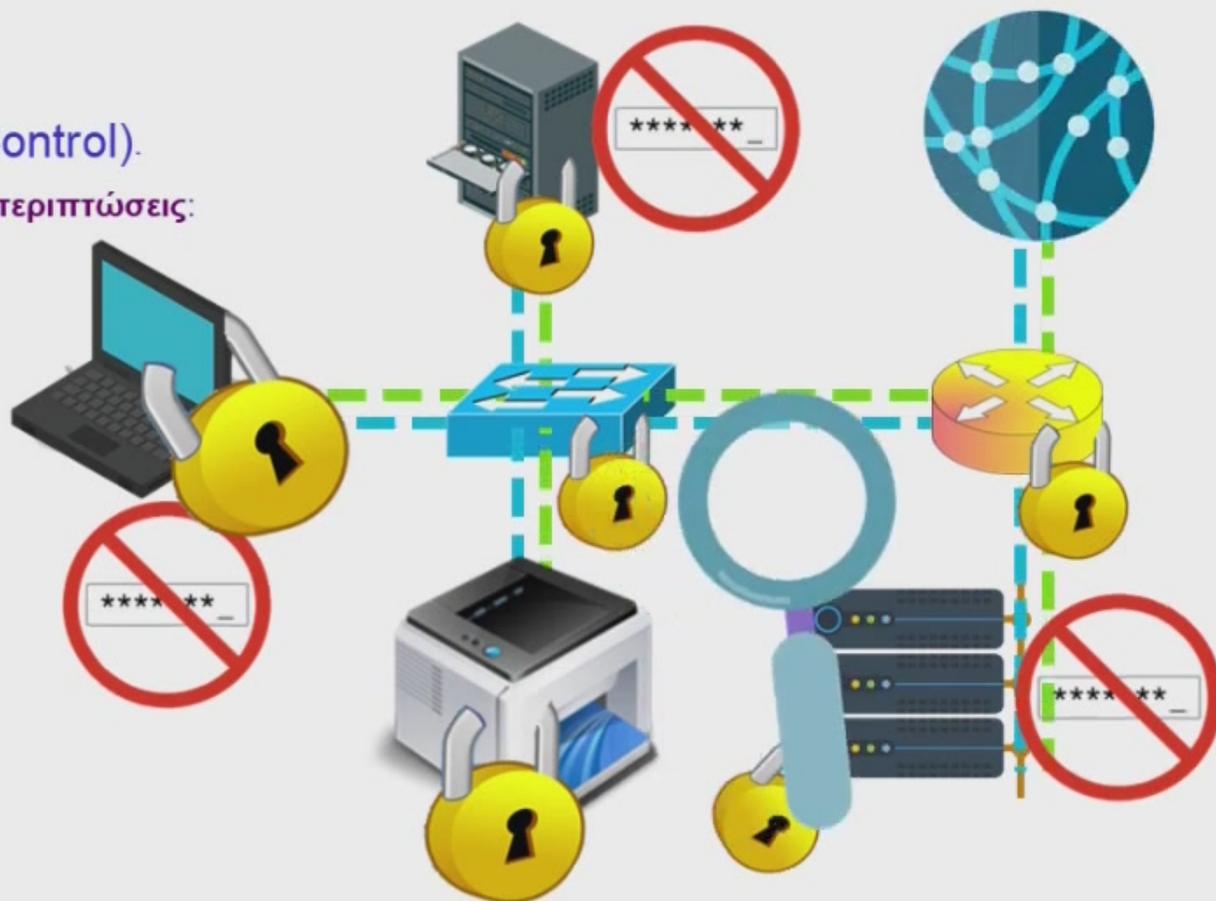
Η πρόσβαση σ' αυτές τις συσκευές

θα πρέπει

να περιορίζεται,

να προστατεύεται και

να παρακολουθείται.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Ο έλεγχος πρόσβασης εφαρμόζεται σε τρεις περιπτώσεις:

2. Πρόσβαση σε συστήματα:

οι χρήστες χρησιμοποιούν

διάφορα συστήματα του δικτύου όπως

διακομιστές (servers),

εκτυπωτές (printers) αλλά και

κάθε άλλο είδος

διαμοιραζόμενης συσκευής

(shared device)

στο δίκτυο.

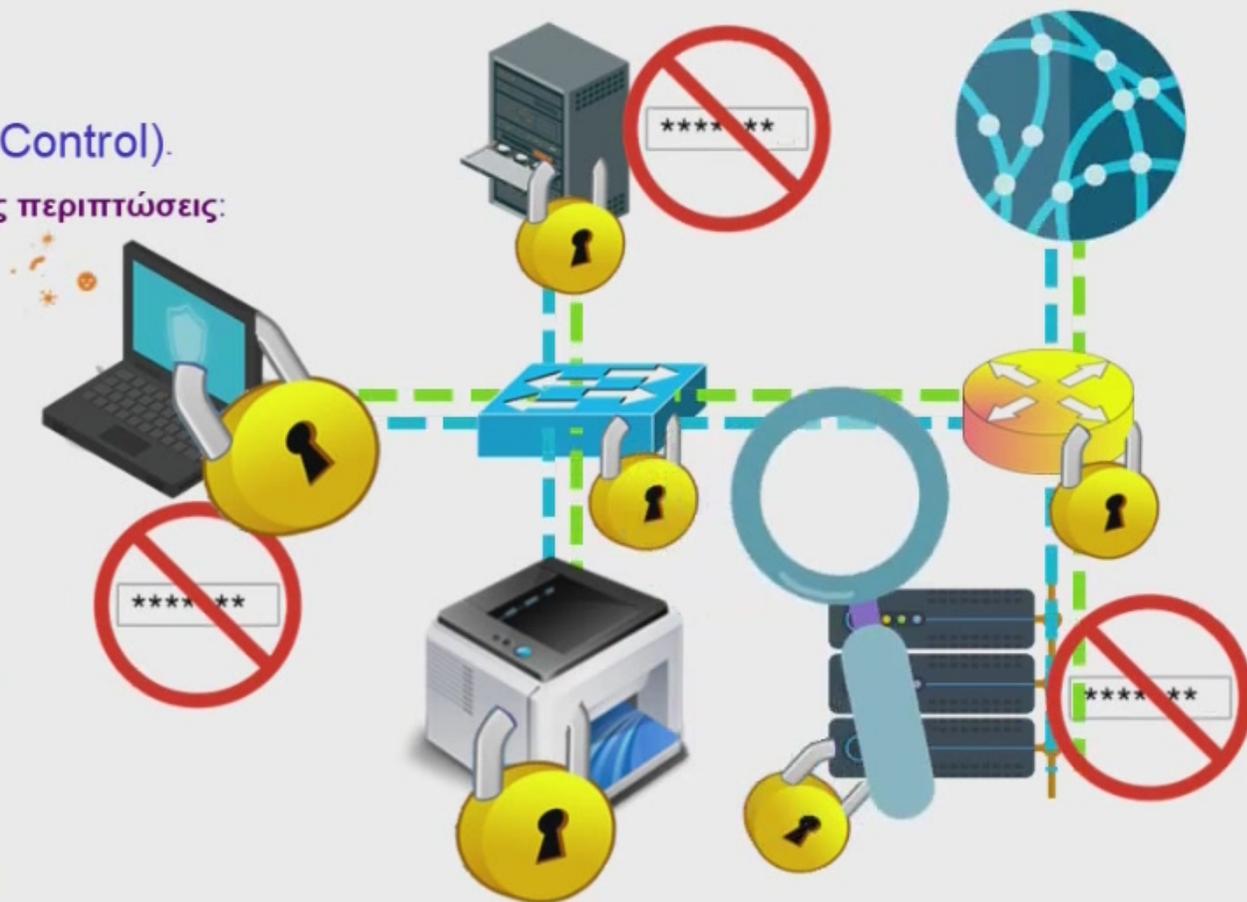
Η πρόσβαση σ' αυτές τις συσκευές

θα πρέπει

να περιορίζεται,

να προστατεύεται και

να παρακολουθείται.



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Ο έλεγχος πρόσβασης εφαρμόζεται σε τρεις περιπτώσεις:

3. Πρόσβαση στα δεδομένα:

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Ο έλεγχος πρόσβασης εφαρμόζεται σε τρεις περιπτώσεις:

3. Πρόσβαση στα δεδομένα:

οι χρήστες έχουν πρόσ



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

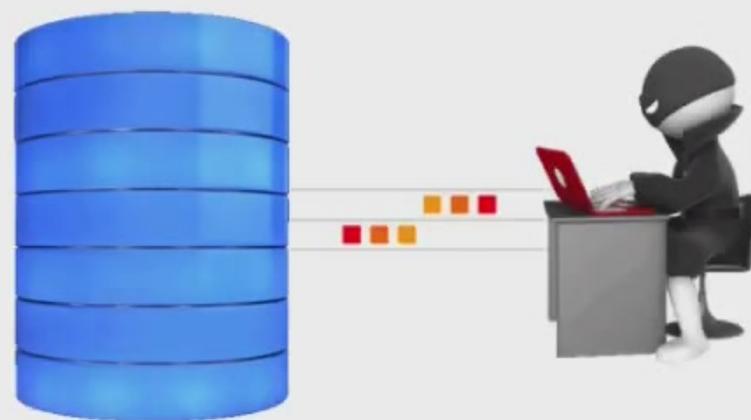
5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Ο έλεγχος πρόσβασης εφαρμόζεται σε τρεις περιπτώσεις:

3. Πρόσβαση στα δεδομένα:

οι χρήστες έχουν πρόσβαση



Κεφάλαιο 5ο

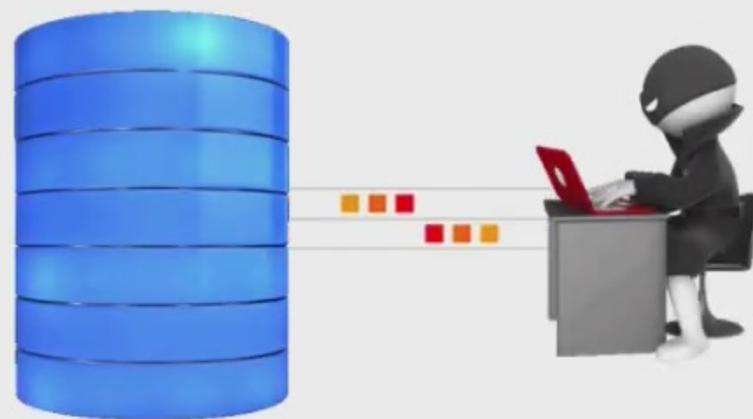
Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Ο έλεγχος πρόσβασης εφαρμόζεται σε τρεις περιπτώσεις:

3. Πρόσβαση στα δεδομένα:
οι χρήστες έχουν πρόσβαση
στα δεδομένα του δικτύου.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

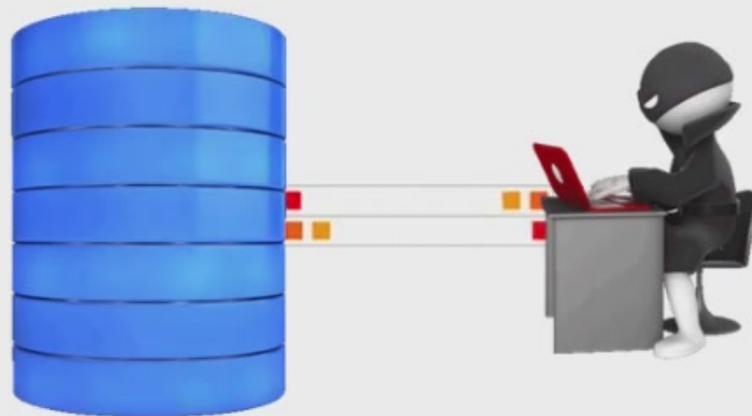
5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Ο έλεγχος πρόσβασης εφαρμόζεται σε τρεις περιπτώσεις:

3. Πρόσβαση στα δεδομένα:

οι χρήστες έχουν πρόσβαση
στα δεδομένα του δικτύου.

Διαβάζουν και
τροποποιούν αρχεία (files) και



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

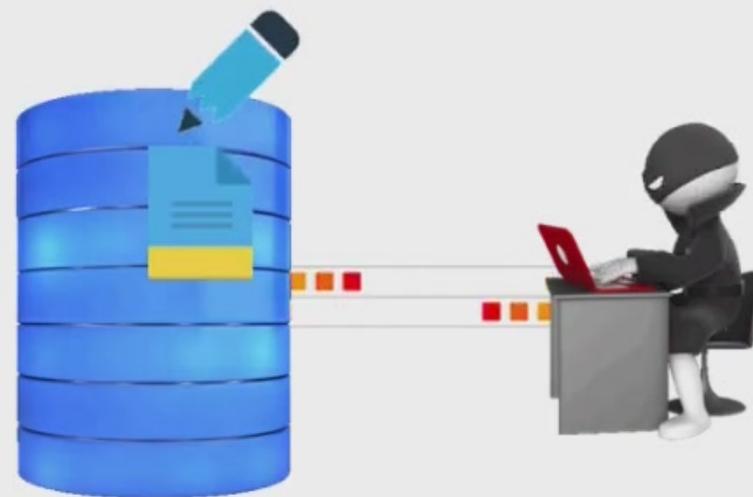
Ο έλεγχος πρόσβασης εφαρμόζεται σε τρεις περιπτώσεις:

3. Πρόσβαση στα δεδομένα:

οι χρήστες έχουν πρόσβαση στα δεδομένα του δικτύου.

Διαβάζουν και

τροποποιούν αρχεία (files) και



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Ο έλεγχος πρόσβασης εφαρμόζεται σε τρεις περιπτώσεις:

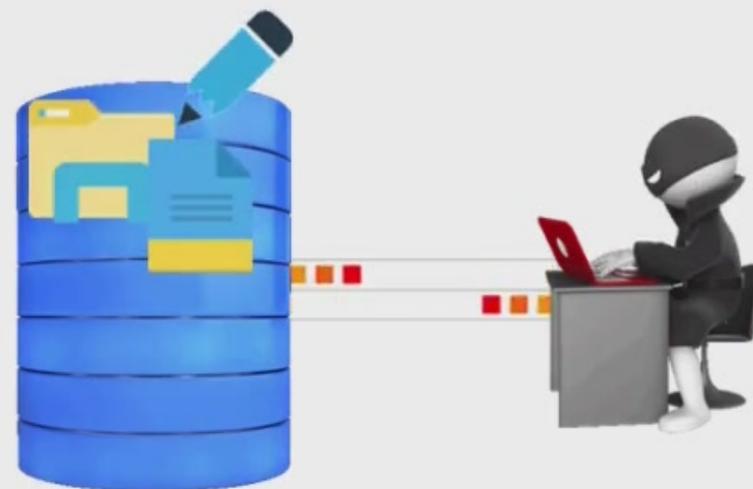
3. Πρόσβαση στα δεδομένα:

οι χρήστες έχουν πρόσβαση
στα δεδομένα του δικτύου.

Διαβάζουν και

τροποποιούν αρχεία (files) και

Βάσεις Δεδομένων (Databases).



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Ο έλεγχος πρόσβασης εφαρμόζεται σε τρεις περιπτώσεις:

3. Πρόσβαση στα δεδομένα:

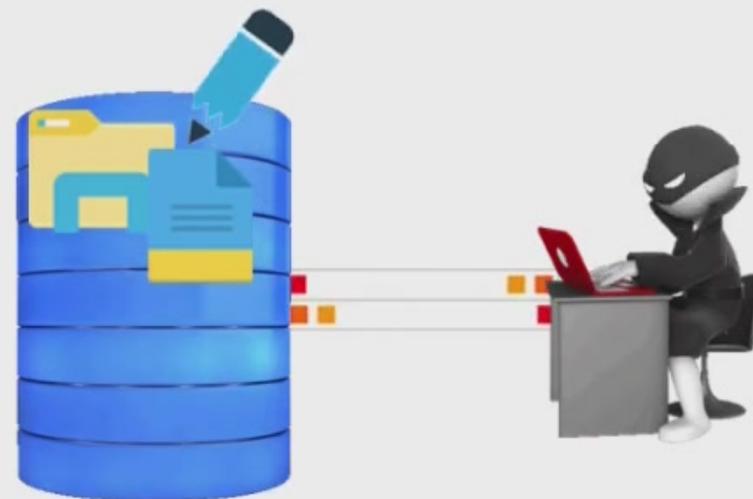
οι χρήστες έχουν πρόσβαση στα δεδομένα του δικτύου.

Διαβάζουν και

τροποποιούν αρχεία (files) και

Βάσεις Δεδομένων (Databases).

Τα δεδομένα θα πρέπει να υπόκεινται σε



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

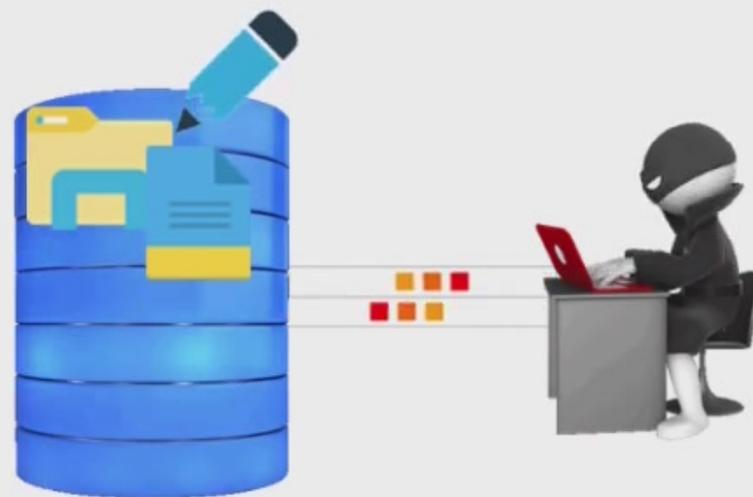
Ο έλεγχος πρόσβασης εφαρμόζεται σε τρεις περιπτώσεις:

3. Πρόσβαση στα δεδομένα:

οι χρήστες έχουν πρόσβαση στα δεδομένα του δικτύου.

Διαβάζουν και τροποποιούν αρχεία (files) και Βάσεις Δεδομένων (Databases).

Τα δεδομένα θα πρέπει να υπόκεινται σε περιορισμούς,



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Ο έλεγχος πρόσβασης εφαρμόζεται σε τρεις περιπτώσεις:

3. Πρόσβαση στα δεδομένα:

οι χρήστες έχουν πρόσβαση στα δεδομένα του δικτύου.

Διαβάζουν και

τροποποιούν αρχεία (files) και

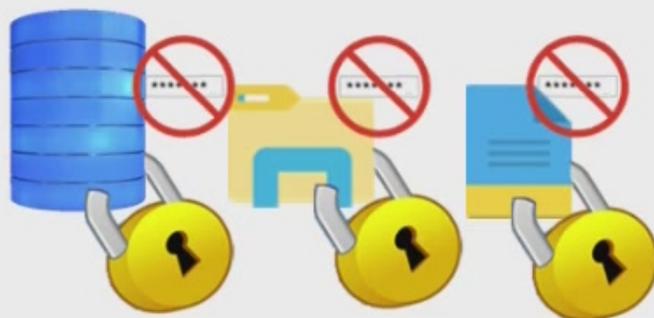
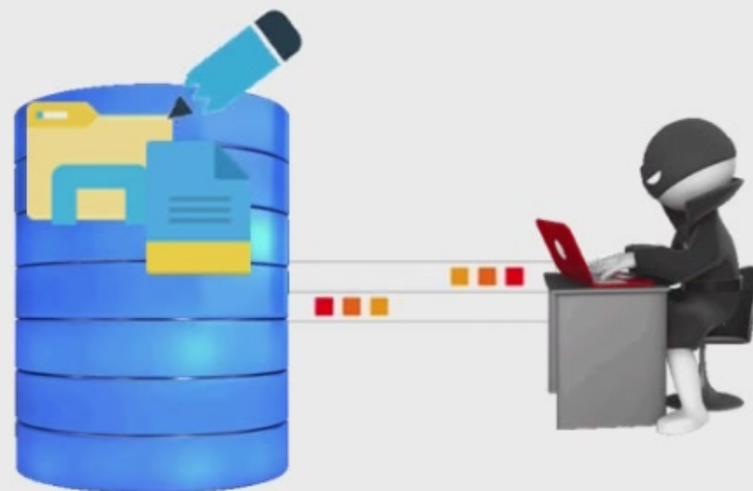
Βάσεις Δεδομένων (Databases).

Τα δεδομένα θα πρέπει να υπόκεινται σε

περιορισμούς,

προστασία και

παρακολούθηση.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

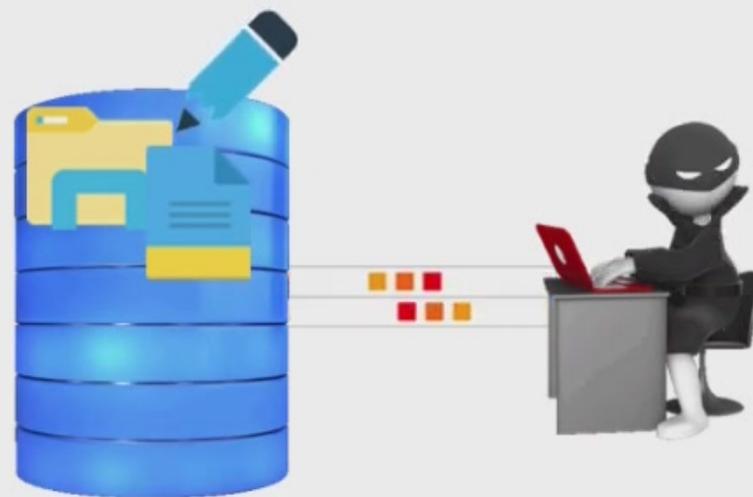
Ο έλεγχος πρόσβασης εφαρμόζεται σε τρεις περιπτώσεις:

3. Πρόσβαση στα δεδομένα:

οι χρήστες έχουν πρόσβαση στα δεδομένα του δικτύου.

Διαβάζουν και τροποποιούν αρχεία (files) και Βάσεις Δεδομένων (Databases).

Τα δεδομένα θα πρέπει να υπόκεινται σε περιορισμούς, προστασία και παρακολούθηση.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Ο έλεγχος πρόσβασης εφαρμόζεται σε τρεις περιπτώσεις:

3. Πρόσβαση στα δεδομένα:

οι χρήστες έχουν πρόσβαση στα δεδομένα του δικτύου.

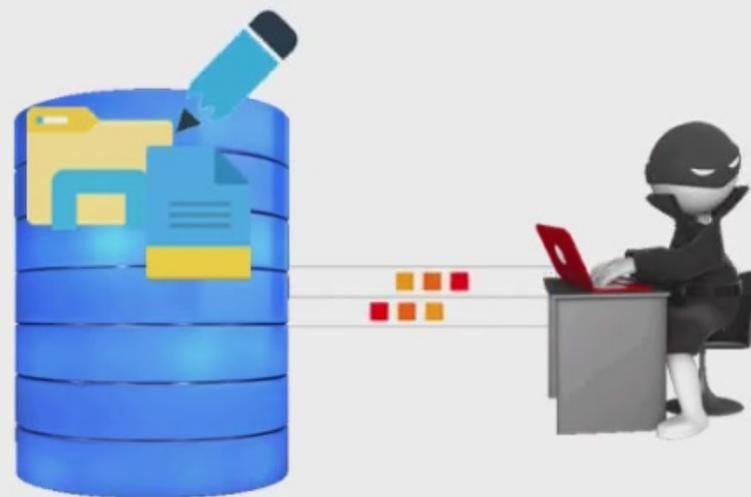
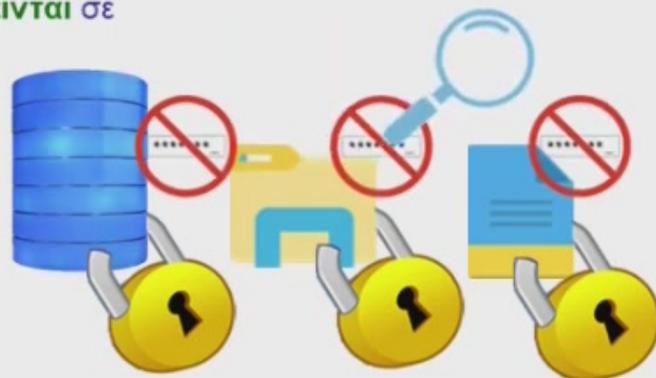
Διαβάζουν και

τροποποιούν αρχεία (files) και

Βάσεις Δεδομένων (Databases).

Τα δεδομένα θα πρέπει να υπόκεινται σε

**περιορισμούς,
προστασία και
παρακολούθηση.**



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Ο έλεγχος πρόσβασης εφαρμόζεται σε τρεις περιπτώσεις:

3. Πρόσβαση στα δεδομένα:

οι χρήστες έχουν πρόσβαση στα δεδομένα του δικτύου.

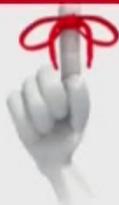
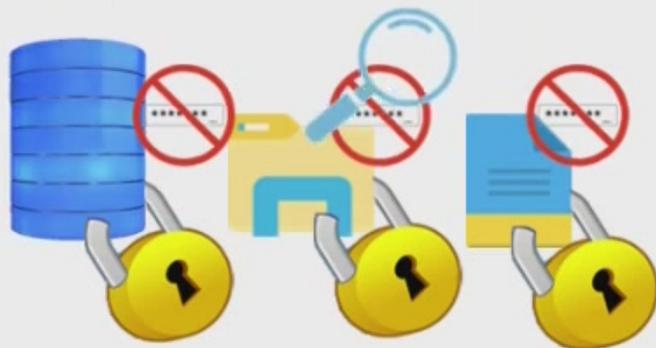
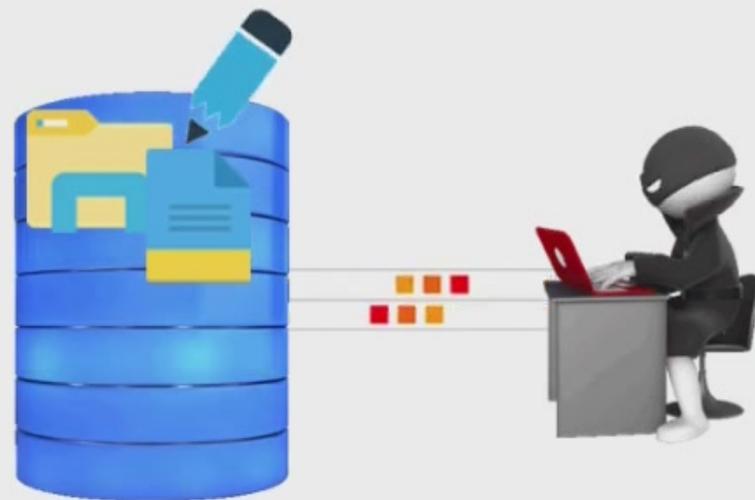
Διαβάζουν και

τροποποιούν αρχεία (files) και

Βάσεις Δεδομένων (Databases).

Τα δεδομένα θα πρέπει να υπόκεινται σε

περιορισμούς,
προστασία και
παρακολούθηση.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Ο έλεγχος πρόσβασης εφαρμόζεται σε τρεις περιπτώσεις:

3. Πρόσβαση στα δεδομένα:

οι χρήστες έχουν πρόσβαση στα δεδομένα του δικτύου.

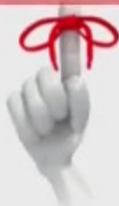
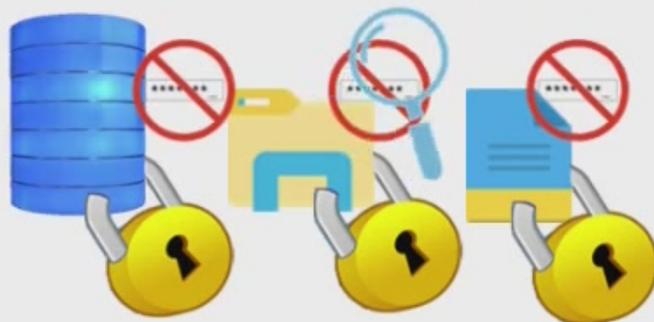
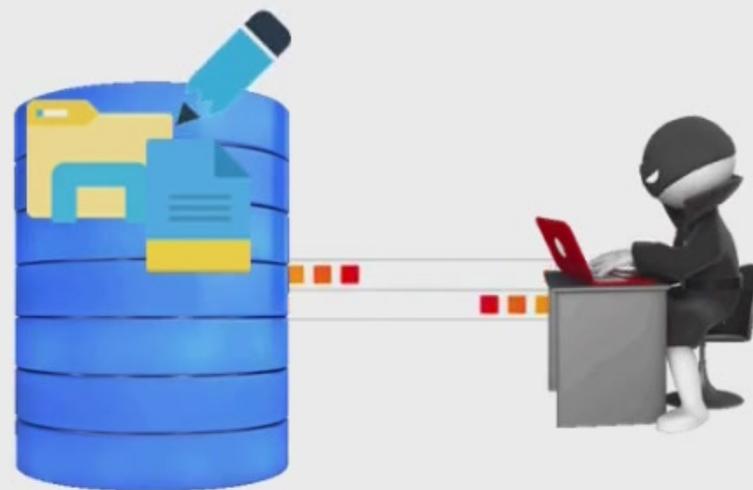
Διαβάζουν και

τροποποιούν αρχεία (files) και

Βάσεις Δεδομένων (Databases).

Τα δεδομένα θα πρέπει να υπόκεινται σε

περιορισμούς,
προστασία και
παρακολούθηση.



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Ο Έλεγχος Πρόσβασης είναι **σημαντικότετος** για

10

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Ο Έλεγχος Πρόσβασης είναι **σημαντικότερος** για
επιχειρήσεις, κυβερνητικούς οργανισμούς



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Ο Έλεγχος Πρόσβασης είναι σημαντικότερος για επιχειρήσεις, κυβερνητικούς οργανισμούς και χρησιμοποιείται για



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Ο Έλεγχος Πρόσβασης είναι σημαντικότερος για επιχειρήσεις, κυβερνητικούς οργανισμούς και χρησιμοποιείται για να αποτρέπονται

απάτες και λάθη.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Για παράδειγμα,

θα δημιουργηθεί **πρόβλημα**.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Για παράδειγμα,

θα δημιουργηθεί **πρόβλημα**,



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Για παράδειγμα,

θα δημιουργηθεί πρόβλημα,
εάν τροποποιηθούν



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Για παράδειγμα,

θα δημιουργηθεί πρόβλημα,
εάν τροποποιηθούν
τα στοιχεία μιας τράπεζας ή



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Για παράδειγμα,

θα δημιουργηθεί πρόβλημα,
εάν τροποποιηθούν
τα στοιχεία μιας τράπεζας ή
τα στοιχεία ενός ληξιαρχείου.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Για παράδειγμα,

θα δημιουργηθεί πρόβλημα,
εάν τροποποιηθούν
τα στοιχεία μιας τράπεζας ή
τα στοιχεία ενός ληξιαρχείου.



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Η /

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Η **Ακεραιότητα Δεδομένων** θα πρέπει να προστατεύεται,

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Η **Ακεραιότητα Δεδομένων** θα πρέπει να προστατεύεται,



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Η **Ακεραιότητα Δεδομένων** θα πρέπει να προστατεύεται,



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Η **Ακεραιότητα Δεδομένων** θα πρέπει να προστατεύεται,



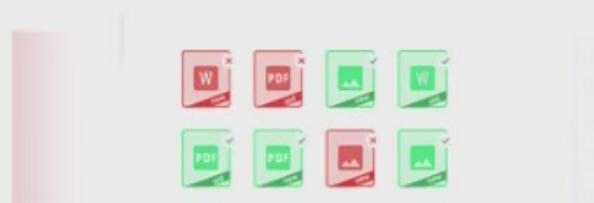
Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Η **Ακεραιότητα Δεδομένων** θα πρέπει να προστατεύεται,
δίνοντας δικαιώματα πρόσβασης



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Η **Ακεραιότητα Δεδομένων** θα πρέπει να προστατεύεται,
δίνοντας δικαιώματα πρόσβασης
σε πόρους



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Η **Ακεραιότητα Δεδομένων** θα πρέπει να προστατεύεται,
δίνοντας δικαιώματα πρόσβασης
σε πόρους

με βάση τις **αρχές**:



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

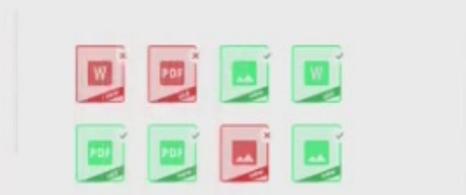
5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Η **Ακεραιότητα Δεδομένων** θα πρέπει να προστατεύεται,
δίνοντας δικαιώματα πρόσβασης
σε πόρους

με βάση τις **αρχές**:

Χρειάζεται-Να-Ξέρω (need-to-know) και

Χρειάζεται-Να-Κάνω (need to-do).



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

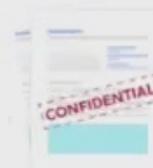
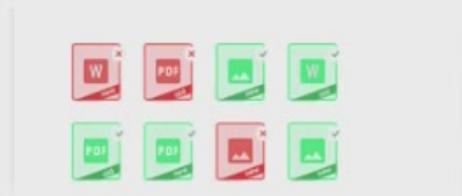
5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Η **Ακεραιότητα Δεδομένων** θα πρέπει να προστατεύεται,
δίνοντας δικαιώματα πρόσβασης
σε πόρους

με βάση τις **αρχές**:

Χρειάζεται-Να-Ξέρω (need-to-know) και

Χρειάζεται-Να-Κάνω (need to-do).



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

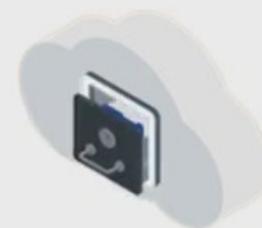
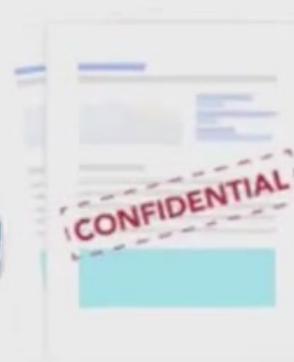
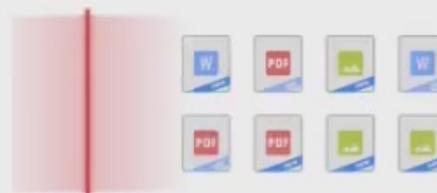
5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Η **Ακεραιότητα Δεδομένων** θα πρέπει να προστατεύεται, δίνοντας δικαιώματα πρόσβασης σε πόρους

με βάση τις **αρχές**:

Χρειάζεται-Να-Ξέρω (need-to-know) και

Χρειάζεται-Να-Κάνω (need to-do).



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

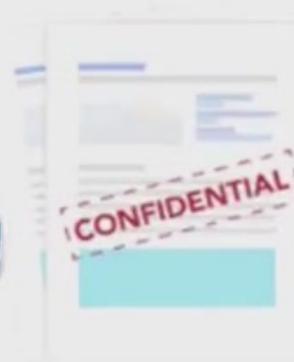
5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Η **Ακεραιότητα Δεδομένων** θα πρέπει να προστατεύεται,
δίνοντας δικαιώματα πρόσβασης
σε πόρους

με βάση τις **αρχές**:

Χρειάζεται-Να-Ξέρω (need-to-know) και

Χρειάζεται-Να-Κάνω (need to-do).



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

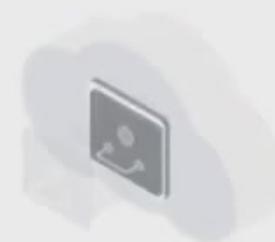
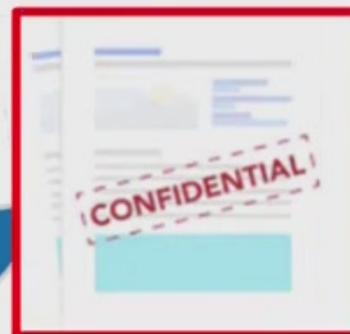
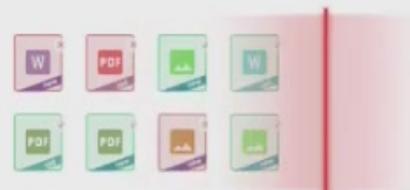
5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Η **Ακεραιότητα Δεδομένων** θα πρέπει να προστατεύεται,
δίνοντας **δικαιώματα πρόσβασης**
σε πόρους

με βάση τις **αρχές**:

Χρειάζεται-Να-Ξέρω (need-to-know) και

Χρειάζεται-Να-Κάνω (need to-do).



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

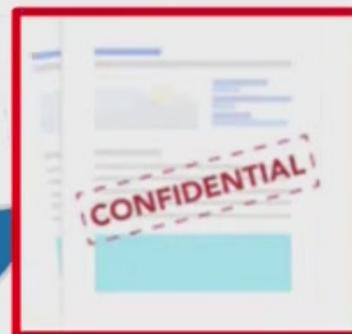
5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Η **Ακεραιότητα Δεδομένων** θα πρέπει να προστατεύεται,
δίνοντας **δικαιώματα πρόσβασης**
σε πόρους

με βάση τις **αρχές**:

Χρειάζεται-Να-Ξέρω (need-to-know) και

Χρειάζεται-Να-Κάνω (need to-do).



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

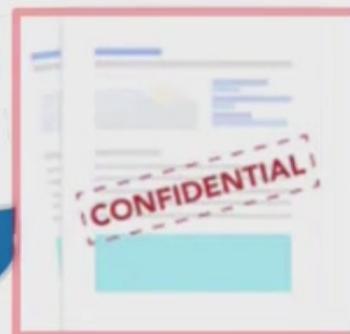
5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Η **Ακεραιότητα Δεδομένων** θα πρέπει να προστατεύεται,
δίνοντας **δικαιώματα πρόσβασης**
σε πόρους

με βάση τις **αρχές**:

Χρειάζεται-Να-Ξέρω (need-to-know) και

Χρειάζεται-Να-Κάνω (need to-do).



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Η **Ακεραιότητα Δεδομένων** θα πρέπει να προστατεύεται,
δίνοντας **δικαιώματα πρόσβασης**
σε πόρους

με βάση τις **αρχές**:

Χρειάζεται-Να-Ξέρω (need-to-know) και

Χρειάζεται-Να-Κάνω (need to-do).



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Η **Ακεραιότητα Δεδομένων** θα πρέπει να προστατεύεται,
δίνοντας **δικαιώματα πρόσβασης**
σε πόρους

με βάση τις **αρχές**:

Χρειάζεται-Να-Ξέρω (need-to-know) και

Χρειάζεται-Να-Κάνω (need to-do).



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Τα

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Τα **δικαιώματα (privileges)**

χρηστών θα πρέπει

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Τα **δικαιώματα (privileges)**

χρηστών θα πρέπει

να **χορηγούνται ανάλογα με**



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Τα **δικαιώματα (privileges)**

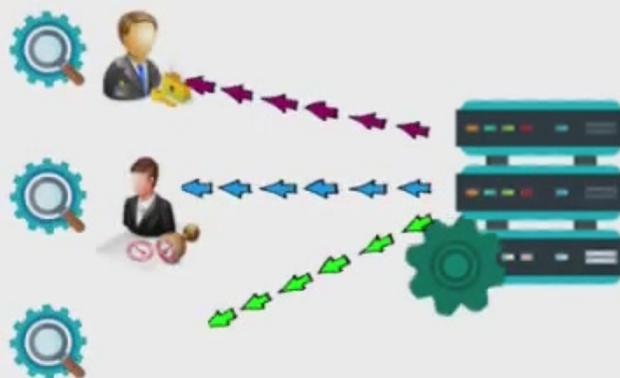
χρηστών θα πρέπει

να **χορηγούνται** ανάλογα με

τον ρόλο τους,

τις ευθύνες τους και

τις



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Τα **δικαιώματα (privileges)**

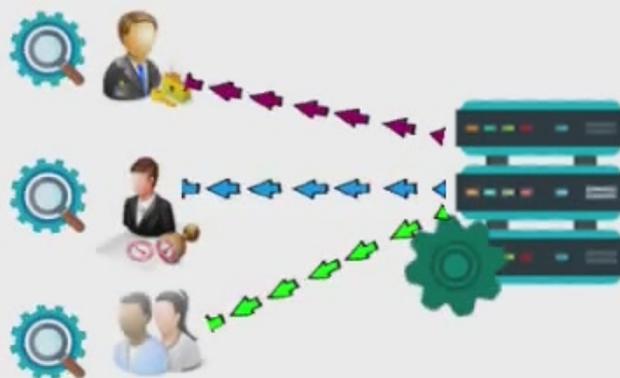
χρηστών θα πρέπει

να **χορηγούνται ανάλογα με**

τον **ρόλο τους,**

τις **ευθύνες τους και**

τις **εργασίες**



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Τα **δικαιώματα (privileges)**

χρηστών θα πρέπει

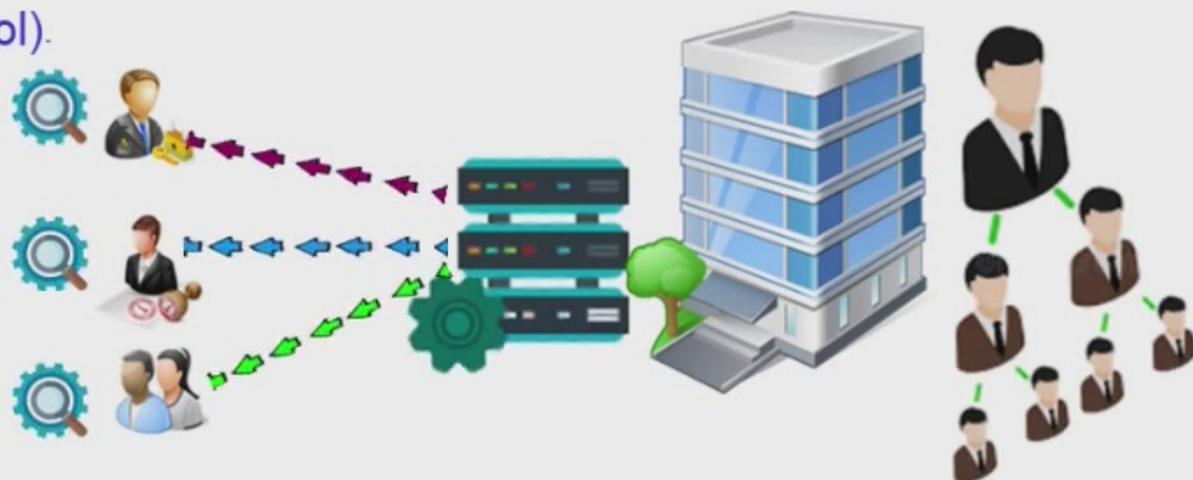
να **χορηγούνται ανάλογα με**

τον **ρόλο τους,**

τις **ευθύνες τους** και

τις **εργασίες**

που **ΕΚΤΕΛΟΥΝ** μέσα στον **οργανισμό.**



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Οι **πόροι** θα πρέπει να κατηγοριοποιούνται

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Οι **πόροι** θα πρέπει να κατηγοριοποιούνται
σε **επίπεδα**.

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Οι **πόροι** θα πρέπει να **κατηγοριοποιούνται**
σε **επίπεδα**.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Οι **πρόροι** θα πρέπει να **κατηγοριοποιούνται**
σε **επίπεδα**.

Για παράδειγμα **ένα έγγραφο**
μπορεί να **χαρακτηριστεί**



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Οι **πρόροι** θα πρέπει να **κατηγοριοποιούνται**
σε **επίπεδα**.

Για παράδειγμα **ένα έγγραφο**
μπορεί να **χαρακτηριστεί**
Απόρρητο,



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Οι **πρόροι** θα πρέπει να **κατηγοριοποιούνται**
σε **επίπεδα**.

Για παράδειγμα **ένα έγγραφο**
μπορεί να **χαρακτηριστεί**
Απόρρητο,



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Οι **πρόροι** θα πρέπει **να κατηγοριοποιούνται**
σε **επίπεδα**.

Για παράδειγμα **ένα έγγραφο**
μπορεί **να χαρακτηριστεί**
Απόρρητο,

Εμπιστευτικό,



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Οι **πρόροι** θα πρέπει **να κατηγοριοποιούνται**
σε **επίπεδα**.

Για παράδειγμα **ένα έγγραφο**
μπορεί **να χαρακτηριστεί**
Απόρρητο,

Εμπιστευτικό,

Δημόσιο.



23451 SCDFR



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

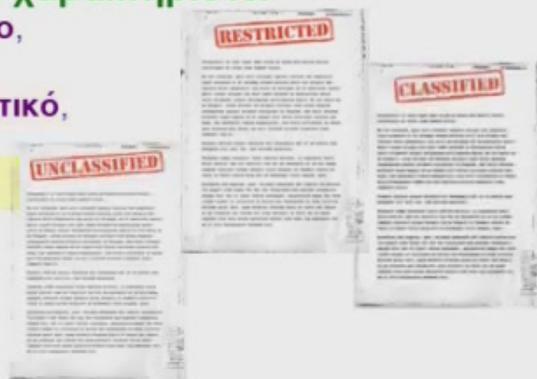
5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Οι **πόροι** θα πρέπει **να κατηγοριοποιούνται**
σε **επίπεδα**.

Για παράδειγμα **ένα έγγραφο**
μπορεί **να χαρακτηριστεί**
Απόρρητο,

Εμπιστευτικό,

Δημόσιο.



123456789



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Οι **πόροι** θα πρέπει να κατηγοριοποιούνται

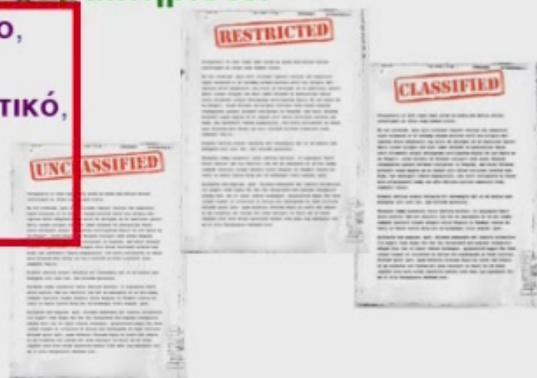
σε **επίπεδα**.

Για παράδειγμα ένα έγγραφο μπορεί να χαρακτηριστεί

Απόρρητο,

Εμπιστευτικό,

Δημόσιο.



Restricted

Confidential

Internal

Public

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Οι **πόροι** θα πρέπει να κατηγοριοποιούνται

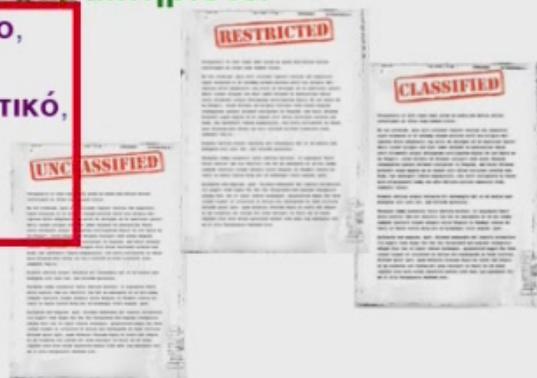
σε **επίπεδα**.

Για παράδειγμα ένα έγγραφο μπορεί να χαρακτηριστεί

Απόρρητο,

Εμπιστευτικό,

Δημόσιο.



Restricted

Confidential

Internal

Public

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

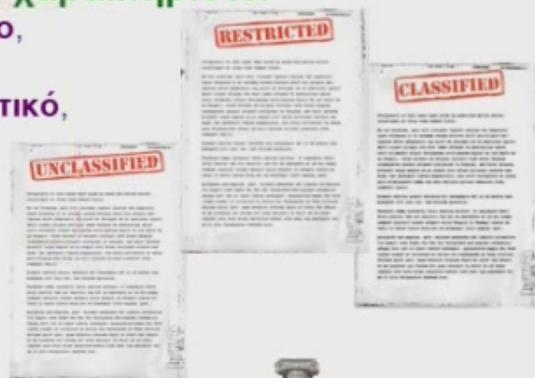
5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Οι **πόροι** θα πρέπει **να κατηγοριοποιούνται** σε **επίπεδα**.

Για παράδειγμα **ένα έγγραφο** μπορεί **να χαρακτηριστεί** **Απόρρητο**,

Εμπιστευτικό,

Δημόσιο.



Εμπιστευτικότητα

Confidentiality





Restricted



3451. C08FA1



Confidential



Internal



Public



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

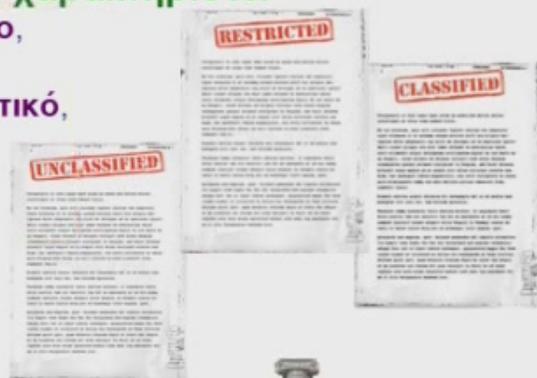
5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Οι **πόροι** θα πρέπει να **κατηγοριοποιούνται** σε **επίπεδα**.

Για παράδειγμα **ένα έγγραφο** μπορεί να **χαρακτηριστεί** **Απόρρητο**,

Εμπιστευτικό,

Δημόσιο.



Εμπιστευτικότητα

Confidentiality





Restricted



23451 SC8FR



Confidential



Internal



Public



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Θα πρέπει να υπάρχουν

Αρχεία Καταγραφής συμβάντων (Log files)

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Θα πρέπει να υπάρχουν

Αρχεία Καταγραφής συμβάντων (Log files)

(ιστορικό συμβάντων)

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Θα πρέπει **να υπάρχουν**

Αρχεία Καταγραφής συμβάντων (Log files)

(ιστορικό συμβάντων)

ώστε σε περίπτωση

TIME	LEVEL	MESSAGE
06:30:08.424	INFO	Verifying network connection.
06:30:08.770	INFO	Price for trade determined.
06:30:09.755	INFO	Price information set. Refreshing data set to be within bounds.
06:30:10.337	INFO	Price for trade determined.
06:30:10.826	INFO	Verifying network connection.
06:30:11.466	INFO	Getting price service for trade 2504.
06:36:11.916	WARN	Unable to determine price for trade.
06:30:12.391	ERROR	Error initializing price lookup service.
06:30:12.963	INFO	Verifying network connection.
06:30:13.421	INFO	Getting price service for trade 2505.



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Θα πρέπει **να υπάρχουν**

Αρχεία Καταγραφής συμβάντων (Log files)

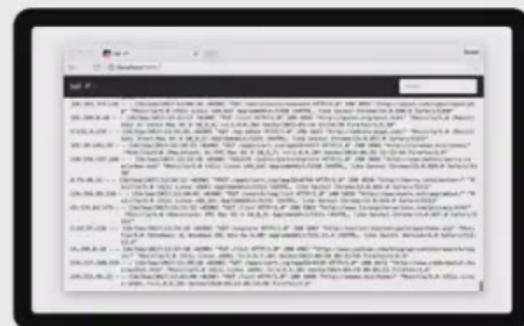
(ιστορικό συμβάντων)

ώστε σε περίπτωση

πχ απάτης ή απώλειας να μπορεί

να αναζητηθεί

Timestamp	Level	Message
06:30:07.403	INFO	Price lookup service found.
06:30:07.874	DEBUG	Price information set. Refreshing data set to be within bounds.
06:30:37.891	ERROR	Error initializing price lookup service.
06:36:54.579	WARN	Price for trade determined.
06:30:08.156	DEBUG	Getting price service for trade 2503.
06:30:08.269	INFO	Price information set. Refreshing data set to be within bounds.
06:30:08.424	INFO	Verifying network connection.
06:30:08.770	INFO	Price for trade determined.
06:30:09.755	INFO	Price information set. Refreshing data set to be within bounds.
06:30:10.337	INFO	Price for trade determined.



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Θα πρέπει να υπάρχουν

Αρχεία Καταγραφής συμβάντων (Log files)

(ιστορικό συμβάντων)

ώστε σε περίπτωση

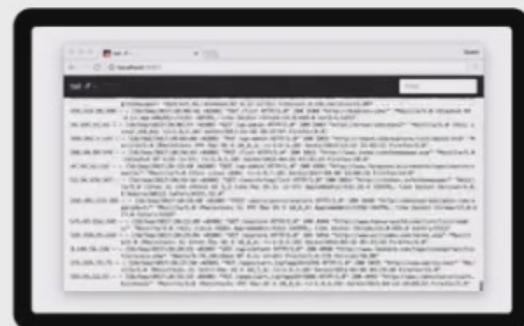
πχ **απάτης** ή **απώλειας** να μπορεί

να αναζητηθεί

η πηγή (πχ **Η/Υ** ή **χρήστης**)

που την προκάλεσε

Time	Level	Message
06:30:08.770	INFO	Price for trade determined.
06:30:09.755	INFO	Price information set. Refreshing data set to be within bounds.
06:30:10.337	INFO	Price for trade determined.
06:30:10.826	INFO	Verifying network connection.
06:30:11.466	INFO	Getting price service for trade 2504.
06:36:11.916	WARN	Unable to determine price for trade.
06:30:12.391	ERROR	Error initializing price lookup service.
06:30:12.963	INFO	Verifying network connection.
06:30:13.421	INFO	Getting price service for trade 2505.
06:30:13.621	DEBUG	Price lookup service found.



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Θα πρέπει να υπάρχουν

Αρχεία Καταγραφής συμβάντων (Log files)

(ιστορικό συμβάντων)

ώστε σε περίπτωση

πχ **απάτης** ή **απώλειας** να μπορεί

να αναζητηθεί

η πηγή (πχ **Η/Υ** ή **χρήστης**)

που **την προκάλεσε**

και να **τιμωρηθεί ο ένοχος**.

Timestamp	Level	Message
06:30:07.703	INFO	Retrieving price for trade 2502.
06:30:07.403	INFO	Price lookup service found.
06:30:07.874	DEBUG	Price information set. Refreshing data set to be within bounds.
06:30:37.891	ERROR	Error initializing price lookup service.
06:36:54.579	WARN	Price for trade determined.
06:30:08.156	DEBUG	Getting price service for trade 2503.
06:30:08.269	INFO	Price information set. Refreshing data set to be within bounds.
06:30:08.424	INFO	Verifying network connection.
06:30:08.770	INFO	Price for trade determined.
06:30:09.755	INFO	Price information set. Refreshing data set to be within bounds.



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Θα πρέπει **να υπάρχουν**

Αρχεία Καταγραφής συμβάντων (Log files)

(ιστορικό συμβάντων)

ώστε σε περίπτωση

πχ **απάτης** ή **απώλειας** να μπορεί

να αναζητηθεί

η πηγή (πχ **Η/Υ** ή **χρήστης**)

που **την προκάλεσε**

και **να τιμωρηθεί** ο ένοχος.

Time	Level	Message
06:30:08.770	INFO	Price for trade determined.
06:30:09.755	INFO	Price information set. Refreshing data set to be within bounds.
06:30:10.337	INFO	Price for trade determined.
06:30:10.826	INFO	Verifying network connection.
06:30:11.466	INFO	Getting price service for trade 2504.
06:36:11.916	WARN	Unable to determine price for trade.
06:30:12.391	ERROR	Error initializing price lookup service.
06:30:12.963	INFO	Verifying network connection.
06:30:13.421	INFO	Getting price service for trade 2505.
06:30:13.621	DEBUG	Price lookup service found.



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Θα πρέπει λοιπόν

να χορηγού



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Θα πρέπει λοιπόν

να χορηγούνται **δικαιώματα**
με **σύνεση**



Self



Group



Public



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Θα πρέπει λοιπόν

να χορηγούνται **δικαιώματα**

με **σύνεση**

για να διασφαλιστεί



Self



Group



Public



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Θα πρέπει λοιπόν

να χορηγούνται **δικαιώματα**

με **σύνεση**

για να διασφαλιστεί
η προστασία



Self



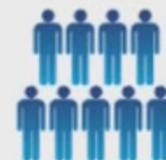
4512 1011



Group



Public



Κεφάλαιο 5ο

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

5.2 Βασικές Έννοιες

5.2.3 Έλεγχος Πρόσβασης (Access Control).

Θα πρέπει λοιπόν

να χορηγούνται **δικαιώματα**

με **σύνεση**

για να διασφαλιστεί

η προστασία

των **δεδομένων.**



Self



Group



Public



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ



Spyros Zygouris
Informatics Professor

 spzygouris@gmail.com

You Tube



spyros georgios zygouris



YouTube
SUBSCRIBE