

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

 Σπύρος Γ. Ζυγούρης
Καθηγητής Πληροφορικής

 spzygouris@gmail.com

You Tube



spyros georgios zygouris
VIDEO
LEARNER
FREE INTERNET TEACHING

YouTube
SUBSCRIBE

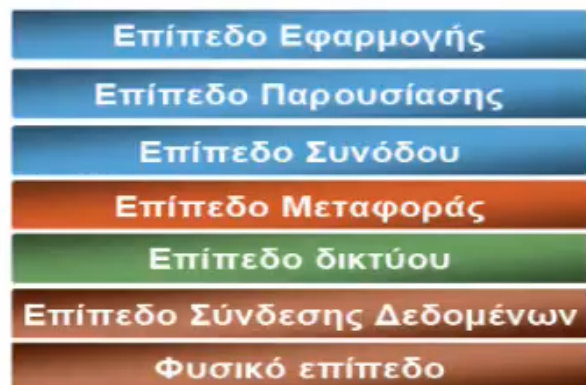


Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.



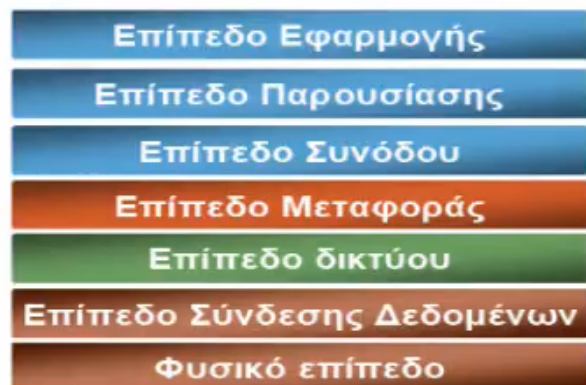
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

ΣΤΟ **Επίπεδο Μεταφοράς** υλοποιείται το



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

ΣΤΟ **Επίπεδο Μεταφοράς** υλοποιείται το **κανάλι επικοινωνίας**



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

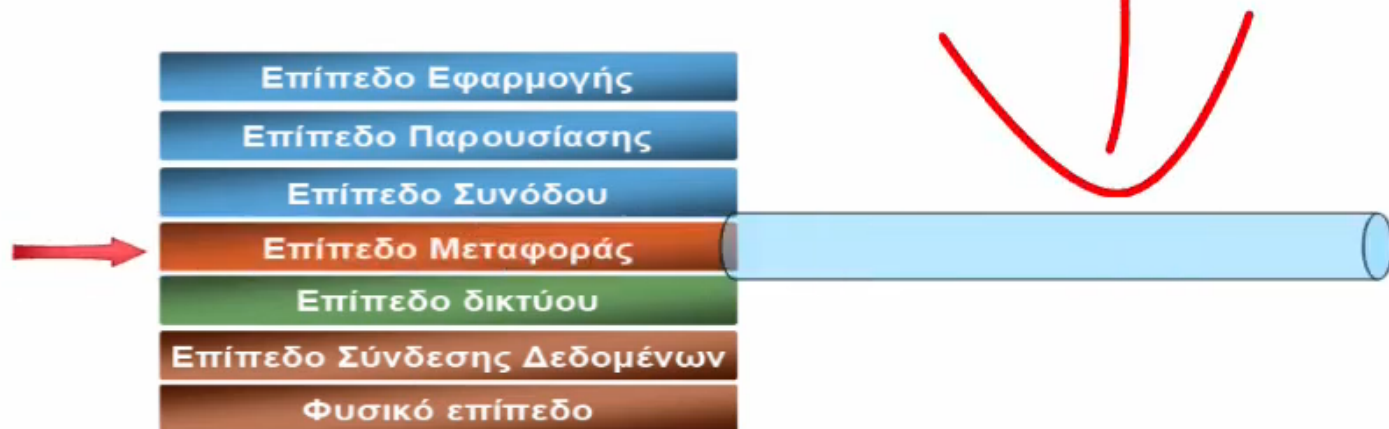
Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Στο **Επίπεδο Μεταφοράς** υλοποιείται το **κανάλι επικοινωνίας** μεταξύ των **τερματικών κόμβων**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

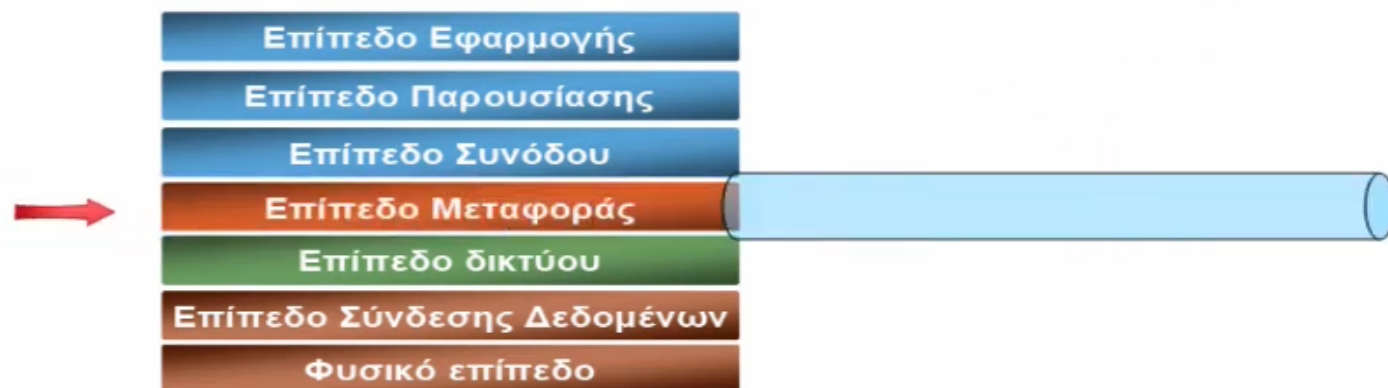
Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Στο **Επίπεδο Μεταφοράς** **υλοποιείται** το **κανάλι επικοινωνίας** μεταξύ των **τερματικών κόμβων**, μέσω του οποίου **θα μεταβιβάζονται αξιόπιστα** τα **μηνύματά** τους.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

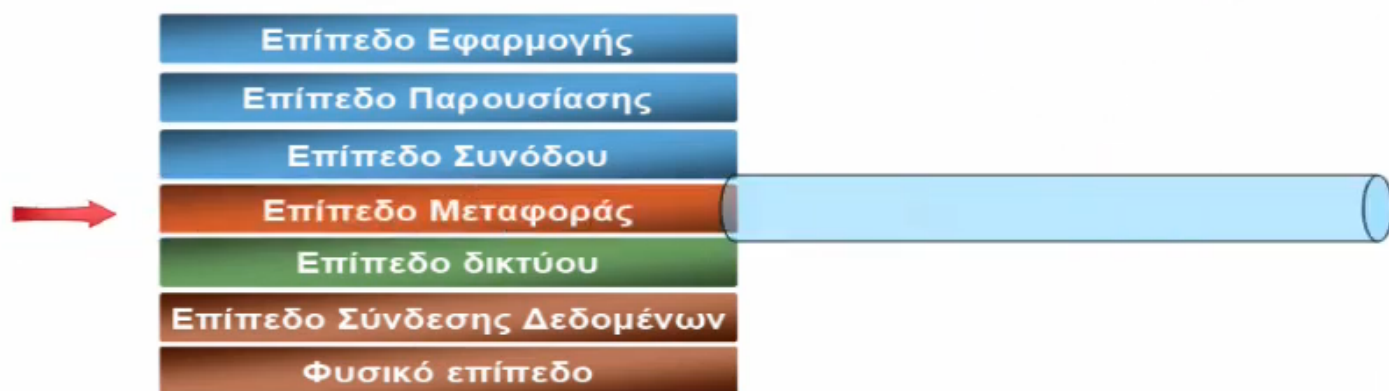
Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Στο **Επίπεδο Μεταφοράς** **υλοποιείται** το **κανάλι επικοινωνίας** μεταξύ των **τερματικών κόμβων**, μέσω του οποίου **θα μεταβιβάζονται αξιόπιστα** τα μηνύματά τους.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

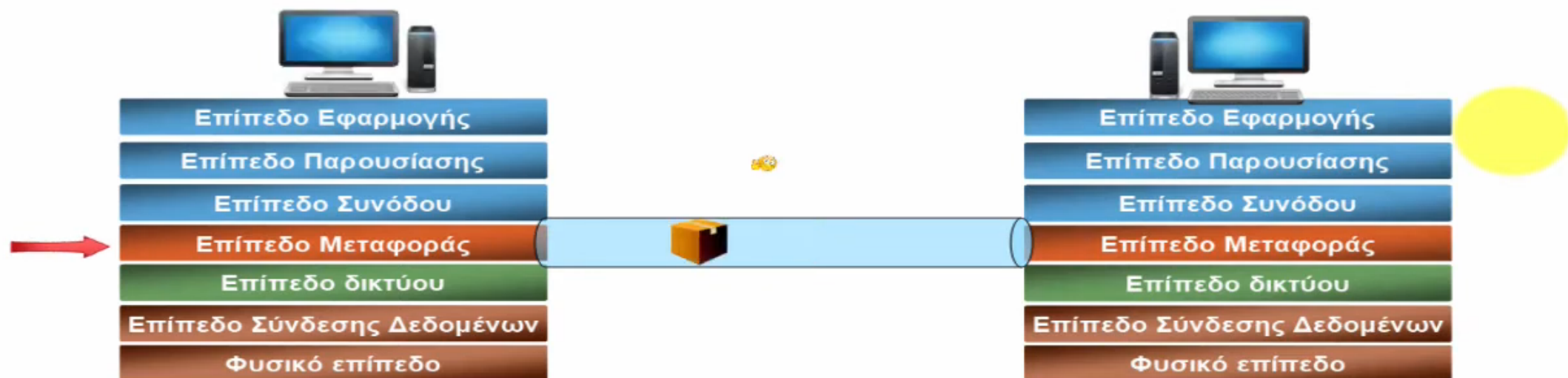
Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Στο **Επίπεδο Μεταφοράς** **ΥΛΟΠΟΙΕΙΤΑΙ** το **κανάλι επικοινωνίας** μεταξύ των **τερματικών κόμβων**, μέσω του οποίου **θα μεταβιβάζονται αξιόπιστα** τα μηνύματά τους.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

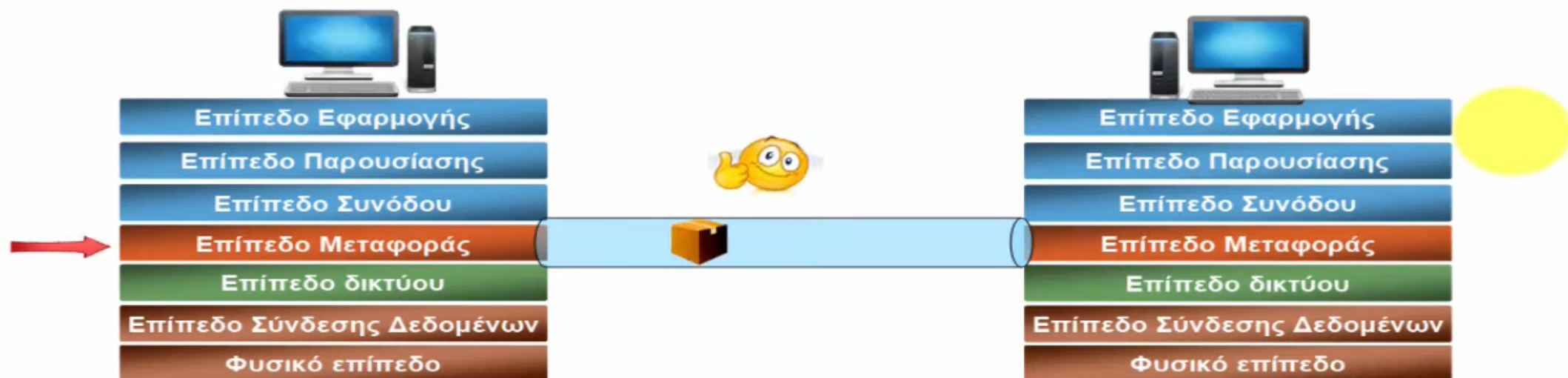
Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Στο **Επίπεδο Μεταφοράς** **ΥΛΟΠΟΙΕΙΤΑΙ** το **κανάλι επικοινωνίας** μεταξύ των **τερματικών κόμβων**, μέσω του οποίου **θα μεταβιβάζονται αξιόπιστα** τα μηνύματά τους.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

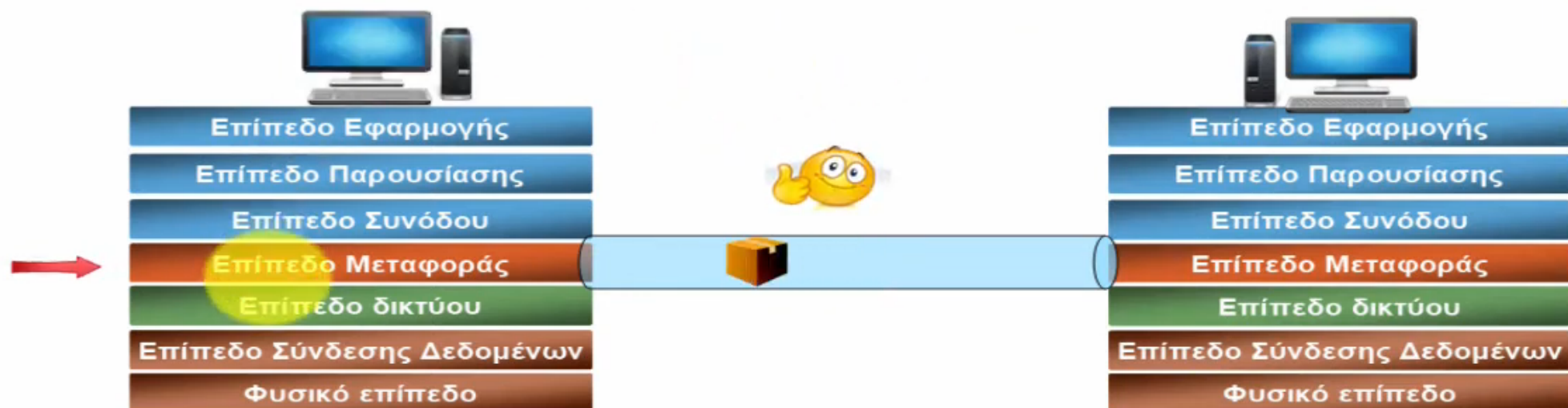
Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Στο **Επίπεδο Μεταφοράς** **ΥΛΟΠΟΙΕΙΤΑΙ** το **κανάλι επικοινωνίας** μεταξύ των **τερματικών κόμβων**, μέσω του οποίου **θα μεταβιβάζονται αξιόπιστα** τα **μηνύματά τους**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

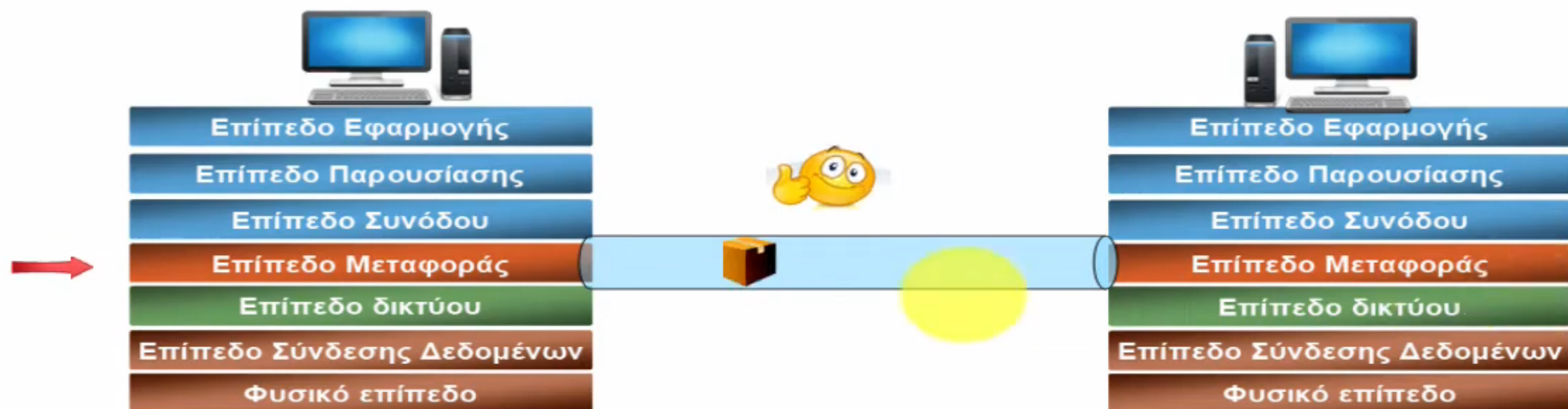
Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Στο **Επίπεδο Μεταφοράς** **ΥΛΟΠΟΙΕΙΤΑΙ** το **κανάλι επικοινωνίας** μεταξύ των **τερματικών κόμβων**, μέσω του οποίου **θα μεταβιβάζονται αξιόπιστα** τα **μηνύματά** τους.



ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

ΜΗΝΥΜΑΤΑ ΤΟΥΣ.





Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

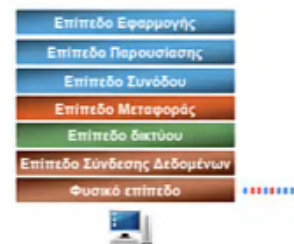
Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Η **βασική λειτουργία** του επιπέδου αυτού



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

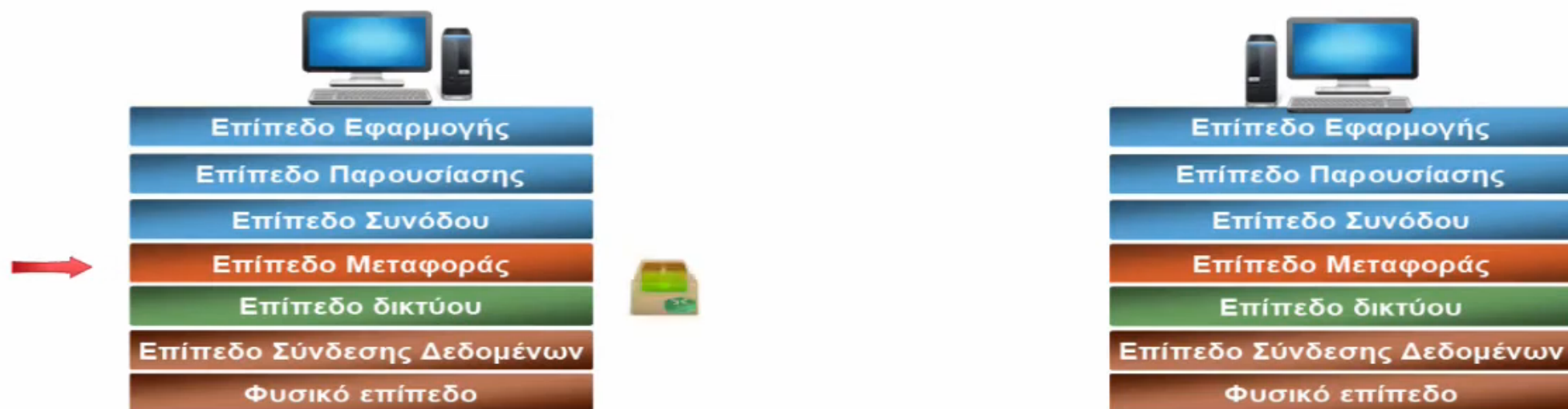
Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Η βασική λειτουργία του επιπέδου αυτού

είναι η παραλαβή των δεδομένων από το επίπεδο συνόδου (μηνύματα),



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Η **βασική λειτουργία** του επιπέδου αυτού είναι η **παραλαβή των δεδομένων** από το **επίπεδο συνόδου (μηνύματα)**,



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

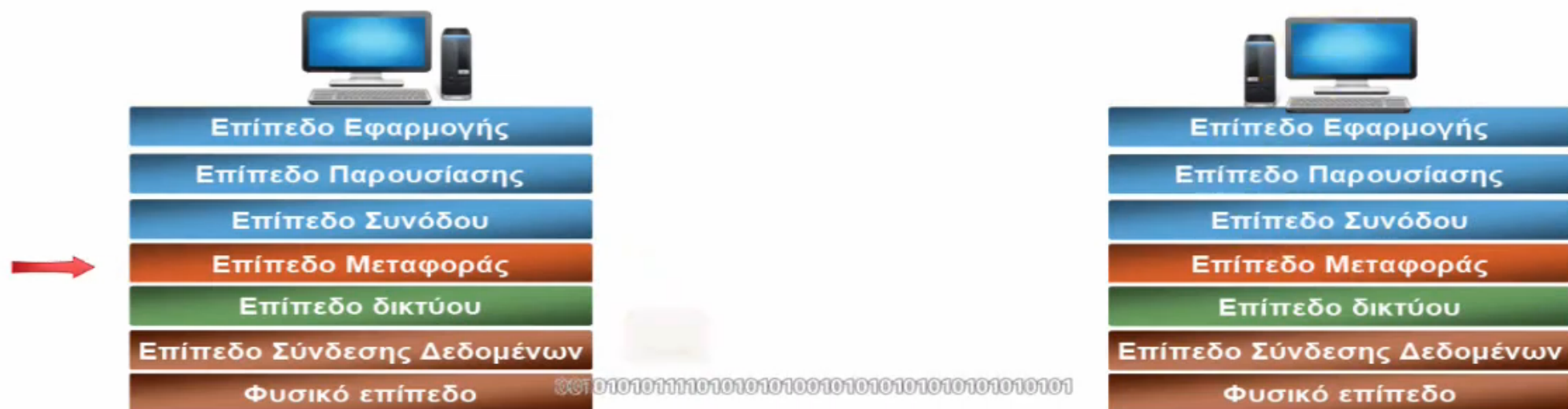
Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Η **βασική λειτουργία** του επιπέδου αυτού είναι η **παραλαβή των δεδομένων** από το **επίπεδο συνόδου (μηνύματα)**,





Επίπεδο Εφαρμογής

Επίπεδο Παρουσίασης

Επίπεδο Συνόδου

Επίπεδο Μεταφοράς

Επίπεδο δικτύου

Επίπεδο Σύνδεσης Δεδομένων

Φυσικό επίπεδο





Επίπεδο Εφαρμογής

Επίπεδο Παρουσίασης

Επίπεδο Συνόδου

Επίπεδο Μεταφοράς

Επίπεδο δικτύου

Επίπεδο Σύνδεσης Δεδομένων

Φυσικό επίπεδο





Επίπεδο Εφαρμογής

Επίπεδο Παρουσίασης

Επίπεδο Συνόδου

Επίπεδο Μεταφοράς

Επίπεδο δικτύου

Επίπεδο Σύνδεσης Δεδομένων

Φυσικό επίπεδο





Επίπεδο Εφαρμογής

Επίπεδο Παρουσίασης

Επίπεδο Συνόδου

Επίπεδο Μεταφοράς

Επίπεδο δικτύου

Επίπεδο Σύνδεσης Δεδομένων

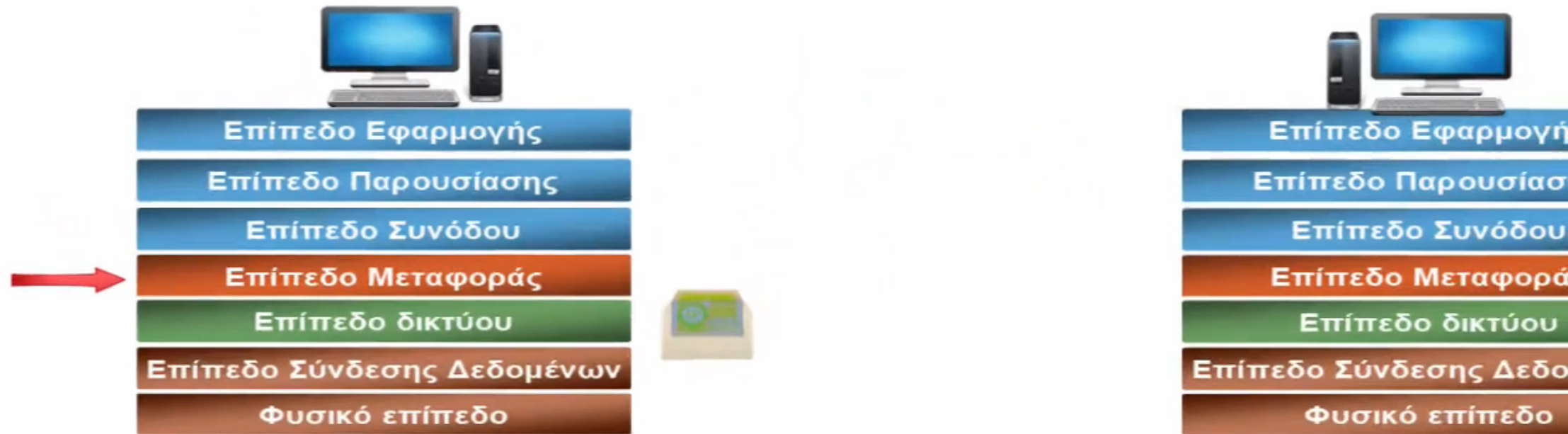
Φυσικό επίπεδο



3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Η **βασική λειτουργία** του επιπέδου αυτού είναι η **παραλαβή των δεδομένων** από το **επίπεδο συνόδου (μηνύματα)**, ο **τεμαχισμός** τους, αν **χρειάζεται**, σε **μικρότερα κομμάτια** που



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

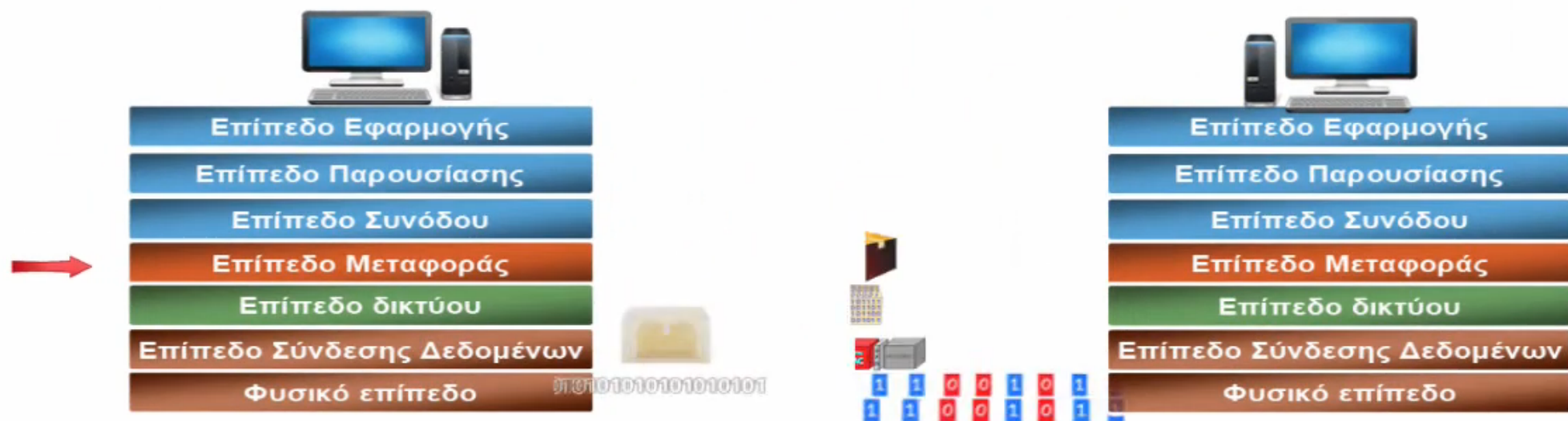
Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Η **βασική λειτουργία** του επιπέδου αυτού είναι η **παραλαβή των δεδομένων** από το **επίπεδο συνόδου (μηνύματα)**, **ο τεμαχισμός τους, αν χρειάζεται, σε μικρότερα κομμάτια** που ονομάζονται **τμήματα (segments)** και η **προώθησή τους στο επίπεδο δικτι**



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

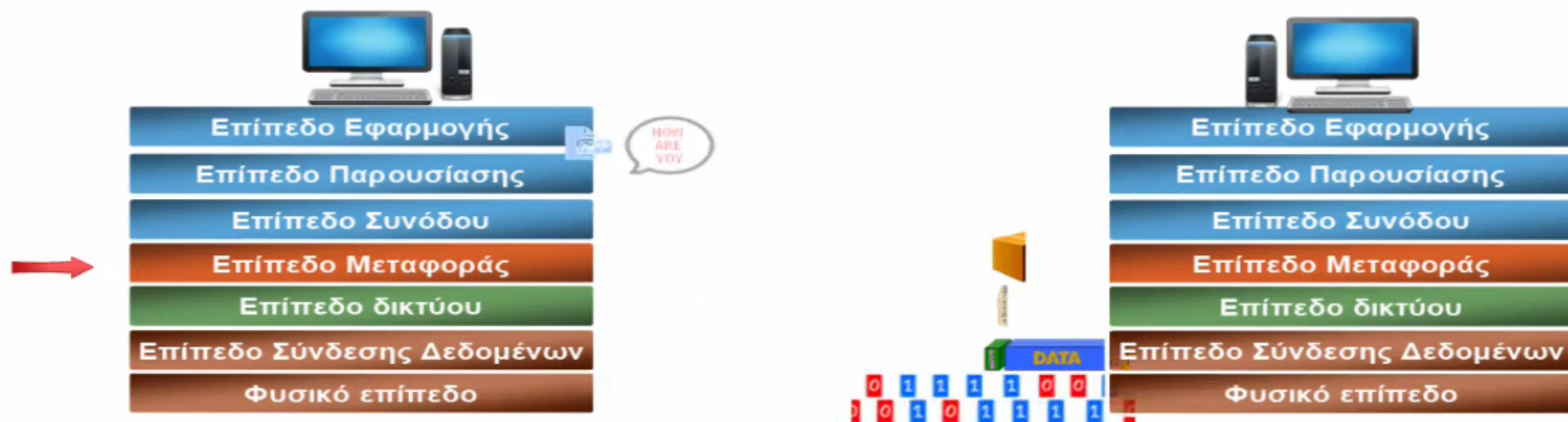
Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Η **βασική λειτουργία** του επιπέδου αυτού είναι η **παραλαβή των δεδομένων** από το **επίπεδο συνόδου (μηνύματα)**, ο **τεμαχισμός τους**, αν **χρειάζεται**, σε **μικρότερα κομμάτια** που ονομάζονται **τμήματα (segments)** και η **προώθησή τους στο επίπεδο δικτύου**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

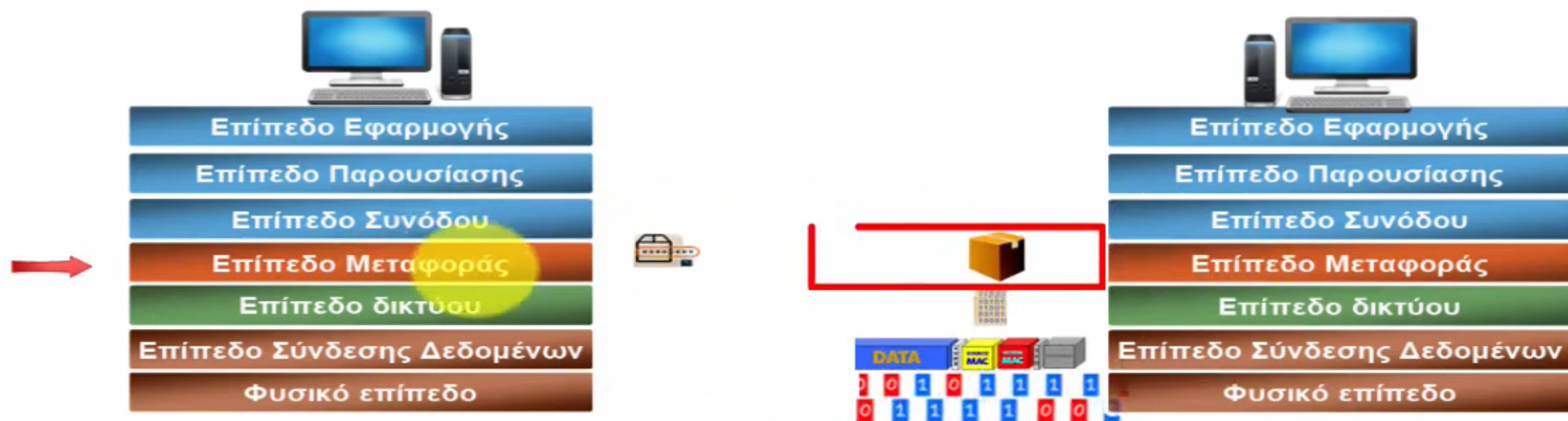
Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Η **βασική λειτουργία** του επιπέδου αυτού είναι η **παραλαβή των δεδομένων** από το **επίπεδο συνόδου (μηνύματα)**, ο **τεμαχισμός τους**, αν **χρειάζεται**, σε **μικρότερα κομμάτια** που ονομάζονται **τμήματα (segments)** και η **προώθησή τους** στο **επίπεδο δικτύου**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Η **βασική λειτουργία** του επιπέδου αυτού είναι η **παραλαβή των δεδομένων** από το **επίπεδο συνόδου** (μηνύματα), ο **τεμαχισμός** τους, **αν χρειάζεται**, σε **μικρότερα κομμάτια** που ονομάζονται **τμήματα (segments)** και η **προώθησή τους** στο **επίπεδο δικτύου**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

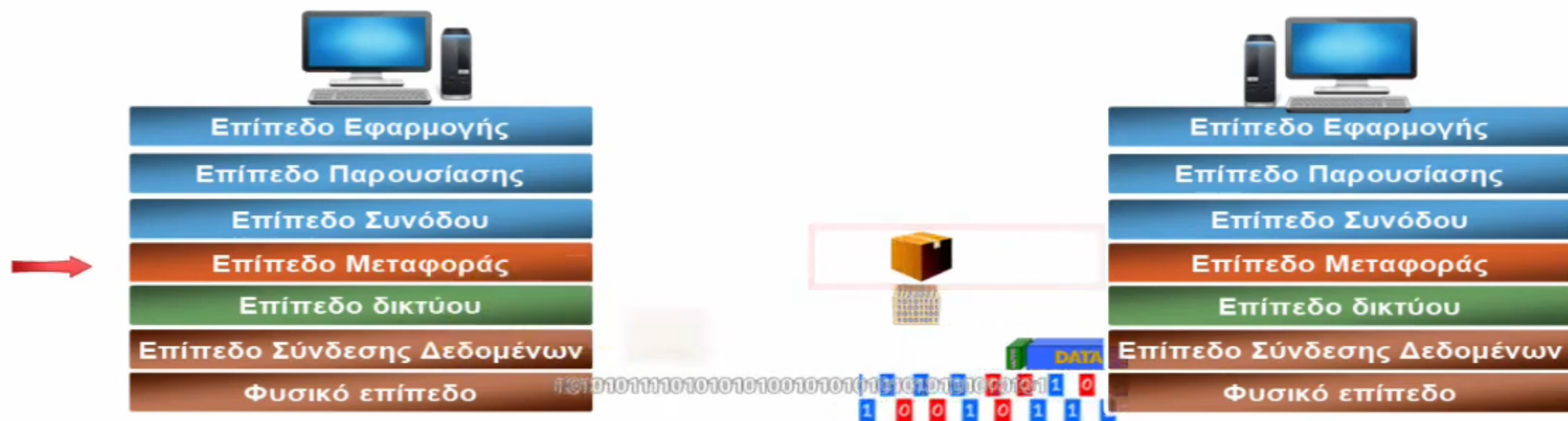
Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Η **βασική λειτουργία** του επιπέδου αυτού είναι η **παραλαβή των δεδομένων** από το **επίπεδο συνόδου** (μηνύματα), ο **τεμαχισμός** τους, αν **χρειάζεται**, σε **μικρότερα κομμάτια** που ονομάζονται **τμήματα (segments)** και η **προώθησή** τους στο **επίπεδο δικτύου**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

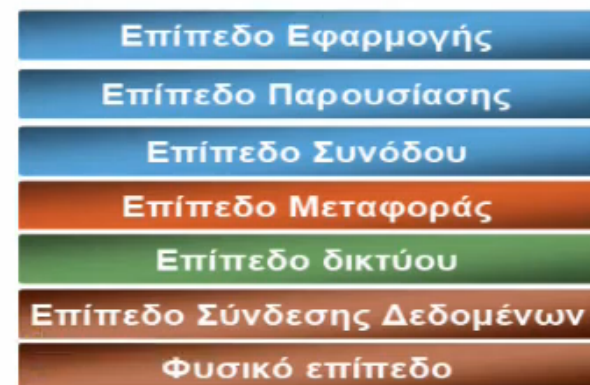
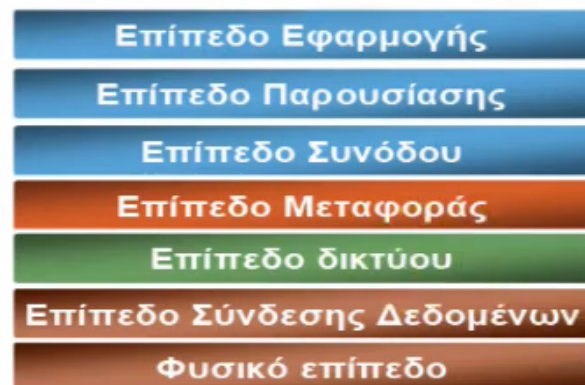
Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Αναλι



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

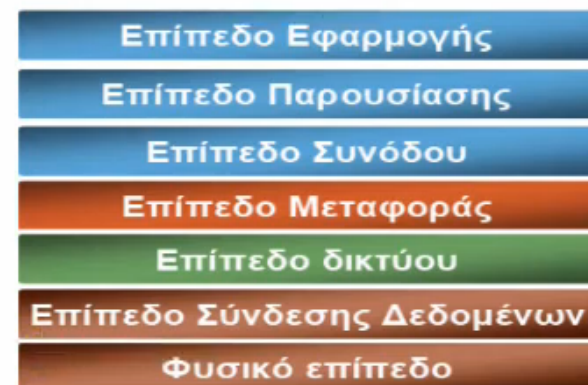
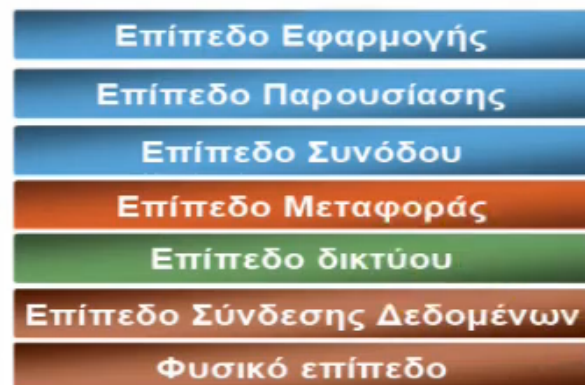
Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Αναλυτικότερα:

✓ Εγκαθιστά και διαχειρίζεται συνδέσεις δικτύου



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

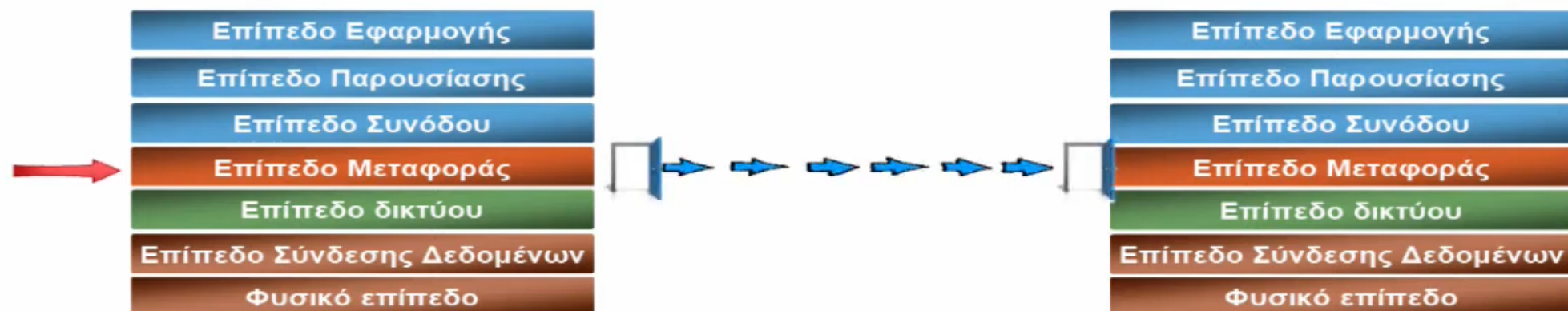
Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Αναλυτικότερα:

✓ Εγκαθιστά και διαχειρίζεται συνδέσεις δικτύου
για κάθε ξεχωριστή μεταφορά δεδομένων



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

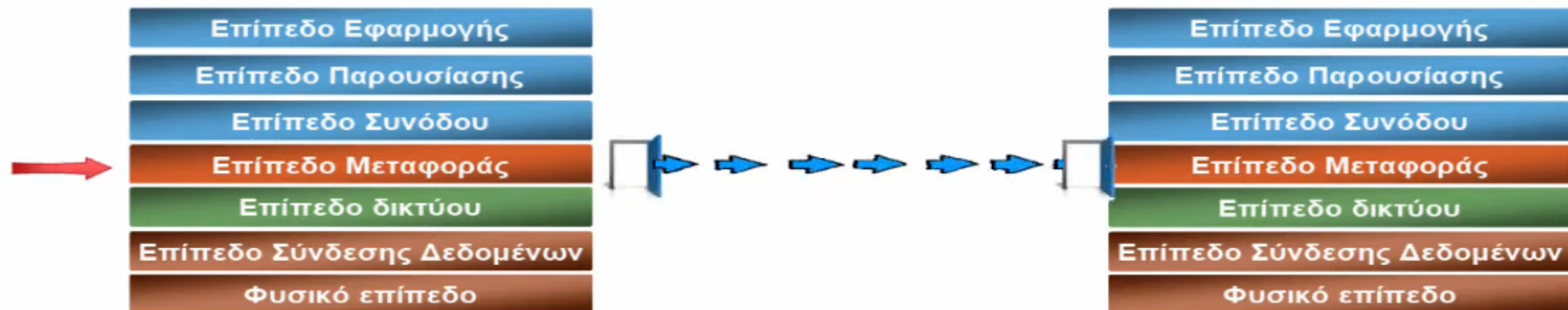
Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Αναλυτικότερα:

✓ Εγκαθιστά και διαχειρίζεται συνδέσεις δικτύου
για κάθε ξεχωριστή μεταφορά δεδομένων



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

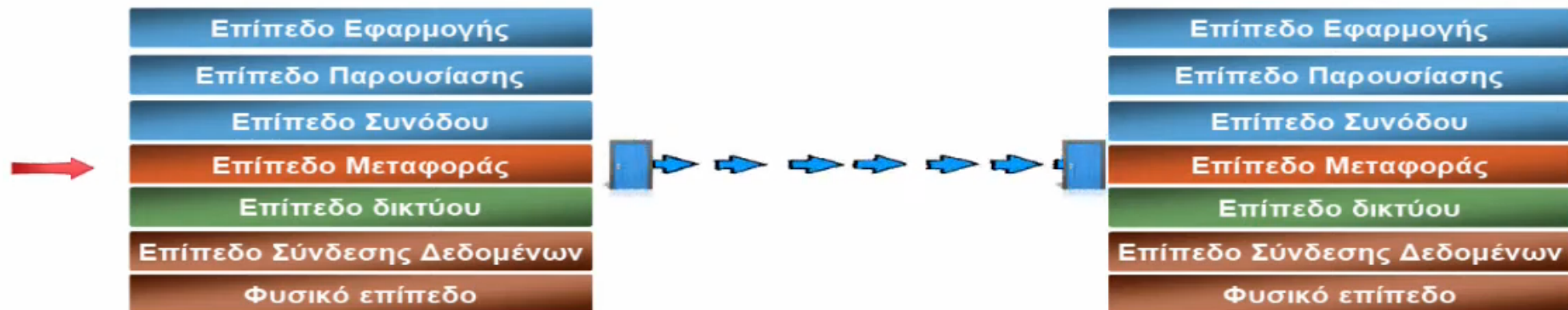
Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Αναλυτικότερα:

✓ **Εγκαθιστά και διαχειρίζεται συνδέσεις δικτύου**
για κάθε ξεχωριστή μεταφορά δεδομένων
από έναν υπολογιστή σε έναν άλλο.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

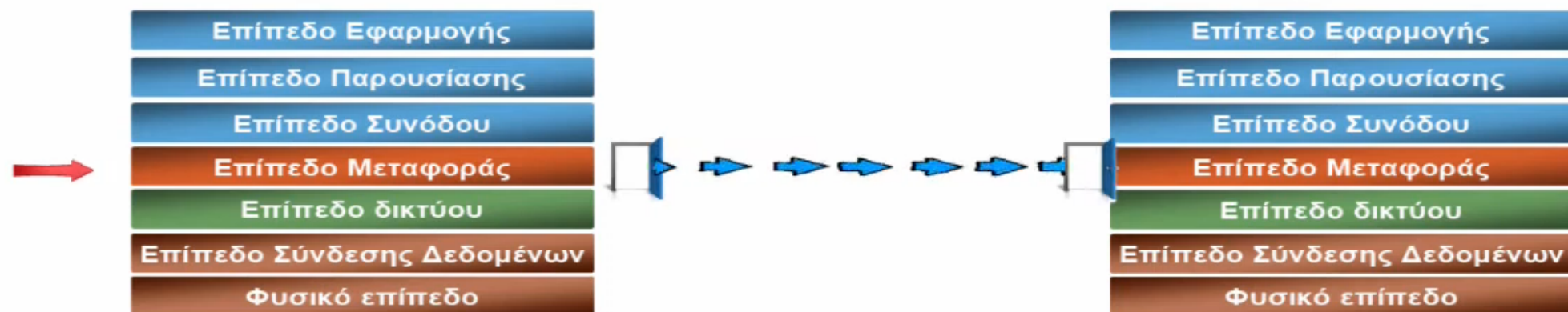
Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Αναλυτικότερα:

✓ **Εγκαθιστά και διαχειρίζεται συνδέσεις δικτύου**
για κάθε ξεχωριστή **μεταφορά δεδομένων**
από έναν **υπολογιστή** σε έναν **άλλο**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

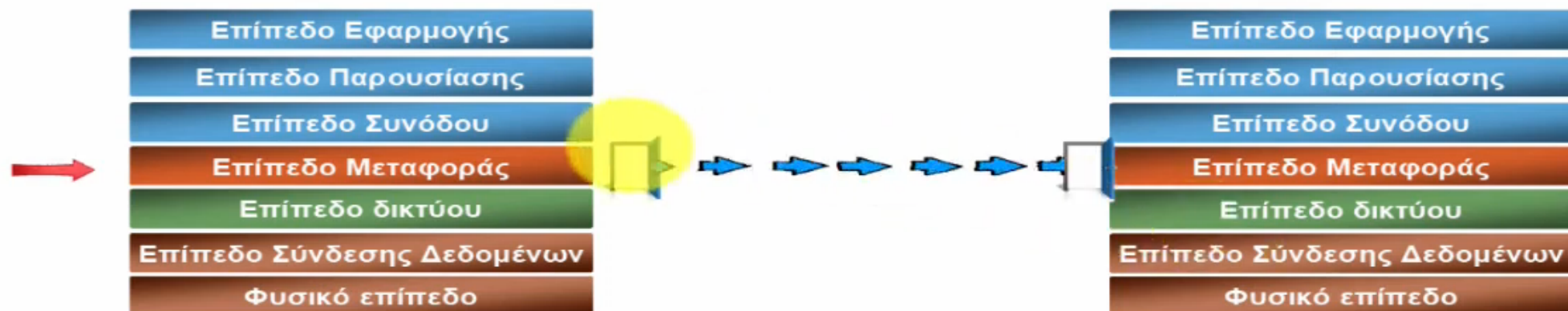
Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Αναλυτικότερα:

✓ **Εγκαθιστά** και **διαχειρίζεται** **συνδέσεις δικτύου** για κάθε ξεχωριστή **μεταφορά δεδομένων** από έναν **υπολογιστή** σε έναν **άλλο**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

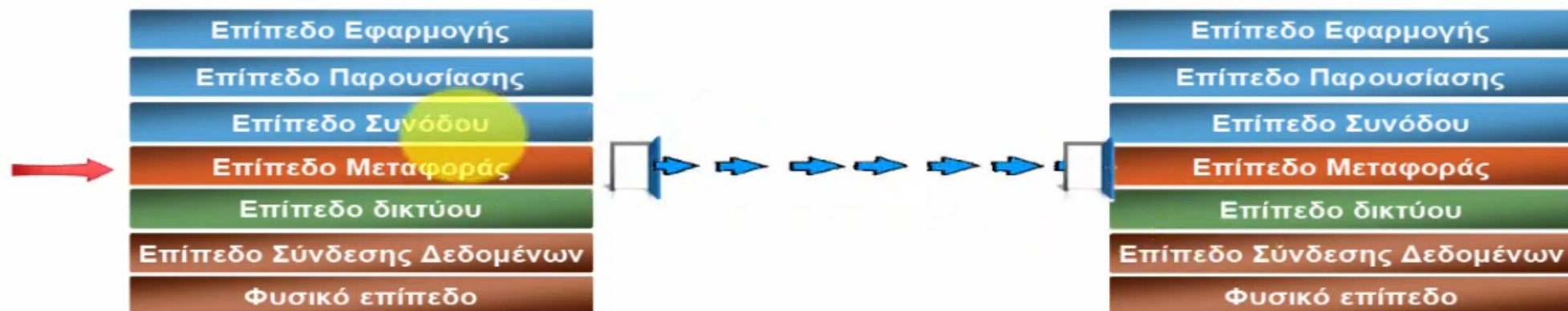
Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Αναλυτικότερα:

✓ **Εγκαθιστά** και **διαχειρίζεται** **συνδέσεις δικτύου** για κάθε ξεχωριστή **μεταφορά δεδομένων** από έναν **υπολογιστή** σε έναν **άλλο**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

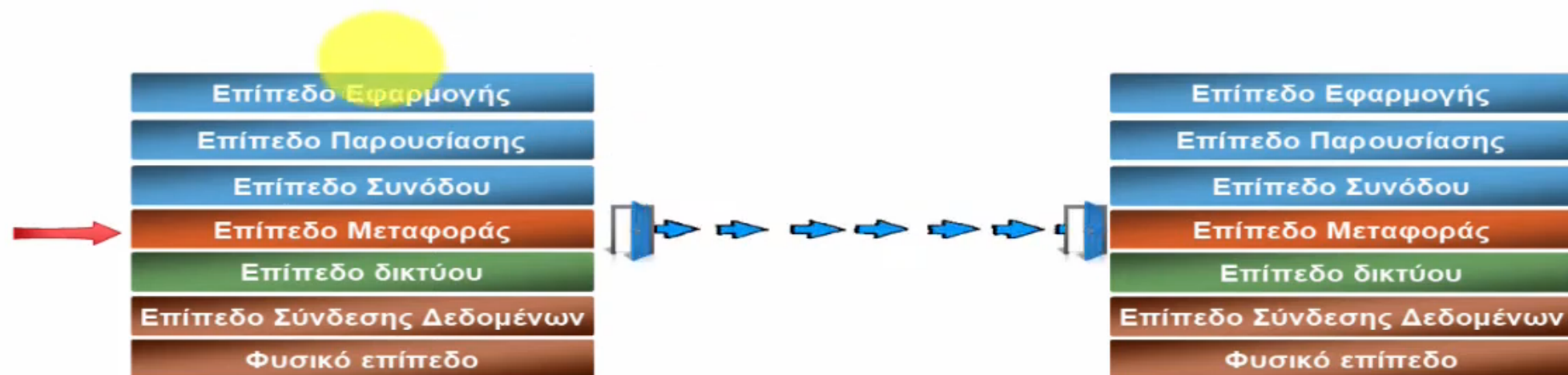
Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Αναλυτικότερα:

✓ **Εγκαθιστά** και **διαχειρίζεται** **συνδέσεις δικτύου** για κάθε ξεχωριστή **μεταφορά δεδομένων** από έναν **υπολογιστή** σε έναν **άλλο**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

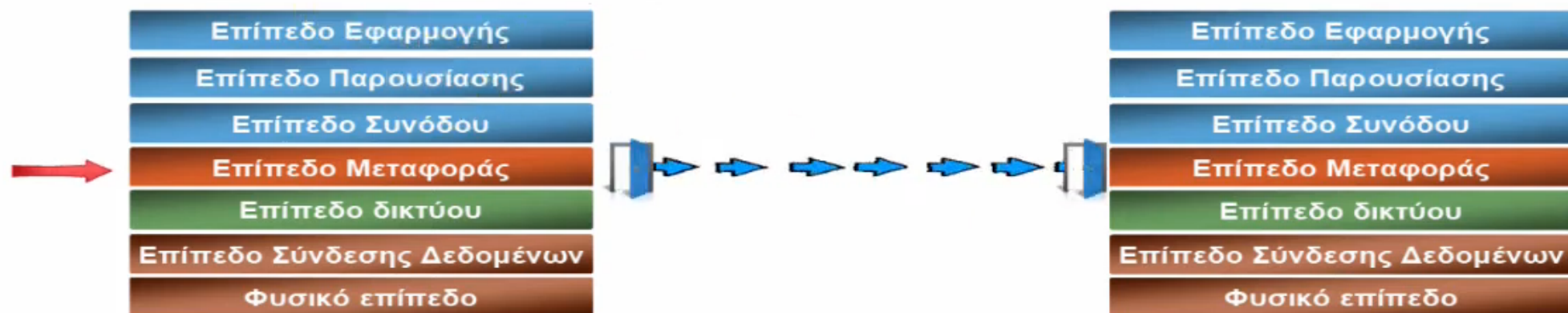
Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Αναλυτικότερα:

✓ **Εγκαθιστά** και **διαχειρίζεται** **συνδέσεις δικτύου** για κάθε ξεχωριστή **μεταφορά δεδομένων** από έναν **υπολογιστή** σε έναν **άλλο**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

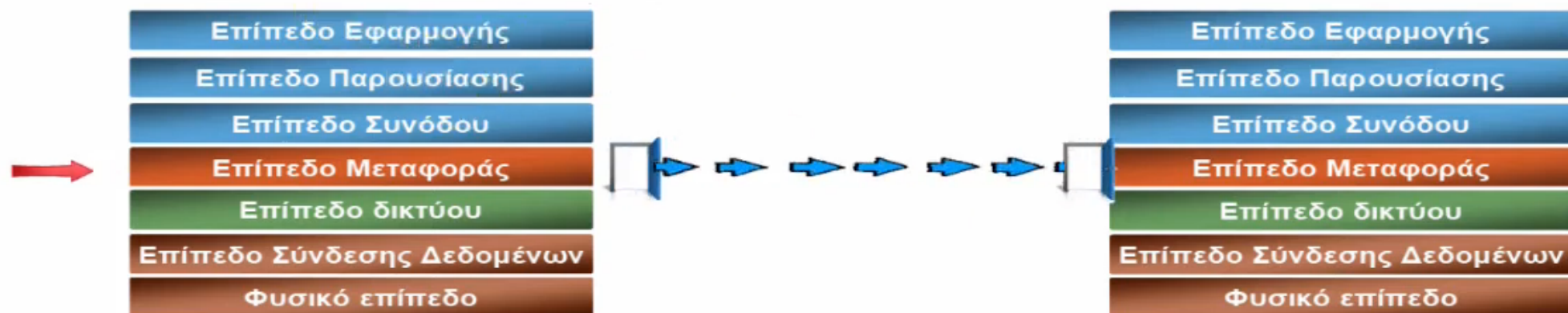
Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Αναλυτικότερα:

✓ **Εγκαθιστά** και **διαχειρίζεται** **συνδέσεις δικτύου** για κάθε ξεχωριστή **μεταφορά δεδομένων** από έναν **υπολογιστή** σε έναν **άλλο**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

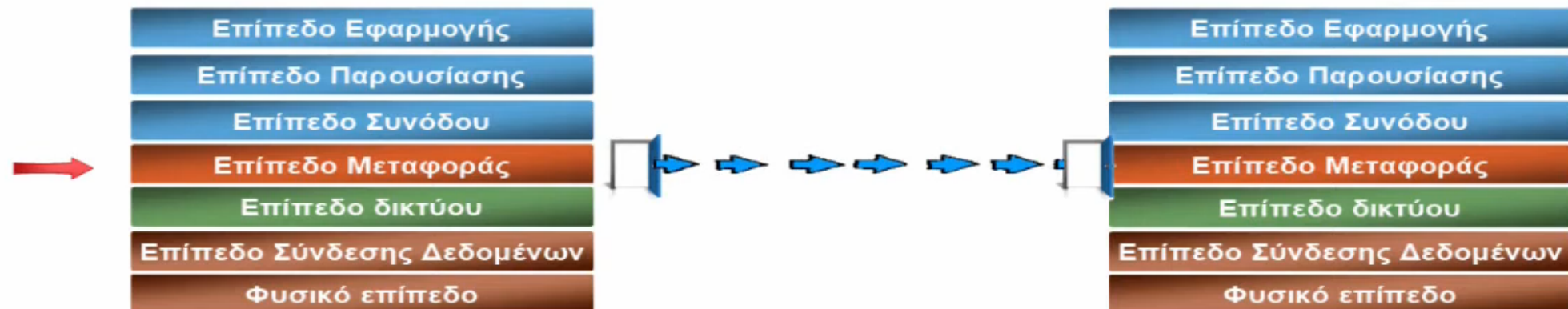
3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Αναλυτικότερα:

✓ **Εγκαθιστά** και **διαχειρίζεται** **συνδέσεις δικτύου** για κάθε ξεχωριστή **μεταφορά δεδομένων** από έναν **υπολογιστή** σε έναν **άλλο**.

Σε περίπτωση που ο **όγκος των δεδομένων** που πρόκειται **να μεταφερθούν** **είν**



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

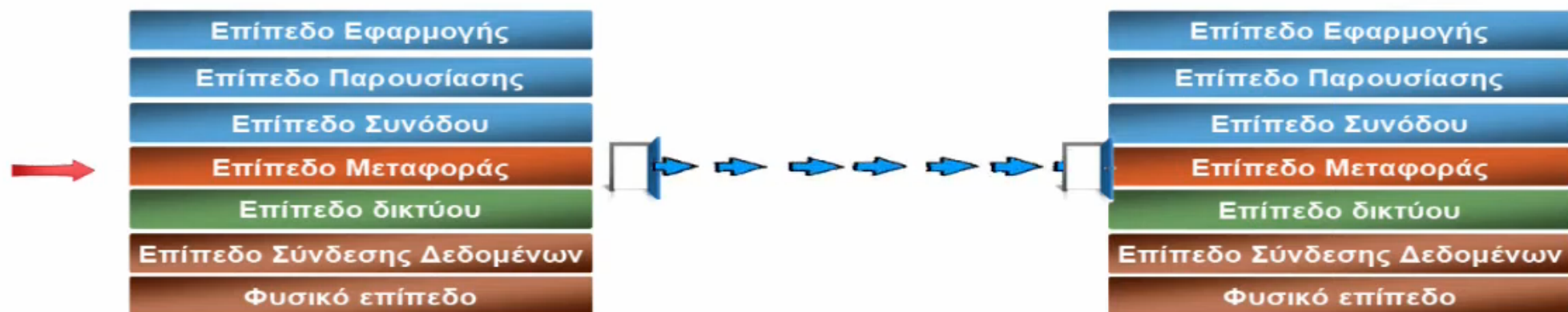
3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Αναλυτικότερα:

✓ **Εγκαθιστά** και **διαχειρίζεται** **συνδέσεις δικτύου** για κάθε ξεχωριστή **μεταφορά δεδομένων** από έναν **υπολογιστή** σε έναν **άλλο**.

Σε περίπτωση που ο **όγκος των δεδομένων** που πρόκειται να **μεταφερθούν** είναι **πολύ μεγάλος**,



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

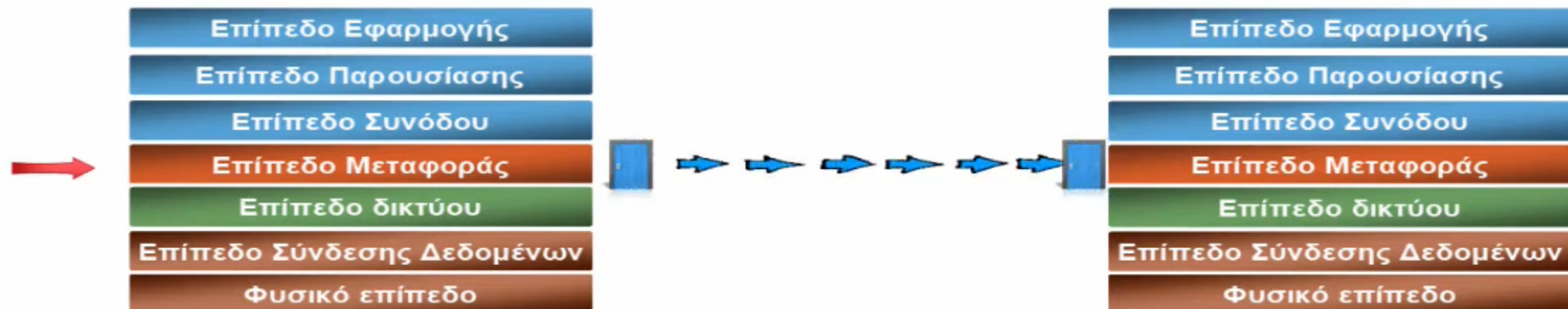
3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Αναλυτικότερα:

✓ **Εγκαθιστά** και **διαχειρίζεται** **συνδέσεις δικτύου** για κάθε ξεχωριστή **μεταφορά δεδομένων** από έναν **υπολογιστή** σε έναν **άλλο**.

Σε περίπτωση που ο **όγκος των δεδομένων** που πρόκειται να **μεταφερθούν** είναι **πολύ μεγάλος**,



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

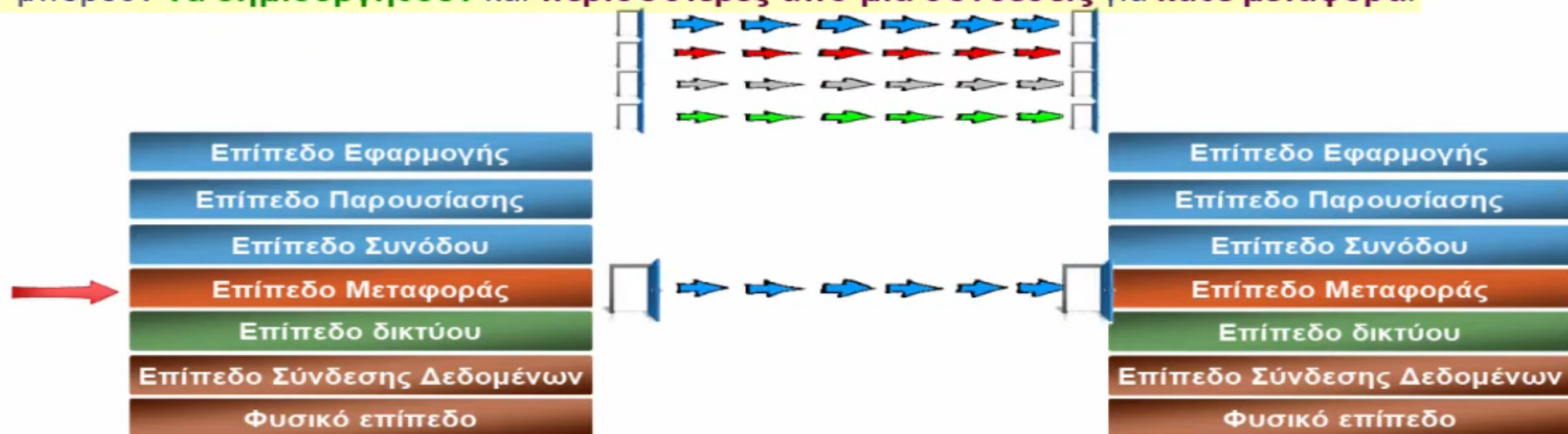
3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Αναλυτικότερα:

✓ **Εγκαθιστά** και **διαχειρίζεται** **συνδέσεις δικτύου** για κάθε ξεχωριστή **μεταφορά δεδομένων** από έναν **υπολογιστή** σε έναν **άλλο**.

Σε περίπτωση που ο **όγκος των δεδομένων** που πρόκειται να **μεταφερθούν** είναι πολύ μεγάλος, μπορούν να **δημιουργηθούν** και **περισσότερες** από μία **συνδέσεις** για **κάθε μεταφορά**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

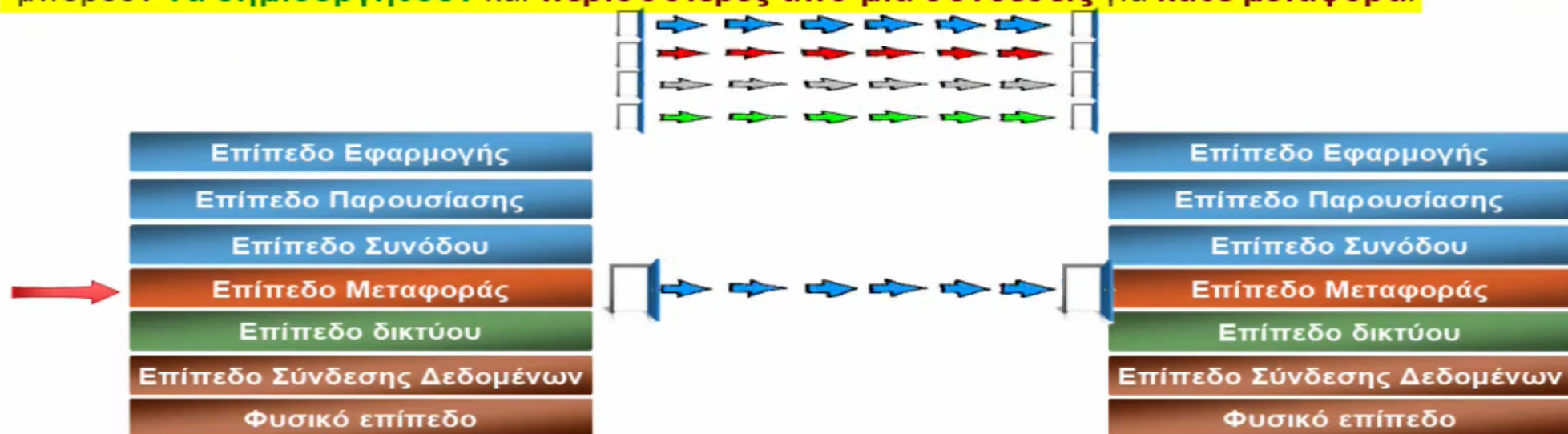
3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Αναλυτικότερα:

✓ **Εγκαθιστά και διαχειρίζεται συνδέσεις δικτύου** για κάθε ξεχωριστή **μεταφορά δεδομένων** από έναν **υπολογιστή** σε έναν **άλλο**.

Σε περίπτωση που ο **όγκος των δεδομένων** που πρόκειται να **μεταφερθούν** είναι **πολύ μεγάλος**, μπορούν να **δημιουργηθούν** και **περισσότερες** από μία **συνδέσεις** για κάθε μεταφορά.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

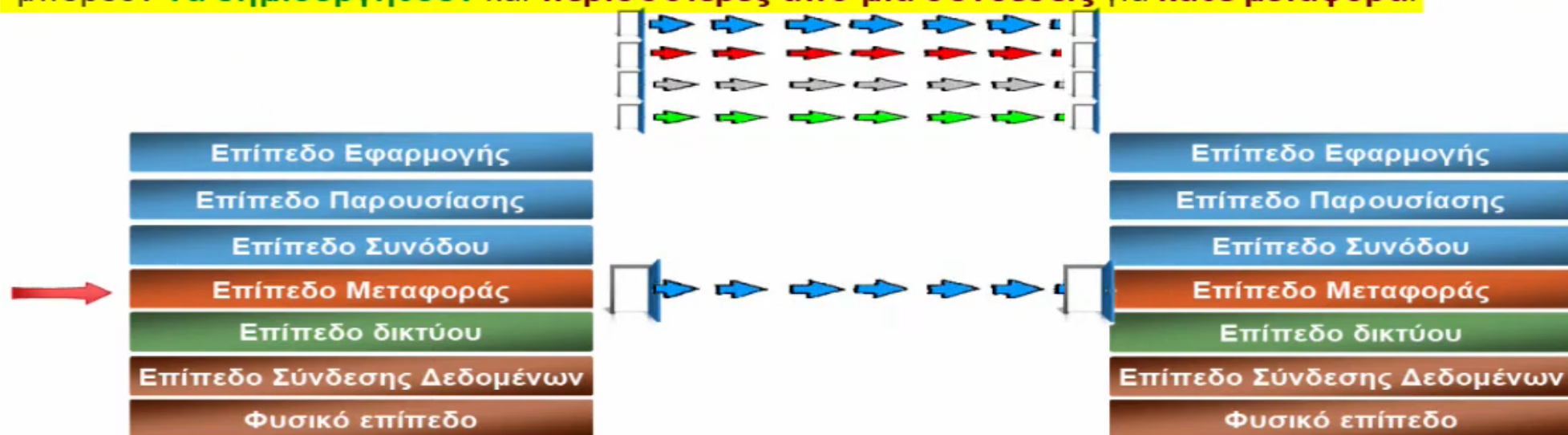
3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Αναλυτικότερα:

✓ **Εγκαθιστά και διαχειρίζεται συνδέσεις δικτύου** για κάθε ξεχωριστή **μεταφορά δεδομένων** από έναν **υπολογιστή** σε έναν **άλλο**.

Σε περίπτωση που ο **όγκος των δεδομένων** που πρόκειται να **μεταφερθούν** είναι **πολύ μεγάλος**, μπορούν να **δημιουργηθούν** και **περισσότερες από μία συνδέσεις** για κάθε μεταφορά.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

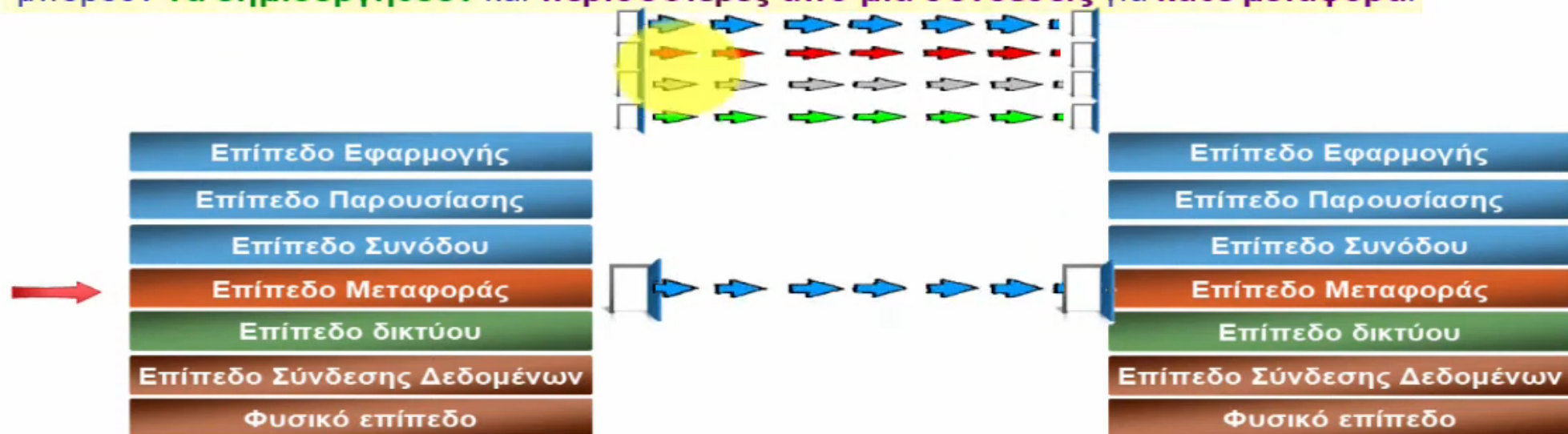
3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Αναλυτικότερα:

✓ **Εγκαθιστά** και **διαχειρίζεται** **συνδέσεις δικτύου** για κάθε ξεχωριστή **μεταφορά δεδομένων** από έναν **υπολογιστή** σε έναν **άλλο**.

Σε περίπτωση που ο **όγκος των δεδομένων** που πρόκειται να **μεταφερθούν** είναι πολύ μεγάλος, μπορούν να **δημιουργηθούν** και **περισσότερες** από μία **συνδέσεις** για κάθε μεταφορά.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

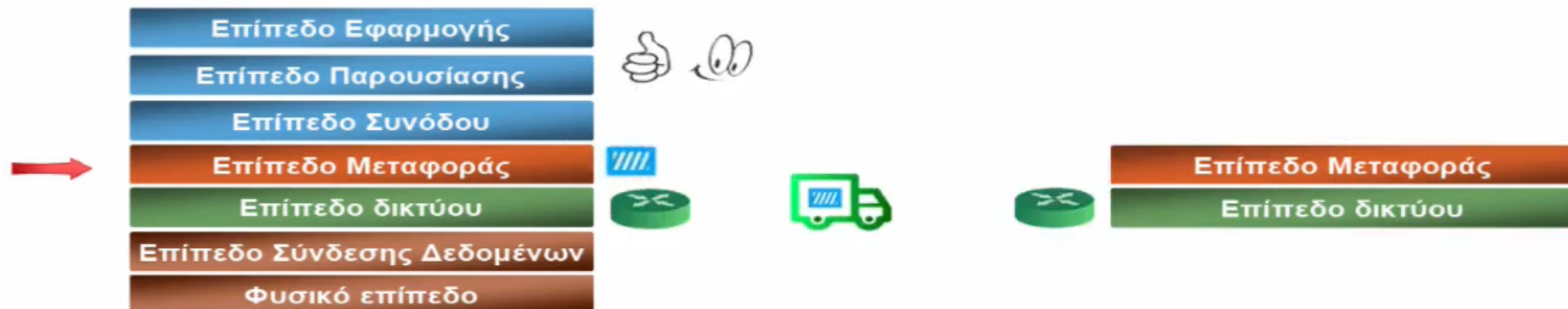
Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Αναλυτικότερα:

✓ Φροντίζει για την **μετάδι**



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Αναλυτικότερα:

✓ Φροντίζει για την **μετάδοση των τμημάτων** μέσω του δικτύου



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

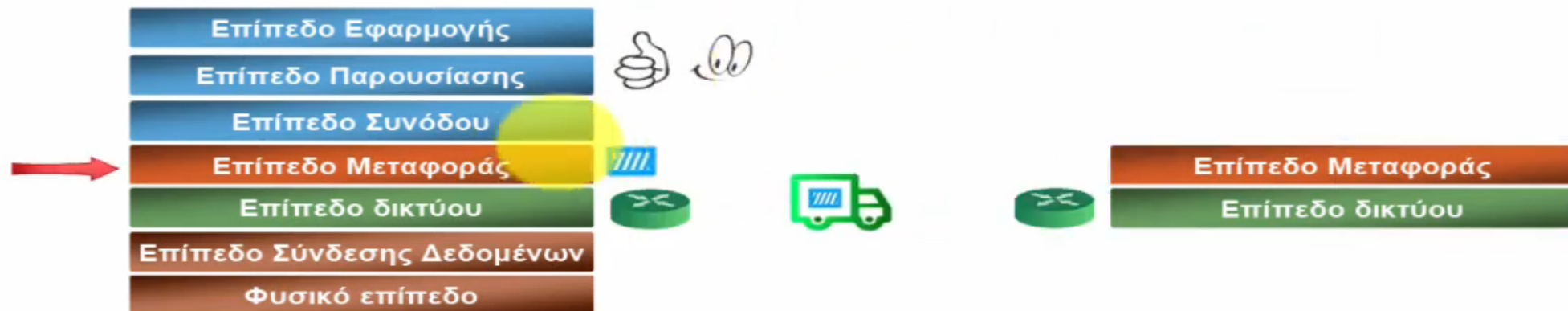
Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Αναλυτικότερα:

✓ Φροντίζει για την **μετάδοση των τμημάτων** μέσω του δικτύου



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

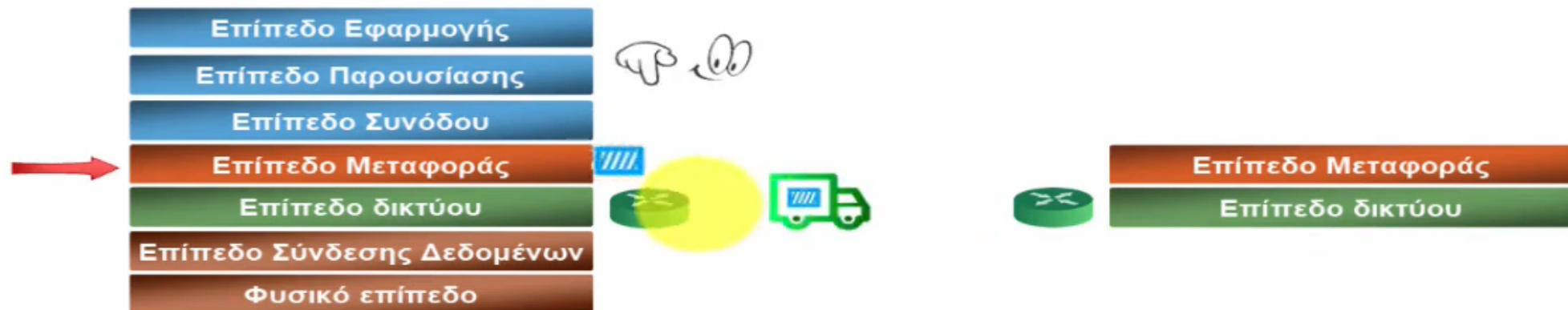
Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Αναλυτικότερα:

✓ Φροντίζει για την **μετάδοση των τμημάτων** μέσω του δικτύου



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

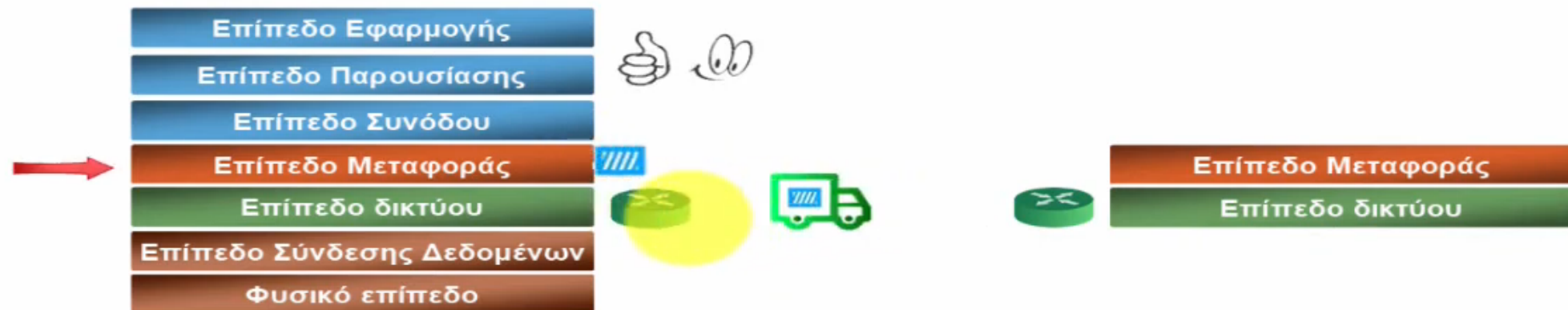
Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Αναλυτικότερα:

✓ Φροντίζει για την **μετάδοση των τμημάτων** μέσω του δικτύου



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

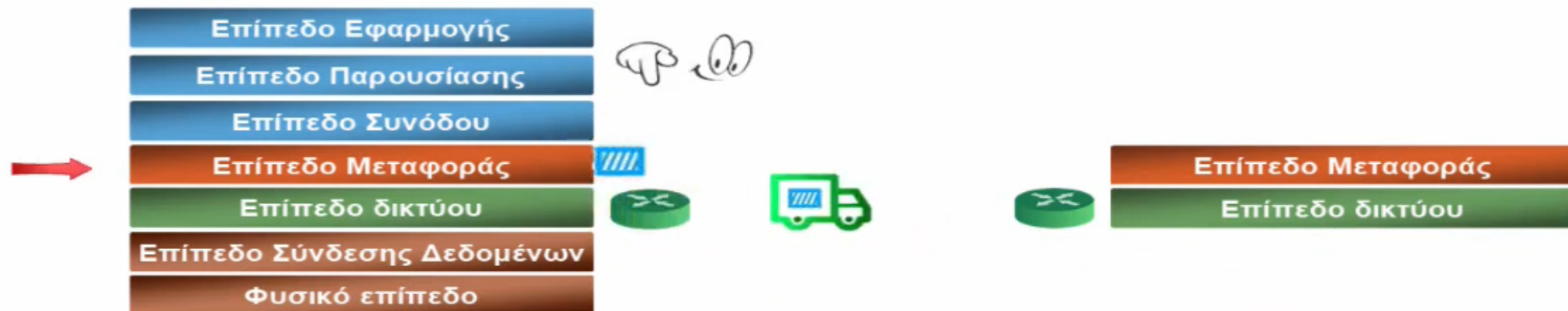
Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Αναλυτικότερα:

- ✓ Φροντίζει για την **μετάδοση των τμημάτων** μέσω του δικτύου και την **τοποθέτησή τους στη σωστή**



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

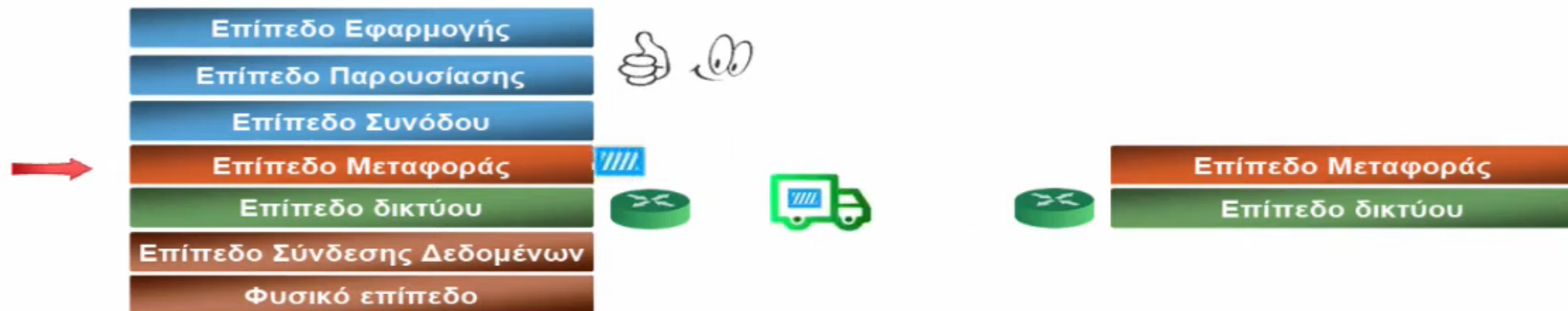
Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Αναλυτικότερα:

✓ Φροντίζει για την **μετάδοση των τμημάτων** μέσω του δικτύου
και την **τοποθέτησή τους στη σωστή σειρά** στην πλευρά του παραλήπτη.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

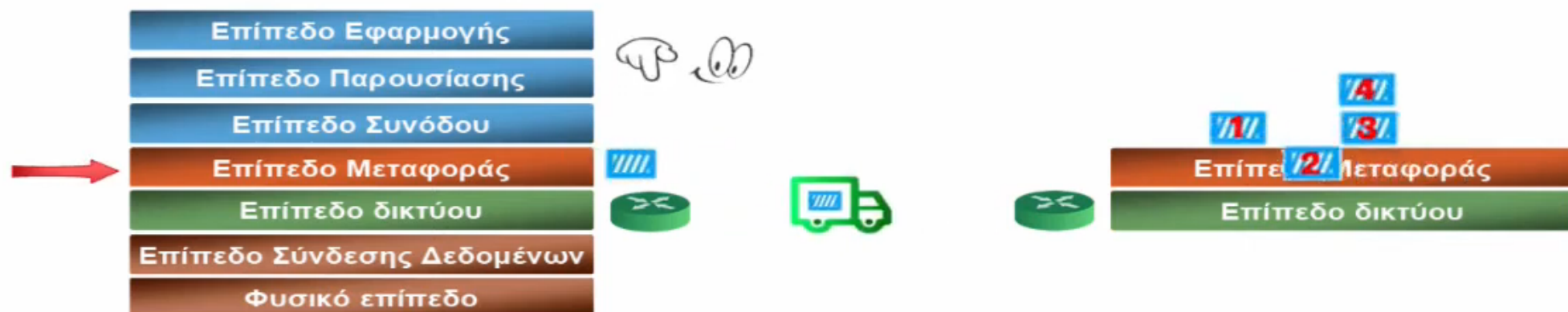
Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Αναλυτικότερα:

✓ Φροντίζει για την **μετάδοση των τμημάτων** μέσω του δικτύου
και την **τοποθέτησή τους** στη **σωστή σειρά** στην πλευρά του παραλήπτη.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

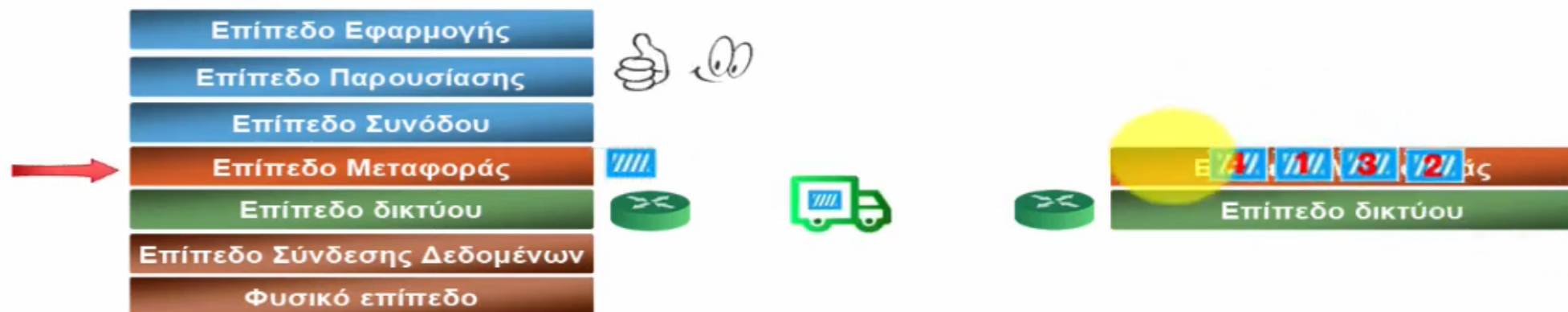
Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Αναλυτικότερα:

✓ Φροντίζει για την **μετάδοση των τμημάτων** μέσω του δικτύου
και την **τοποθέτησή τους στη σωστή σειρά** στην πλευρά του παραλήπτη.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

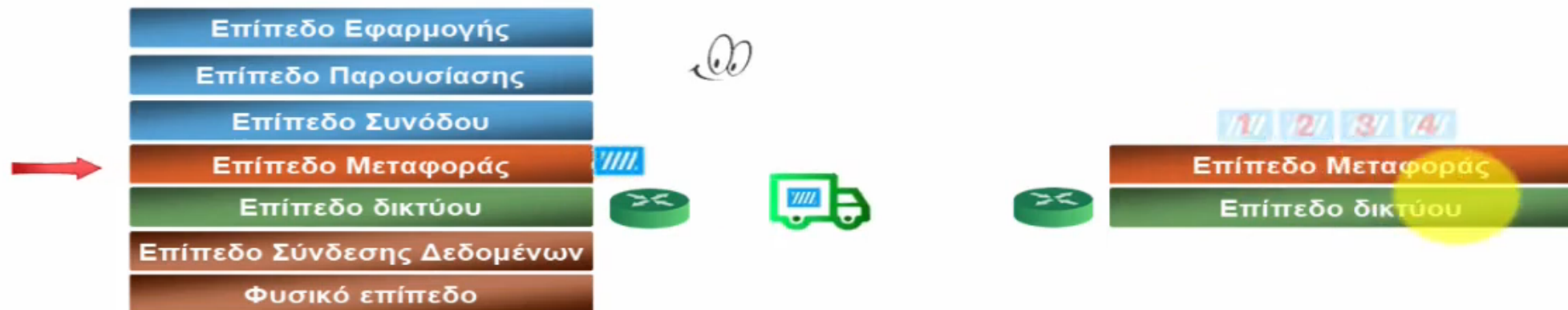
Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Αναλυτικότερα:

✓ Φροντίζει για την **μετάδοση των τμημάτων** μέσω του δικτύου
και την **τοποθέτησή τους** στη **σωστή σειρά** στην πλευρά του παραλήπτη.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

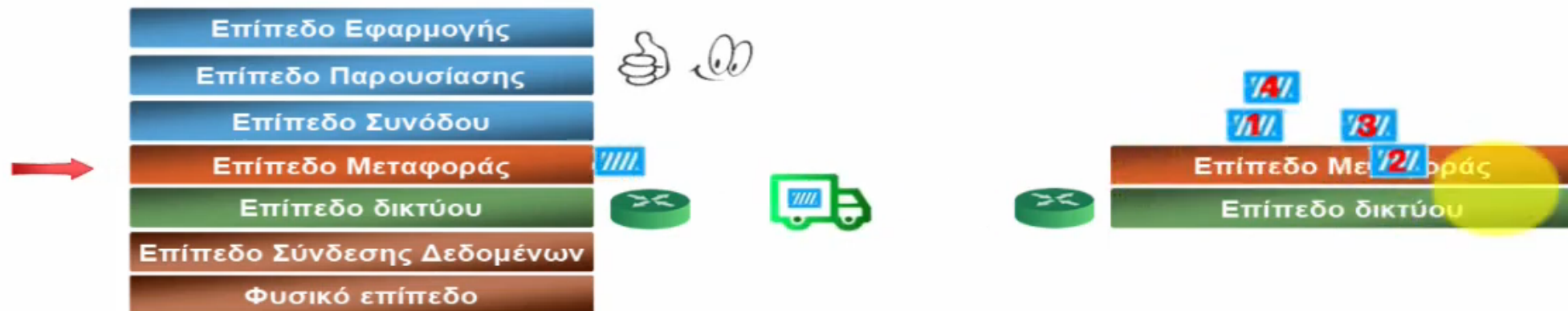
Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Αναλυτικότερα:

- ✓ Φροντίζει για την **μετάδοση των τμημάτων** μέσω του δικτύου και την **τοποθέτησή τους στη σωστή σειρά** στην πλευρά του παραλήπτη.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Αναλυτικότερα:

✓ **Επιλέγει το είδος των συνδέσεων που θα δημιουργηθούν.** Συνήθως δημιουργεί αξιόπιστες συνδέσεις.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

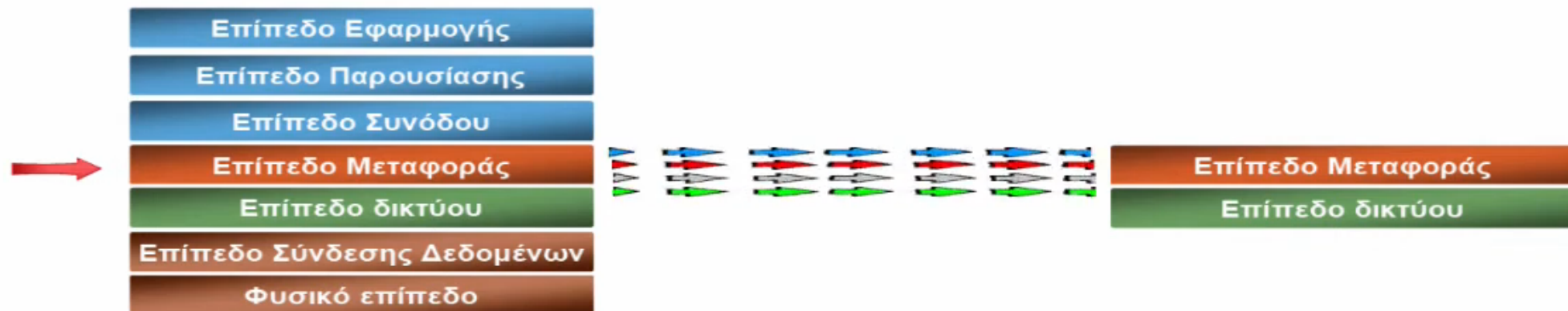
Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Αναλυτικότερα:

✓ **Επιλέγει το είδος των συνδέσεων που θα δημιουργηθούν.** Συνήθως δημιουργεί αξιόπιστες συνδέσεις.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Αναλυτικότερα:

✓ **Επιλέγει** το είδος των συνδέσεων που θα δημιουργηθούν. Συνήθως δημιουργεί αξιόπιστες συνδέσεις.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

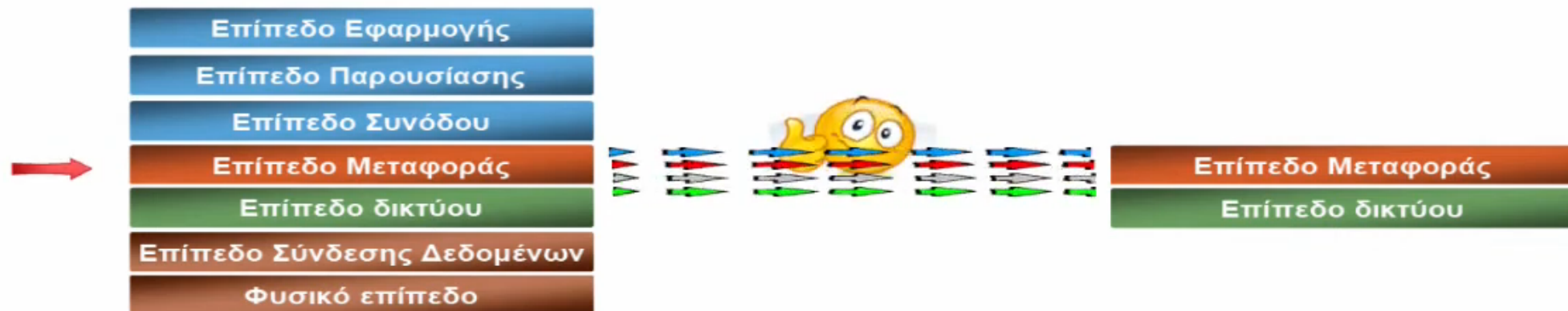
Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Αναλυτικότερα:

✓ **Επιλέγει** το **είδος** των **συνδέσεων** που θα **δημιουργηθούν**. Συνήθως δημιουργεί **αξιόπιστες συνδέσεις**, με την έννοια ότι **φροντίζει** για την **εξάλειψη**



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Αναλυτικότερα:

✓ **Επιλέγει το είδος των συνδέσεων που θα δημιουργηθούν.** Συνήθως δημιουργεί αξιόπιστες συνδέσεις, με την έννοια ότι **φροντίζει για την εξάλειψη των σφαλμάτων**



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Αναλυτικότερα:

✓ **Επιλέγει** το είδος των συνδέσεων που θα δημιουργηθούν. Συνήθως δημιουργεί αξιόπιστες συνδέσεις, με την έννοια ότι φροντίζει για την εξάλειψη των σφαλμάτων



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Αναλυτικότερα:

✓ **Επιλέγει το είδος των συνδέσεων που θα δημιουργηθούν.** Συνήθως δημιουργεί αξιόπιστες συνδέσεις, με την έννοια ότι **φροντίζει για την εξάλειψη των σφαλμάτων**



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

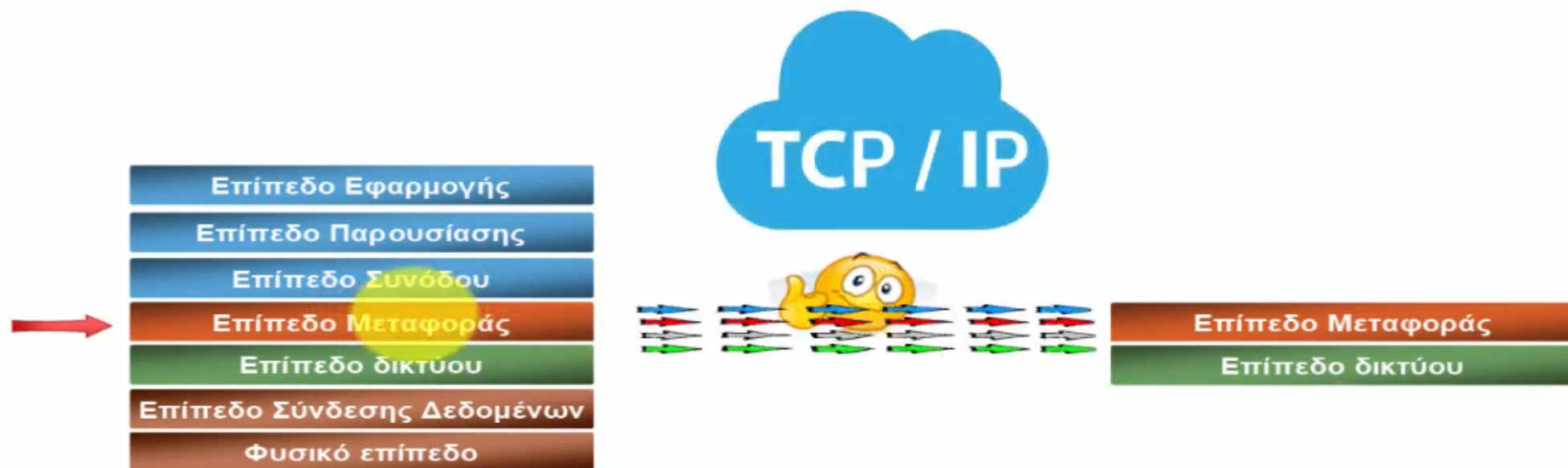
Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Αναλυτικότερα:

✓ **Επιλέγει** το είδος των συνδέσεων που θα δημιουργηθούν. Συνήθως δημιουργεί αξιόπιστες συνδέσεις, με την έννοια ότι **φροντίζει για την εξάλειψη των σφαλμάτων**



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

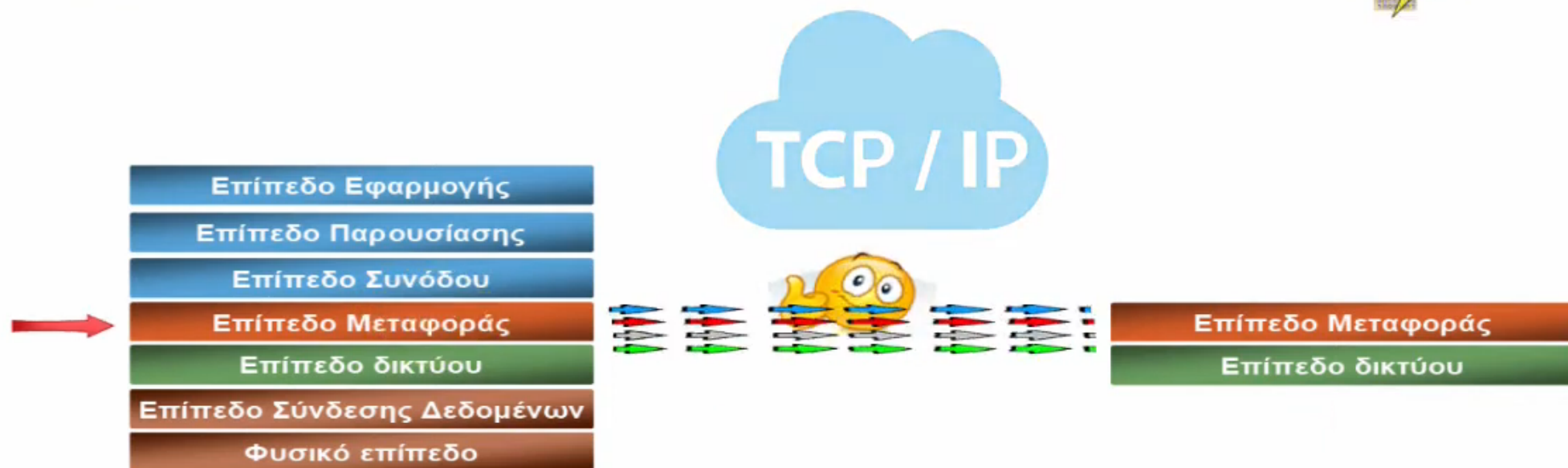
Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Αναλυτικότερα:

✓ **Επιλέγει** το **είδος των συνδέσεων** που θα **δημιουργηθούν**. Συνήθως δημιουργεί **αξιόπιστες συνδέσεις**, με την έννοια ότι **φροντίζει για την εξάλειψη των σφαλμάτων**



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

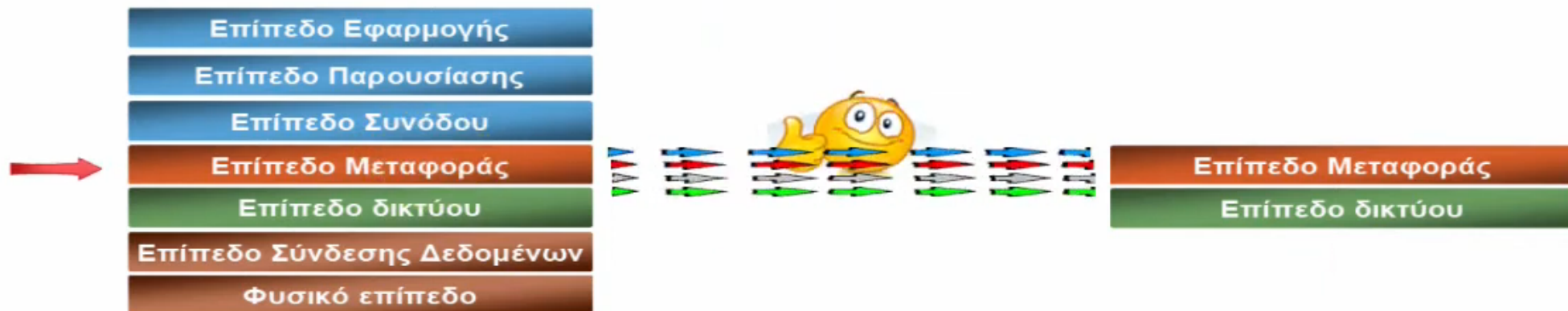
Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Αναλυτικότερα:

✓ **Επιλέγει το είδος των συνδέσεων που θα δημιουργηθούν.** Συνήθως δημιουργεί αξιόπιστες συνδέσεις, με την έννοια ότι φροντίζει για την εξάλειψη των σφαλμάτων



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Αναλυτικότερα:

✓ **Επιλέγει το είδος των συνδέσεων που θα δημιουργηθούν.** Συνήθως δημιουργεί αξιόπιστες συνδέσεις, με την έννοια ότι φροντίζει για την εξάλειψη των σφαλμάτων



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

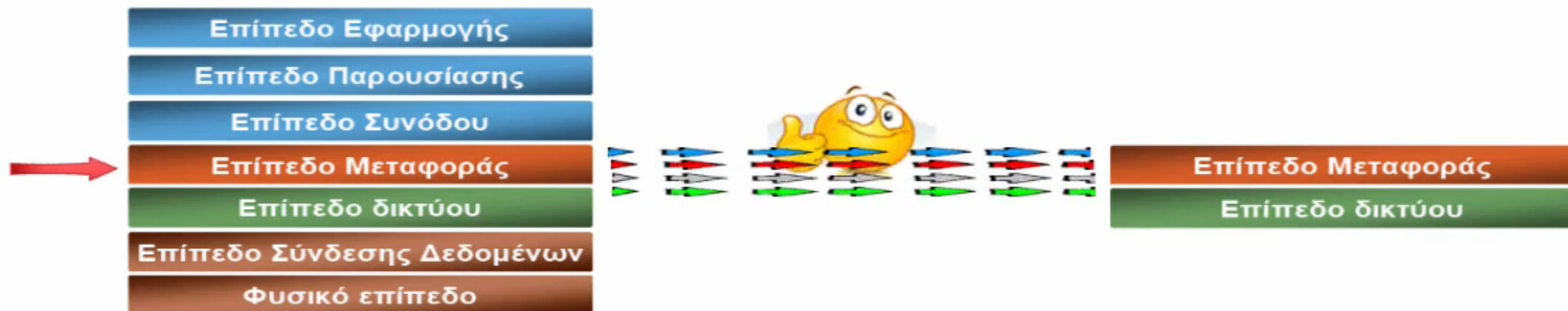
Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Αναλυτικότερα:

✓ **Επιλέγει** το **είδος των συνδέσεων** που θα **δημιουργηθούν**. Συνήθως δημιουργεί **αξιόπιστες συνδέσεις**, με την έννοια ότι **φροντίζει για την εξάλειψη των σφαλμάτων** που ενδέχεται **να δημιουργηθούν** κατά τη μεταφορά.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

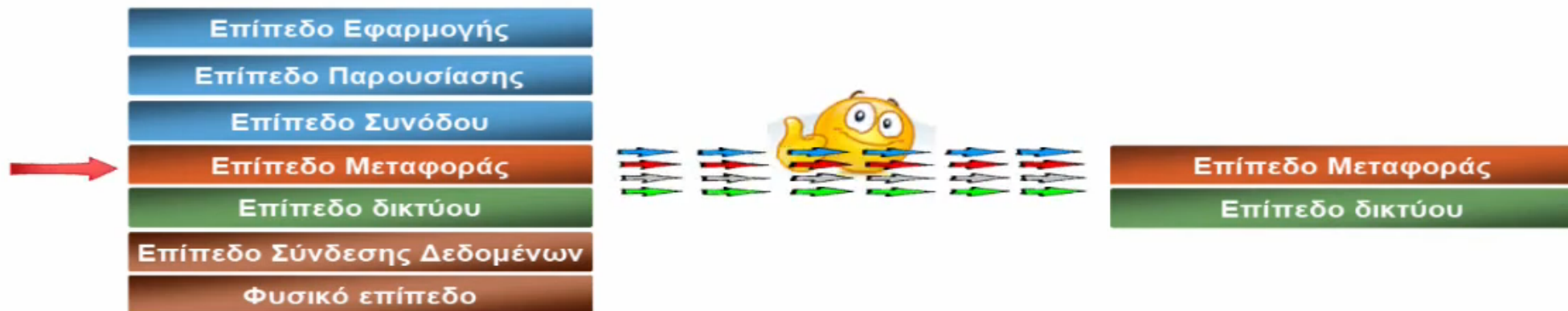
Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Αναλυτικότερα:

✓ **Επιλέγει** το είδος των συνδέσεων που θα δημιουργηθούν. Συνήθως δημιουργεί αξιόπιστες συνδέσεις, με την έννοια ότι φροντίζει για την εξάλειψη των σφαλμάτων που ενδέχεται να δημιουργηθούν κατά τη μεταφορά. Αν όμως η ταχύτητα τη



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

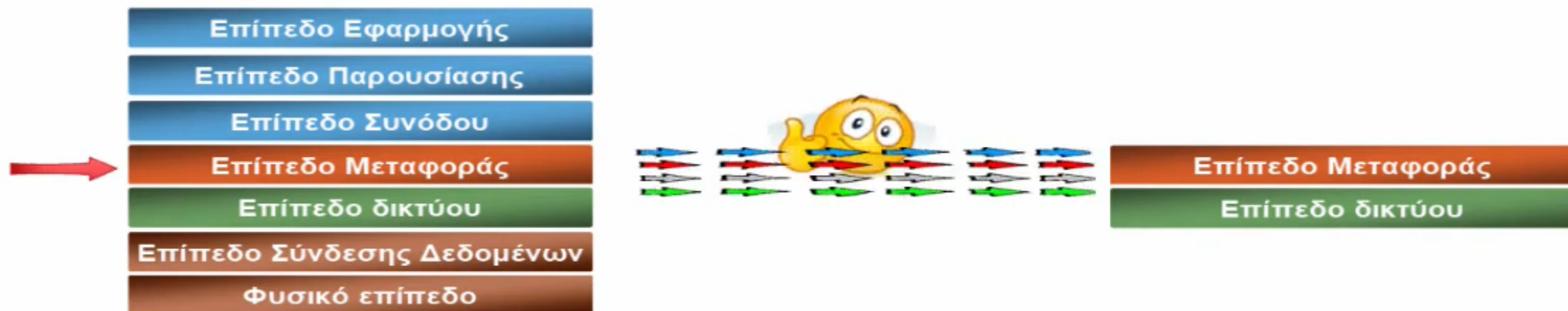
3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Αναλυτικότερα:

✓ **Επιλέγει** το **είδος των συνδέσεων** που θα **δημιουργηθούν**. Συνήθως δημιουργεί **αξιόπιστες συνδέσεις**, με την έννοια ότι **φροντίζει για την εξάλειψη των σφαλμάτων** που ενδέχεται να **δημιουργηθούν** κατά τη μεταφορά.

Αν όμως η **ταχύτητα της σύνδεσης** είναι ο πιο **σημαντικός παράγοντας**



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

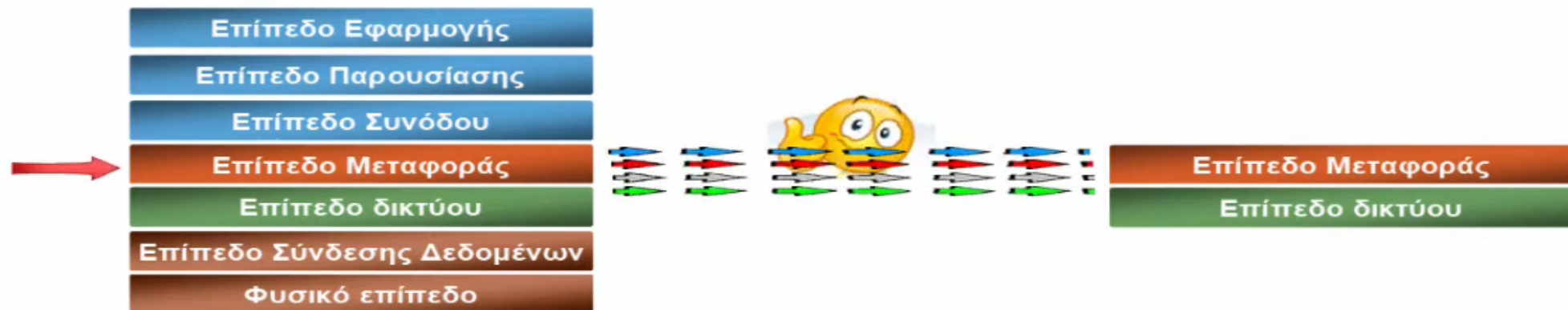
3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Αναλυτικότερα:

✓ **Επιλέγει** το **είδος των συνδέσεων** που θα **δημιουργηθούν**. Συνήθως δημιουργεί **αξιόπιστες συνδέσεις**, με την έννοια ότι **φροντίζει για την εξάλειψη των σφαλμάτων** που ενδέχεται να **δημιουργηθούν** κατά τη μεταφορά.

Αν όμως η **ταχύτητα της σύνδεσης** είναι ο πιο **σημαντικός παράγοντας**



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

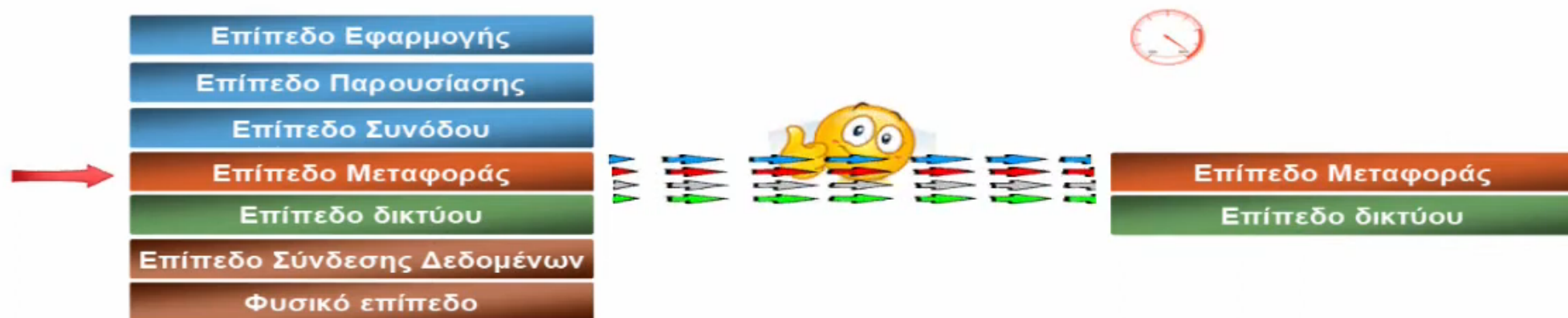
3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Αναλυτικότερα:

✓ **Επιλέγει** το **είδος των συνδέσεων** που θα **δημιουργηθούν**. Συνήθως δημιουργεί **αξιόπιστες συνδέσεις**, με την έννοια ότι **φροντίζει για την εξάλειψη των σφαλμάτων** που ενδέχεται να **δημιουργηθούν** κατά τη μεταφορά.

Αν όμως η **ταχύτητα της σύνδεσης** είναι ο πιο **σημαντικός παράγοντας**



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

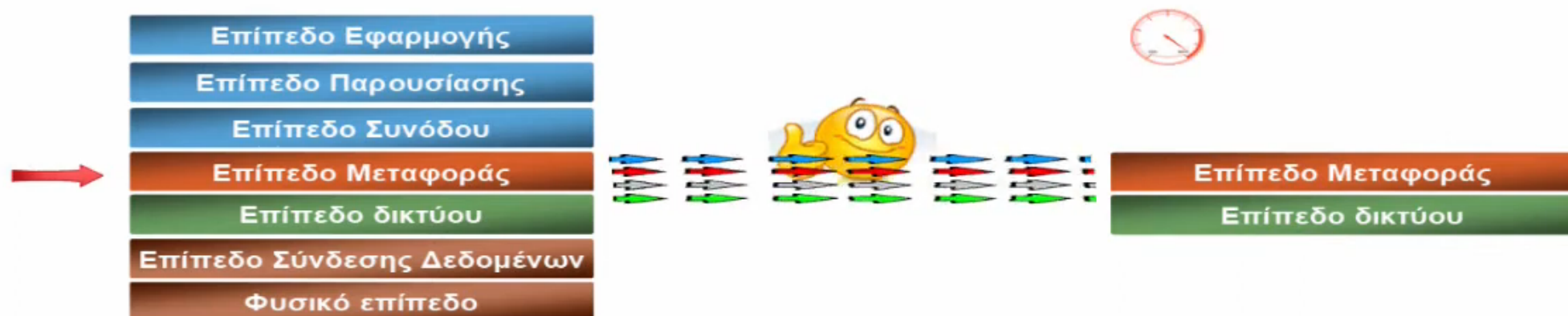
3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Αναλυτικότερα:

✓ **Επιλέγει** το **είδος των συνδέσεων** που θα **δημιουργηθούν**. Συνήθως δημιουργεί **αξιόπιστες συνδέσεις**, με την έννοια ότι **φροντίζει για την εξάλειψη των σφαλμάτων** που ενδέχεται να **δημιουργηθούν** κατά τη μεταφορά.

Αν όμως η **ταχύτητα της σύνδεσης** είναι ο πιο **σημαντικός παράγοντας**



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

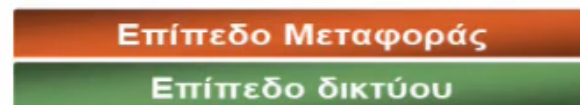
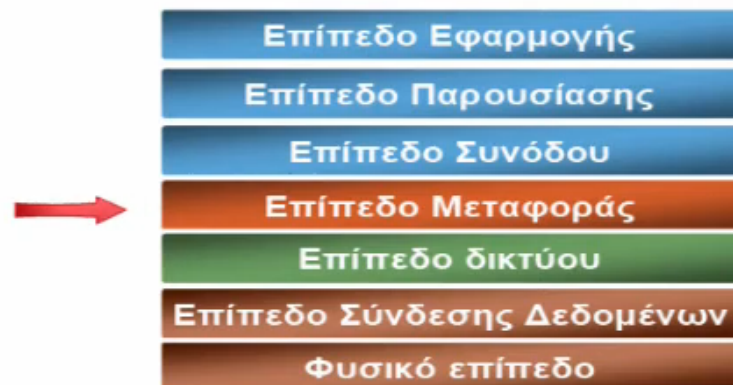
Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Αναλυτικότερα:

✓ **Επιλέγει** το **είδος των συνδέσεων** που θα **δημιουργηθούν**. Συνήθως δημιουργεί **αξιόπιστες συνδέσεις**, με την έννοια ότι **φροντίζει για την εξάλειψη των σφαλμάτων** που ενδέχεται **να δημιουργηθούν** κατά τη **μεταφορά**.
Αν όμως η **ταχύτητα της σύνδεσης** είναι ο πιο **σημαντικός παράγοντας** και η **πιθανή ύπαρξη κάποιων λαθών** είναι **αποδεκτή**



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

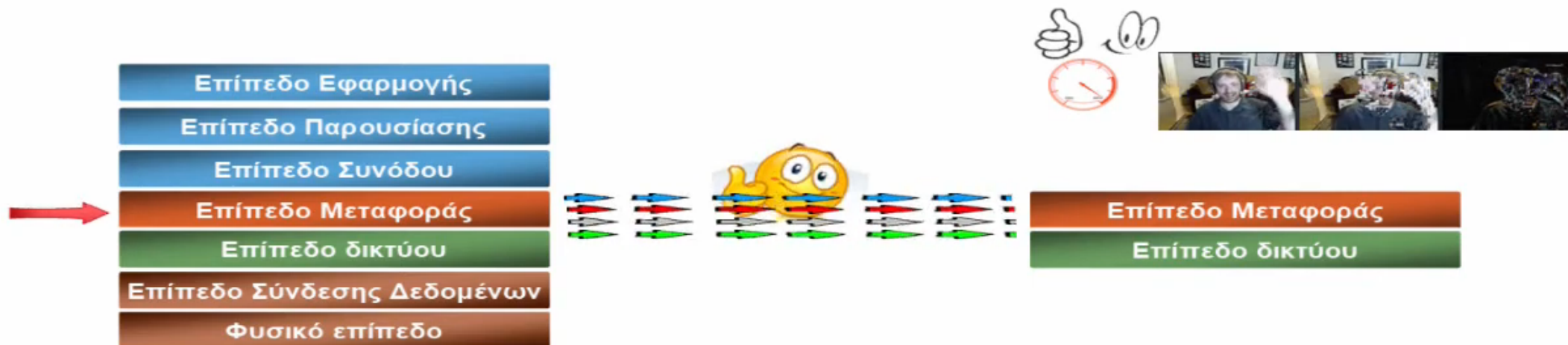
Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Αναλυτικότερα:

✓ **Επιλέγει** το είδος των συνδέσεων που θα δημιουργηθούν. Συνήθως δημιουργεί αξιόπιστες συνδέσεις, με την έννοια ότι φροντίζει για την εξάλειψη των σφαλμάτων που ενδέχεται να δημιουργηθούν κατά τη μεταφορά. Αν όμως η ταχύτητα της σύνδεσης είναι ο πιο σημαντικός παράγοντας και η πιθανή ύπαρξη κάποιων λαθών είναι αποδεκτή



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

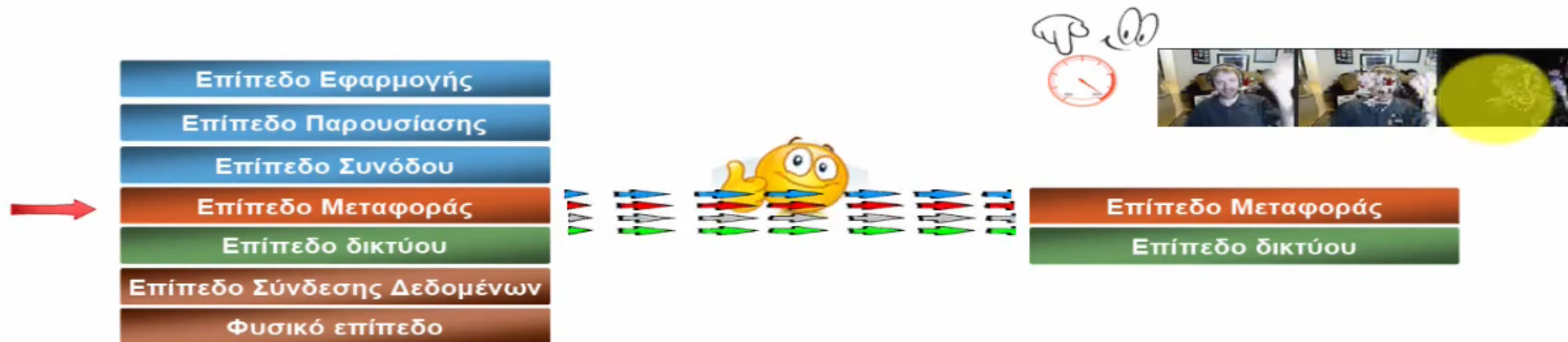
Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Αναλυτικότερα:

✓ **Επιλέγει** το είδος των συνδέσεων που θα δημιουργηθούν. Συνήθως δημιουργεί αξιόπιστες συνδέσεις, με την έννοια ότι φροντίζει για την εξάλειψη των σφαλμάτων που ενδέχεται να δημιουργηθούν κατά τη μεταφορά. Αν όμως η ταχύτητα της σύνδεσης είναι ο πιο σημαντικός παράγοντας και η πιθανή ύπαρξη κάποιων λαθών είναι αποδεκτή



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

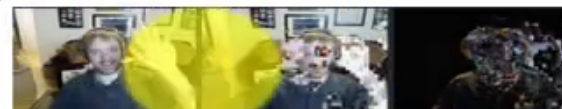
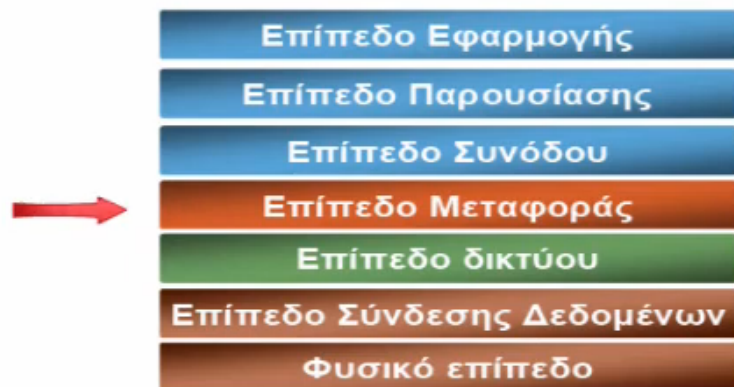
Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Αναλυτικότερα:

✓ **Επιλέγει** το **είδος των συνδέσεων** που θα **δημιουργηθούν**. Συνήθως δημιουργεί **αξιόπιστες συνδέσεις**, με την έννοια ότι **φροντίζει για την εξάλειψη των σφαλμάτων** που ενδέχεται να **δημιουργηθούν** κατά τη **μεταφορά**.
Αν όμως η **ταχύτητα της σύνδεσης** είναι ο πιο **σημαντικός** παράγοντας και η **πιθανή ύπαρξη κάποιων λαθών** είναι **αποδεκτή**



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

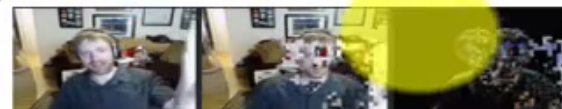
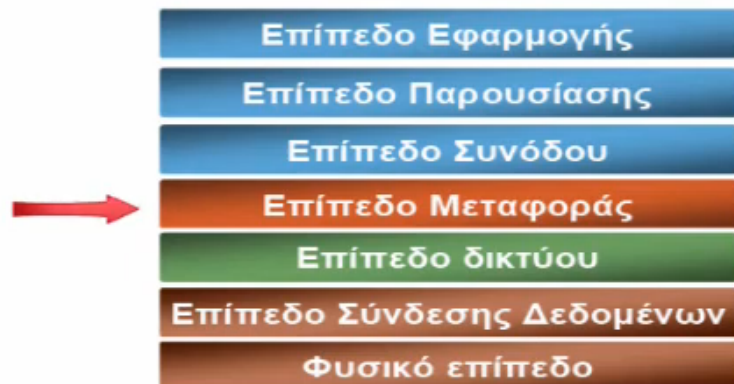
Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Αναλυτικότερα:

✓ **Επιλέγει** το **είδος των συνδέσεων** που θα **δημιουργηθούν**. Συνήθως δημιουργεί **αξιόπιστες συνδέσεις**, με την έννοια ότι **φροντίζει για την εξάλειψη των σφαλμάτων** που ενδέχεται **να δημιουργηθούν** κατά τη **μεταφορά**.
Αν όμως η **ταχύτητα της σύνδεσης** είναι ο πιο **σημαντικός παράγοντας** και η **πιθανή ύπαρξη κάποιων λαθών** είναι **αποδεκτή**



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

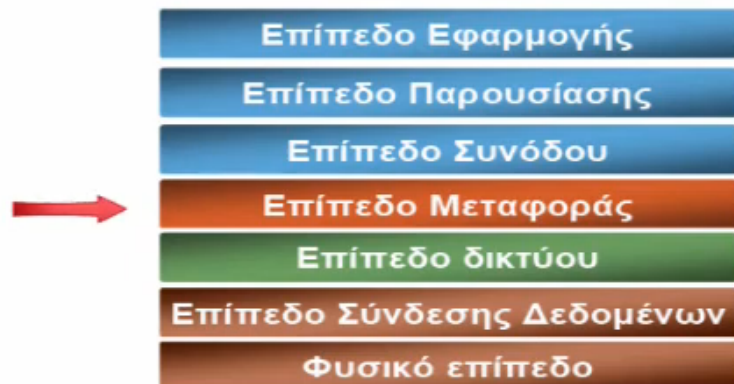
Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Αναλυτικότερα:

✓ **Επιλέγει** το **είδος των συνδέσεων** που θα **δημιουργηθούν**. Συνήθως δημιουργεί **αξιόπιστες συνδέσεις**, με την έννοια ότι **φροντίζει για την εξάλειψη των σφαλμάτων** που ενδέχεται **να δημιουργηθούν** κατά τη **μεταφορά**.
Αν όμως η **ταχύτητα της σύνδεσης** είναι ο πιο **σημαντικός παράγοντας** και η **πιθανή ύπαρξη κάποιων λαθών** είναι **αποδεκτή**



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

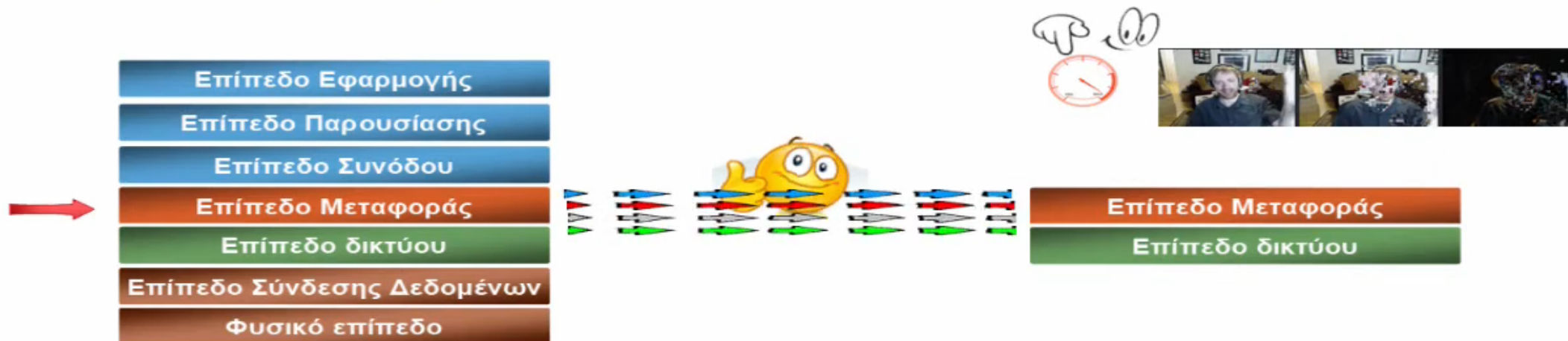
Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Αναλυτικότερα:

✓ **Επιλέγει** το **είδος των συνδέσεων** που θα **δημιουργηθούν**. Συνήθως δημιουργεί **αξιόπιστες συνδέσεις**, με την έννοια ότι **φροντίζει για την εξάλειψη των σφαλμάτων** που ενδέχεται **να δημιουργηθούν** κατά τη **μεταφορά**.
Αν όμως η **ταχύτητα της σύνδεσης** είναι ο πιο **σημαντικός παράγοντας** και η **πιθανή ύπαρξη κάποιων λαθών** είναι **αποδεκτή**
(όπως π.χ. στην περίπτωση **μετάδοσης ήχου, ή βίντεο σε πραγματικό χρόνο**)



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

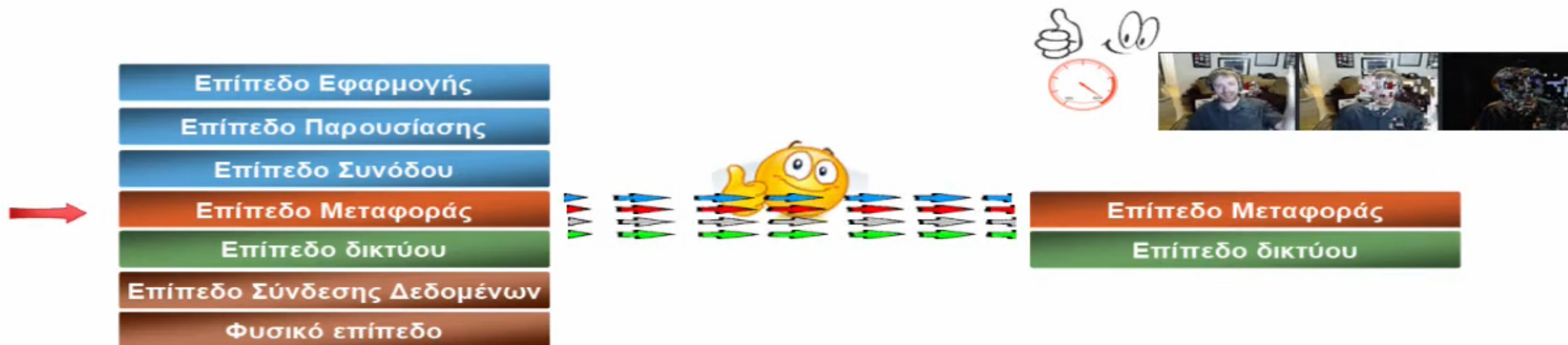
Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Αναλυτικότερα:

✓ **Επιλέγει** το **είδος των συνδέσεων** που θα **δημιουργηθούν**. Συνήθως δημιουργεί **αξιόπιστες συνδέσεις**, με την έννοια ότι **φροντίζει για την εξάλειψη των σφαλμάτων** που ενδέχεται **να δημιουργηθούν** κατά τη **μεταφορά**.
Αν όμως η **ταχύτητα της σύνδεσης** είναι ο πιο **σημαντικός παράγοντας** και η **πιθανή ύπαρξη κάποιων λαθών** είναι **αποδεκτή**
(όπως π.χ. στην περίπτωση **μετάδοσης ήχου, ή βίντεο σε πραγματικό χρόνο**)



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

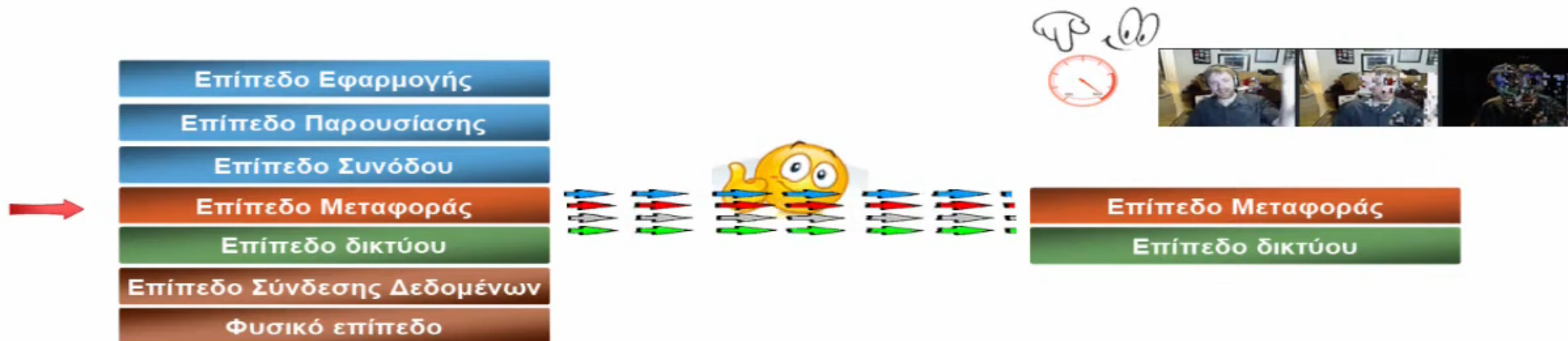
Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Αναλυτικότερα:

✓ **Επιλέγει** το **είδος των συνδέσεων** που θα **δημιουργηθούν**. Συνήθως δημιουργεί **αξιόπιστες συνδέσεις**, με την έννοια ότι **φροντίζει για την εξάλειψη των σφαλμάτων** που ενδέχεται να **δημιουργηθούν** κατά τη **μεταφορά**.
Αν όμως η **ταχύτητα της σύνδεσης** είναι ο πιο **σημαντικός παράγοντας** και η **πιθανή ύπαρξη κάποιων λαθών** είναι **αποδεκτή**
(όπως π.χ. στην περίπτωση **μετάδοσης ήχου, ή βίντεο σε πραγματικό χρόνο**)



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

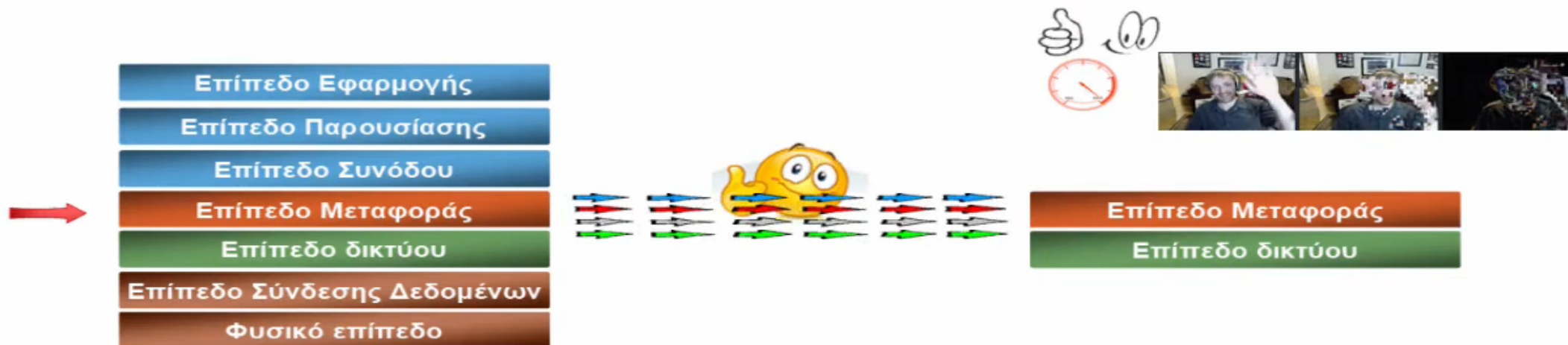
Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Αναλυτικότερα:

✓ **Επιλέγει** το **είδος των συνδέσεων** που θα **δημιουργηθούν**. Συνήθως δημιουργεί **αξιόπιστες συνδέσεις**, με την έννοια ότι **φροντίζει για την εξάλειψη των σφαλμάτων** που ενδέχεται **να δημιουργηθούν** κατά τη **μεταφορά**.
Αν όμως η **ταχύτητα της σύνδεσης** είναι ο πιο **σημαντικός παράγοντας** και η **πιθανή ύπαρξη κάποιων λαθών** είναι **αποδεκτή**
(όπως π.χ. στην περίπτωση **μετάδοσης ήχου, ή βίντεο σε πραγματικό χρόνο**)



3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

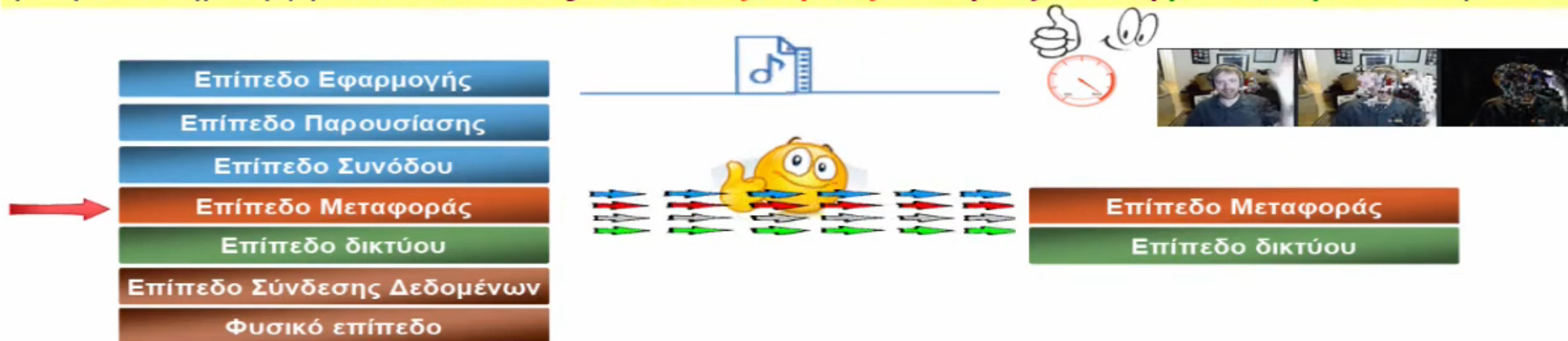
Αναλυτικότερα:

✓ **Επιλέγει** το **είδος των συνδέσεων** που θα **δημιουργηθούν**. Συνήθως δημιουργεί **αξιόπιστες συνδέσεις**, με την έννοια ότι **φροντίζει για την εξάλειψη των σφαλμάτων** που ενδέχεται **να δημιουργηθούν** κατά τη **μεταφορά**.

Αν όμως η **ταχύτητα της σύνδεσης** είναι ο πιο **σημαντικός παράγοντας** και η **πιθανή ύπαρξη κάποιων λαθών** είναι **αποδεκτή**

(όπως π.χ. στην περίπτωση **μετάδοσης ήχου**, ή **βίντεο** σε **πραγματικό χρόνο**)

μπορεί να δημιουργήσει και **συνδέσεις που δεν εξασφαλίζουν την αξιόπιστη μετάδοση** των δεδομένων,



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

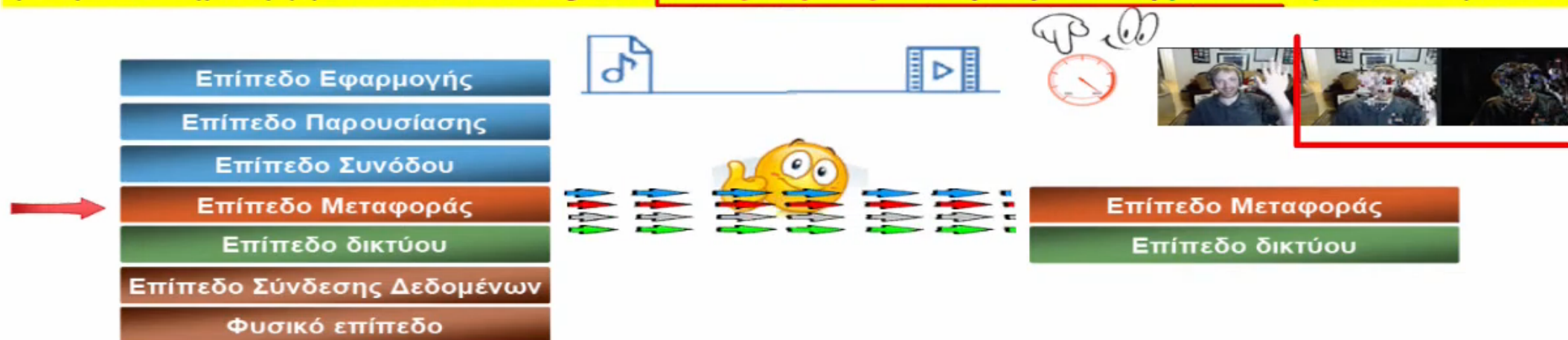
Αναλυτικότερα:

✓ **Επιλέγει** το **είδος των συνδέσεων** που θα **δημιουργηθούν**. Συνήθως δημιουργεί **αξιόπιστες συνδέσεις**, με την έννοια ότι **φροντίζει για την εξάλειψη των σφαλμάτων** που ενδέχεται να **δημιουργηθούν** κατά τη **μεταφορά**.

Αν όμως η **ταχύτητα της σύνδεσης** είναι ο πιο **σημαντικός παράγοντας** και η **πιθανή ύπαρξη κάποιων λαθών** είναι **αποδεκτή**

(όπως π.χ. στην περίπτωση **μετάδοσης ήχου**, ή **βίντεο** σε **πραγματικό χρόνο**)

μπορεί να δημιουργήσει και **συνδέσεις που δεν εξασφαλίζουν την αξιόπιστη μετάδοση των δεδομένων**,



3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

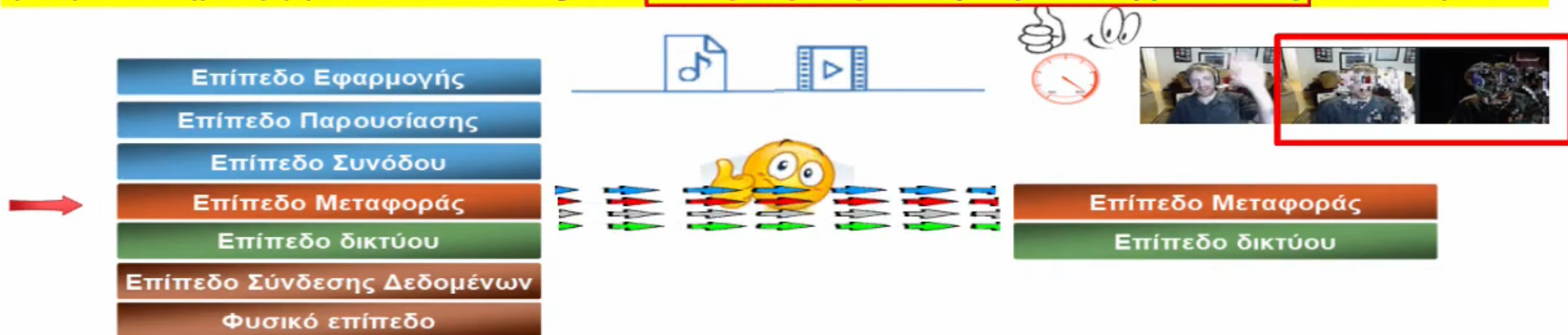
Αναλυτικότερα:

✓ **Επιλέγει** το **είδος των συνδέσεων** που θα **δημιουργηθούν**. Συνήθως δημιουργεί **αξιόπιστες συνδέσεις**, με την έννοια ότι **φροντίζει για την εξάλειψη των σφαλμάτων** που ενδέχεται να **δημιουργηθούν** κατά τη **μεταφορά**.

Αν όμως η **ταχύτητα της σύνδεσης** είναι ο πιο **σημαντικός παράγοντας** και η **πιθανή ύπαρξη κάποιων λαθών** είναι **αποδεκτή**

(όπως π.χ. στην περίπτωση **μετάδοσης ήχου, ή βίντεο σε πραγματικό χρόνο**)

μπορεί να δημιουργήσει και **συνδέσεις που δεν εξασφαλίζουν την αξιόπιστη μετάδοση** των δεδομένων,



3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

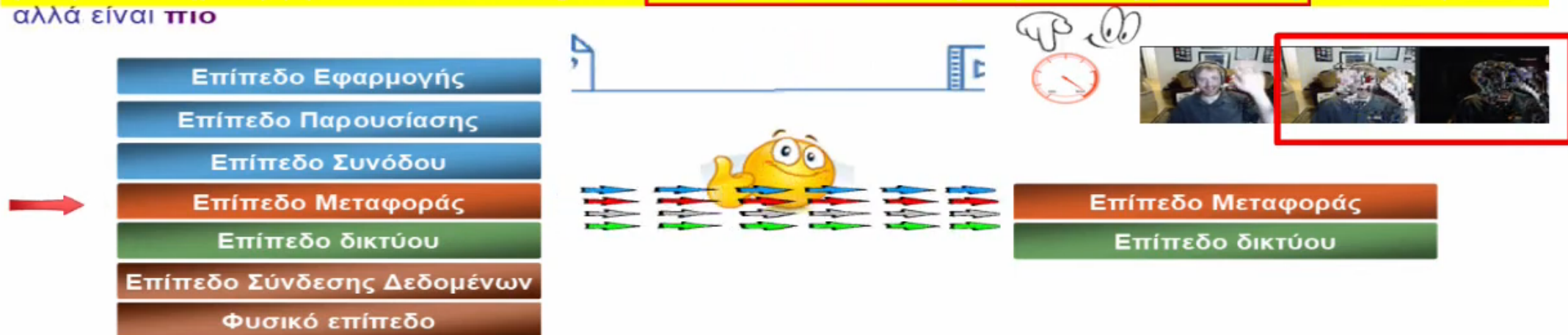
Αναλυτικότερα:

✓ **Επιλέγει** το **είδος των συνδέσεων** που θα **δημιουργηθούν**. Συνήθως δημιουργεί **αξιόπιστες συνδέσεις**, με την έννοια ότι **φροντίζει για την εξάλειψη των σφαλμάτων** που ενδέχεται να **δημιουργηθούν** κατά τη **μεταφορά**.

Αν όμως η **ταχύτητα της σύνδεσης** είναι ο πιο **σημαντικός παράγοντας** και η **πιθανή ύπαρξη κάποιων λαθών** είναι **αποδεκτή**

(όπως π.χ. στην περίπτωση **μετάδοσης ήχου, ή βίντεο σε πραγματικό χρόνο**)

μπορεί να δημιουργήσει και **συνδέσεις που δεν εξασφαλίζουν την αξιόπιστη μετάδοση** των δεδομένων, αλλά είναι **πιο**



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

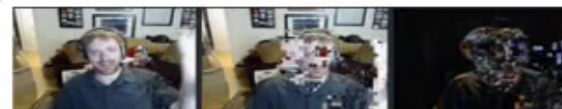
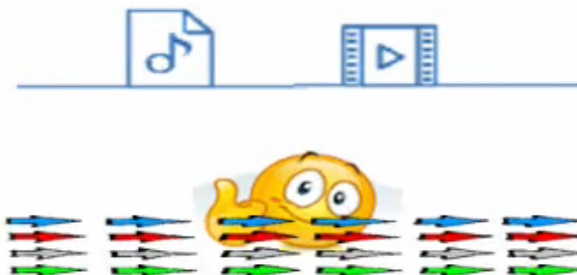
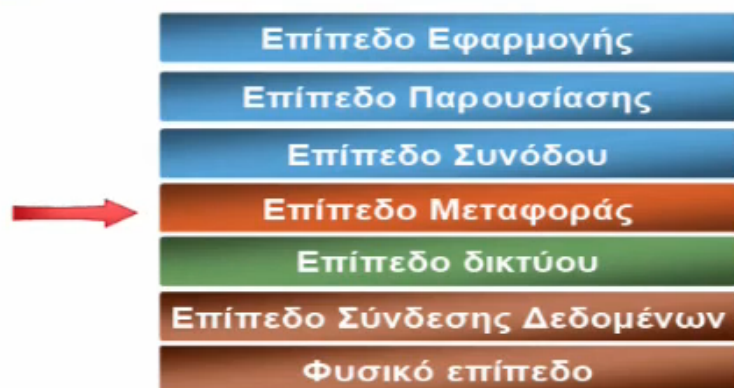
Αναλυτικότερα:

✓ **Επιλέγει** το **είδος των συνδέσεων** που θα **δημιουργηθούν**. Συνήθως δημιουργεί **αξιόπιστες συνδέσεις**, με την έννοια ότι **φροντίζει για την εξάλειψη των σφαλμάτων** που ενδέχεται να **δημιουργηθούν** κατά τη **μεταφορά**.

Αν όμως η **ταχύτητα της σύνδεσης** είναι ο πιο **σημαντικός παράγοντας** και η **πιθανή ύπαρξη κάποιων λαθών** είναι **αποδεκτή**

(όπως π.χ. στην περίπτωση **μετάδοσης ήχου**, ή **βίντεο** σε **πραγματικό χρόνο**)

μπορεί να δημιουργήσει και **συνδέσεις που δεν εξασφαλίζουν την αξιόπιστη μετάδοση** των δεδομένων, αλλά είναι **πιο γρήγορες**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

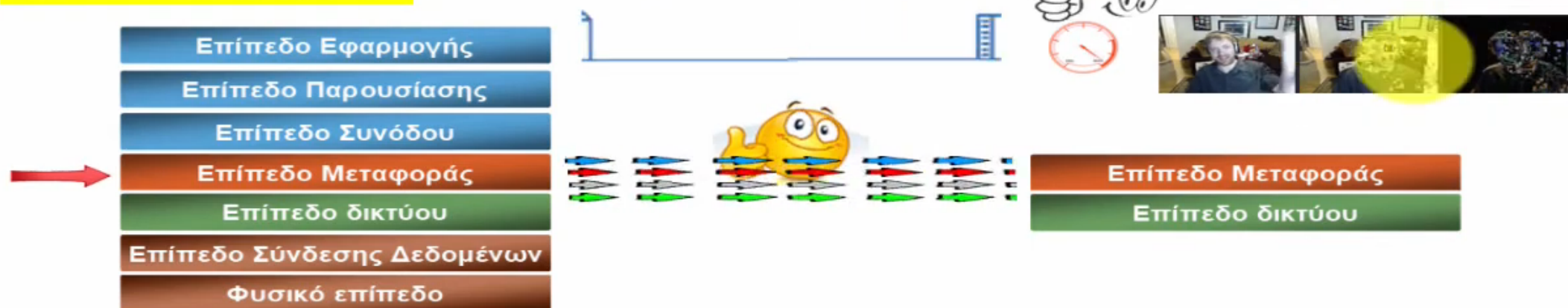
Αναλυτικότερα:

✓ **Επιλέγει** το **είδος των συνδέσεων** που θα **δημιουργηθούν**. Συνήθως δημιουργεί **αξιόπιστες συνδέσεις**, με την έννοια ότι **φροντίζει για την εξάλειψη των σφαλμάτων** που ενδέχεται **να δημιουργηθούν** κατά τη **μεταφορά**.

Αν όμως η **ταχύτητα της σύνδεσης** είναι ο πιο **σημαντικός παράγοντας** και η **πιθανή ύπαρξη κάποιων λαθών** είναι **αποδεκτή**

(όπως π.χ. στην περίπτωση **μετάδοσης ήχου**, ή **βίντεο** σε **πραγματικό χρόνο**)

μπορεί να δημιουργήσει και **συνδέσεις που δεν εξασφαλίζουν** την **αξιόπιστη μετάδοση** των δεδομένων, αλλά είναι **πιο γρήγορες**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

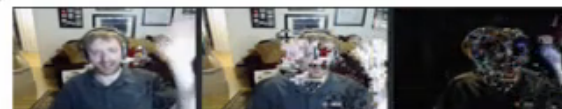
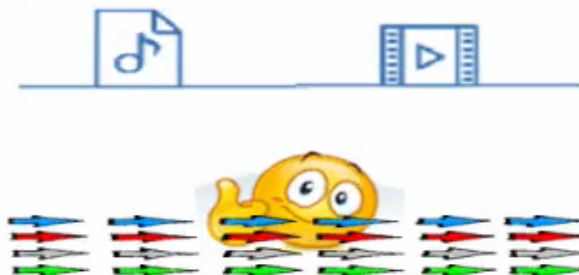
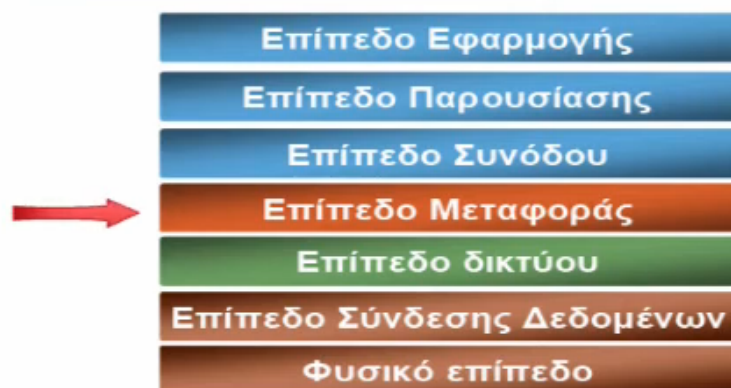
Αναλυτικότερα:

✓ **Επιλέγει** το **είδος των συνδέσεων** που θα **δημιουργηθούν**. Συνήθως δημιουργεί **αξιόπιστες συνδέσεις**, με την έννοια ότι **φροντίζει για την εξάλειψη των σφαλμάτων** που ενδέχεται να **δημιουργηθούν** κατά τη **μεταφορά**.

Αν όμως η **ταχύτητα της σύνδεσης** είναι ο πιο **σημαντικός παράγοντας** και η **πιθανή ύπαρξη κάποιων λαθών** είναι **αποδεκτή**

(όπως π.χ. στην περίπτωση **μετάδοσης ήχου**, ή **βίντεο** σε **πραγματικό χρόνο**)

μπορεί να δημιουργήσει και **συνδέσεις που δεν εξασφαλίζουν την αξιόπιστη μετάδοση** των δεδομένων, αλλά είναι **πιο γρήγορες**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

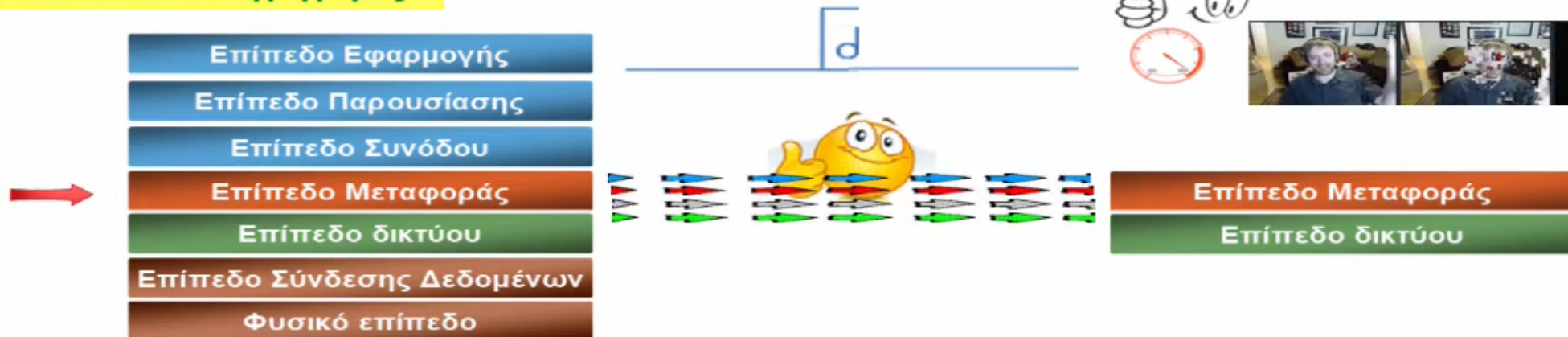
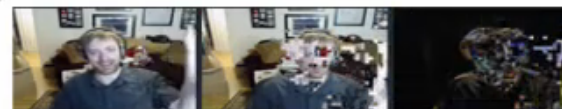
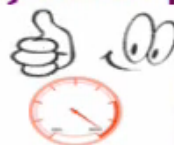
Αναλυτικότερα:

✓ **Επιλέγει** το **είδος των συνδέσεων** που θα **δημιουργηθούν**. Συνήθως δημιουργεί **αξιόπιστες συνδέσεις**, με την έννοια ότι **φροντίζει για την εξάλειψη των σφαλμάτων** που ενδέχεται να **δημιουργηθούν** κατά τη **μεταφορά**.

Αν όμως η **ταχύτητα της σύνδεσης** είναι ο πιο **σημαντικός παράγοντας** και η **πιθανή ύπαρξη κάποιων λαθών** είναι **αποδεκτή**

(όπως π.χ. στην περίπτωση **μετάδοσης ήχου**, ή **βίντεο** σε **πραγματικό χρόνο**)

μπορεί να δημιουργήσει και **συνδέσεις που δεν εξασφαλίζουν την αξιόπιστη μετάδοση** των δεδομένων, αλλά είναι **πιο γρήγορες**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

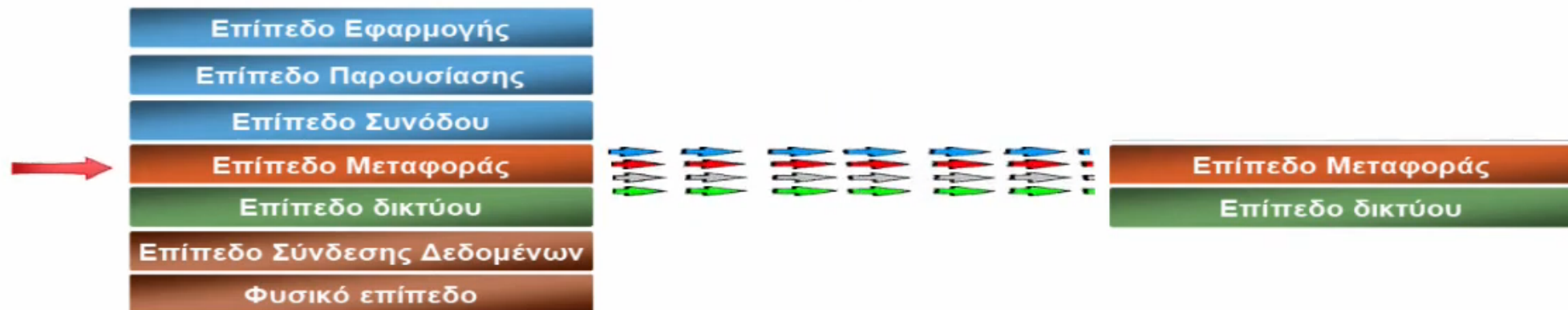
Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Αναλυτικότερα:



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

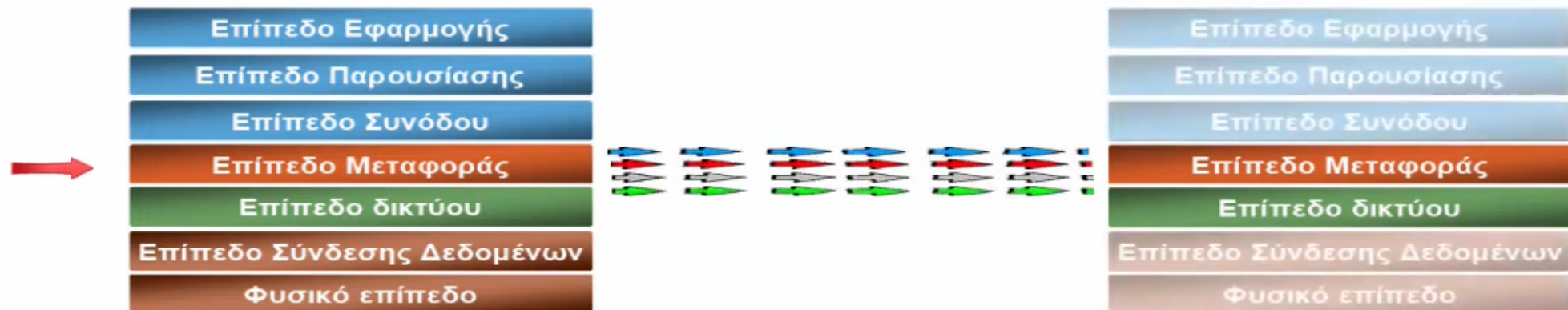
Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Αναλυτικότερα:

✓Υλοποιεί **έλεγχο ροής δεδομένων**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

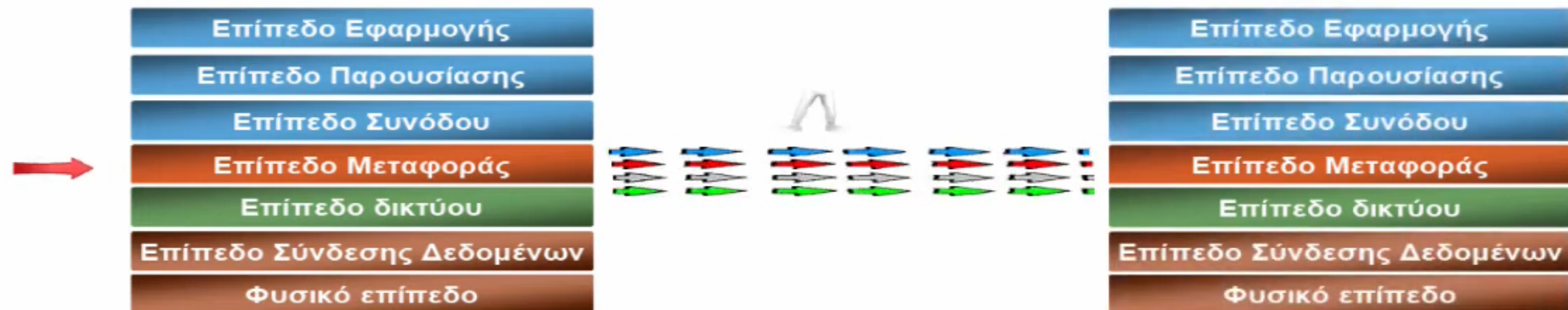
Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Αναλυτικότερα:

✓Υλοποιεί έλεγχο ροής δεδομένων.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

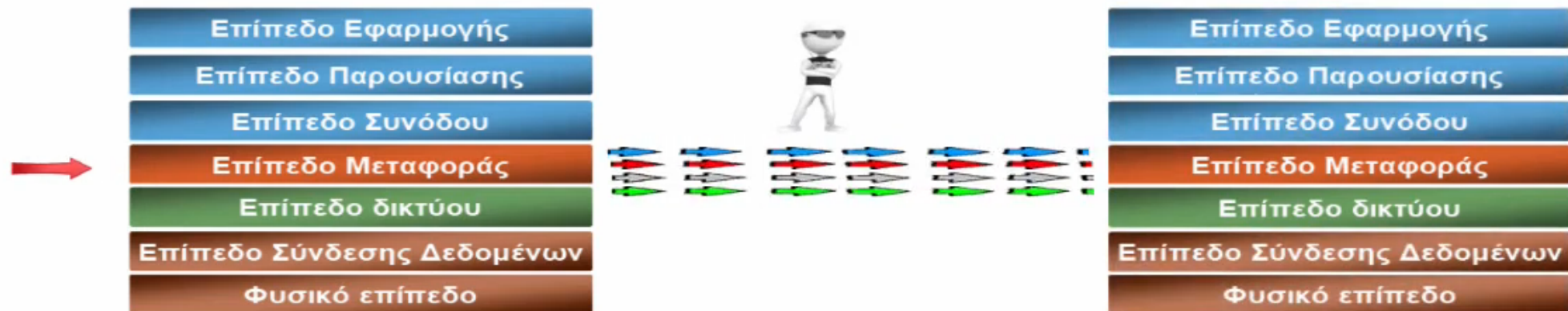
3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Αναλυτικότερα:

✓Υλοποιεί **έλεγχο ροής δεδομένων**.

✓Παρέχει τη ζητούμενη **ποιότητα υπηρεσίας** στο επίπεδο **συνόδου**



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Αναλυτικότερα:

✓Υλοποιεί έλεγχο ροής δεδομένων.

✓Παρέχει τη ζητούμενη ποιότητα υπηρεσίας στο επίπεδο συνόδου



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Αναλυτικότερα:

✓Υλοποιεί έλεγχο ροής δεδομένων.

✓Παρέχει τη ζητούμενη ποιότητα υπηρεσίας στο επίπεδο συνόδου



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Αναλυτικότερα:

✓Υλοποιεί **έλεγχο ροής δεδομένων**.

✓Παρέχει τη ζητούμενη **ποιότητα υπηρεσίας** στο επίπεδο **συνόδου**



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Αναλυτικότερα:

✓Υλοποιεί **έλεγχο ροής δεδομένων**.

✓Παρέχει τη ζητούμενη **ποιότητα υπηρεσίας** στο επίπεδο **συνόδου**



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Αναλυτικότερα:

- ✓ Υλοποιεί **έλεγχο ροής δεδομένων**.
- ✓ Παρέχει τη ζητούμενη **ποιότητα υπηρεσίας** στο επίπεδο **συνόδου** (π.χ. **προτεραιότητα**, **μέγιστη αποδεκτή καθυστέρηση**,



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Αναλυτικότερα:

- ✓ Υλοποιεί **έλεγχο ροής δεδομένων**.
- ✓ Παρέχει τη ζητούμενη **ποιότητα υπηρεσίας** στο επίπεδο συνόδου (π.χ. **προτεραιότητα, μέγιστη αποδεκτή καθυστέρηση**).



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

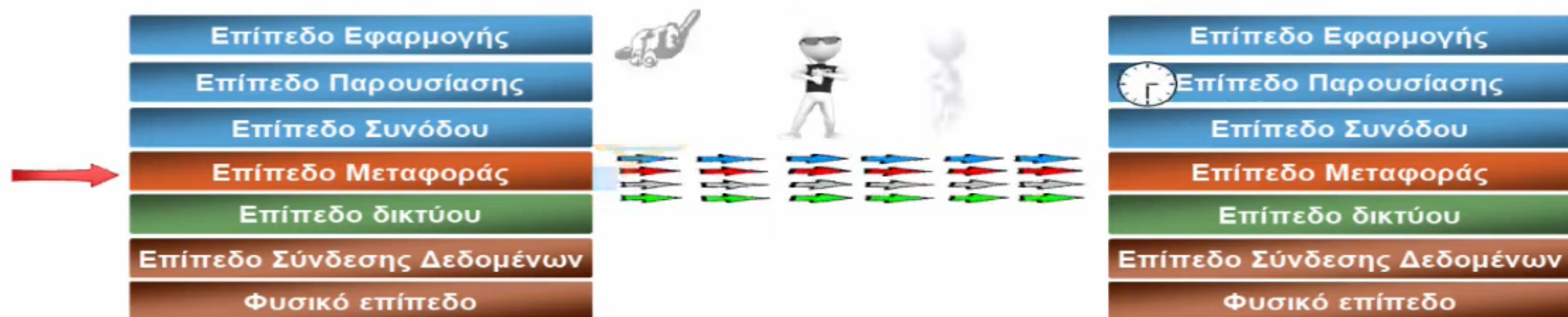
Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Αναλυτικότερα:

- ✓Υλοποιεί **έλεγχο ροής δεδομένων**.
- ✓Παρέχει τη ζητούμενη **ποιότητα υπηρεσίας** στο επίπεδο συνόδου (π.χ. **προτεραιότητα, μέγιστη αποδεκτή καθυστέρηση, επίπεδο ασφάλειας, μέγιστο αποξ**



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

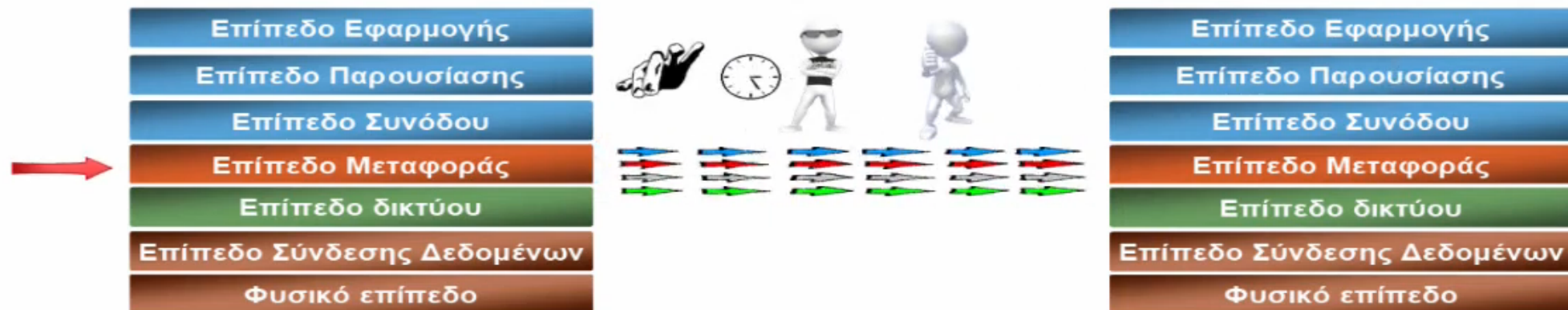
Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Αναλυτικότερα:

- ✓Υλοποιεί **έλεγχο ροής δεδομένων**.
- ✓Παρέχει τη ζητούμενη **ποιότητα υπηρεσίας** στο επίπεδο **συνόδου** (π.χ. **προτεραιότητα, μέγιστη αποδεκτή καθυστέρηση, επίπεδο ασφάλειας, μέγιστο αποδεκτό ρυθμό λαθών**).



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

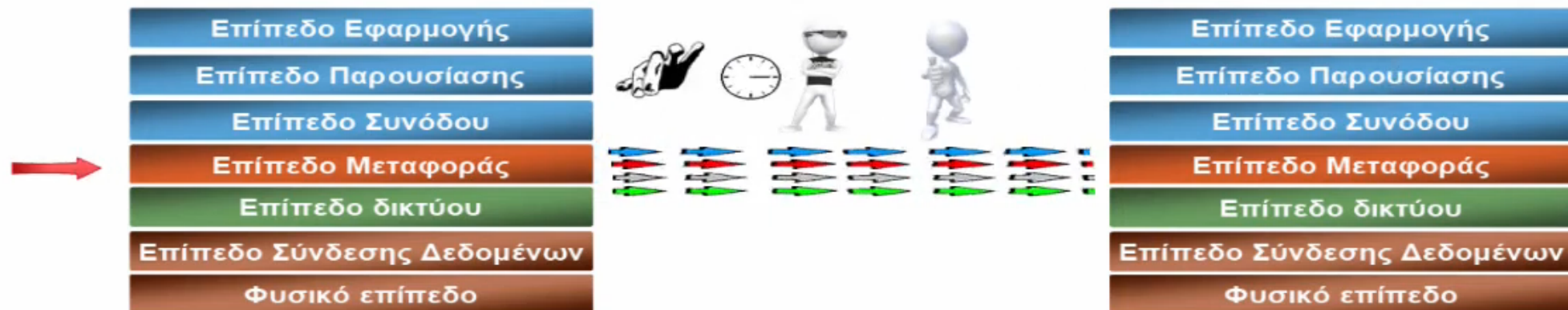
Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Αναλυτικότερα:

- ✓Υλοποιεί **έλεγχο ροής δεδομένων**.
- ✓Παρέχει τη ζητούμενη **ποιότητα υπηρεσίας** στο επίπεδο συνόδου (π.χ. **προτεραιότητα, μέγιστη αποδεκτή καθυστέρηση, επίπεδο ασφάλειας, μέγιστο αποδεκτό ρυθμό λαθών**).



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Είναι το **ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ** (ξεκινώντας από την κορυφή της ιεραρχίας) που **υποστηρίζει** την **από άκρο σε άκρο** συνομιλία με το αν

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

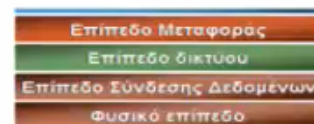
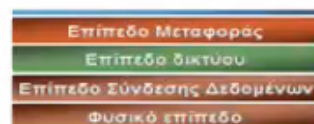
Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Είναι το **ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ** (ξεκινώντας από την κορυφή της ιεραρχίας)

που **υποστηρίζει** την **από άκρο σε άκρο** συνομιλία με το **αντίστοιχο επίπεδο** του παραλήπτη.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Είναι το **ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ** (ξεκινώντας από την κορυφή της ιεραρχίας)

που **υποστηρίζει** την **από άκρο σε άκρο** συνομιλία με το **αντίστοιχο επίπεδο** του παραλήπτη.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Είναι το **ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ** (ξεκινώντας από την κορυφή της ιεραρχίας)

που **υποστηρίζει** την **από άκρο σε άκρο** συνομιλία με το **αντίστοιχο επίπεδο** του παραλήπτη.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Είναι το **ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ** (ξεκινώντας από την κορυφή της ιεραρχίας)

που **υποστηρίζει** την **από άκρο σε άκρο** συνομιλία με το **αντίστοιχο επίπεδο** του παραλήπτη.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

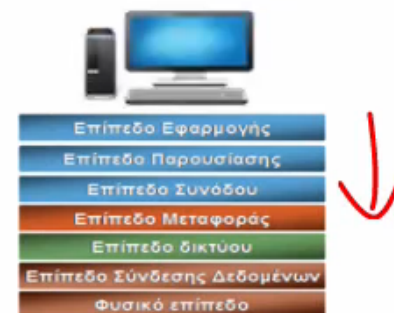
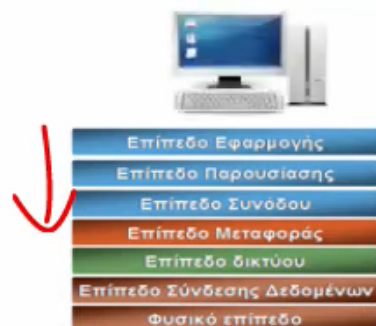
Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Είναι το **ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ** (ξεκινώντας από την κορυφή της ιεραρχίας)

που **υποστηρίζει** την **από άκρο σε άκρο** συνομιλία με το **αντίστοιχο επίπεδο** του παραλήπτη.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

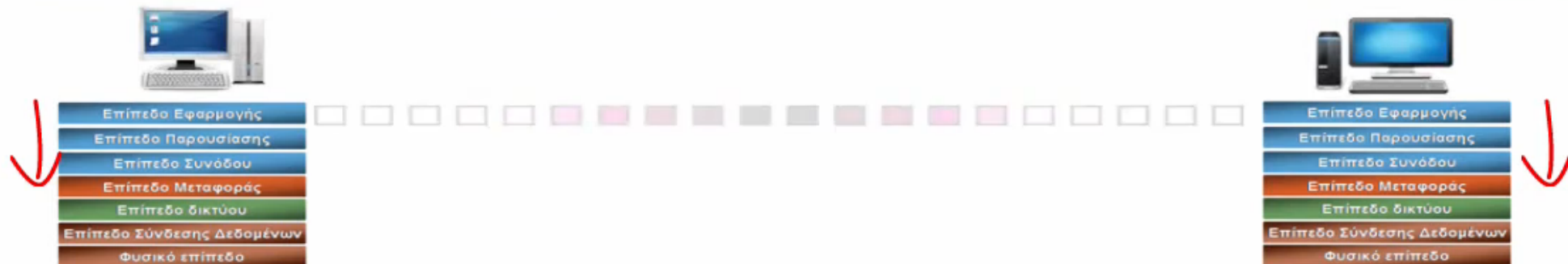
Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Είναι το **ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ** (ξεκινώντας από την κορυφή της ιεραρχίας) που **υποστηρίζει** την **από άκρο σε άκρο** συνομιλία με το **αντίστοιχο επίπεδο** του παραλήπτη.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Είναι το **ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ** (ξεκινώντας από την κορυφή της ιεραρχίας) που **υποστηρίζει** την **από άκρο σε άκρο** συνομιλία με το αντίστοιχο επίπεδο του παραλήπτη.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Είναι το **ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ** (ξεκινώντας από την κορυφή της ιεραρχίας) που **υποστηρίζει** την **από άκρο σε άκρο** συνομιλία με το **αντίστοιχο επίπεδο** του παραλήπτη.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Είναι το **ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ** (ξεκινώντας από την κορυφή της ιεραρχίας) που **υποστηρίζει** την **από άκρο σε άκρο** συνομιλία με το **αντίστοιχο επίπεδο** του παραλήπτη.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

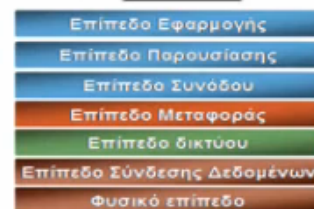
Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Είναι το **ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ** (ξεκινώντας από την κορυφή της ιεραρχίας) που **υποστηρίζει** την **από άκρο σε άκρο** συνομιλία με το **αντίστοιχο επίπεδο** του παραλήπτη.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

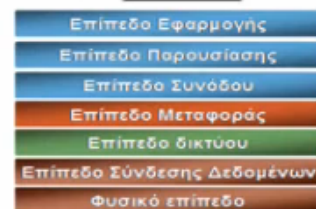
Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Είναι το **ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ** (ξεκινώντας από την κορυφή της ιεραρχίας) που **υποστηρίζει** την **από άκρο σε άκρο** συνομιλία με το **αντίστοιχο επίπεδο** του παραλήπτη.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

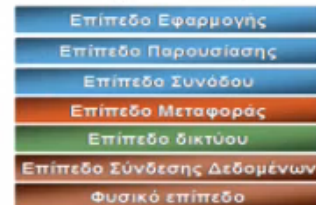
Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Είναι το **ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ** (ξεκινώντας από την κορυφή της ιεραρχίας) που **υποστηρίζει** την **από άκρο σε άκρο** συνομιλία με το **αντίστοιχο επίπεδο** του παραλήπτη.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Είναι το **ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ** (ξεκινώντας από την κορυφή της ιεραρχίας) που **υποστηρίζει** την **από άκρο σε άκρο** συνομιλία με το **αντίστοιχο επίπεδο** του παραλήπτη.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

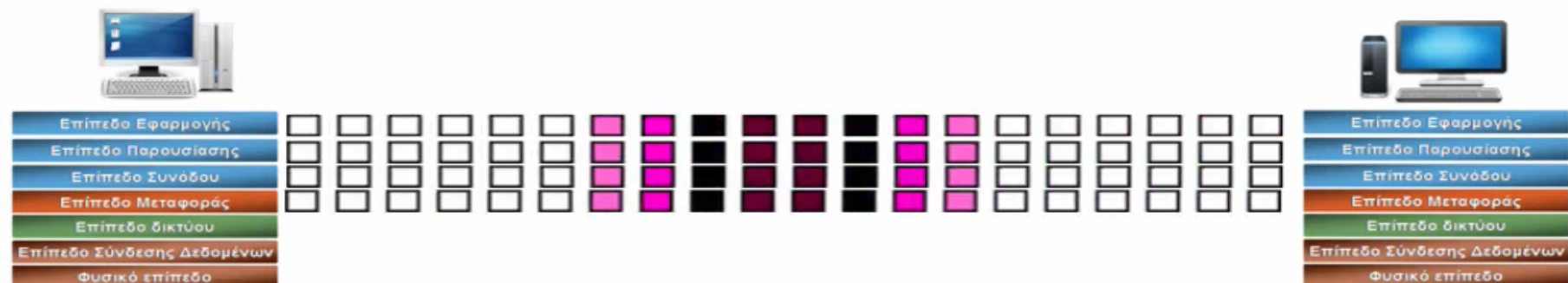
Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Είναι το **ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ** (ξεκινώντας από την κορυφή της ιεραρχίας) που **υποστηρίζει** την **από άκρο σε άκρο** συνομιλία με το **αντίστοιχο επίπεδο** του παραλήπτη.



Όλα τα κάτω από αυτό στρώματα **ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΟΥΝ** και με τους **ενδιάμεσους κόμβους**

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

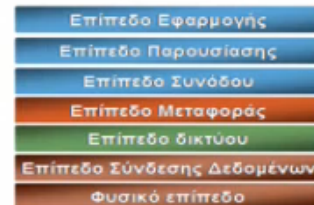
Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Είναι το **ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ** (ξεκινώντας από την κορυφή της ιεραρχίας) που **υποστηρίζει** την **από άκρο σε άκρο** συνομιλία με το **αντίστοιχο επίπεδο** του παραλήπτη.



Όλα τα κάτω από αυτό στρώματα **ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΟΥΝ** και με τους **ενδιάμεσους κόμβους**

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Είναι το **ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ** (ξεκινώντας από την κορυφή της ιεραρχίας) που **υποστηρίζει** την **από άκρο σε άκρο** συνομιλία με το **αντίστοιχο επίπεδο** του παραλήπτη.



Όλα τα κάτω από αυτό στρώματα **ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΟΥΝ** και με τους **ενδιάμεσους κόμβους**

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

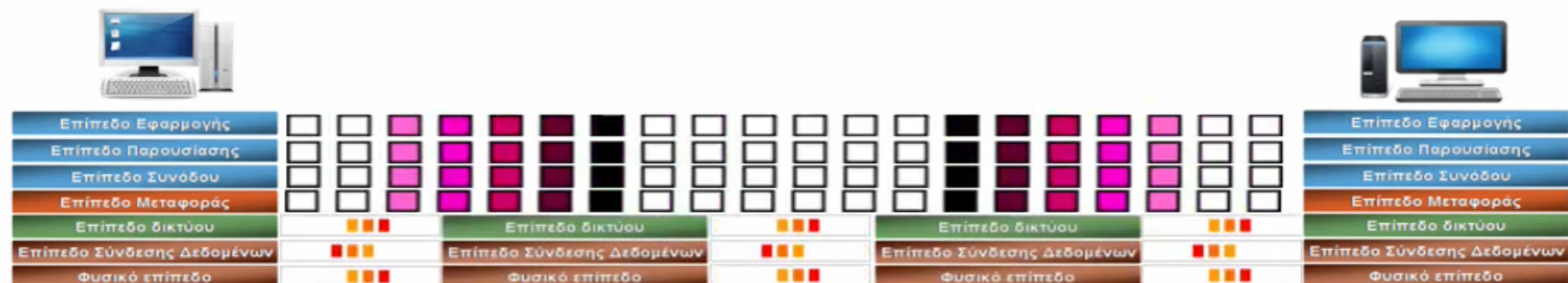
Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Είναι το **ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ** (ξεκινώντας από την κορυφή της ιεραρχίας) που **υποστηρίζει** την **από άκρο σε άκρο** συνομιλία με το **αντίστοιχο επίπεδο** του παραλήπτη.



Όλα τα κάτω από αυτό στρώματα **ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΟΥΝ** και με τους **ενδιάμεσους κόμβους**



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Είναι το **ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ** (ξεκινώντας από την κορυφή της ιεραρχίας) που **υποστηρίζει** την **από άκρο σε άκρο** συνομιλία με το **αντίστοιχο επίπεδο** του παραλήπτη.



Όλα τα κάτω από αυτό στρώματα **ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΟΥΝ** και με τους **ενδιάμεσους κόμβους**

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

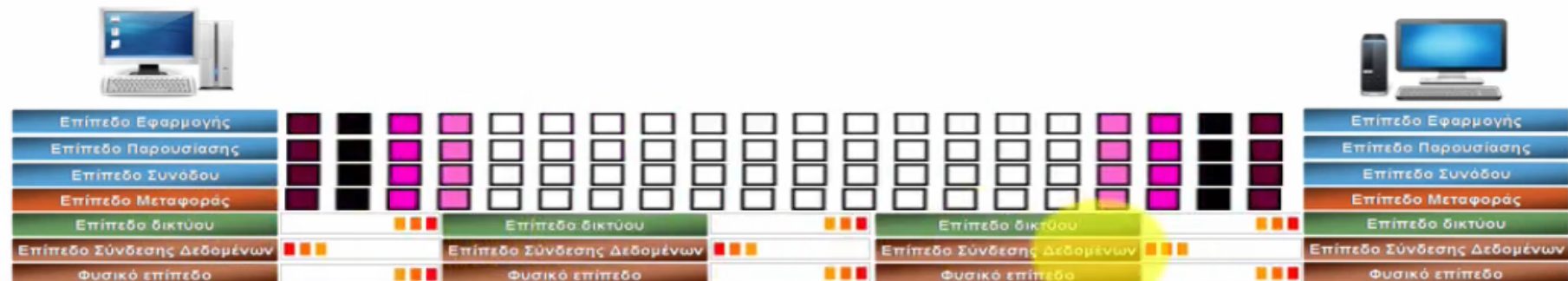
Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Είναι το **ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ** (ξεκινώντας από την κορυφή της ιεραρχίας) που **υποστηρίζει** την **από άκρο σε άκρο** συνομιλία με το **αντίστοιχο επίπεδο** του παραλήπτη.



Όλα τα κάτω από αυτό στρώματα **ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΟΥΝ** και με τους **ενδιάμεσους κόμβους**

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Είναι το **ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ** (ξεκινώντας από την κορυφή της ιεραρχίας) που **υποστηρίζει** την **από άκρο σε άκρο** συνομιλία με το **αντίστοιχο επίπεδο** του παραλήπτη.



Όλα τα κάτω από αυτό στρώματα **ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΟΥΝ** και με τους **ενδιάμεσους κόμβους**

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

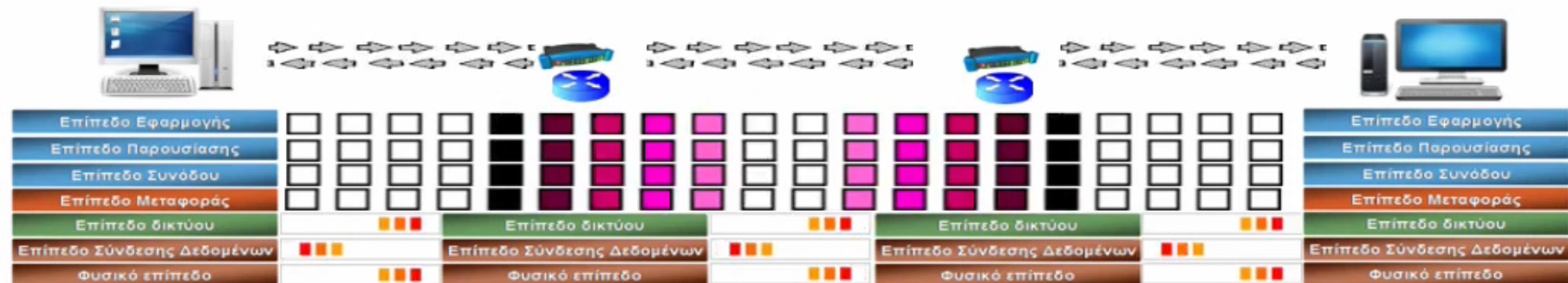
Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Είναι το **ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ** (ξεκινώντας από την κορυφή της ιεραρχίας) που **υποστηρίζει** την **από άκρο σε άκρο** συνομιλία με το **αντίστοιχο επίπεδο** του παραλήπτη.



Όλα τα κάτω από αυτό στρώματα **ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΟΥΝ** και με τους **ενδιάμεσους κόμβους**

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

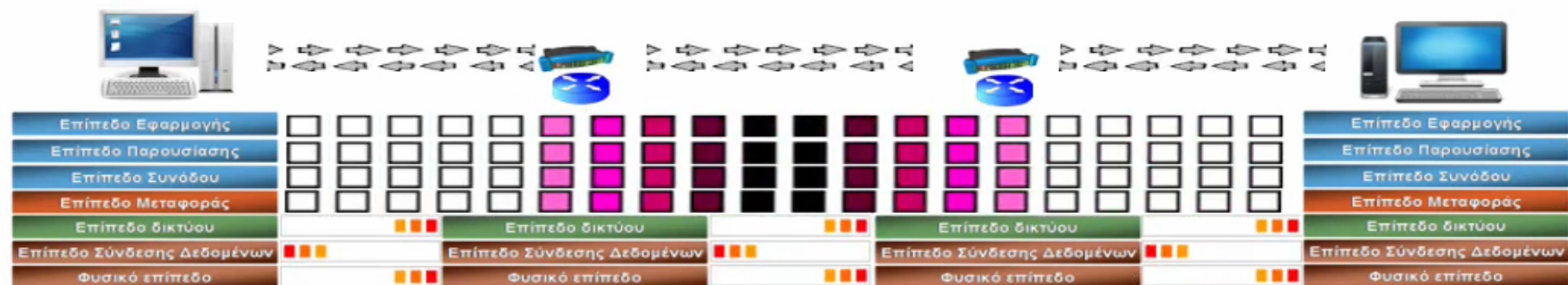
Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Είναι το **ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ** (ξεκινώντας από την κορυφή της ιεραρχίας) που **υποστηρίζει** την **από άκρο σε άκρο** συνομιλία με το **αντίστοιχο επίπεδο** του παραλήπτη.



Όλα τα κάτω από αυτό στρώματα **ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΟΥΝ** και με τους **ενδιάμεσους κόμβους** που **προωθούν τα δεδομένα** στον προορισμό τους.

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

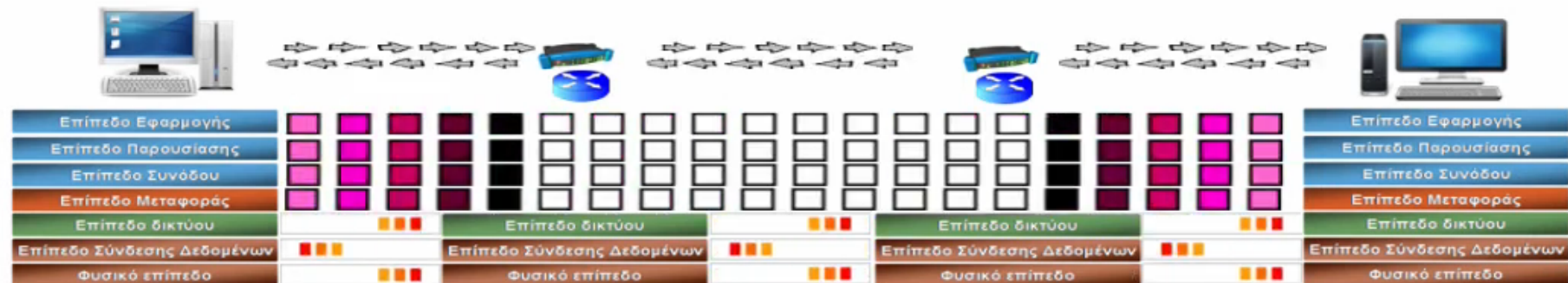
Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Είναι το **ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ** (ξεκινώντας από την κορυφή της ιεραρχίας) που **υποστηρίζει** την **από άκρο σε άκρο** συνομιλία με το **αντίστοιχο επίπεδο** του παραλήπτη.



Όλα τα κάτω από αυτό στρώματα **ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΟΥΝ** και με τους **ενδιάμεσους κόμβους** που **προωθούν τα δεδομένα στον προορισμό τους**.

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

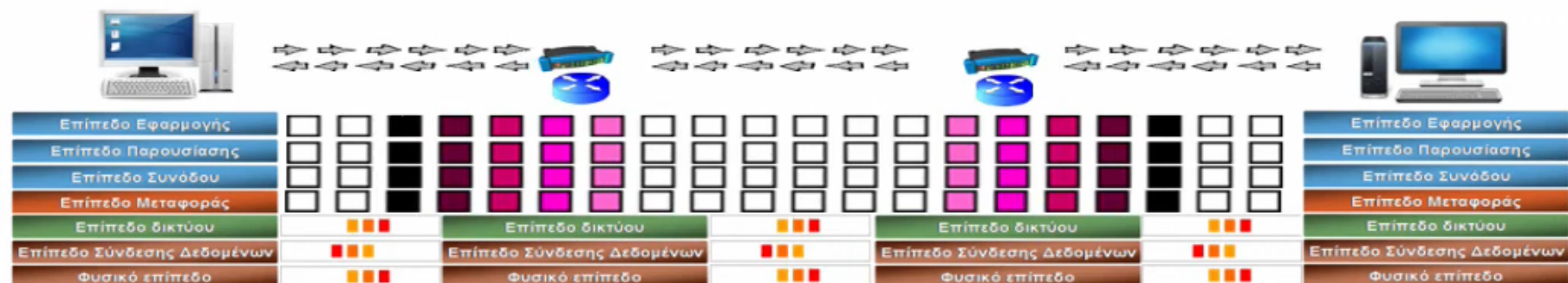
Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Είναι το **ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ** (ξεκινώντας από την κορυφή της ιεραρχίας) που **υποστηρίζει** την **από άκρο σε άκρο** συνομιλία με το **αντίστοιχο επίπεδο** του παραλήπτη.



Όλα τα κάτω από αυτό στρώματα **ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΟΥΝ** και με τους **ενδιάμεσους κόμβους** που **προωθούν τα δεδομένα** στον προορισμό τους.

Επειδή σε αυτό το επίπεδο **ελέγχεται η από άκρο σε άκρο επικοινωνία**,

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

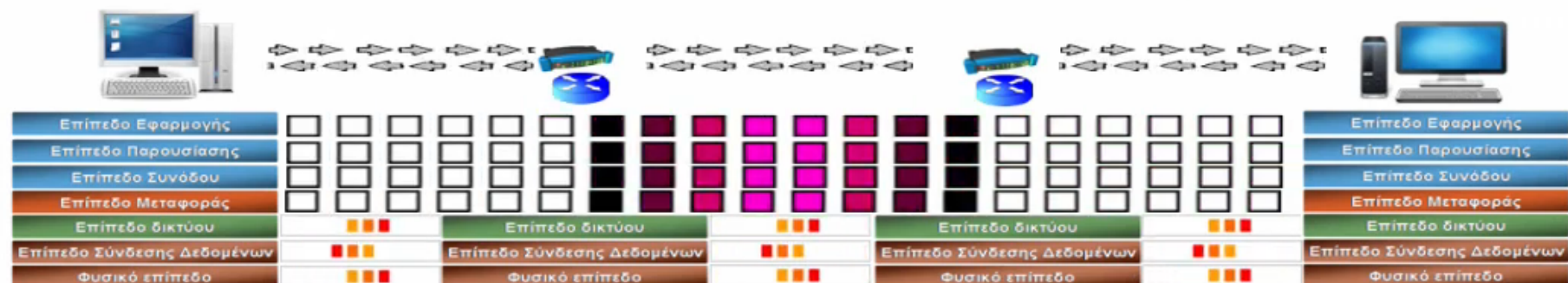
Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Είναι το **ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ** (ξεκινώντας από την κορυφή της ιεραρχίας) που **υποστηρίζει** την **από άκρο σε άκρο** συνομιλία με το **αντίστοιχο επίπεδο** του παραλήπτη.



Όλα τα κάτω από αυτό στρώματα **ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΟΥΝ** και με τους **ενδιάμεσους κόμβους** που **προωθούν τα δεδομένα** στον προορισμό τους.

Επειδή σε αυτό το επίπεδο **ελέγχεται η από άκρο σε άκρο επικοινωνία**,

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

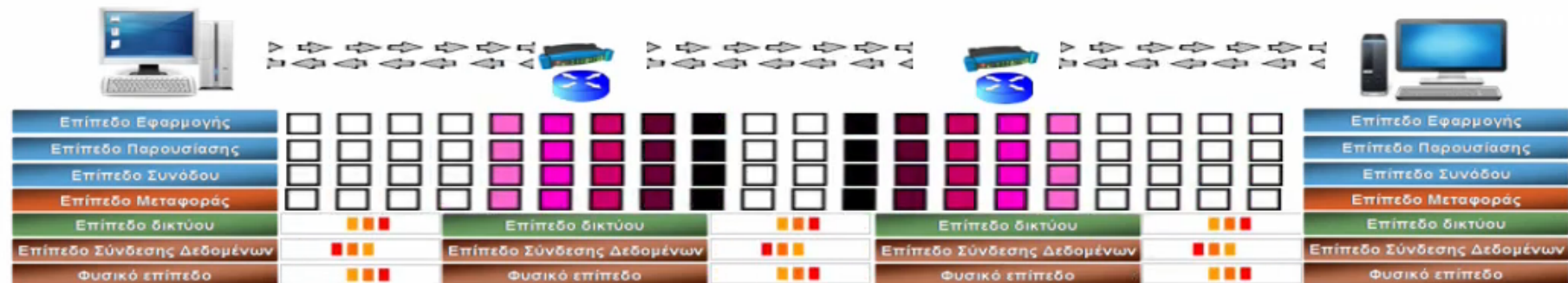
Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Είναι το **ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ** (ξεκινώντας από την κορυφή της ιεραρχίας) που **υποστηρίζει** την **από άκρο σε άκρο** συνομιλία με το **αντίστοιχο επίπεδο** του παραλήπτη.



Όλα τα κάτω από αυτό στρώματα **ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΟΥΝ** και με τους **ενδιάμεσους κόμβους** που **προωθούν τα δεδομένα** στον προορισμό τους.

Επειδή σε αυτό το επίπεδο **ελέγχεται η από άκρο σε άκρο επικοινωνία**, το **Επίπεδο Μεταφοράς** (και όλα τα ανώτερα από αυτό επίπεδα)

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

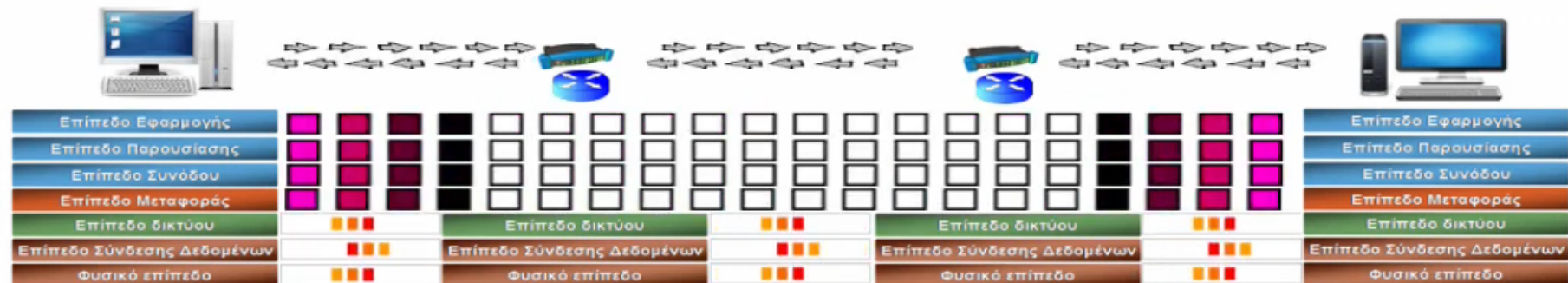
Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Είναι το **ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ** (ξεκινώντας από την κορυφή της ιεραρχίας) που **υποστηρίζει** την **από άκρο σε άκρο** συνομιλία με το **αντίστοιχο επίπεδο** του παραλήπτη.



Όλα τα κάτω από αυτό στρώματα **επικοινωνούν** και με τους **ενδιάμεσους κόμβους** που **προωθούν** τα **δεδομένα** στον προορισμό τους.

Επειδή σε αυτό το επίπεδο **ελέγχεται** η **από άκρο σε άκρο επικοινωνία**, το **Επίπεδο Μεταφοράς** (και όλα τα ανώτερα από αυτό επίπεδα)

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

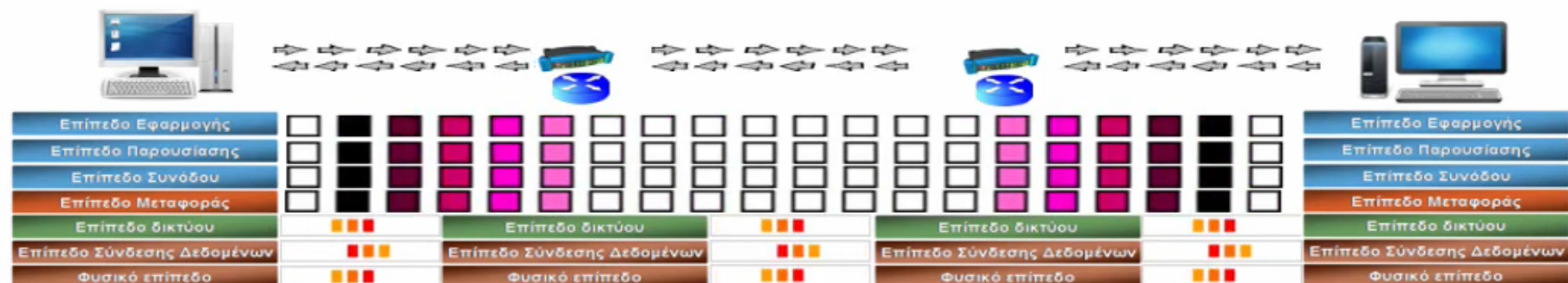
Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Είναι το **ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ** (ξεκινώντας από την κορυφή της ιεραρχίας) που **υποστηρίζει** την **από άκρο σε άκρο** συνομιλία με το **αντίστοιχο επίπεδο** του παραλήπτη.



Όλα τα κάτω από αυτό στρώματα **επικοινωνούν** και με τους **ενδιάμεσους κόμβους** που **προωθούν** τα **δεδομένα** στον προορισμό τους.

Επειδή σε αυτό το επίπεδο **ελέγχεται** η **από άκρο σε άκρο επικοινωνία**, το **Επίπεδο Μεταφοράς** (και όλα τα ανώτερα από αυτό επίπεδα)

υλοποιείται μόνο στους τερματικούς και **όχι στους ενδιάμεσους κόμβους.**

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Είναι το **ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ** (ξεκινώντας από την κορυφή της ιεραρχίας) που **υποστηρίζει** την **από άκρο σε άκρο** συνομιλία με το **αντίστοιχο επίπεδο** του παραλήπτη.



Όλα τα κάτω από αυτό στρώματα **επικοινωνούν** και με τους **ενδιάμεσους κόμβους** που **προωθούν** τα **δεδομένα** στον προορισμό τους.

Επειδή σε αυτό το επίπεδο **ελέγχεται** η **από άκρο σε άκρο επικοινωνία**, το **Επίπεδο Μεταφοράς** (και όλα τα ανώτερα από αυτό επίπεδα)

υλοποιείται **μόνο** στους **τερματικούς** και **όχι** στους **ενδιάμεσους κόμβους**.

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

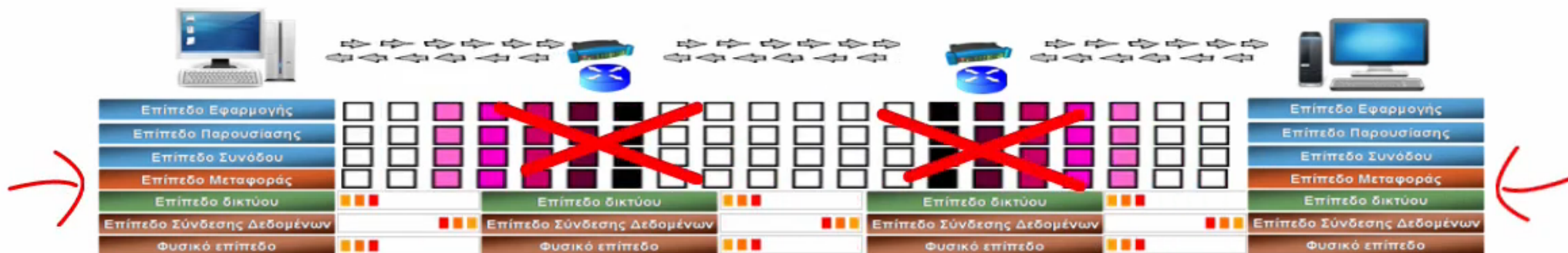
Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Είναι το **ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ** (ξεκινώντας από την κορυφή της ιεραρχίας) που **υποστηρίζει** την **από άκρο σε άκρο** συνομιλία με το **αντίστοιχο επίπεδο** του παραλήπτη.



Όλα τα κάτω από αυτό στρώματα **ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΟΥΝ** και με τους **ενδιάμεσους κόμβους** που **προωθούν** τα **δεδομένα** στον προορισμό τους.

Επειδή σε αυτό το επίπεδο **ελέγχεται** η **από άκρο σε άκρο επικοινωνία**, το **Επίπεδο Μεταφοράς** (και όλα τα ανώτερα από αυτό επίπεδα)

υλοποιείται **μόνο** στους **τερματικούς** και **όχι** στους **ενδιάμεσους κόμβους**.

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

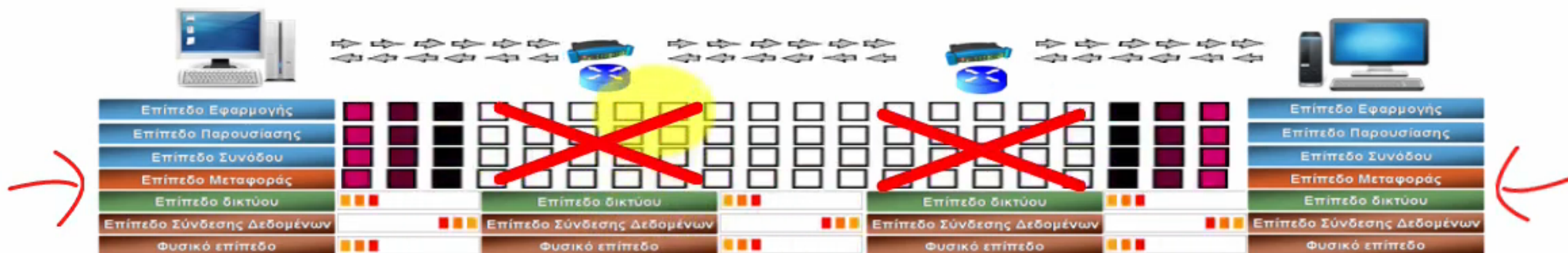
Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Είναι το **ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ** (ξεκινώντας από την κορυφή της ιεραρχίας) που **υποστηρίζει** την **από άκρο σε άκρο** συνομιλία με το **αντίστοιχο επίπεδο** του παραλήπτη.



Όλα τα κάτω από αυτό στρώματα **ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΟΥΝ** και με τους **ενδιάμεσους κόμβους** που **προωθούν** τα **δεδομένα** στον προορισμό τους.

Επειδή σε αυτό το επίπεδο **ελέγχεται** η **από άκρο σε άκρο επικοινωνία**, το **Επίπεδο Μεταφοράς** (και όλα τα ανώτερα από αυτό επίπεδα)

υλοποιείται **μόνο** στους **τερματικούς** και **όχι** στους **ενδιάμεσους κόμβους**.

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

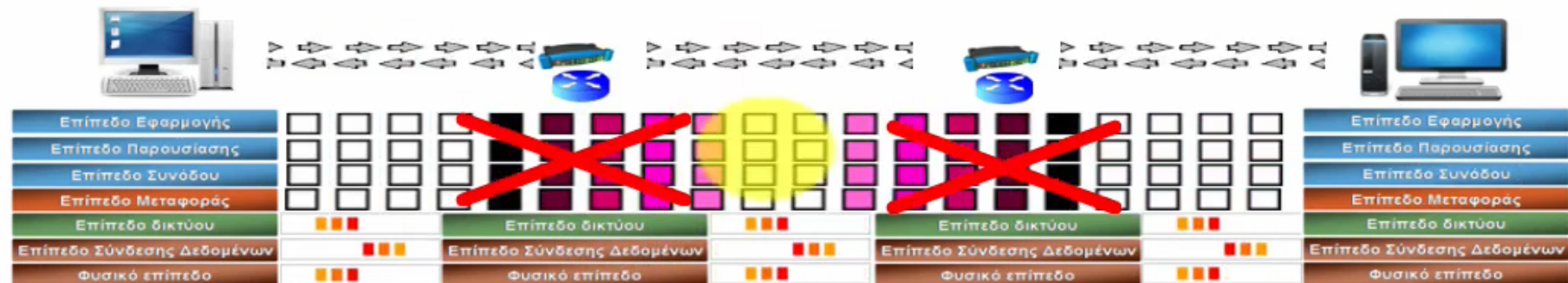
Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Είναι το **ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ** (ξεκινώντας από την κορυφή της ιεραρχίας) που **υποστηρίζει** την **από άκρο σε άκρο** συνομιλία με το **αντίστοιχο επίπεδο** του παραλήπτη.



Όλα τα κάτω από αυτό στρώματα **ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΟΥΝ** και με τους **ενδιάμεσους κόμβους** που **προωθούν τα δεδομένα** στον προορισμό τους.

Επειδή σε αυτό το επίπεδο **ελέγχεται η από άκρο σε άκρο επικοινωνία**, το **Επίπεδο Μεταφοράς** (και όλα τα ανώτερα από αυτό επίπεδα) υλοποιείται **μόνο στους τερματικούς και όχι** στους ενδιάμεσους κόμβους.

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

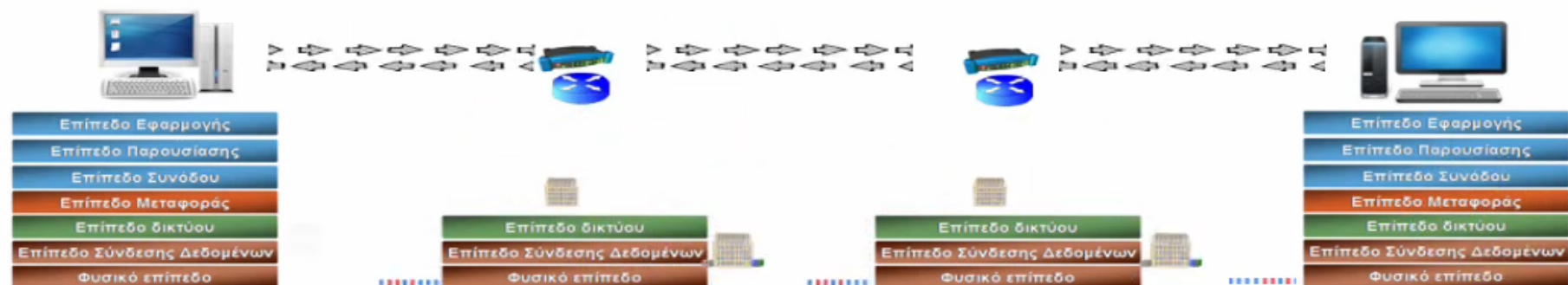
Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Είναι το **ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ** (ξεκινώντας από την κορυφή της ιεραρχίας) που **υποστηρίζει** την **από άκρο σε άκρο** συνομιλία με το **αντίστοιχο επίπεδο** του παραλήπτη.



Όλα τα κάτω από αυτό στρώματα **ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΟΥΝ** και με τους **ενδιάμεσους κόμβους** που **προωθούν** τα **δεδομένα** στον **προορισμό** τους.

Επειδή σε αυτό το επίπεδο **ελέγχεται** η **από άκρο σε άκρο επικοινωνία**, το **Επίπεδο Μεταφοράς** (και όλα τα ανώτερα από αυτό επίπεδα) υλοποιείται **μόνο** στους **τερματικούς** και **όχι** στους **ενδιάμεσους κόμβους**.

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

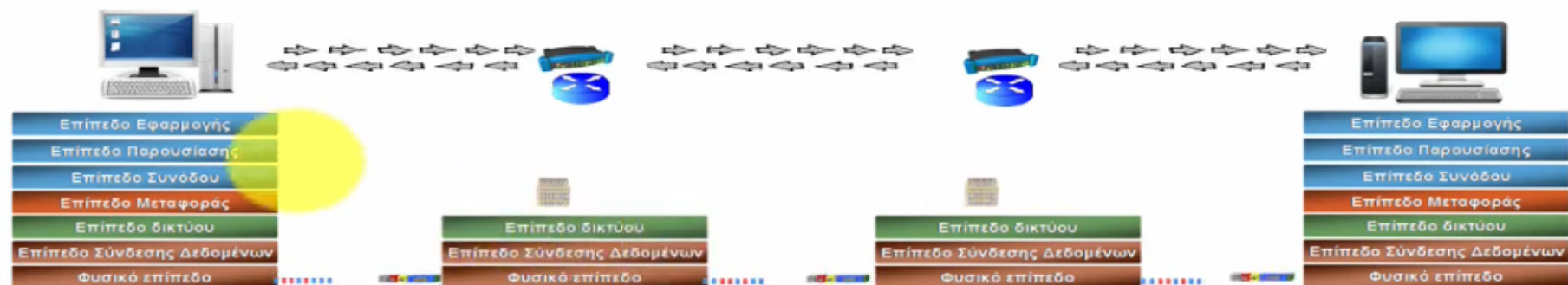
Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Είναι το **ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ** (ξεκινώντας από την κορυφή της ιεραρχίας) που **υποστηρίζει** την **από άκρο σε άκρο** συνομιλία με το **αντίστοιχο επίπεδο** του παραλήπτη.



Όλα τα κάτω από αυτό στρώματα **επικοινωνούν** και με τους **ενδιάμεσους κόμβους** που **προωθούν τα δεδομένα** στον προορισμό τους.

Επειδή σε αυτό το επίπεδο **ελέγχεται η από άκρο σε άκρο επικοινωνία**, το **Επίπεδο Μεταφοράς** (και όλα τα ανώτερα από αυτό επίπεδα) υλοποιείται **μόνο στους τερματικούς και όχι** στους ενδιάμεσους κόμβους.

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

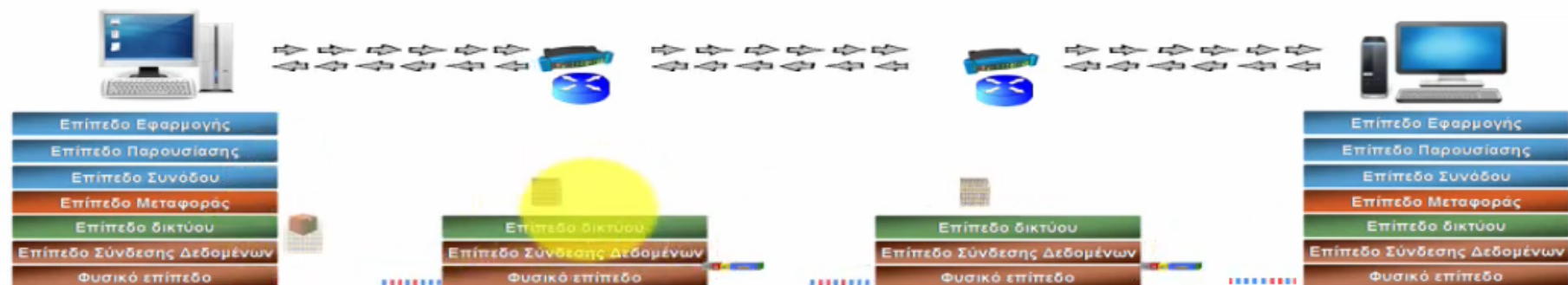
Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Είναι το **ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ** (ξεκινώντας από την κορυφή της ιεραρχίας) που **υποστηρίζει** την **από άκρο σε άκρο** συνομιλία με το **αντίστοιχο επίπεδο** του παραλήπτη.



Όλα τα κάτω από αυτό στρώματα **ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΟΥΝ** και με τους **ενδιάμεσους κόμβους** που **προωθούν** τα **δεδομένα** στον προορισμό τους.

Επειδή σε αυτό το επίπεδο **ελέγχεται** η **από άκρο σε άκρο επικοινωνία**, το **Επίπεδο Μεταφοράς** (και όλα τα ανώτερα από αυτό επίπεδα) υλοποιείται **μόνο** στους τερματικούς και **όχι** στους ενδιάμεσους κόμβους.

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

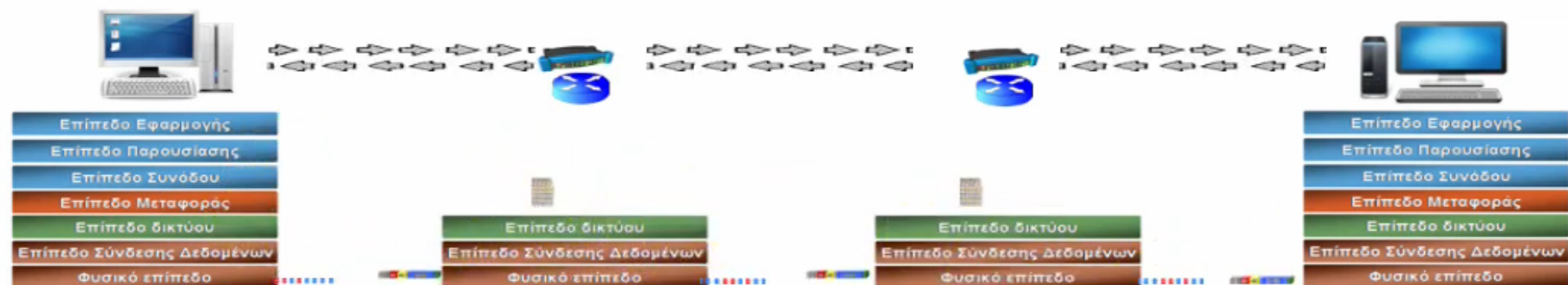
Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.3. Το Μοντέλο Αναφοράς O.S.I.

3.3.4 Το Επίπεδο Μεταφοράς (Transport Layer)

Είναι το **ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ** (ξεκινώντας από την κορυφή της ιεραρχίας) που **υποστηρίζει** την **από άκρο σε άκρο** συνομιλία με το **αντίστοιχο επίπεδο** του παραλήπτη.



Όλα τα κάτω από αυτό στρώματα **επικοινωνούν** και με τους **ενδιάμεσους κόμβους** που **προωθούν τα δεδομένα** στον προορισμό τους.

Επειδή σε αυτό το επίπεδο **ελέγχεται η από άκρο σε άκρο επικοινωνία**, το **Επίπεδο Μεταφοράς** (και όλα τα ανώτερα από αυτό επίπεδα) υλοποιείται **μόνο στους τερματικούς και όχι** στους ενδιάμεσους κόμβους.

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

 Σπύρος Γ. Ζυγούρης
Καθηγητής Πληροφορικής

 spzygouris@gmail.com

You Tube



spyros georgios zygouris

VIDEO
LEARNER
FREE INTERNET TEACHING

YouTube

SUBSCRIBED

