

Κεφάλαιο 1ο

ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

Επικοινωνία:
spzygouris@gmail.com



Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)
Δραστηριότητα



Κεφάλαιο 1ο

ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Στην παρακάτω εικόνα 1.2.2.β φαίνεται σχηματικά το **μοντέλο δικτύωσης του TCP/IP**

Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Στην παρακάτω εικόνα 1.2.2.β φαίνεται σχηματικά το **μοντέλο δικτύωσης του TCP/IP** σε ένα **τοπικό δίκτυο** τεχνολογίας **Ethernet**

Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Στην παρακάτω εικόνα 1.2.2.β φαίνεται σχηματικά το **μοντέλο δικτύωσης του TCP/IP** σε ένα **τοπικό δίκτυο** τεχνολογίας **Ethernet** και δίπλα **υλικό** και **λογισμικό δικτύων** σε σχετική **αντιστοιχία** με το επίπεδο που ανήκει.



Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Στην παρακάτω εικόνα 1.2.2.β φαίνεται σχηματικά το **μοντέλο δικτύωσης του TCP/IP** σε ένα **τοπικό δίκτυο** τεχνολογίας **Ethernet** και δίπλα **υλικό και λογισμικό δικτύων** σε σχετική **αντιστοιχία** με το επίπεδο που ανήκει.



Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Στην παρακάτω εικόνα 1.2.2.β φαίνεται σχηματικά το **μοντέλο δικτύωσης του TCP/IP** σε ένα **τοπικό δίκτυο** τεχνολογίας **Ethernet** και δίπλα **υλικό και λογισμικό δικτύων** σε σχετική **αντιστοιχία με το επίπεδο που ανήκει.**



TCP/IP

Επίπεδο Εφαρμογής

Επίπεδο Μεταφοράς

Επίπεδο Διαδικτύου

Επίπεδο Πρόσβασης Δικτύου
(Φυσικές Συνδέσεις)

Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Στην παρακάτω εικόνα 1.2.2.β φαίνεται σχηματικά το **μοντέλο δικτύωσης του TCP/IP** σε ένα **τοπικό δίκτυο** τεχνολογίας **Ethernet** και δίπλα **υλικό** και **λογισμικό δικτύων** σε σχετική **αντιστοιχία** με το επίπεδο που ανήκει.



TCP/IP

Επίπεδο Εφαρμογής

Επίπεδο Μεταφοράς

Επίπεδο Διαδικτύου

Επίπεδο Πρόσβασης Δικτύου
(Φυσικές Συνδέσεις)

Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Ό,τι έχει να κάνει με **σήματα, καλώδια, συνδετήρες (connectors)** ανήκει σαφώς στο **φυσικό επίπεδο**.

TCP/IP

Επίπεδο Εφαρμογής

Επίπεδο Μεταφοράς

Επίπεδο Διαδικτύου

Επίπεδο Πρόσβασης Δικτύου
(Φυσικές Συνδέσεις)

Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Ό,τι έχει να κάνει με **σήματα, καλώδια, συνδετήρες (connectors)** ανήκει σαφώς στο **φυσικό επίπεδο**.

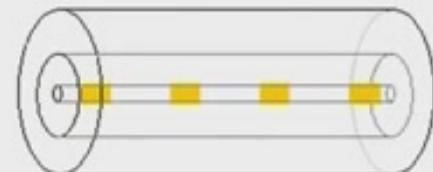
TCP/IP

Επίπεδο Εφαρμογής

Επίπεδο Μεταφοράς

Επίπεδο Διαδικτύου

Επίπεδο Πρόσβασης Δικτύου
(Φυσικές Συνδέσεις)



Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Ό,τι έχει να κάνει με **σήματα, καλώδια, συνδετήρες (connectors)** ανήκει σαφώς στο **φυσικό επίπεδο**.

TCP/IP

Επίπεδο Εφαρμογής

Επίπεδο Μεταφοράς

Επίπεδο Διαδικτύου

Επίπεδο Πρόσβασης Δικτύου
(Φυσικές Συνδέσεις)



Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Ό,τι έχει να κάνει με **σήματα, καλώδια, συνδετήρες** (connectors) ανήκει σαφώς στο **φυσικό επίπεδο**.

TCP/IP

Επίπεδο Εφαρμογής

Επίπεδο Μεταφοράς

Επίπεδο Διαδικτύου

Επίπεδο Πρόσβασης Δικτύου
(Φυσικές Συνδέσεις)



Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Ό,τι έχει να κάνει με **σήματα, καλώδια, συνδετήρες** (connectors) ανήκει σαφώς στο **φυσικό επίπεδο**.

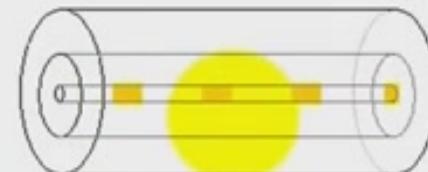
TCP/IP

Επίπεδο Εφαρμογής

Επίπεδο Μεταφοράς

Επίπεδο Διαδικτύου

Επίπεδο Πρόσβασης Δικτύου
(Φυσικές Συνδέσεις)



Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Ό,τι έχει να κάνει με **σήματα, καλώδια, συνδετήρες** (connectors) ανήκει σαφώς στο **φυσικό επίπεδο**.

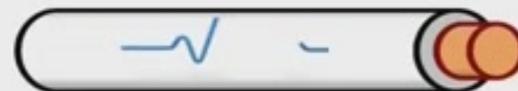
TCP/IP

Επίπεδο Εφαρμογής

Επίπεδο Μεταφοράς

Επίπεδο Διαδικτύου

Επίπεδο Πρόσβασης Δικτύου
(Φυσικές Συνδέσεις)



Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Η κάρτα δικτύου, επειδή είναι σύνθετο υλικό

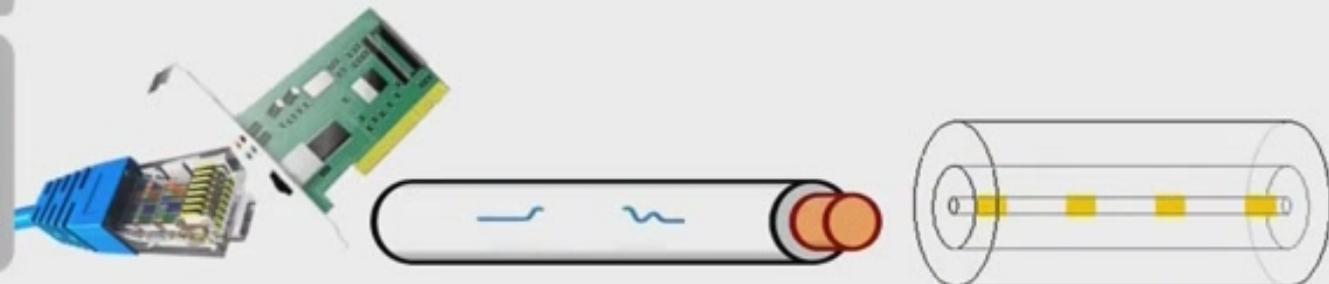
TCP/IP

Επίπεδο Εφαρμογής

Επίπεδο Μεταφοράς

Επίπεδο Διαδικτύου

Επίπεδο Πρόσβασης Δικτύου
(Φυσικές Συνδέσεις)



Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Η κάρτα δικτύου, επειδή είναι σύνθετο υλικό και ενσωματώνει κυκλώματα με "στοιχειώδη εξυπνάδα",

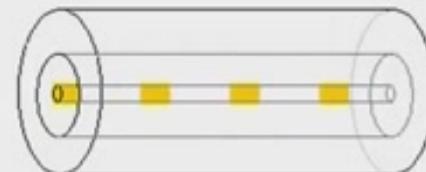
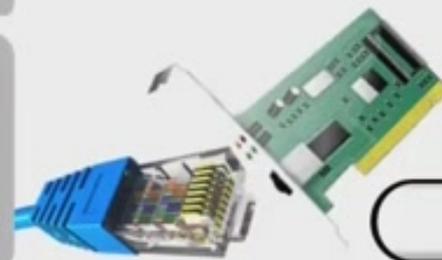
TCP/IP

Επίπεδο Εφαρμογής

Επίπεδο Μεταφοράς

Επίπεδο Διαδικτύου

Επίπεδο Πρόσβασης Δικτύου
(Φυσικές Συνδέσεις)



Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Η **κάρτα δικτύου**, επειδή είναι **σύνθετο υλικό** και **ενσωματώνει κυκλώματα** με “**στοιχειώδη εξυπνάδα**”, μπορεί **να δημιουργεί** και να **αντιλαμβάνεται πλαίσια**, **λειτουργεί** καλύπτοντας περισσότερο

TCP/IP

Επίπεδο Εφαρμογής

Επίπεδο Μεταφοράς

Επίπεδο Διαδικτύου

Επίπεδο Πρόσβασης Δικτύου
(Φυσικές Συνδέσεις)



Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Η κάρτα δικτύου, επειδή είναι σύνθετο υλικό και ενσωματώνει κυκλώματα με “στοιχειώδη εξυπνάδα”, μπορεί να δημιουργεί και να αντιλαμβάνεται πλαίσια, λειτουργεί καλύπτοντας περισσότερο από το φυσ

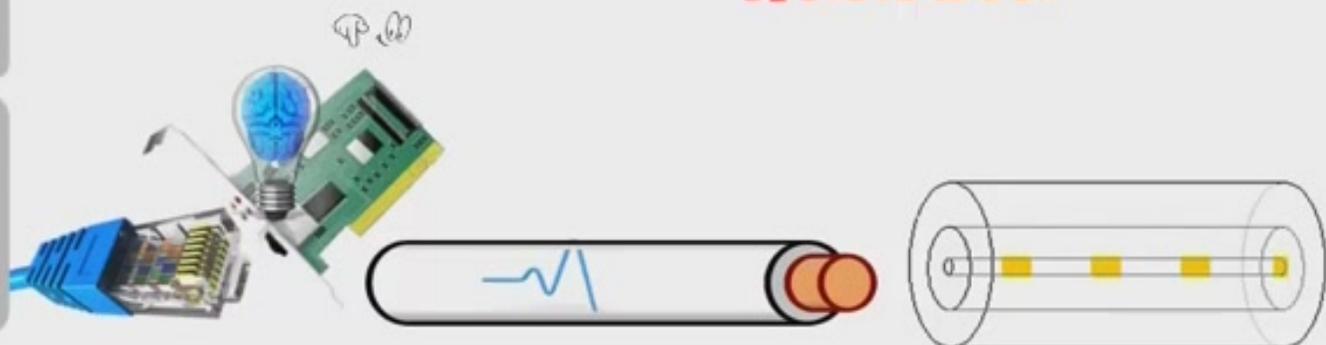
TCP/IP

Επίπεδο Εφαρμογής

Επίπεδο Μεταφοράς

Επίπεδο Διαδικτύου

Επίπεδο Πρόσβασης Δικτύου
(Φυσικές Συνδέσεις)



ΠΛΑΙΣΙΑ



Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Η κάρτα δικτύου, επειδή είναι σύνθετο υλικό και ενσωματώνει κυκλώματα με “στοιχειώδη εξυπνάδα”, μπορεί να δημιουργεί και να αντιλαμβάνεται πλαίσια, λειτουργεί καλύπτοντας περισσότερο από το φυσικό επίπεδο.

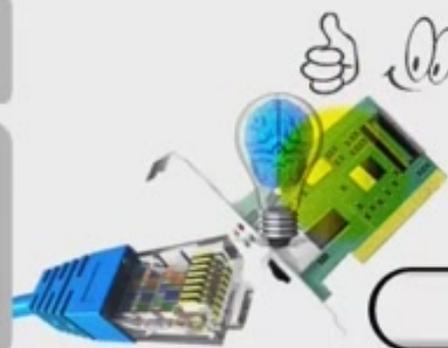
TCP/IP

Επίπεδο Εφαρμογής

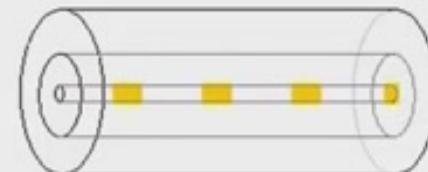
Επίπεδο Μεταφοράς

Επίπεδο Διαδικτύου

Επίπεδο Πρόσβασης Δικτύου
(Φυσικές Συνδέσεις)



ΠΛΑΙΣΙΑ



Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Η **κάρτα δικτύου**, επειδή είναι **σύνθετο υλικό** και **ενσωματώνει κυκλώματα** με “**στοιχειώδη εξυπνάδα**”, μπορεί να **δημιουργεί** και να **αντιλαμβάνεται πλαίσια**, **λειτουργεί** καλύπτοντας περισσότερο από το **φυσικό επίπεδο**.

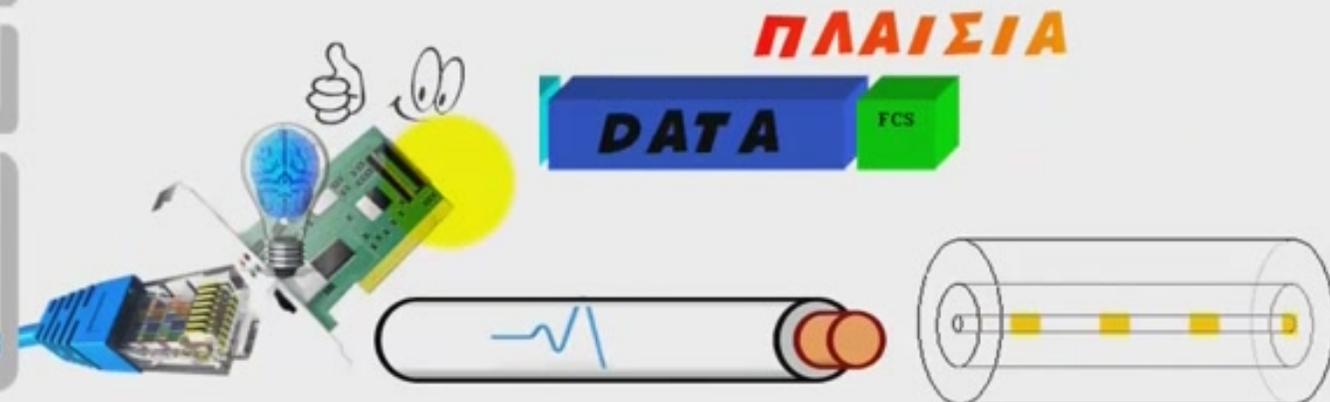
TCP/IP

Επίπεδο Εφαρμογής

Επίπεδο Μεταφοράς

Επίπεδο Διαδικτύου

Επίπεδο Πρόσβασης Δικτύου
(Φυσικές Συνδέσεις)



Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Η **κάρτα δικτύου**, επειδή είναι **σύνθετο υλικό** και **ενσωματώνει κυκλώματα** με "**στοιχειώδη εξυπνάδα**", μπορεί να **δημιουργεί** και να **αντιλαμβάνεται πλαίσια**, **λειτουργεί** καλύπτοντας περισσότερο από το **φυσικό επίπεδο**.

TCP/IP

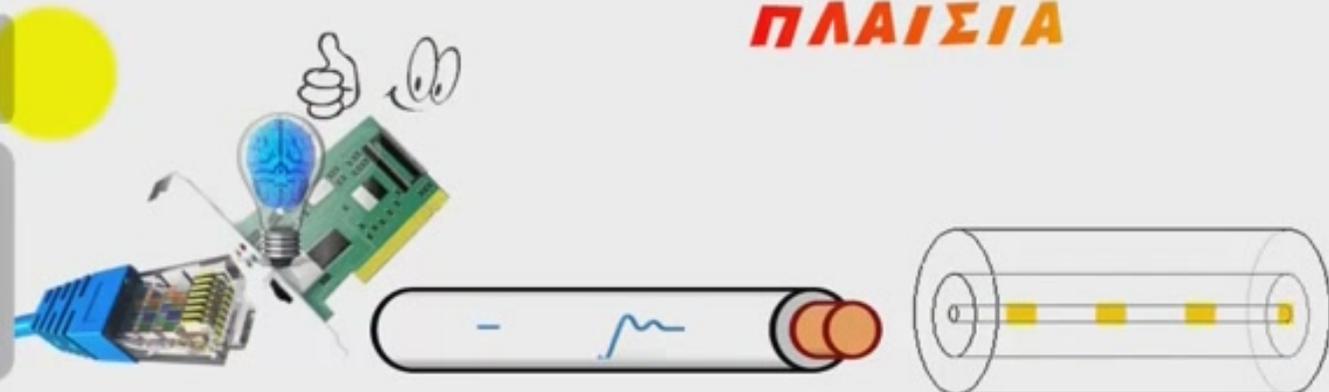
Επίπεδο Εφαρμογής

Επίπεδο Μεταφοράς

Επίπεδο Διαδικτύου

Επίπεδο Πρόσβασης Δικτύου
(Φυσικές Συνδέσεις)

ΠΛΑΙΣΙΑ



Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Η **κάρτα δικτύου**, επειδή είναι **σύνθετο υλικό** και **ενσωματώνει κυκλώματα** με "**στοιχειώδη εξυπνάδα**", μπορεί να **δημιουργεί** και να **αντιλαμβάνεται πλαίσια**, **λειτουργεί** καλύπτοντας περισσότερο από το **φυσικό επίπεδο**.

TCP/IP

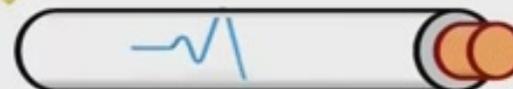
Επίπεδο Εφαρμογής

Επίπεδο Μεταφοράς

Επίπεδο Διαδικτύου

Επίπεδο Πρόσβασης Δικτύου
(Φυσικές Συνδέσεις)

ΠΛΑΙΣΙΑ



Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Η **κάρτα δικτύου**, επειδή είναι **σύνθετο υλικό** και **ενσωματώνει κυκλώματα** με “**στοιχειώδη εξυπνάδα**”, μπορεί να **δημιουργεί** και να **αντιλαμβάνεται πλαίσια**, **λειτουργεί** καλύπτοντας περισσότερο από το **φυσικό επίπεδο**.

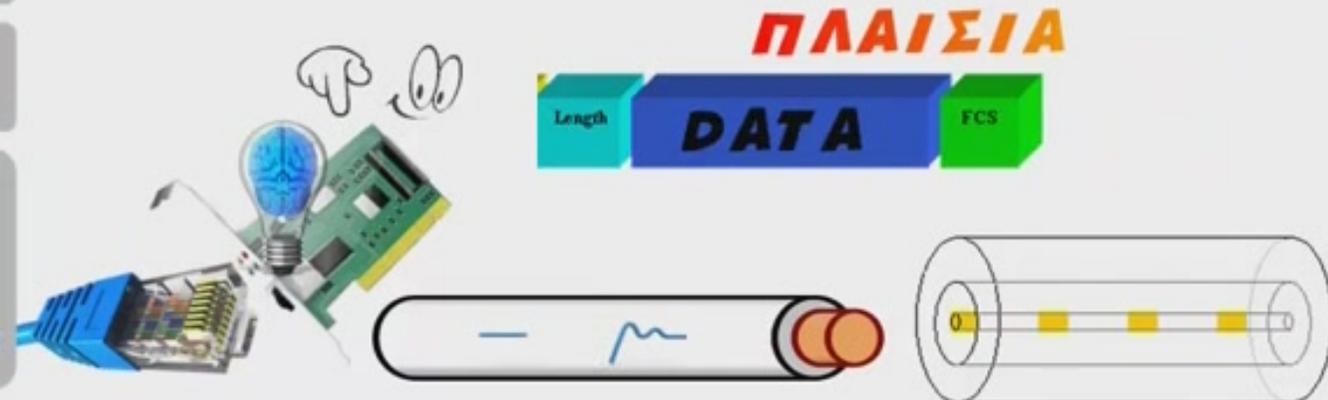
TCP/IP

Επίπεδο Εφαρμογής

Επίπεδο Μεταφοράς

Επίπεδο Διαδικτύου

Επίπεδο Πρόσβασης Δικτύου
(Φυσικές Συνδέσεις)



Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Η **κάρτα δικτύου**, επειδή είναι **σύνθετο υλικό** και **ενσωματώνει κυκλώματα** με "**στοιχειώδη εξυπνάδα**", μπορεί να **δημιουργεί** και να **αντιλαμβάνεται πλαίσια**, **λειτουργεί** καλύπτοντας περισσότερο από το **φυσικό επίπεδο**.

TCP/IP

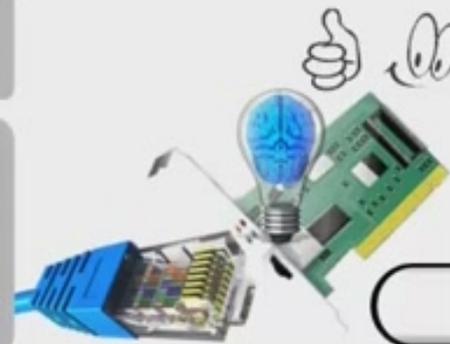
Επίπεδο Εφαρμογής

Επίπεδο Μεταφοράς

Επίπεδο Διαδικτύου

Επίπεδο Πρόσβασης Δικτύου
(Φυσικές Συνδέσεις)

ΠΛΑΙΣΙΑ



Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Η **κάρτα δικτύου**, επειδή είναι **σύνθετο υλικό** και **ενσωματώνει κυκλώματα** με "**στοιχειώδη εξυπνάδα**", μπορεί να **δημιουργεί** και να **αντιλαμβάνεται πλαίσια**, **λειτουργεί** καλύπτοντας περισσότερο από το **φυσικό επίπεδο**.

TCP/IP

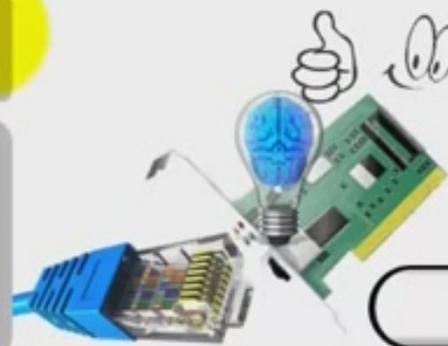
Επίπεδο Εφαρμογής

Επίπεδο Μεταφοράς

Επίπεδο Διαδικτύου

Επίπεδο Πρόσβασης Δικτύου
(Φυσικές Συνδέσεις)

ΠΛΑΙΣΙΑ



Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Μαζί με τον οδηγό της (οδηγός συσκευής) καλύπτει το φυσικ

TCP/IP

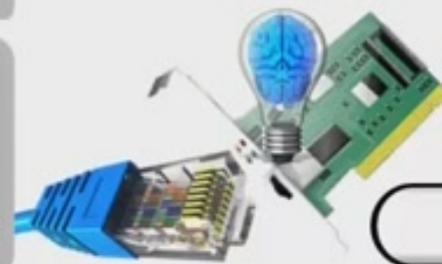
Επίπεδο Εφαρμογής

Επίπεδο Μεταφοράς

Επίπεδο Διαδικτύου

Επίπεδο Πρόσβασης Δικτύου
(Φυσικές Συνδέσεις)

ΠΛΑΙΣΙΑ



Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Μαζί με τον **οδηγό της (οδηγός συσκευής)** καλύπτει το **φυσικό** και το **επίπεδο ζεύξης δεδομένων**

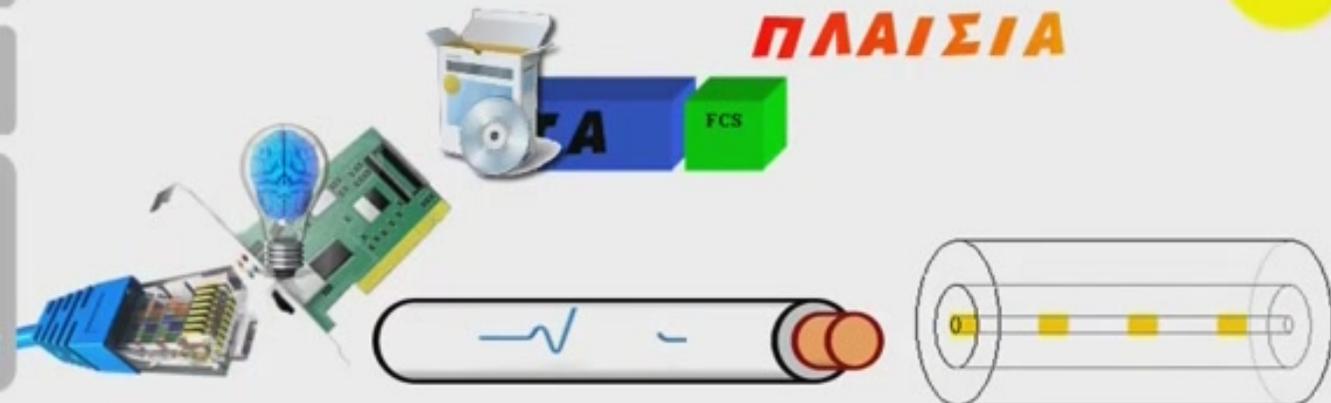
TCP/IP

Επίπεδο Εφαρμογής

Επίπεδο Μεταφοράς

Επίπεδο Διαδικτύου

Επίπεδο Πρόσβασης Δικτύου
(Φυσικές Συνδέσεις)



Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Μαζί με τον **οδηγό της (οδηγός συσκευής)** καλύπτει το **φυσικό** και το **επίπεδο ζεύξης δεδομένων** του OSI.

TCP/IP

Επίπεδο Εφαρμογής

Επίπεδο Μεταφοράς

Επίπεδο Διαδικτύου

Επίπεδο Πρόσβασης Δικτύου
(Φυσικές Συνδέσεις)



Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Μαζί με τον οδηγό της (οδηγός συσκευής) καλύπτει το φυσικό και το επίπεδο ζεύξης δεδομένων του OSI.

TCP/IP

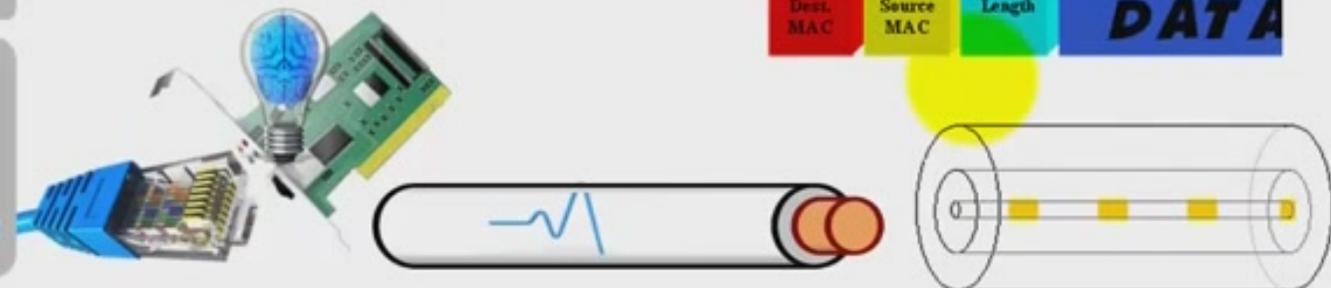
Επίπεδο Εφαρμογής

Επίπεδο Μεταφοράς

Επίπεδο Διαδικτύου

Επίπεδο Πρόσβασης Δικτύου
(Φυσικές Συνδέσεις)

ΠΛΑΙΣΙΑ



Κεφάλαιο 10 ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Μαζί με τον **οδηγό της (οδηγός συσκευής)** καλύπτει το **φυσικό** και το **επίπεδο ζεύξης δεδομένων** του OSI.

TCP/IP

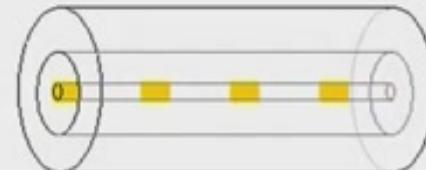
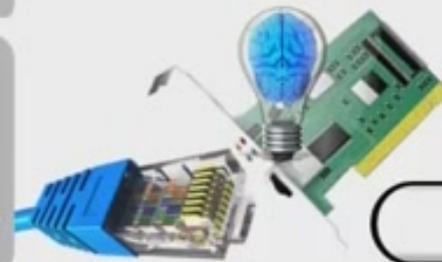
Επίπεδο Εφαρμογής

Επίπεδο Μεταφοράς

Επίπεδο Διαδικτύου

Επίπεδο Πρόσβασης Δικτύου
(Φυσικές Συνδέσεις)

ΠΛΑΙΣΙΑ



Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Μαζί με τον **οδηγό της (οδηγός συσκευής)** καλύπτει το **φυσικό** και το **επίπεδο ζεύξης δεδομένων** του OSI.

Από εκεί και πάνω όλα υλοποιούνται **με λογισμικό**.

TCP/IP

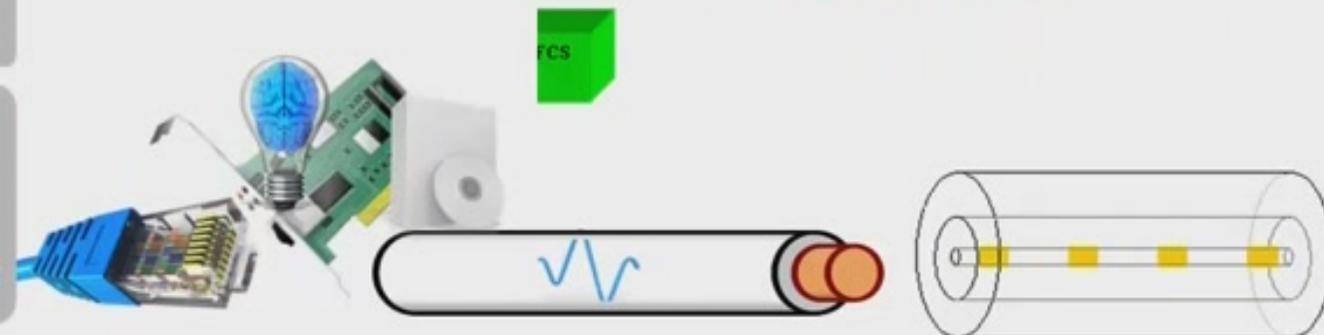
Επίπεδο Εφαρμογής

Επίπεδο Μεταφοράς

Επίπεδο Διαδικτύου

Επίπεδο Πρόσβασης Δικτύου
(Φυσικές Συνδέσεις)

ΠΛΑΙΣΙΑ



Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Μαζί με τον οδηγό της (οδηγός συσκευής) καλύπτει το φυσικό και το επίπεδο ζεύξης δεδομένων του OSI.

Από εκεί και πάνω όλα υλοποιούνται με λογισμικό.

TCP/IP

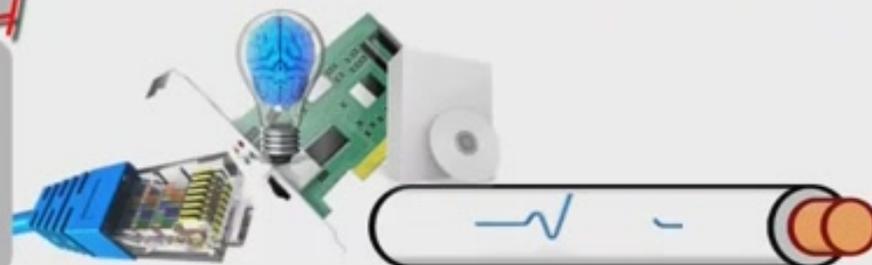
Επίπεδο Εφαρμογής

Επίπεδο Μεταφοράς

Επίπεδο Διαδικτύου

Επίπεδο Πρόσβασης Δικτύου
(Φυσικές Συνδέσεις)

ΠΛΑΙΣΙΑ



Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Μαζί με τον **οδηγό της (οδηγός συσκευής)** καλύπτει το **φυσικό** και το **επίπεδο ζεύξης δεδομένων** του OSI.

Από εκεί και πάνω όλα υλοποιούνται **με λογισμικό.**

TCP/IP

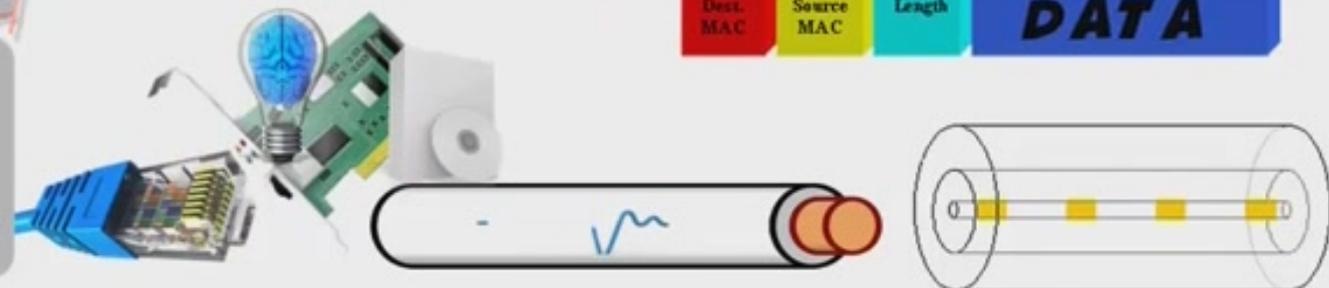
Επίπεδο Εφαρμογής

Επίπεδο Μεταφοράς

Επίπεδο Διαδικτύου

Επίπεδο Πρόσβασης Δικτύου
(Φυσικές Συνδέσεις)

ΠΛΑΙΣΙΑ



Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Μαζί με τον **οδηγό της (οδηγός συσκευής)** καλύπτει το **φυσικό** και το **επίπεδο ζεύξης δεδομένων** του OSI.

Από εκεί και πάνω όλα υλοποιούνται **με λογισμικό**.

TCP/IP

Επίπεδο Εφαρμογής

Επίπεδο Μεταφοράς

Επίπεδο Διαδικτύου

Επίπεδο Πρόσβασης Δικτύου
(Φυσικές Συνδέσεις)

ΠΛΑΙΣΙΑ

DATA

FCS



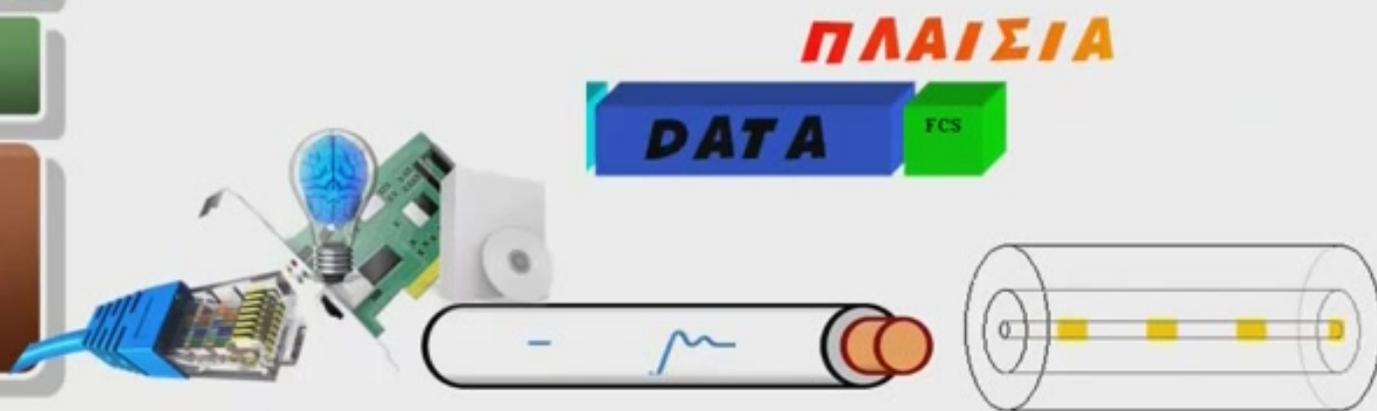
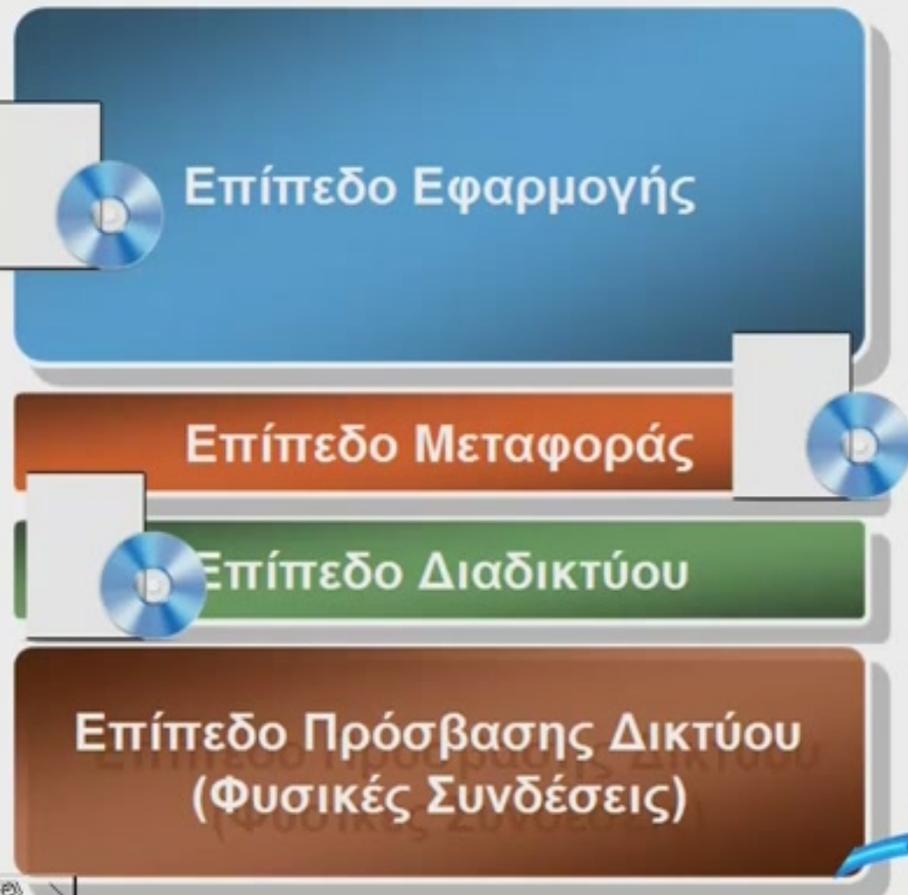
Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Τα επίπεδα **Διαδικτύου** και **Μεταφοράς** αποτελούν μέρος του **λειτουργικού συστήματος**,

TCP/IP



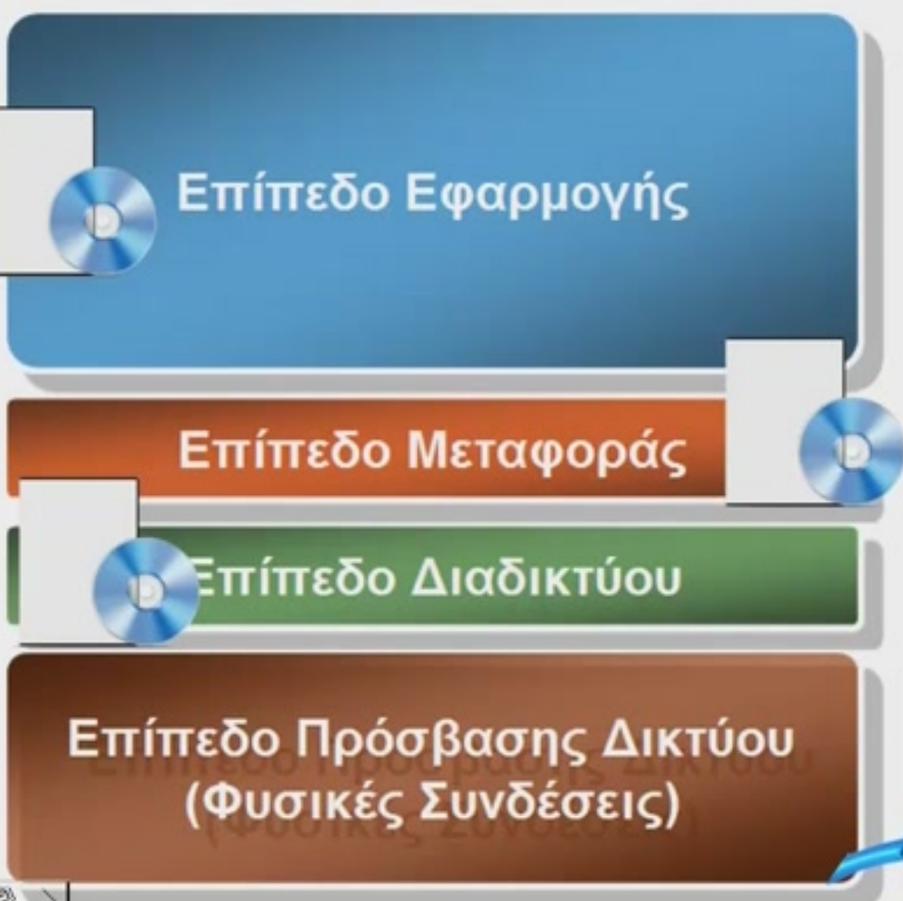
Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

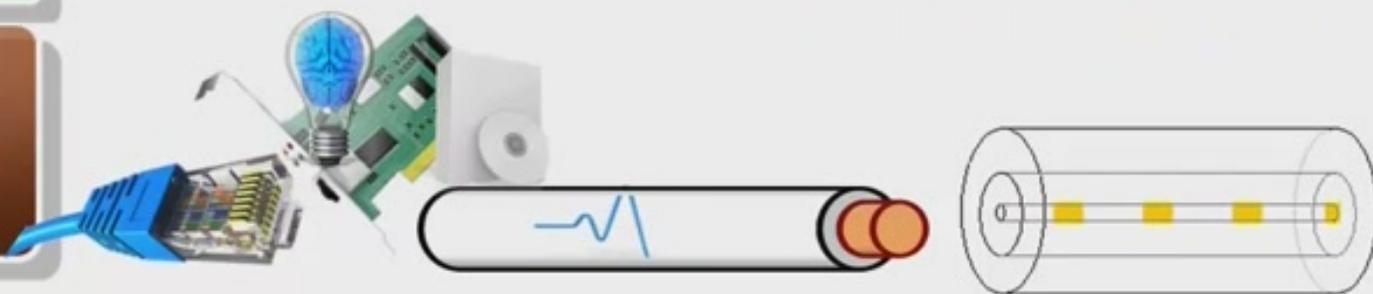
Δραστηριότητα

Τα επίπεδα **Διαδικτύου** και **Μεταφοράς** αποτελούν μέρος του **λειτουργικού συστήματος**, κυρίως του πυρήνα.

TCP/IP



ΠΛΑΙΣΙΑ



Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

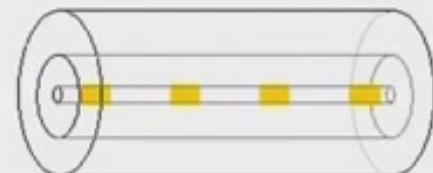
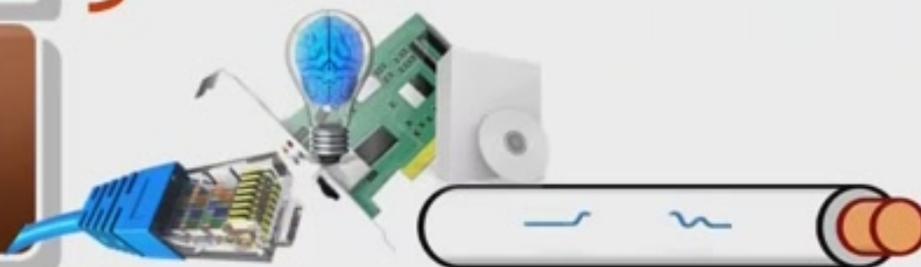
Δραστηριότητα

Τα επίπεδα **Διαδικτύου** και **Μεταφοράς** αποτελούν μέρος του **λειτουργικού συστήματος**, κυρίως του πυρήνα.

TCP/IP



ΠΛΑΙΣΙΑ



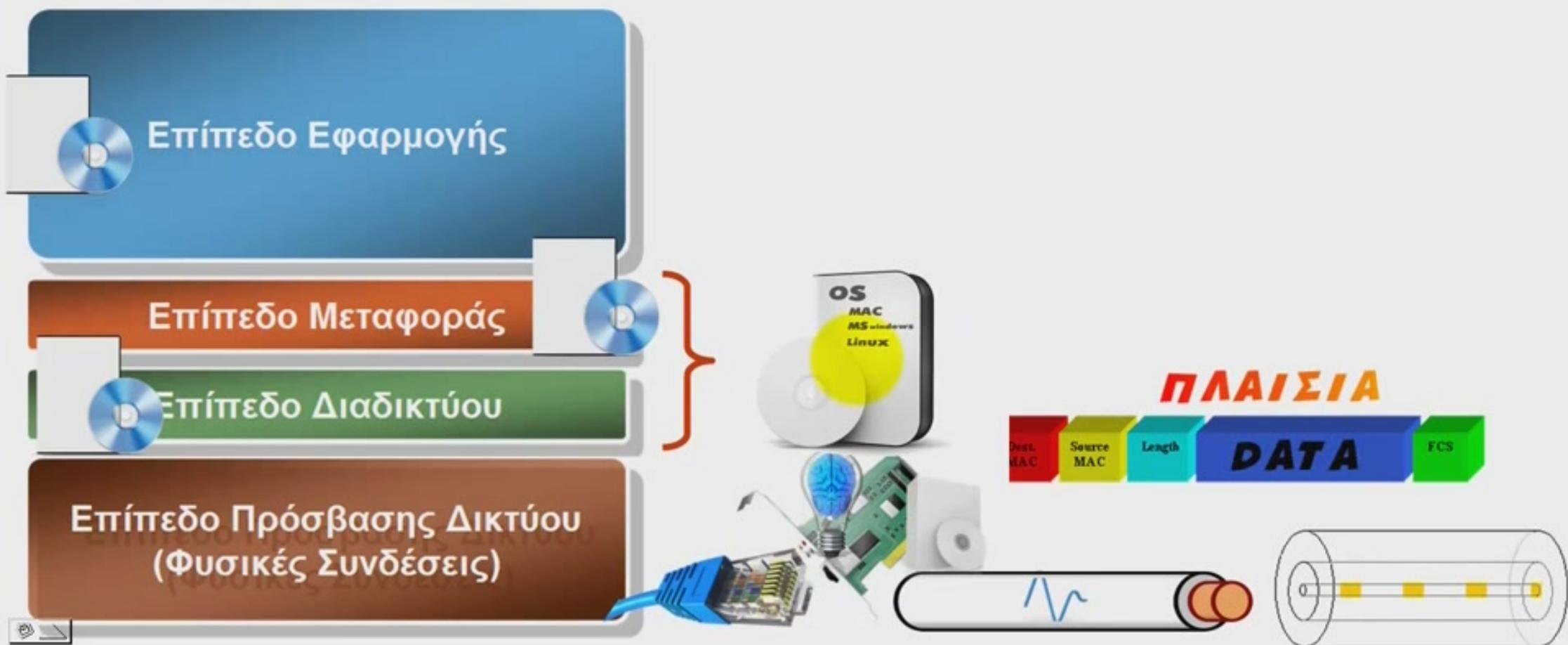
Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Τα επίπεδα **Διαδικτύου** και **Μεταφοράς** αποτελούν μέρος του **λειτουργικού συστήματος**, κυρίως του πυρήνα.

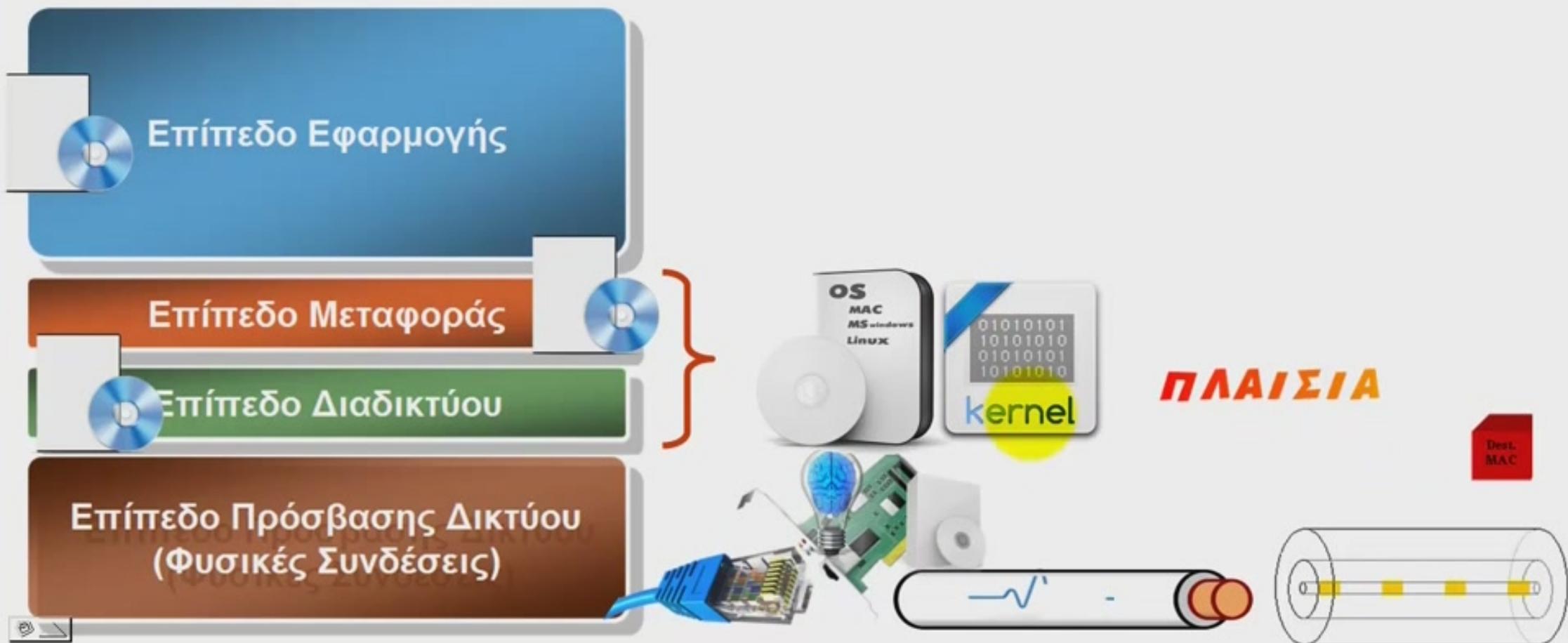
TCP/IP



Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)
Δραστηριότητα

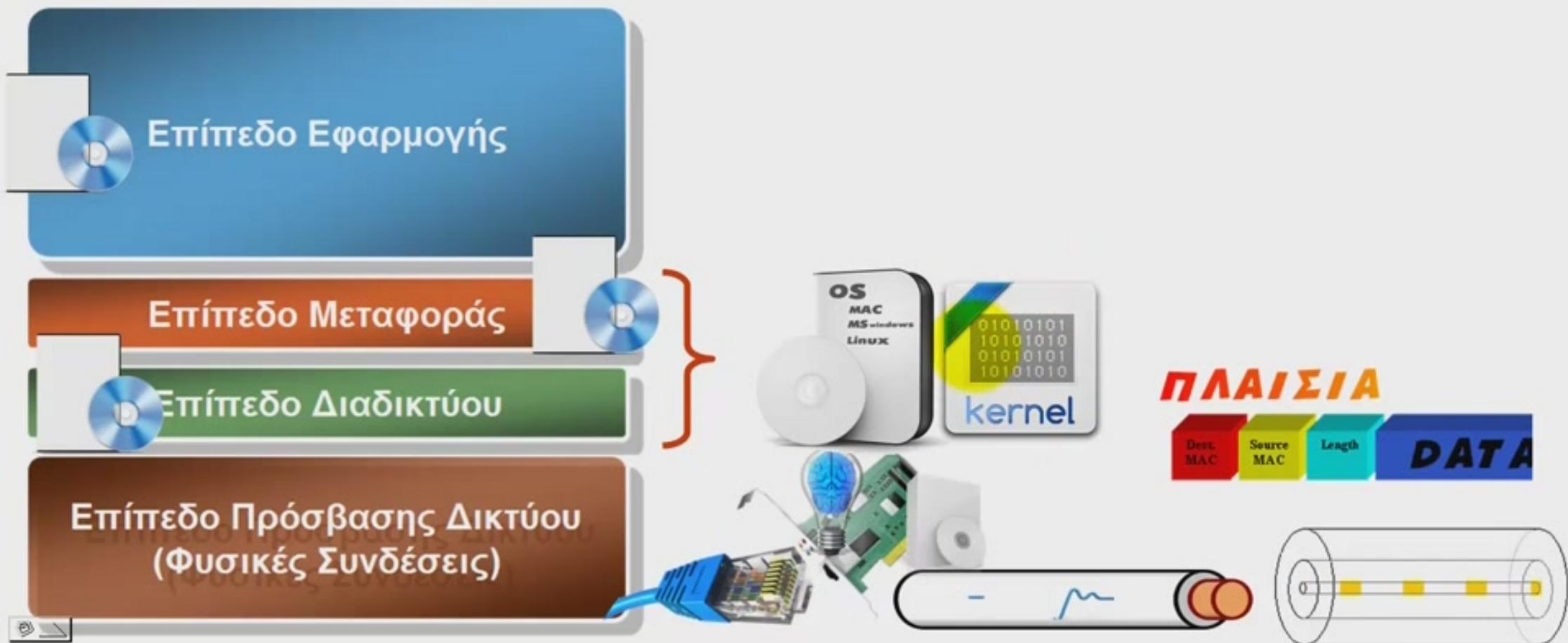
TCP/IP



Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)
Δραστηριότητα

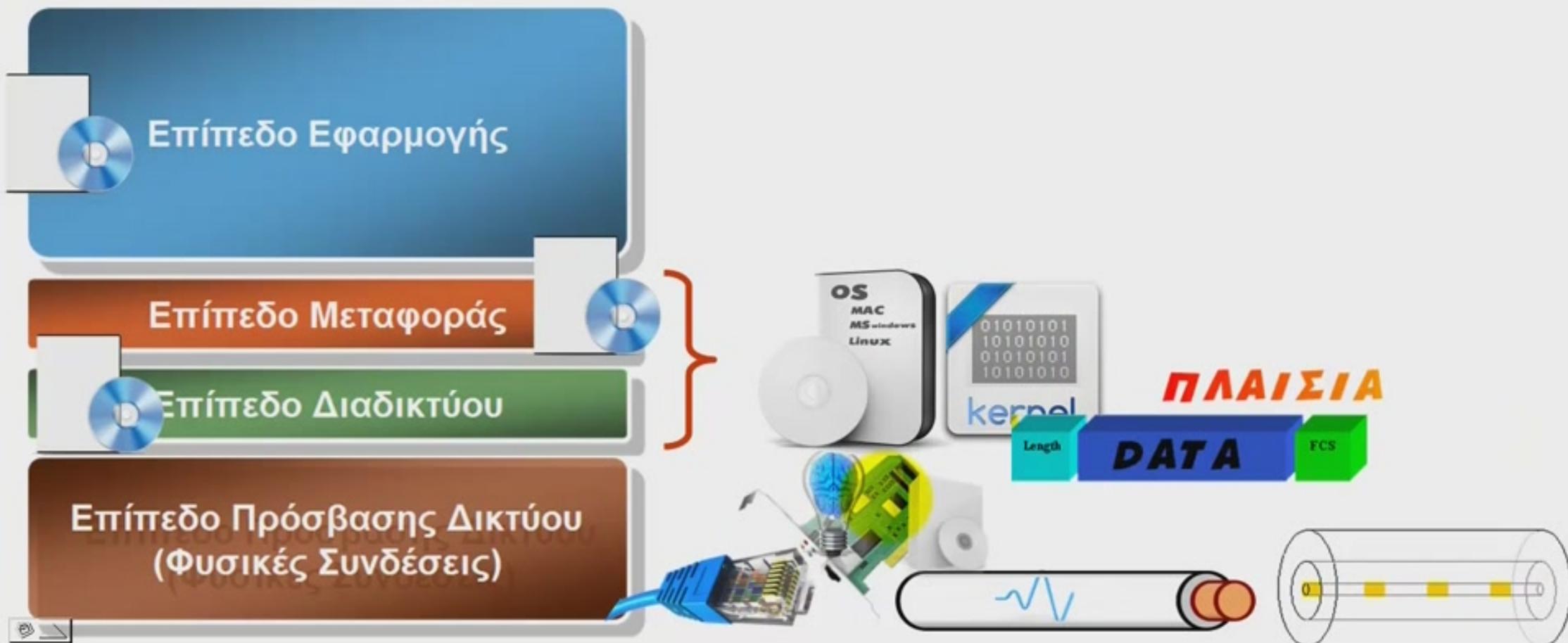
TCP/IP



Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)
Δραστηριότητα

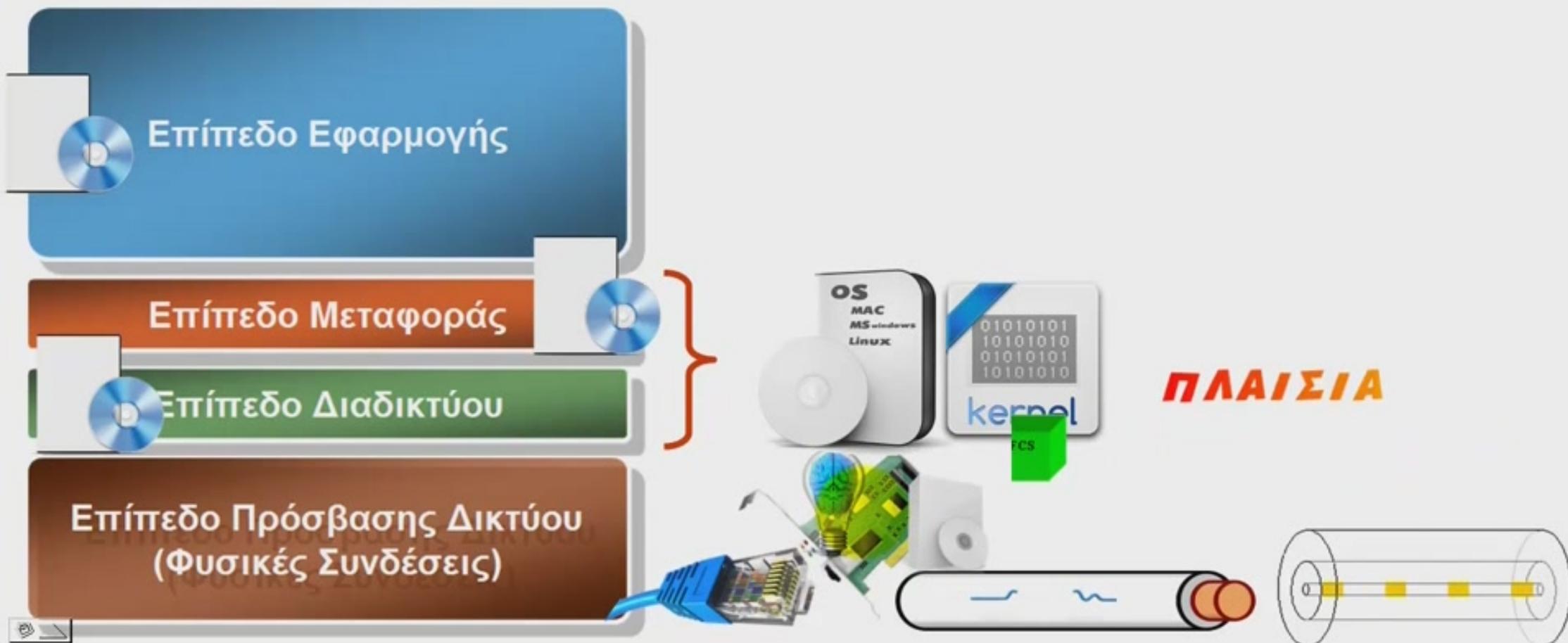
TCP/IP



Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)
Δραστηριότητα

TCP/IP



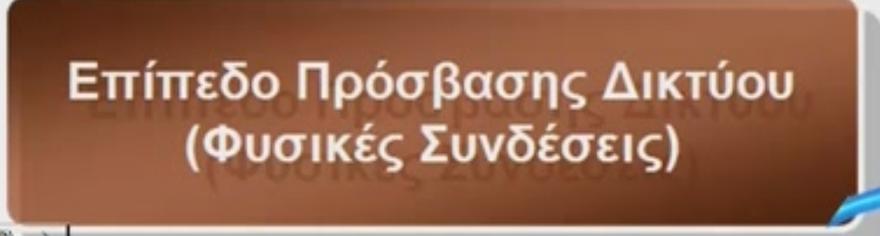
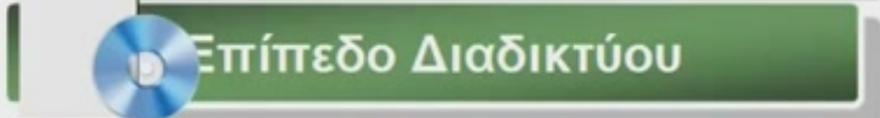
Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

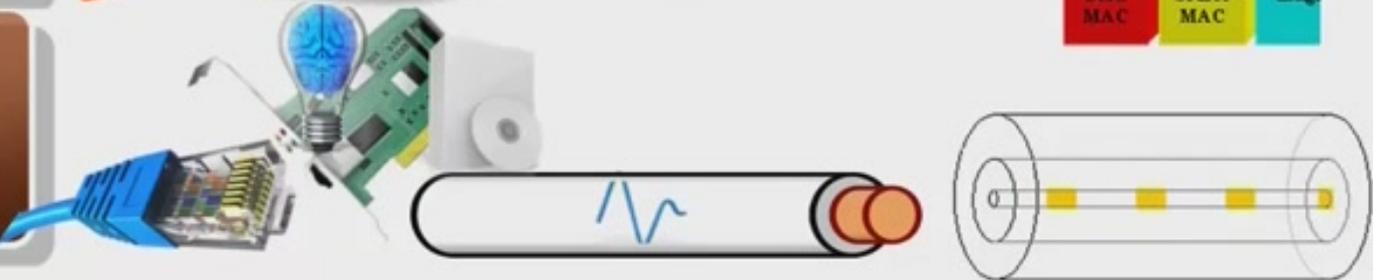
Δραστηριότητα

Όλες οι **δικτυακές εφαρμογές** οι οποίες χρησιμοποιούν το **δίκτυο** για την

TCP/IP



ΠΛΑΙΣΙΑ



Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

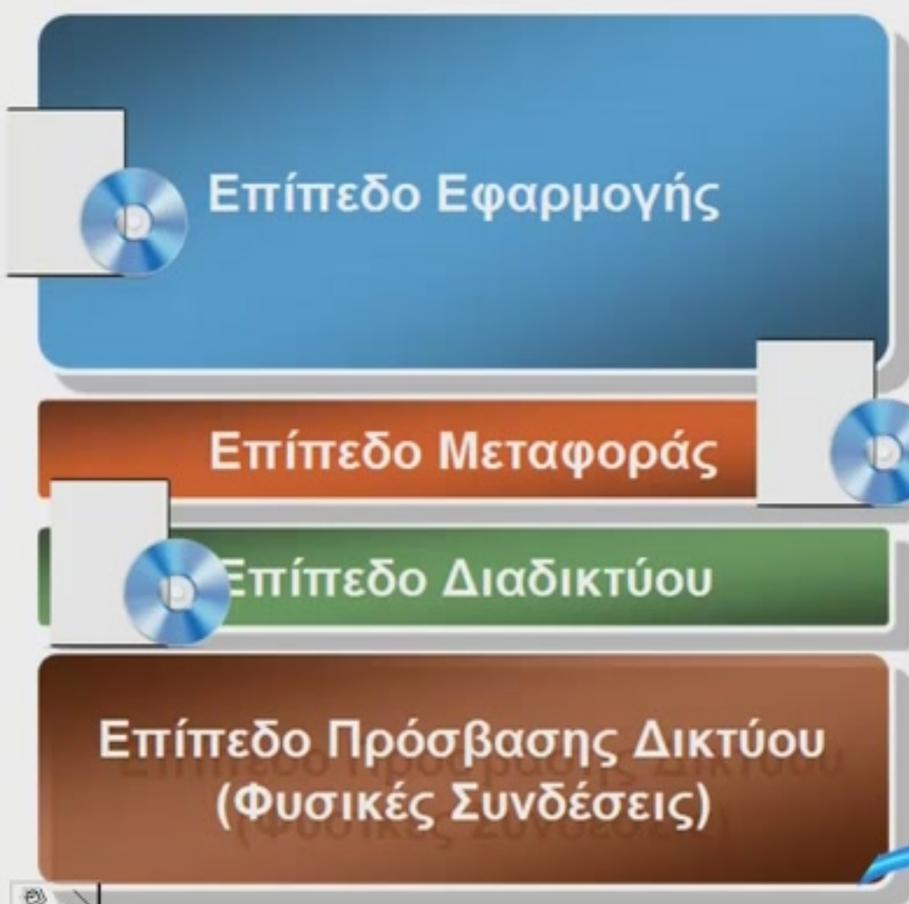
Δραστηριότητα

Όλες οι **δικτυακές εφαρμογές** οι οποίες χρησιμοποιούν το **δίκτυο** για την

> αποθήκευση,

> ανάι

TCP/IP



ΠΛΑΙΣΙΑ



Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

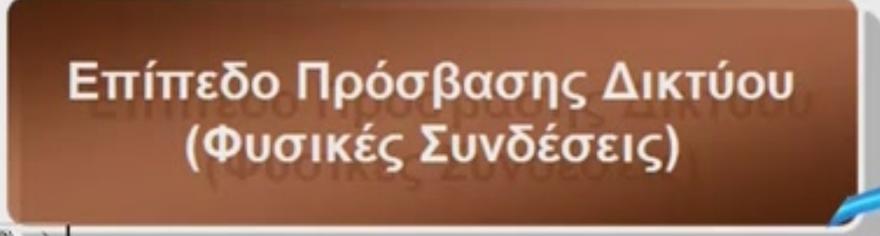
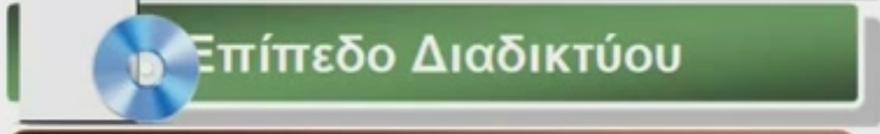
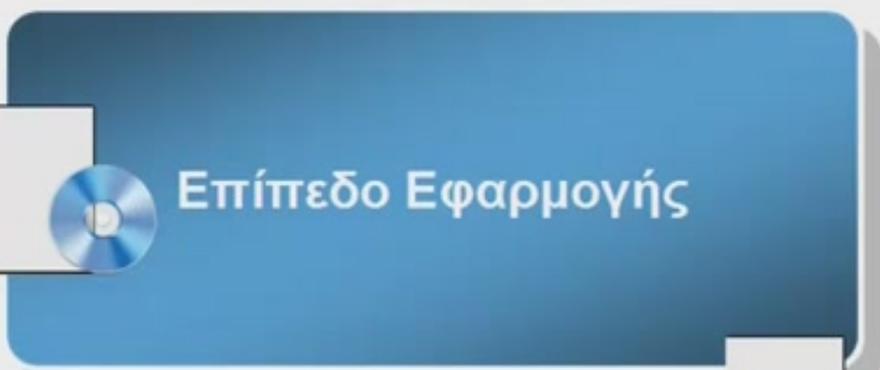
Δραστηριότητα

Όλες οι **δικτυακές εφαρμογές** οι οποίες χρησιμοποιούν το **δίκτυο** για την

- > αποθήκευση,
- > ανάκτηση
- > ή διακίνηση

δεδομένων

TCP/IP



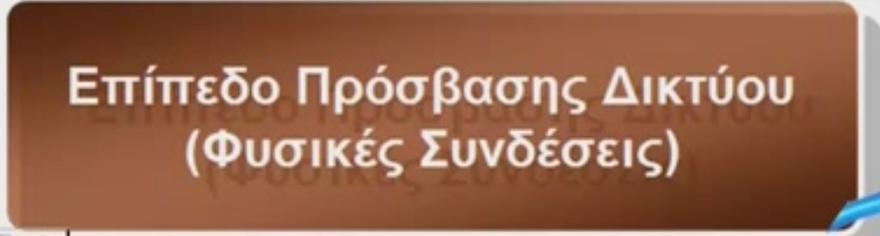
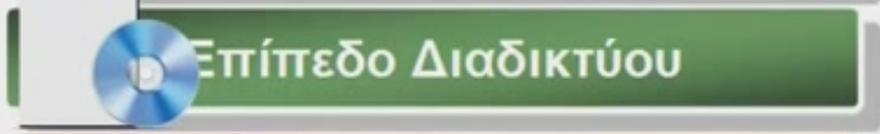
Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

όπως τα **προγράμματα**
ανήκουν στο **επίπεδο**

TCP/IP



ΠΛΑΙΣΙΑ



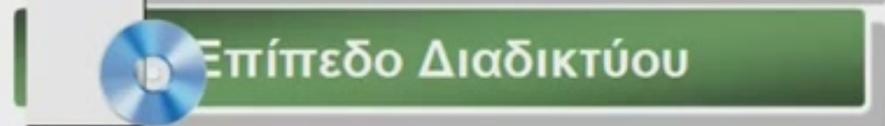
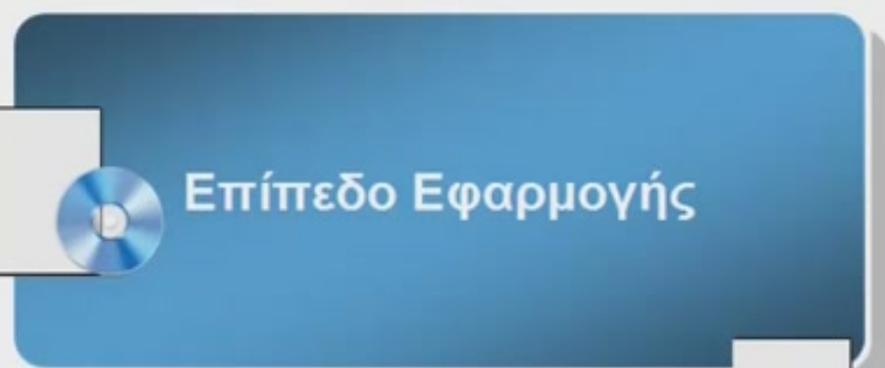
Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

όπως τα προγράμματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, πλοήγησης ιστοτόπων, μεταφοράς αρχείων κ.λπ. ανήκουν στο επίπεδο εφαρμογής.

TCP/IP



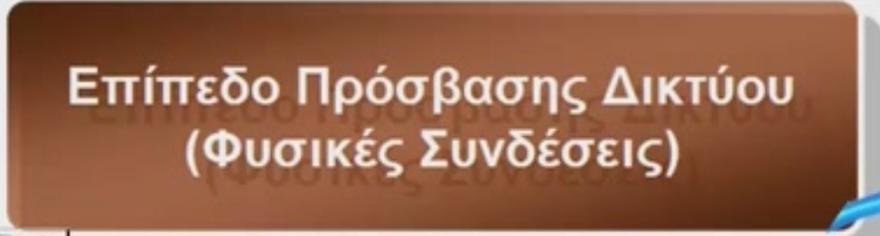
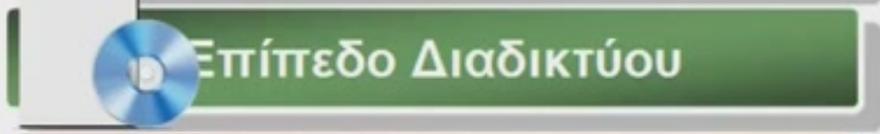
Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

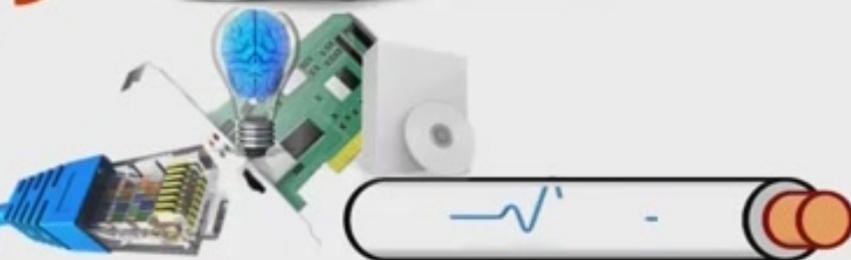
Δραστηριότητα

όπως τα προγράμματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, πλοήγησης ιστοτόπων, μεταφοράς αρχείων κ.λπ. ανήκουν στο επίπεδο εφαρμογής.

TCP/IP



ΠΛΑΙΣΙΑ



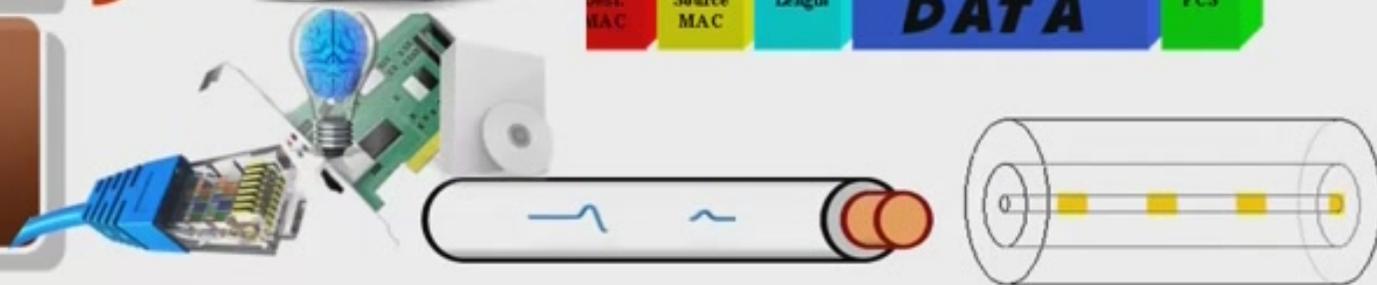
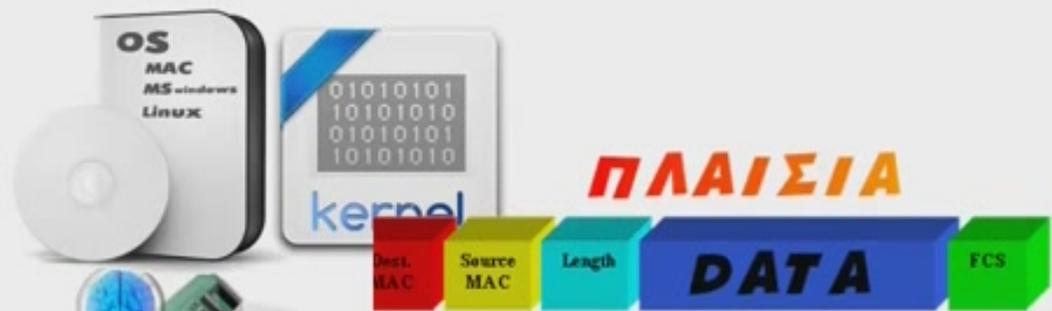
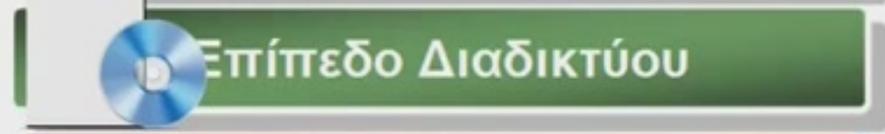
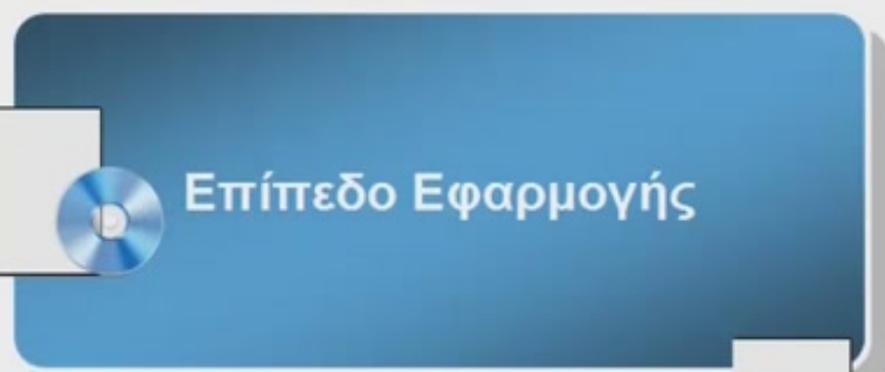
Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

όπως τα προγράμματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, πλοήγησης ιστοτόπων, μεταφοράς αρχείων κ.λπ. ανήκουν στο επίπεδο εφαρμογής.

TCP/IP



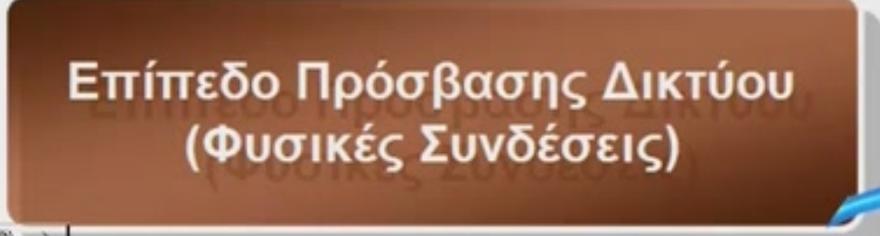
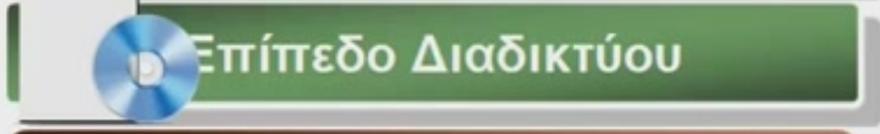
Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

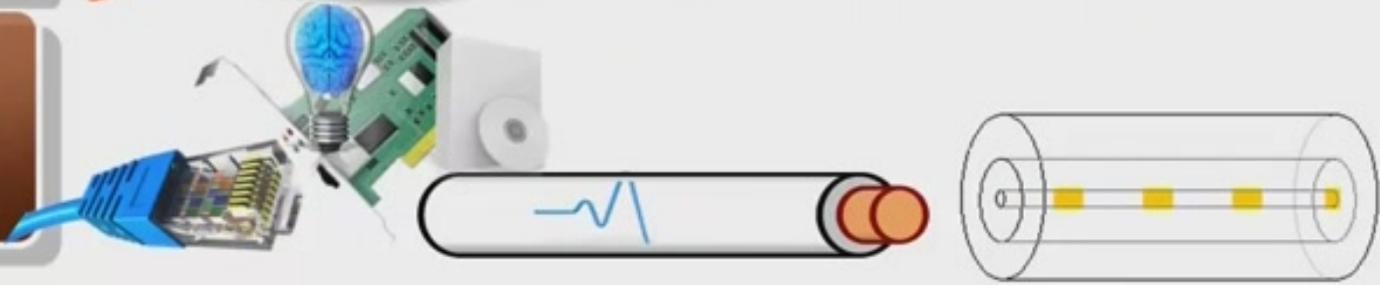
Δραστηριότητα

όπως τα προγράμματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, πλοήγησης ιστοτόπων, μεταφοράς αρχείων κ.λπ. ανήκουν στο επίπεδο εφαρμογής.

TCP/IP



ΠΛΑΙΣΙΑ



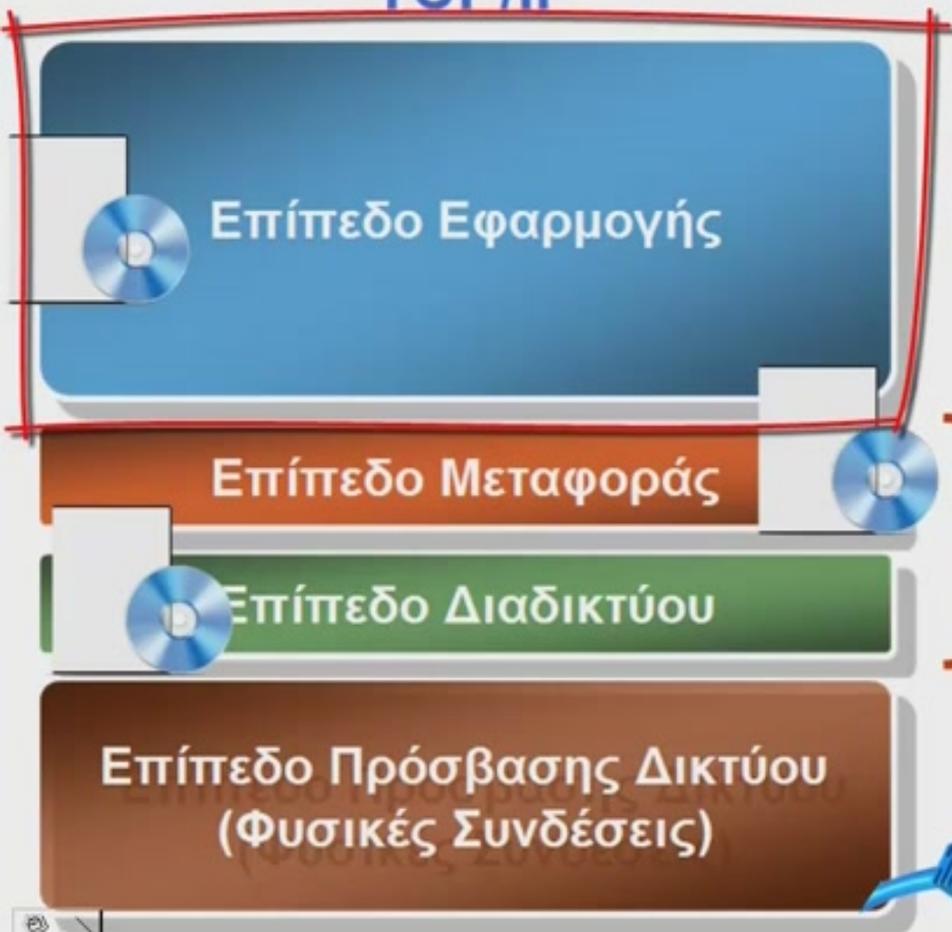
Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

όπως τα προγράμματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, πλοήγησης ιστοτόπων, μεταφοράς αρχείων κ.λπ. ανήκουν στο **επίπεδο εφαρμογής**.

TCP/IP



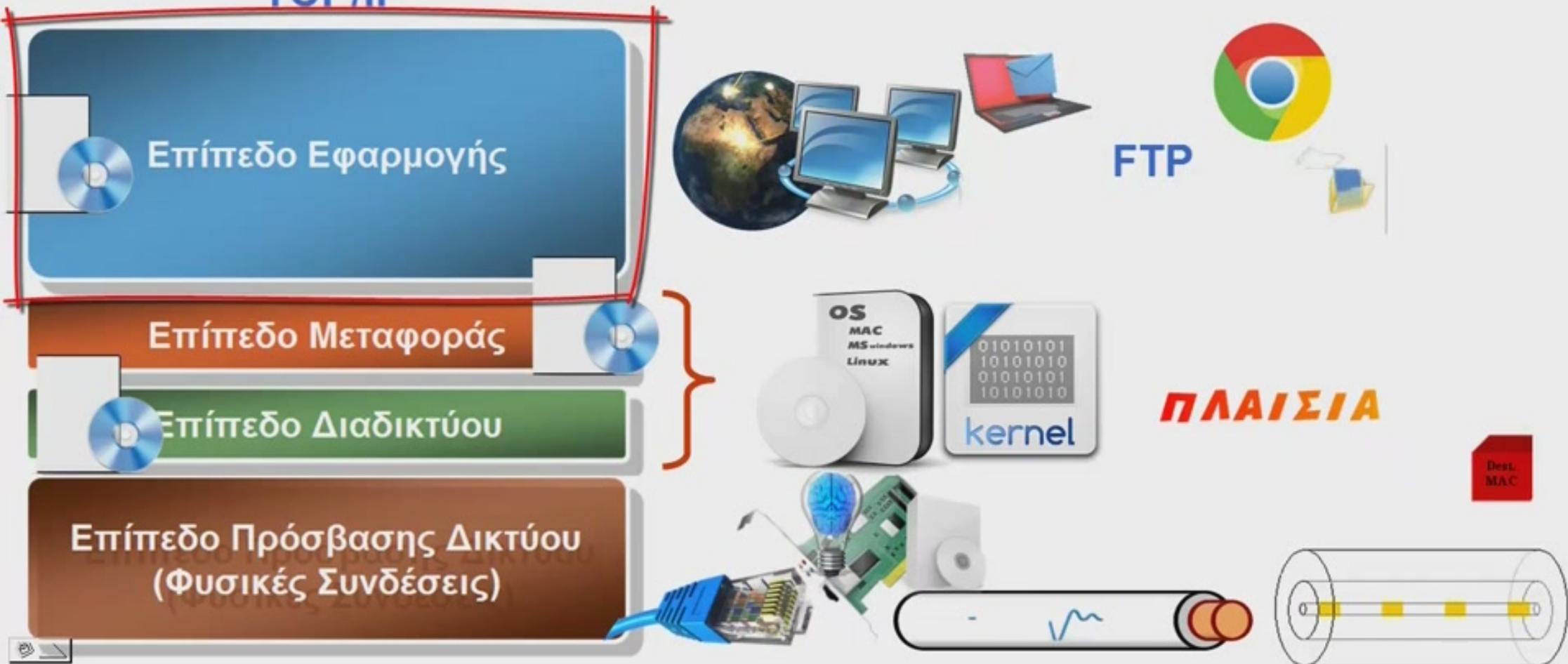
Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

όπως τα προγράμματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, πλοήγησης ιστοτόπων, μεταφοράς αρχείων κ.λπ. ανήκουν στο **επίπεδο εφαρμογής**.

TCP/IP



Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Σε ένα τοπικό δίκτυο τεχνολογίας Ethernet -TCP/IP το επίπεδο πρόσβασης δικτύου περιλαμβάνει:

TCP/IP

Επίπεδο Εφαρμογής



Επίπεδο Μεταφοράς



Επίπεδο Διαδικτύου



Επίπεδο Πρόσβασης Δικτύου
(Φυσικές Συνδέσεις)



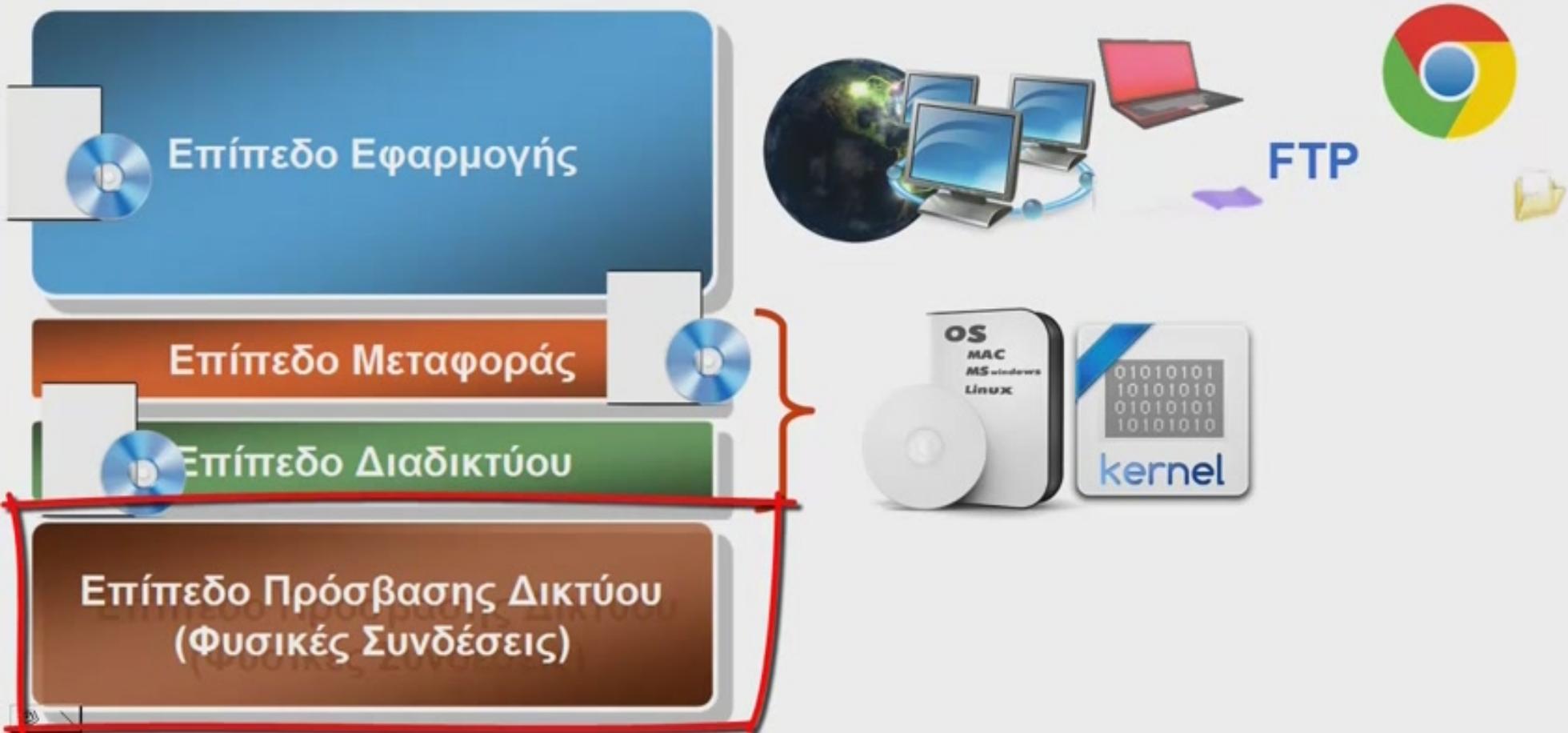
Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Σε ένα τοπικό δίκτυο τεχνολογίας Ethernet -TCP/IP το επίπεδο πρόσβασης δικτύου περιλαμβάνει:
✓ τα καλώδια διασύνδεσης, τους συνδετήρες (connectors), υποδοχές (πρίζες δικτύου),

TCP/IP



Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Σε ένα τοπικό δίκτυο τεχνολογίας **Ethernet -TCP/IP** το **επίπεδο πρόσβασης δικτύου** περιλαμβάνει:

✓ τα **καλώδια διασύνδεσης**, τους **συνδετήρες (connectors)**, **υποδοχές (πρίζες δικτύου)**,

TCP/IP



Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

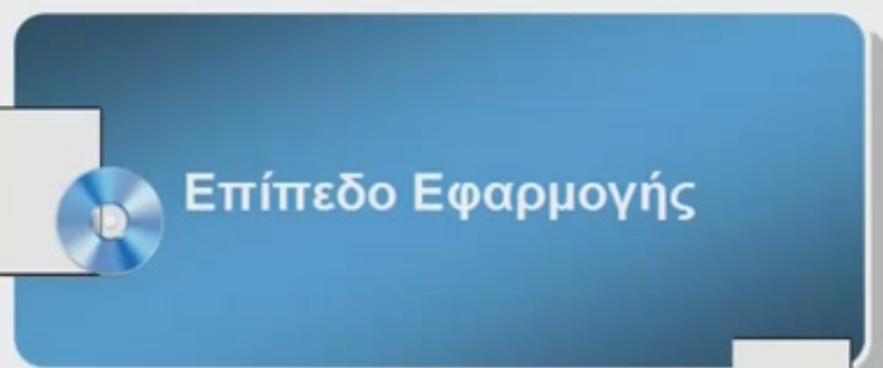
1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Σε ένα τοπικό δίκτυο **τεχνολογίας Ethernet -TCP/IP** το επίπεδο πρόσβασης δικτύου περιλαμβάνει:

- ✓ τα καλώδια διασύνδεσης, τους **συνδετήρες (connectors)**, **υποδοχές (πρίζες δικτύου)**,
- ✓ **κάρτες δικτύου,**

TCP/IP



Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Σε ένα τοπικό δίκτυο τεχνολογίας Ethernet -TCP/IP το επίπεδο πρόσβασης δικτύου περιλαμβάνει:

- ✓ τα καλώδια διασύνδεσης, τους συνδετήρες (connectors), υποδοχές (πρίζες δικτύου),
- ✓ κάρτες δικτύου,
- ✓ παθητικό δικτυακό εξοπλισμό όπως υλικό διαχείρισης και συγκέντρωσης καλωδίων,

TCP/IP

Επίπεδο Εφαρμογής



Επίπεδο Μεταφοράς



Επίπεδο Διαδικτύου



Επίπεδο Πρόσβασης Δικτύου
(Φυσικές Συνδέσεις)

Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

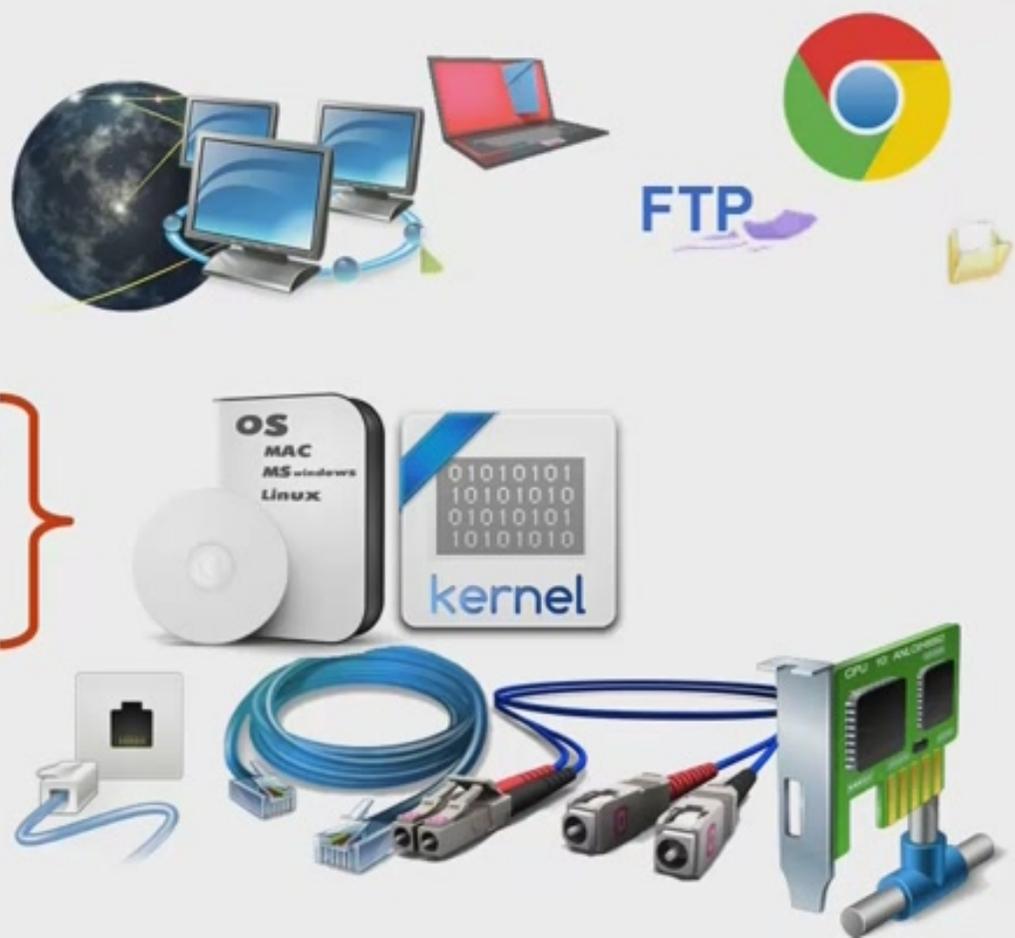
Δραστηριότητα

Σε ένα τοπικό δίκτυο τεχνολογίας Ethernet -TCP/IP το επίπεδο πρόσβασης δικτύου περιλαμβάνει:

- ✓ τα καλώδια διασύνδεσης, τους συνδετήρες (connectors), υποδοχές (πρίζες δικτύου),
- ✓ κάρτες δικτύου,

✓ παθητικό δικτυακό εξοπλισμό όπως υλικό διαχείρισης και συγκέντρωσης καλωδίων,

TCP/IP



Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Σε ένα τοπικό δίκτυο τεχνολογίας **Ethernet -TCP/IP** το επίπεδο πρόσβασης δικτύου περιλαμβάνει:

- ✓ τα καλώδια διασύνδεσης, τους συνδετήρες (connectors), υποδοχές (πρίζες δικτύου),
- ✓ κάρτες δικτύου,
- ✓ παθητικό δικτυακό εξοπλισμό όπως υλικό **διαχείρισης και συγκέντρωσης καλωδίων,**

TCP/IP

Επίπεδο Εφαρμογής



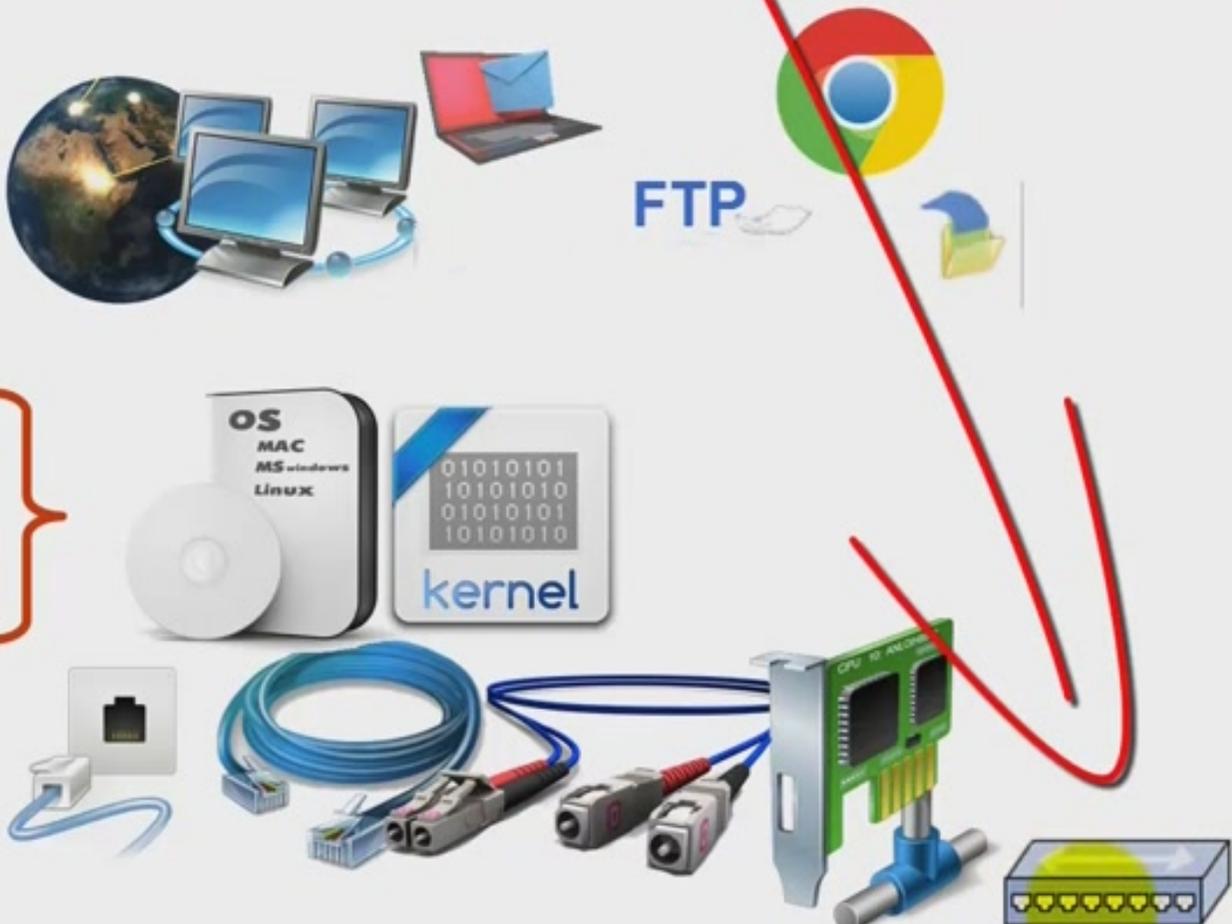
Επίπεδο Μεταφοράς



Επίπεδο Διαδικτύου



Επίπεδο Πρόσβασης Δικτύου
(Φυσικές Συνδέσεις)



Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

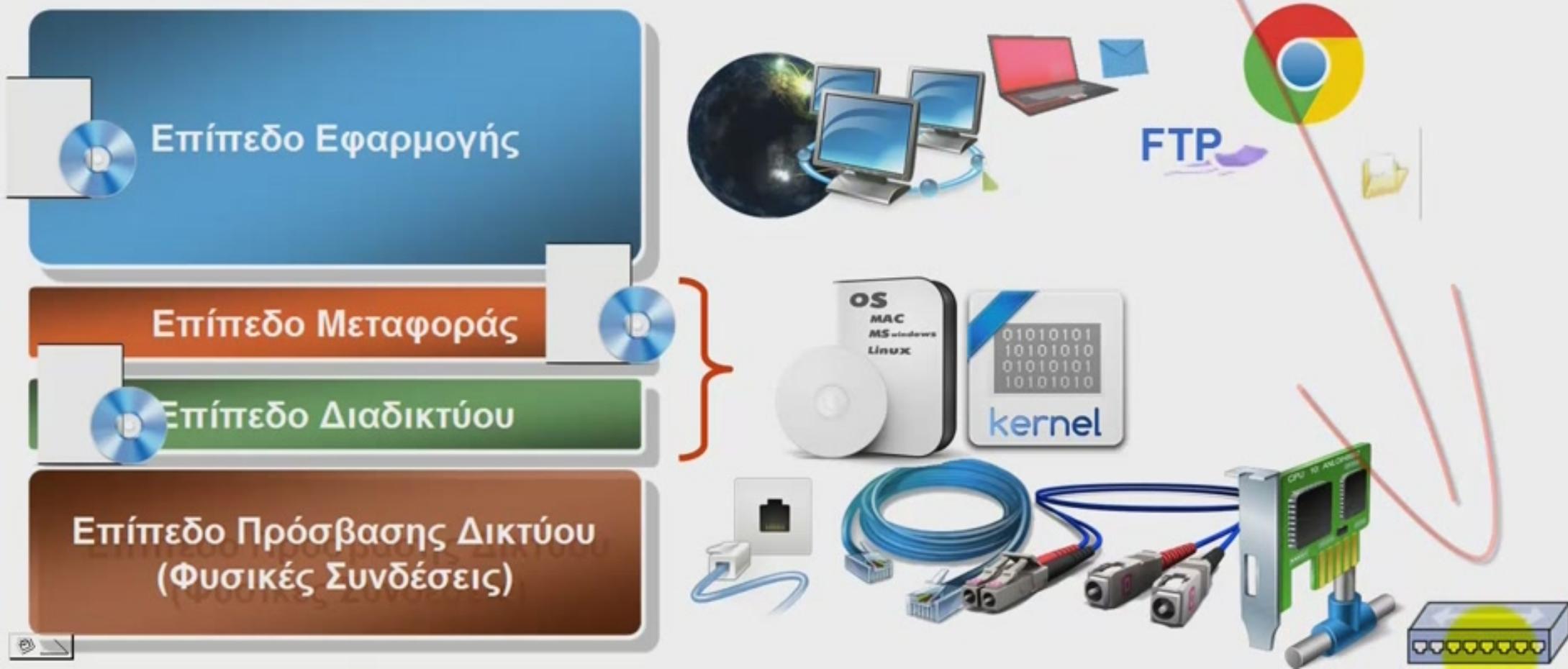
1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Σε ένα τοπικό δίκτυο τεχνολογίας Ethernet -TCP/IP το επίπεδο πρόσβασης δικτύου περιλαμβάνει:

- ✓ τα καλώδια διασύνδεσης, τους συνδετήρες (connectors), υποδοχές (πρίζες δικτύου),
- ✓ κάρτες δικτύου,
- ✓ παθητικό δικτυακό εξοπλισμό όπως υλικό διαχείρισης και συγκέντρωσης καλωδίων,

TCP/IP



Κεφάλαιο 10 ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

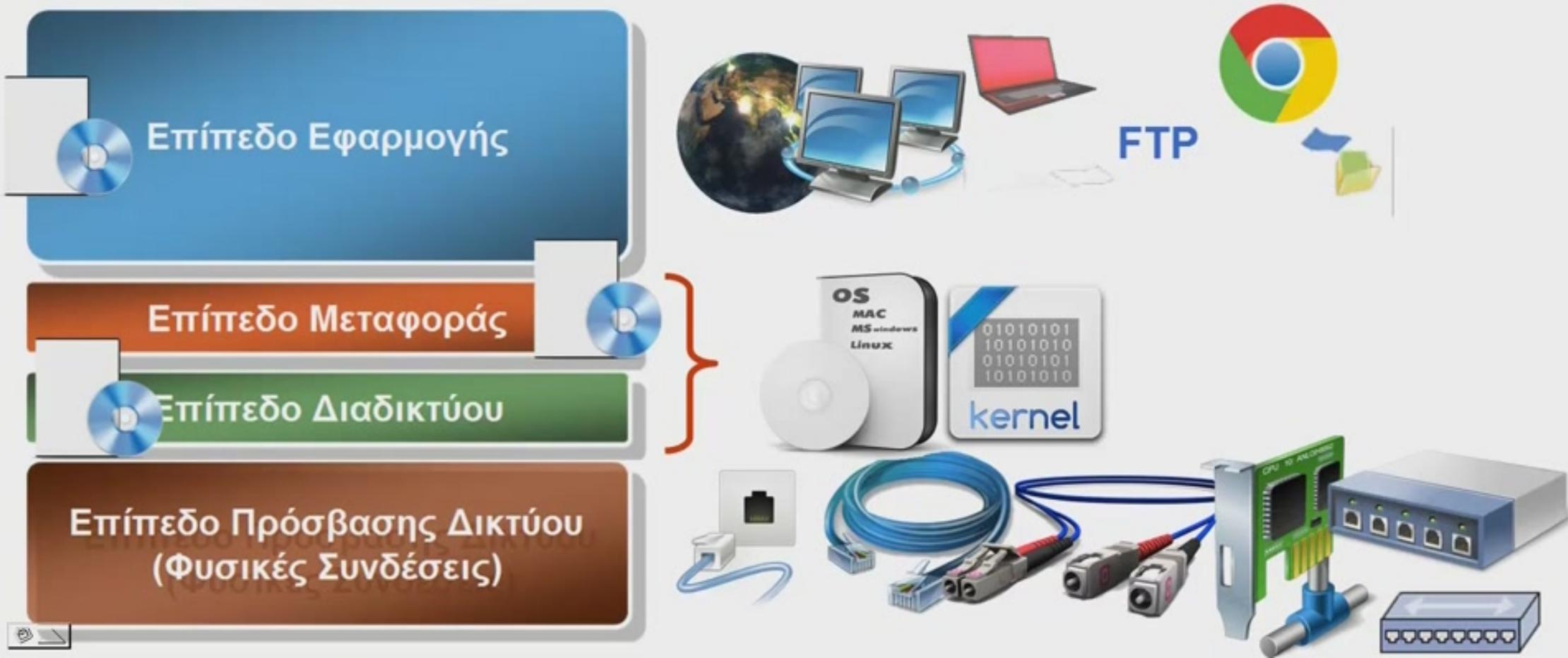
12.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Σε ένα τοπικό δίκτυο τεχνολογίας Ethernet -TCP/IP το επίπεδο πρόσβασης δικτύου περιλαμβάνει:

- ✓ τα καλώδια διασύνδεσης, τους συνδετήρες (connectors), υποδοχές (πρίζες δικτύου),
- ✓ κάρτες δικτύου,
- ✓ παθητικό δικτυακό εξοπλισμό όπως υλικό διαχείρισης και συγκέντρωσης καλωδίων,

TCP/IP



Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Σε ένα τοπικό δίκτυο τεχνολογίας Ethernet -TCP/IP το επίπεδο πρόσβασης δικτύου περιλαμβάνει:

- ✓ τα καλώδια διασύνδεσης, τους συνδετήρες (connectors), υποδοχές (πρίζες δικτύου),
- ✓ κάρτες δικτύου,
- ✓ παθητικό δικτυακό εξοπλισμό όπως υλικό διαχείρισης και συγκέντρωσης καλωδίων,

TCP/IP



Επίπεδο Εφαρμογής



Επίπεδο Μεταφοράς



Επίπεδο Διαδικτύου



Επίπεδο Πρόσβασης Δικτύου
(Φυσικές Συνδέσεις)



Κεφάλαιο 10 ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

12.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Σε ένα τοπικό δίκτυο τεχνολογίας Ethernet -TCP/IP το επίπεδο πρόσβασης δικτύου περιλαμβάνει:

- ✓ τα καλώδια διασύνδεσης, τους συνδετήρες (connectors), υποδοχές (πρίζες δικτύου),
- ✓ κάρτες δικτύου,
- ✓ παθητικό δικτυακό εξοπλισμό όπως υλικό διαχείρισης και συγκέντρωσης καλωδίων,

TCP/IP

Επίπεδο Εφαρμογής



Επίπεδο Μεταφοράς



Επίπεδο Διαδικτύου



Επίπεδο Πρόσβασης Δικτύου
(Φυσικές Συνδέσεις)



Κεφάλαιο 10 ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

12.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Σε ένα τοπικό δίκτυο **τεχνολογίας Ethernet -TCP/IP** το επίπεδο πρόσβασης δικτύου περιλαμβάνει:

✓ **ΕΠΑΝΕ**

TCP/IP

Επίπεδο Εφαρμογής



Επίπεδο Μεταφοράς



Επίπεδο Διαδικτύου



Επίπεδο Πρόσβασης Δικτύου
(Φυσικές Συνδέσεις)



Κεφάλαιο 10 ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

12.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Σε ένα τοπικό δίκτυο τεχνολογίας **Ethernet -TCP/IP** το επίπεδο πρόσβασης δικτύου περιλαμβάνει:

✓ επαναλήπτες (repeater hubs),

TCP/IP

Επίπεδο Εφαρμογής



Επίπεδο Μεταφοράς



Επίπεδο Διαδικτύου



Επίπεδο Πρόσβασης Δικτύου
(Φυσικές Συνδέσεις)



Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Σε ένα τοπικό δίκτυο τεχνολογίας **Ethernet -TCP/IP** το επίπεδο πρόσβασης δικτύου περιλαμβάνει:

✓ επαναλήπτες (repeater hubs),

TCP/IP

Επίπεδο Εφαρμογής



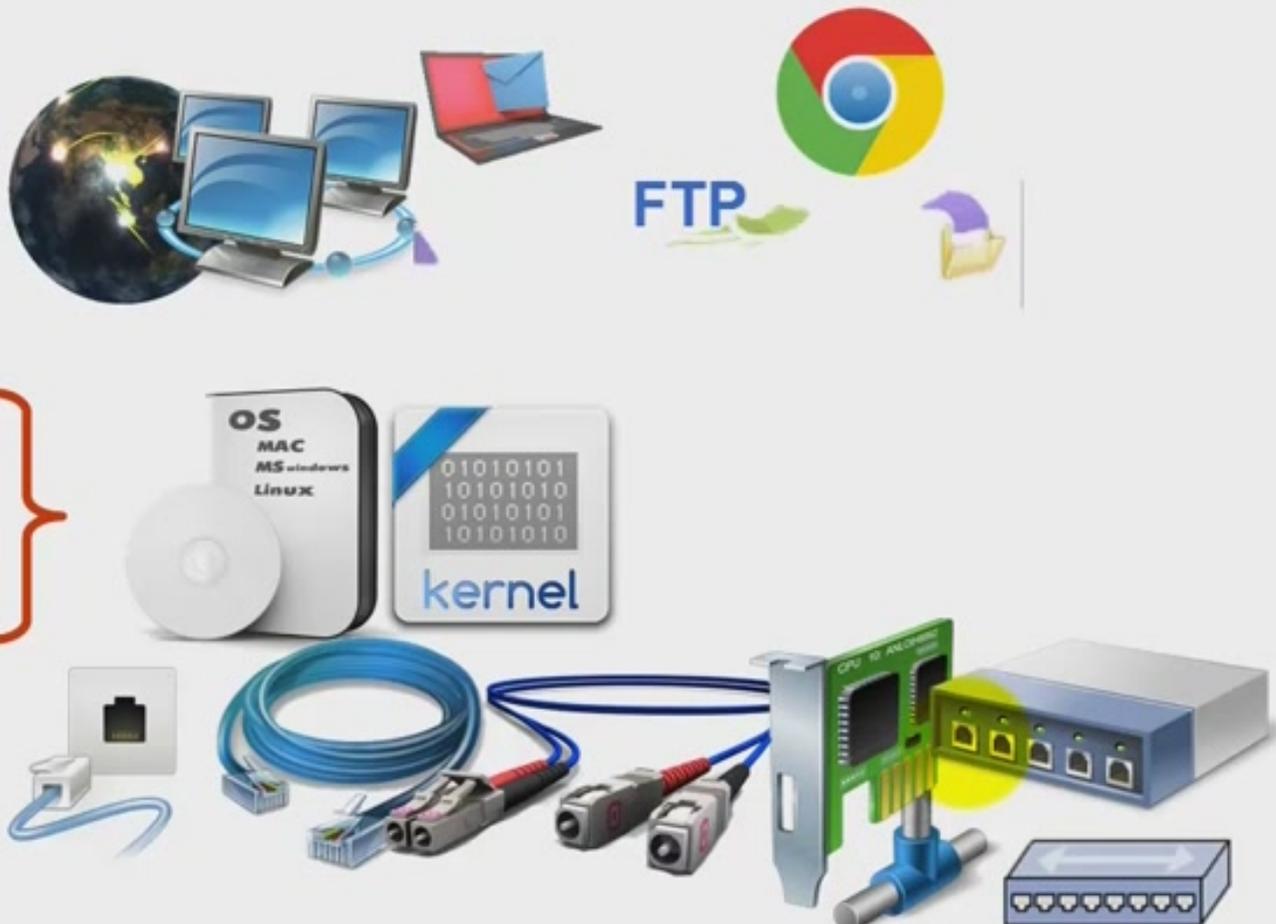
Επίπεδο Μεταφοράς



Επίπεδο Διαδικτύου



Επίπεδο Πρόσβασης Δικτύου
(Φυσικές Συνδέσεις)



Κεφάλαιο 10 ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

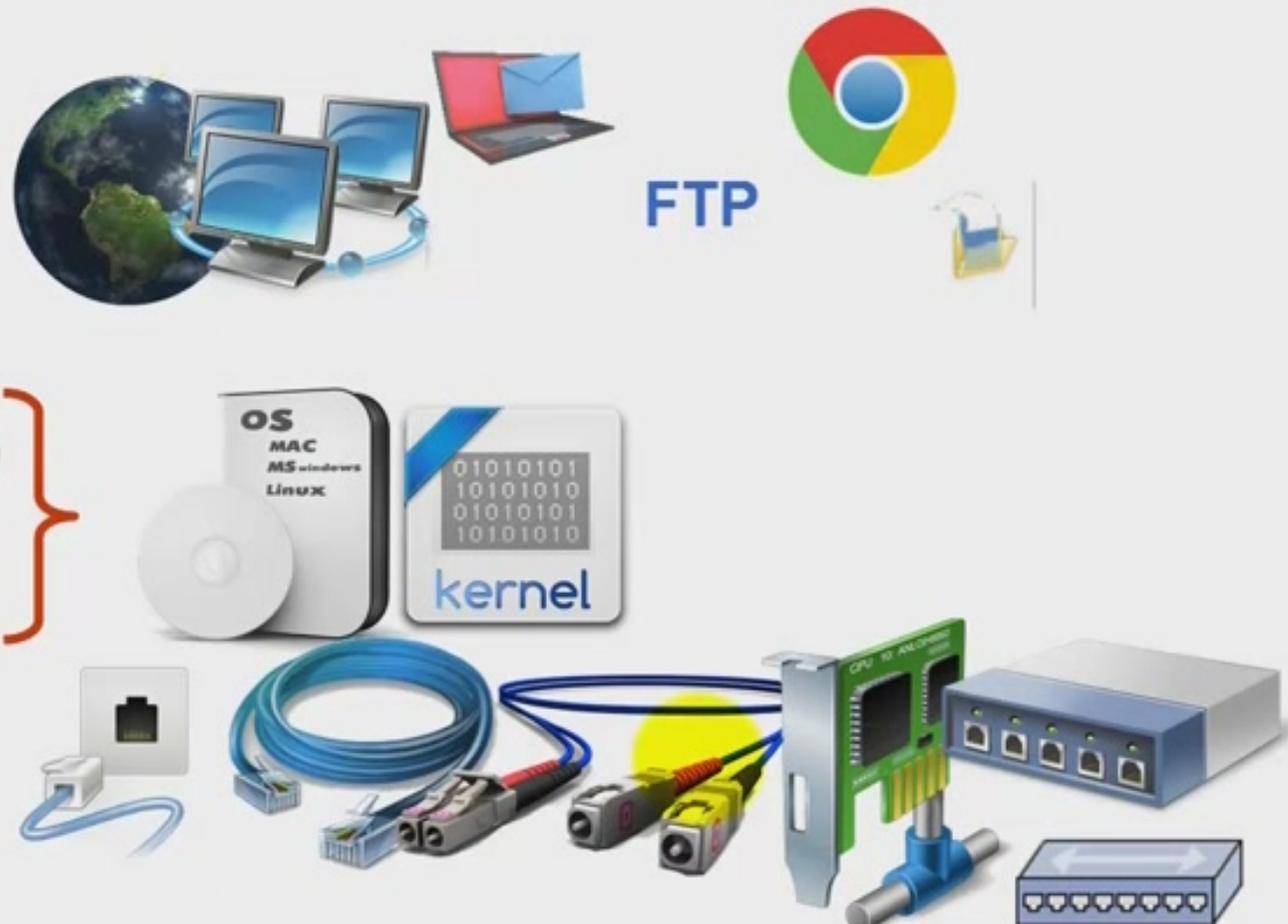
12.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Σε ένα τοπικό δίκτυο τεχνολογίας **Ethernet -TCP/IP** το επίπεδο πρόσβασης δικτύου περιλαμβάνει:

- ✓ επαναλήπτες (repeater hubs),
- ✓ μεταγωγείς (switching hubs) κτλ,

TCP/IP



Κεφάλαιο 10 ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

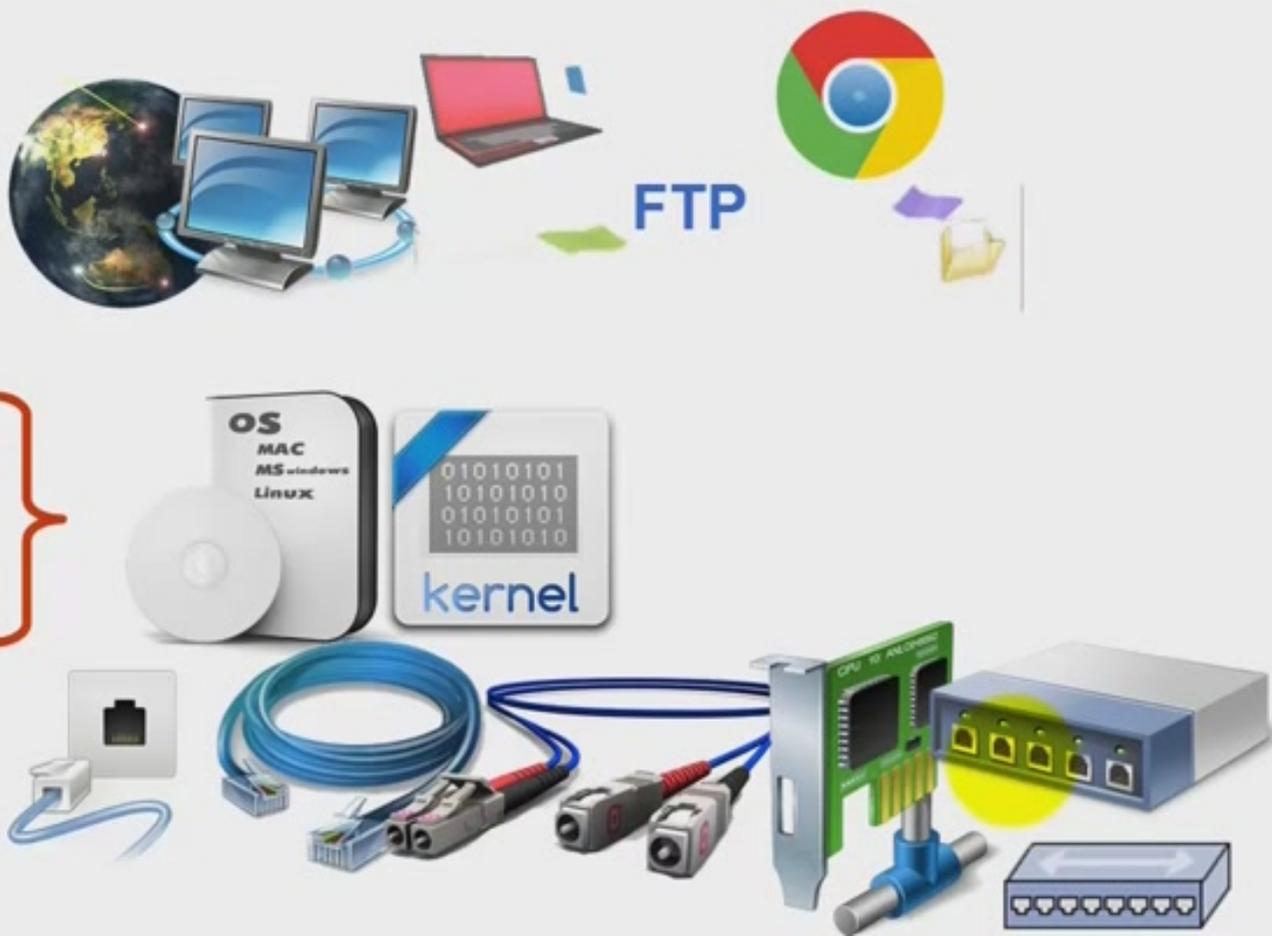
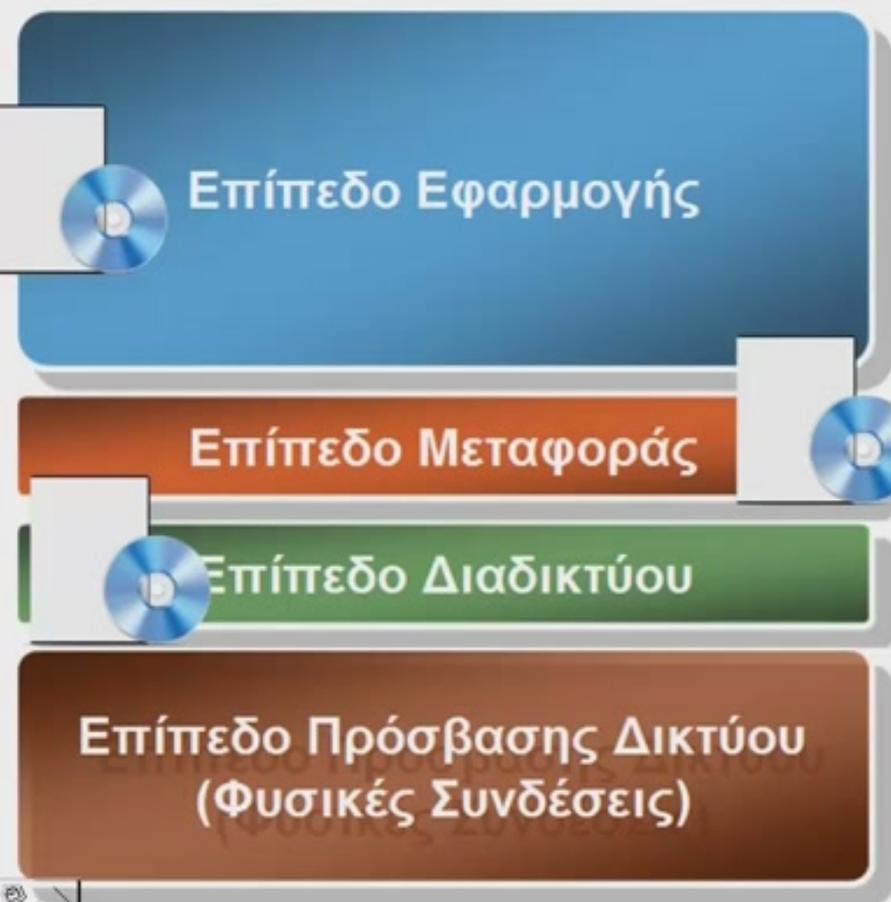
12.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Σε ένα τοπικό δίκτυο τεχνολογίας **Ethernet -TCP/IP** το επίπεδο πρόσβασης δικτύου περιλαμβάνει:

- ✓ επαναλήπτες (repeater hubs),
- ✓ μεταγωγείς (switching hubs) κτλ,

TCP/IP



Κεφάλαιο 10 ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

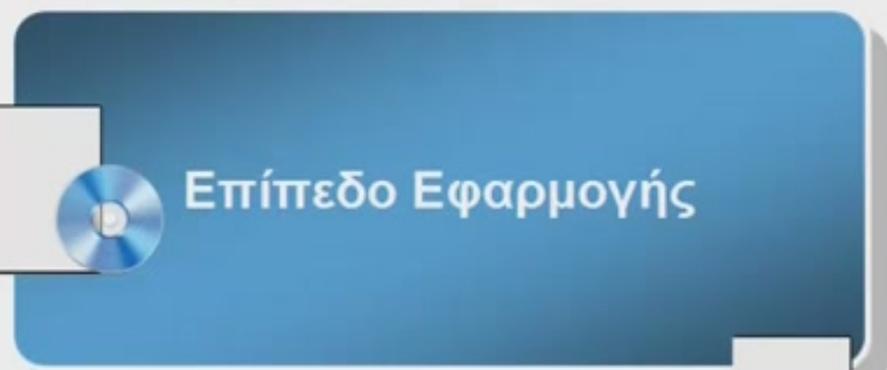
12.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Σε ένα τοπικό δίκτυο τεχνολογίας **Ethernet -TCP/IP** το επίπεδο πρόσβασης δικτύου περιλαμβάνει:

- ✓ επαναλήπτες (repeater hubs),
- ✓ μεταγωγείς (switching hubs) κτλ,

TCP/IP



Κεφάλαιο 10 ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

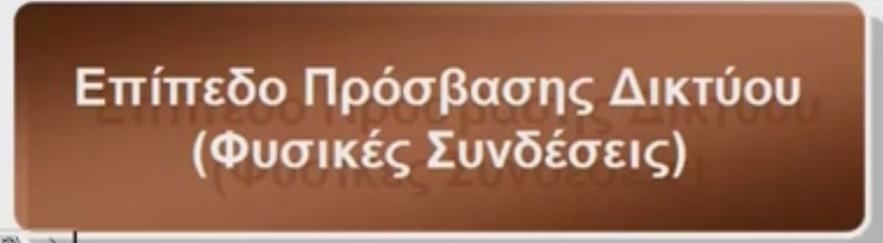
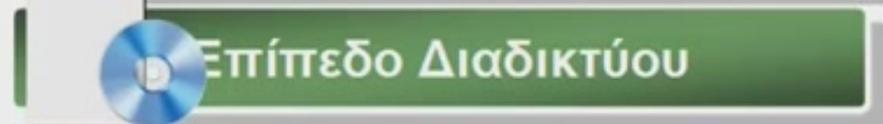
12.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Σε ένα τοπικό δίκτυο τεχνολογίας **Ethernet -TCP/IP** το επίπεδο πρόσβασης δικτύου περιλαμβάνει:

- ✓ επαναλήπτες (repeater hubs),
- ✓ μεταγωγείς (switching hubs) κτλ,

TCP/IP



Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Σε ένα τοπικό δίκτυο τεχνολογίας **Ethernet -TCP/IP** το επίπεδο πρόσβασης δικτύου περιλαμβάνει:

- ✓ επαναλήπτες (repeater hubs),
- ✓ μεταγωγείς (switching hubs) κτλ,

TCP/IP



Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

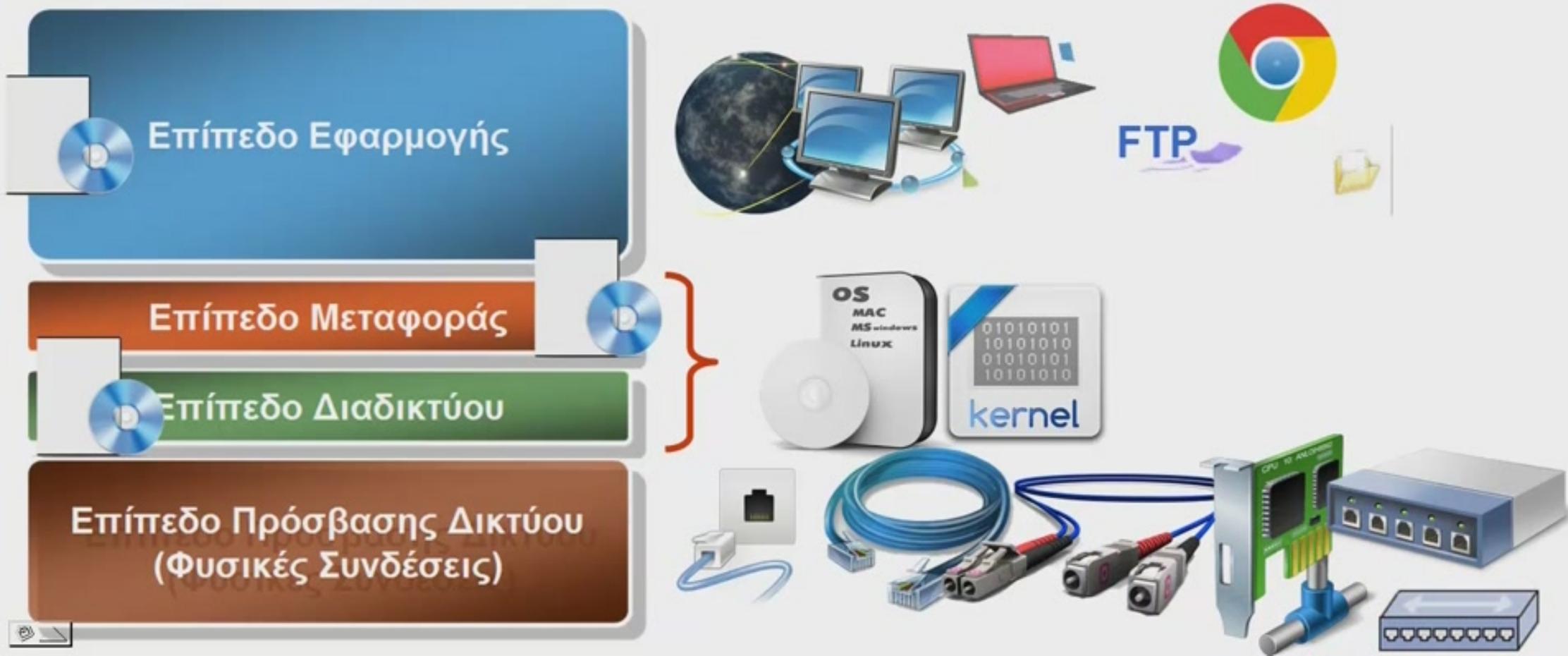
1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Σε ένα τοπικό δίκτυο τεχνολογίας Ethernet -TCP/IP το επίπεδο πρόσβασης δικτύου περιλαμβάνει:

- ✓ επαναλήπτες (repeater hubs),
- ✓ μεταγωγείς (switching hubs) κτλ,

TCP/IP



Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

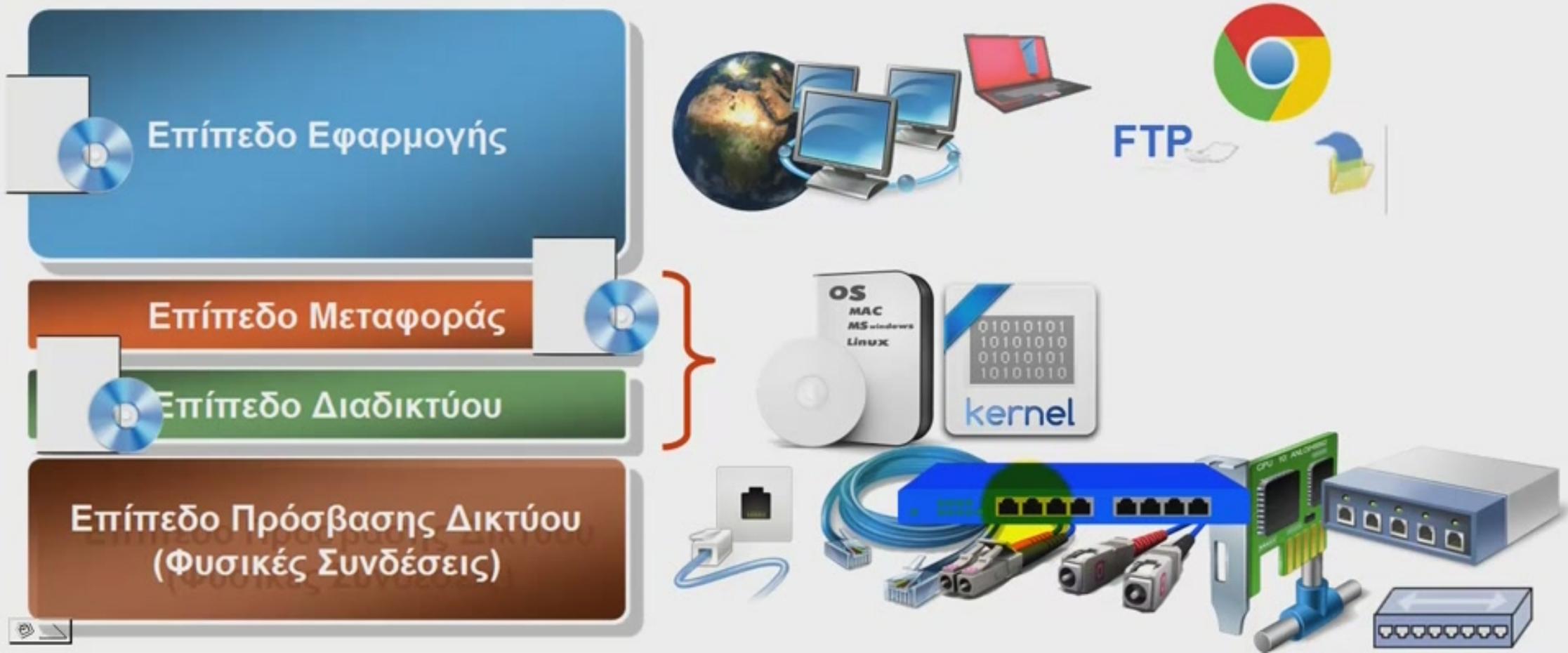
1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Σε ένα τοπικό δίκτυο τεχνολογίας **Ethernet -TCP/IP** το επίπεδο πρόσβασης δικτύου περιλαμβάνει:

- ✓ επαναλήπτες (repeater hubs),
- ✓ μεταγωγείς (switching hubs) κτλ,
- όχι όμως δρομολογητές (routers).

TCP/IP



Κεφάλαιο 10 ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

12.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Σε ένα τοπικό δίκτυο τεχνολογίας **Ethernet -TCP/IP** το επίπεδο πρόσβασης δικτύου περιλαμβάνει:

- ✓ επαναλήπτες (repeater hubs),
- ✓ μεταγωγείς (switching hubs) κτλ,
- όχι όμως δρομολογητές (routers).

TCP/IP

Επίπεδο Εφαρμογής



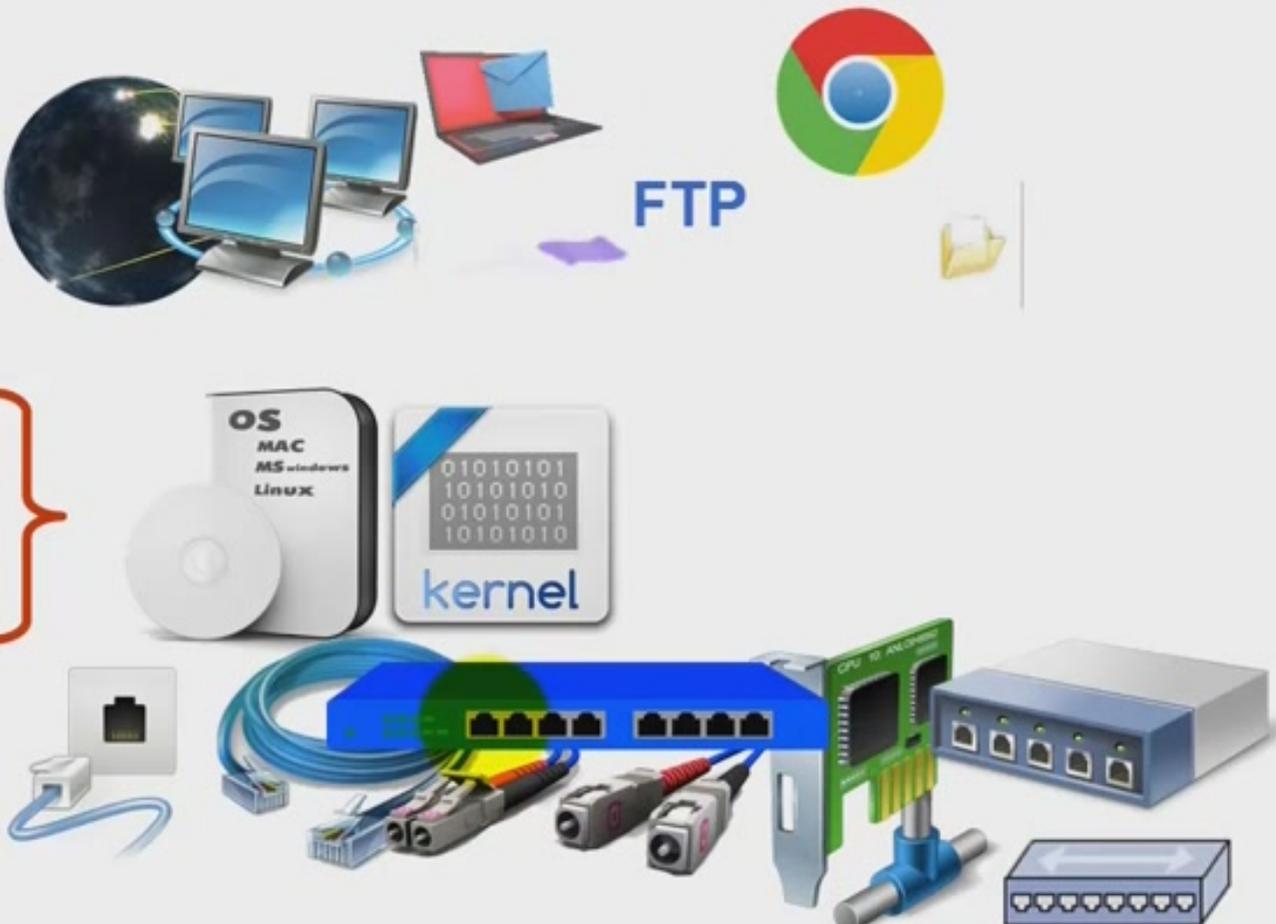
Επίπεδο Μεταφοράς



Επίπεδο Διαδικτύου



Επίπεδο Πρόσβασης Δικτύου
(Φυσικές Συνδέσεις)



Κεφάλαιο 10 ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

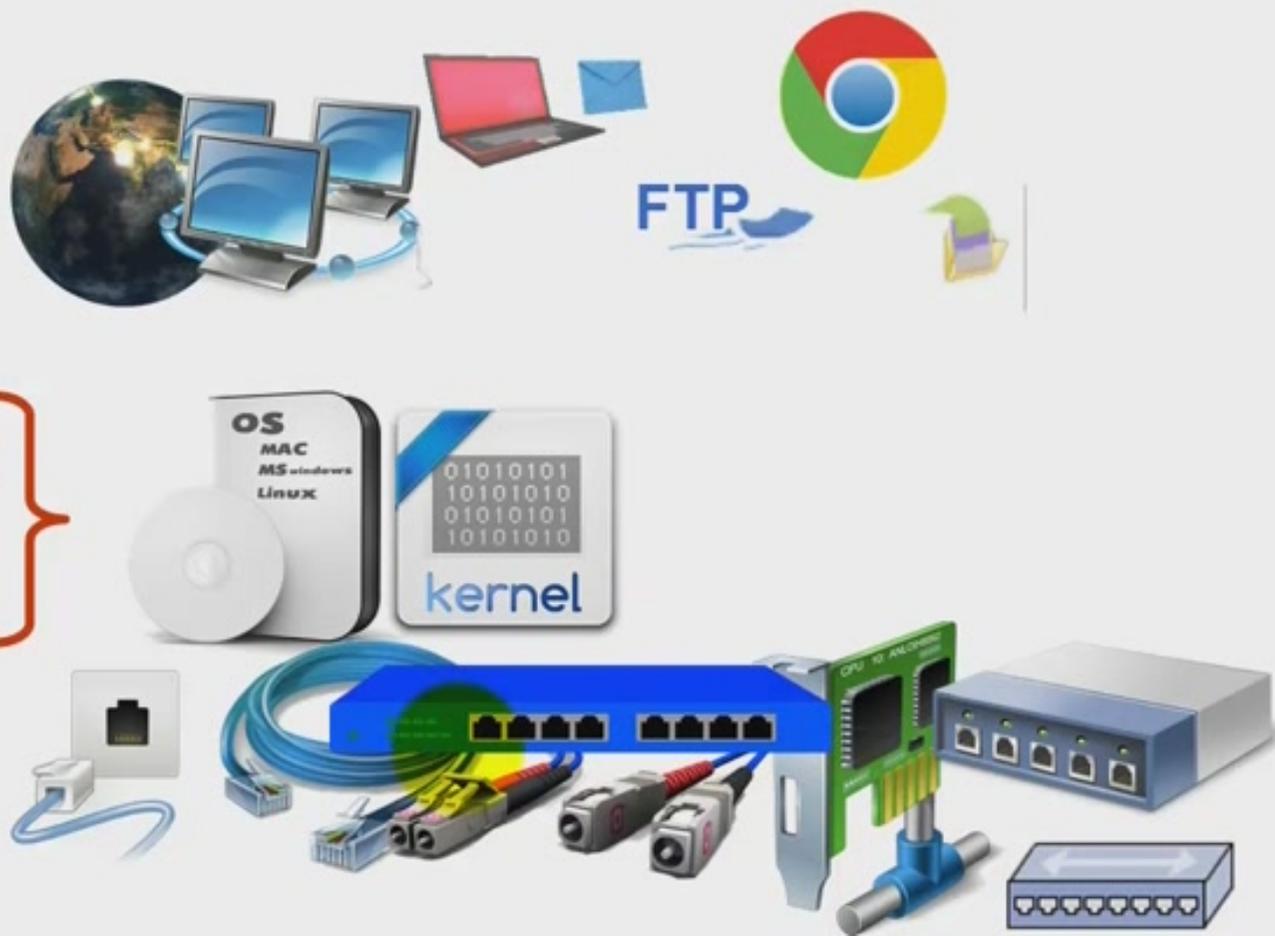
12.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Σε ένα τοπικό δίκτυο τεχνολογίας **Ethernet -TCP/IP** το επίπεδο πρόσβασης δικτύου περιλαμβάνει:

- ✓ επαναλήπτες (repeater hubs),
- ✓ μεταγωγείς (switching hubs) κτλ,
- όχι όμως δρομολογητές (routers).

TCP/IP



Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Σε ένα τοπικό δίκτυο τεχνολογίας **Ethernet -TCP/IP** το επίπεδο πρόσβασης δικτύου περιλαμβάνει:

- ✓ επαναλήπτες (repeater hubs),
- ✓ μεταγωγείς (switching hubs) κτλ,
- όχι όμως δρομολογητές (routers).

TCP/IP

Επίπεδο Εφαρμογής



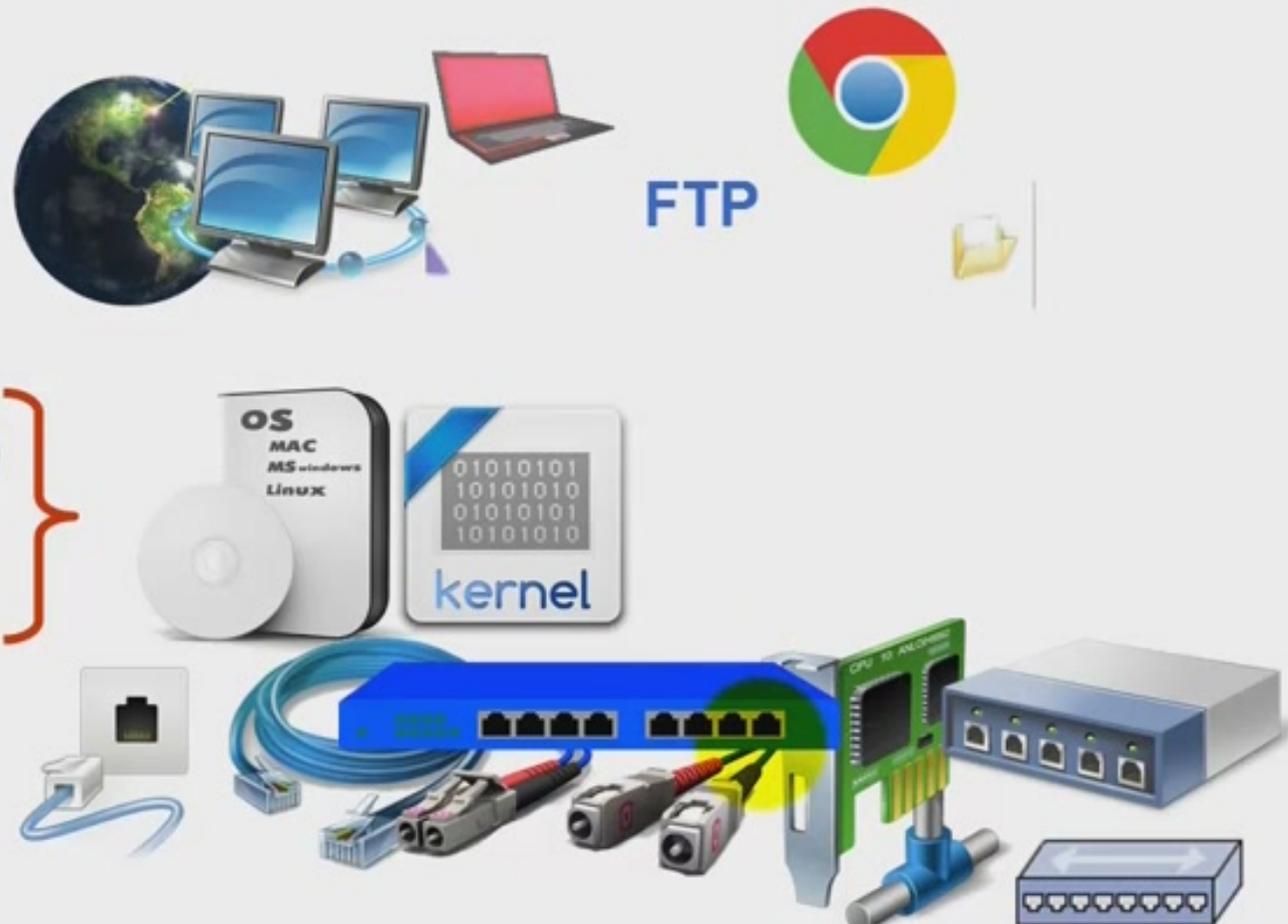
Επίπεδο Μεταφοράς



Επίπεδο Διαδικτύου



Επίπεδο Πρόσβασης Δικτύου
(Φυσικές Συνδέσεις)



Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

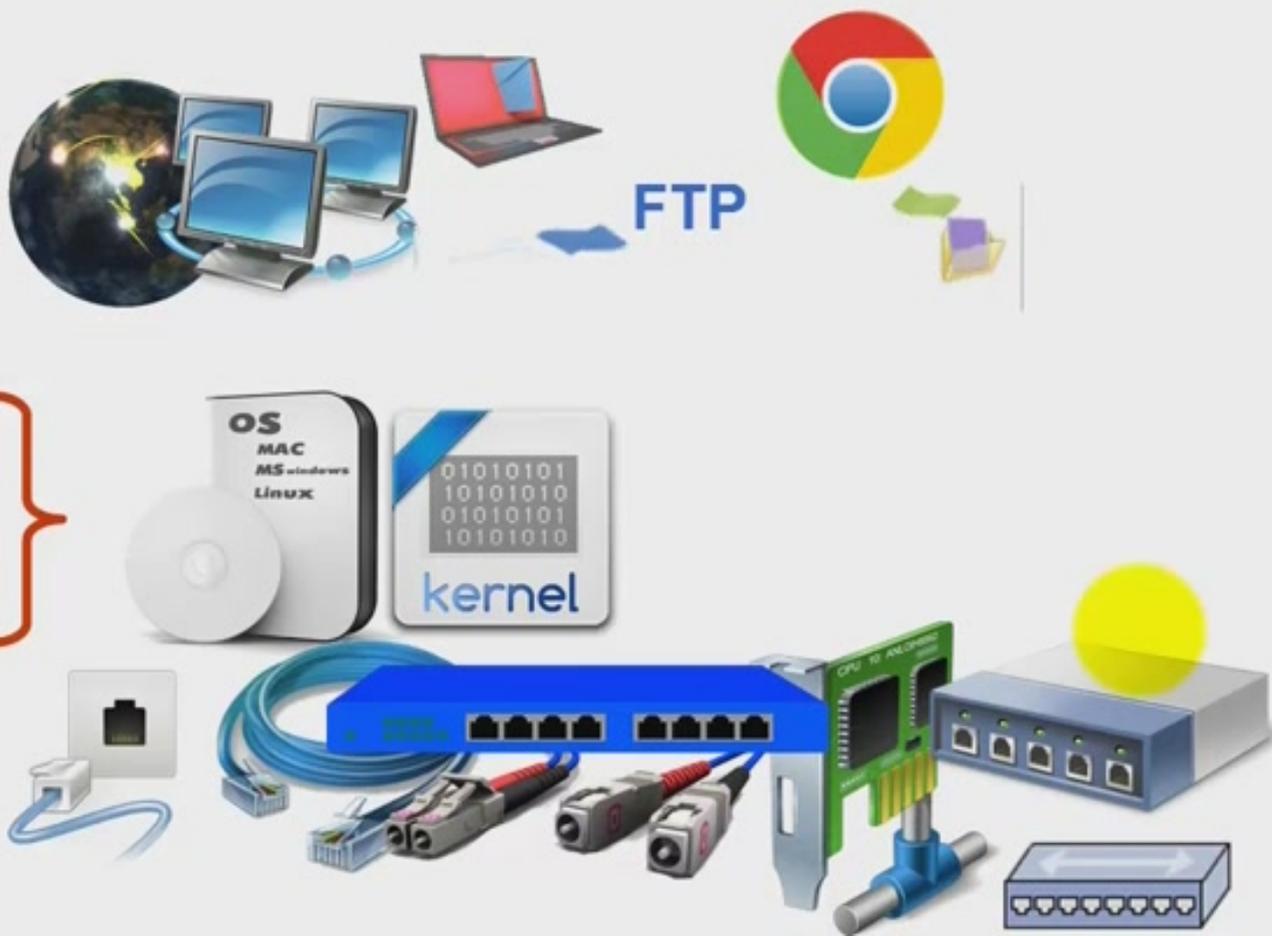
1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Σε ένα τοπικό δίκτυο τεχνολογίας Ethernet -TCP/IP το επίπεδο πρόσβασης δικτύου περιλαμβάνει:

- ✓ επαναλήπτες (repeater hubs),
- ✓ μεταγωγείς (switching hubs) κτλ,
- όχι όμως δρομολογητές (routers).

TCP/IP



Κεφάλαιο 10 ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

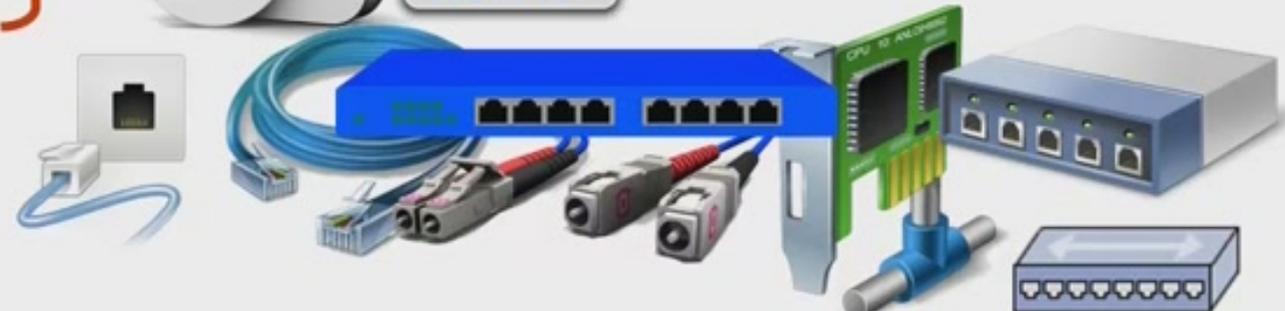
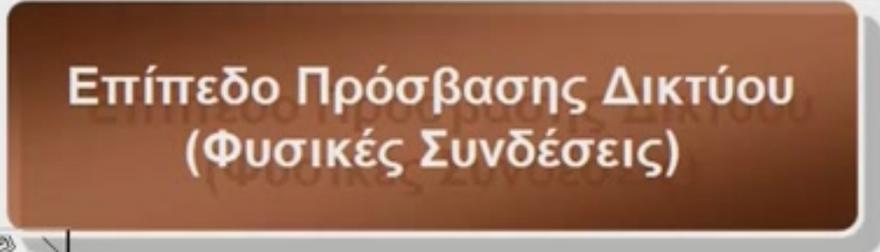
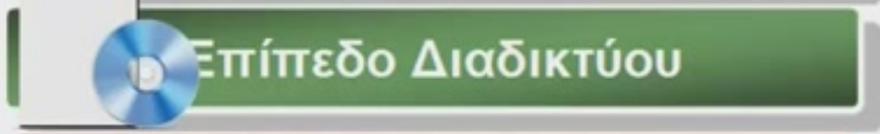
12.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Σε ένα τοπικό δίκτυο τεχνολογίας **Ethernet -TCP/IP** το επίπεδο πρόσβασης δικτύου περιλαμβάνει:

- ✓ επαναλήπτες (repeater hubs),
- ✓ μεταγωγείς (switching hubs) κτλ,
- όχι όμως δρομολογητές (routers).

TCP/IP



Κεφάλαιο 10 ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

12.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Σε ένα τοπικό δίκτυο τεχνολογίας **Ethernet -TCP/IP** το επίπεδο πρόσβασης δικτύου περιλαμβάνει:

- ✓ επαναλήπτες (repeater hubs),
- ✓ μεταγωγείς (switching hubs) κτλ,
- όχι όμως δρομολογητές (routers).

TCP/IP

Επίπεδο Εφαρμογής



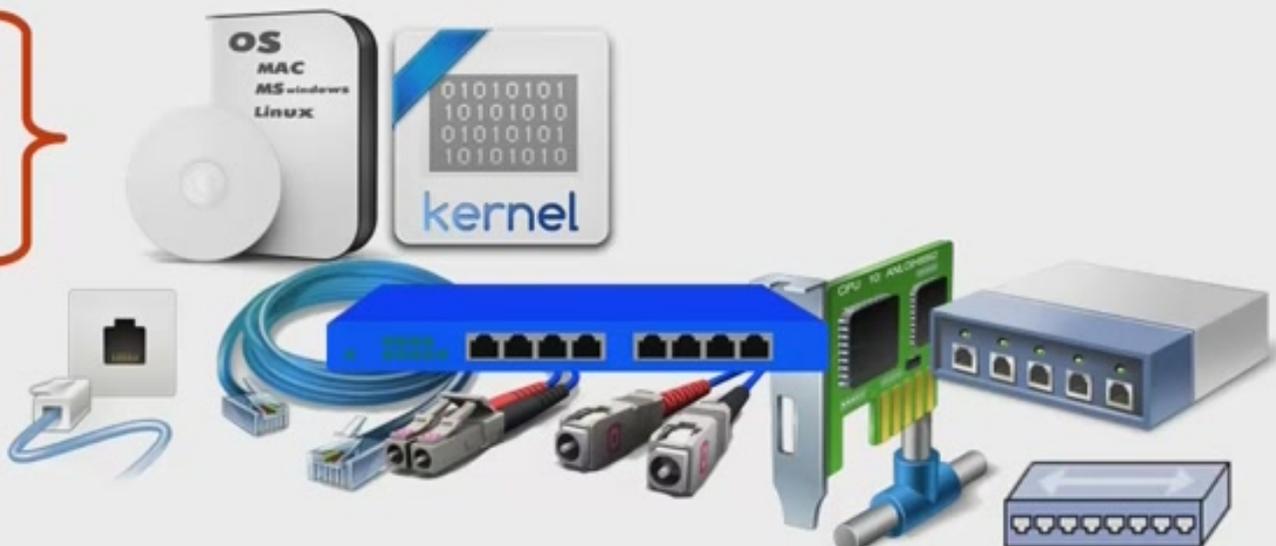
Επίπεδο Μεταφοράς



Επίπεδο Διαδικτύου



Επίπεδο Πρόσβασης Δικτύου
(Φυσικές Συνδέσεις)



Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

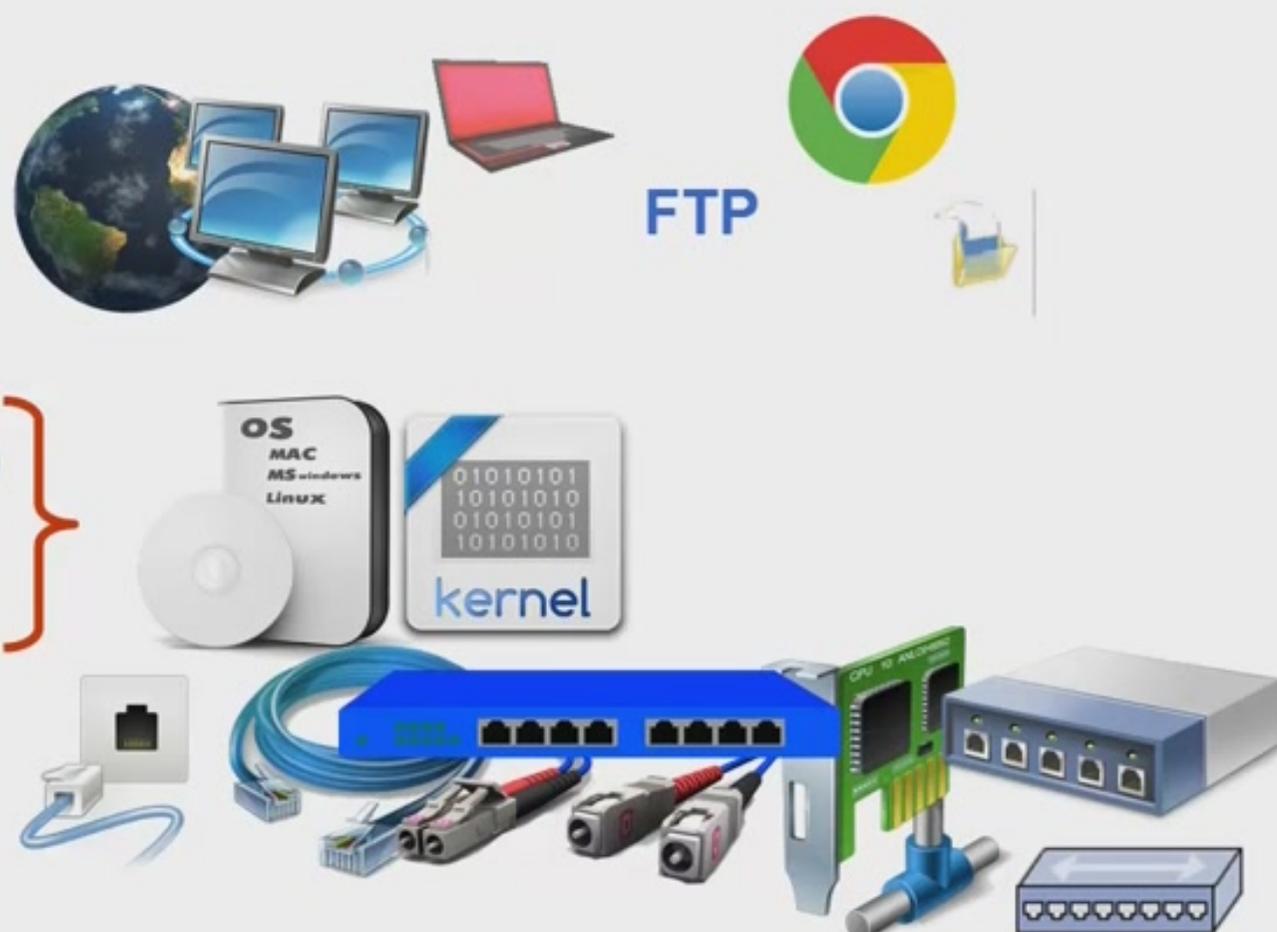
1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Σε ένα τοπικό δίκτυο τεχνολογίας **Ethernet -TCP/IP** το επίπεδο πρόσβασης δικτύου περιλαμβάνει:

- ✓ επαναλήπτες (repeater hubs),
- ✓ μεταγωγείς (switching hubs) κτλ,
- όχι όμως δρομολογητές (routers).

TCP/IP



Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

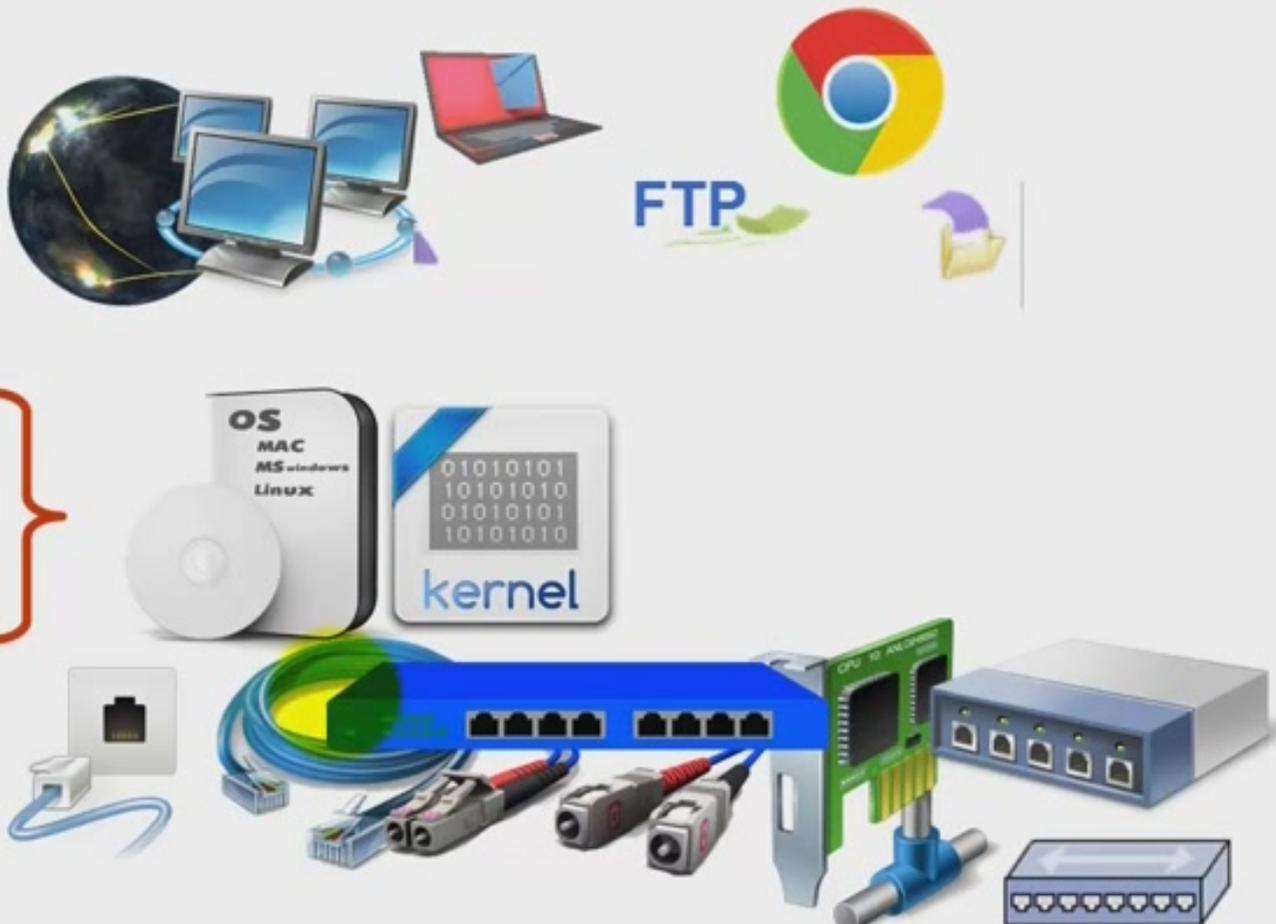
1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Σε ένα τοπικό δίκτυο τεχνολογίας Ethernet -TCP/IP το επίπεδο πρόσβασης δικτύου περιλαμβάνει:

- ✓ επαναλήπτες (repeater hubs),
- ✓ μεταγωγείς (switching hubs) κτλ,
- όχι όμως δρομολογητές (routers).

TCP/IP



Κεφάλαιο 10 ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

12.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Σε ένα τοπικό δίκτυο τεχνολογίας Ethernet -TCP/IP το επίπεδο πρόσβασης δικτύου περιλαμβάνει:

- ✓ επαναλήπτες (repeater hubs),
- ✓ μεταγωγείς (switching hubs) κτλ,
- όχι όμως δρομολογητές (routers).

TCP/IP

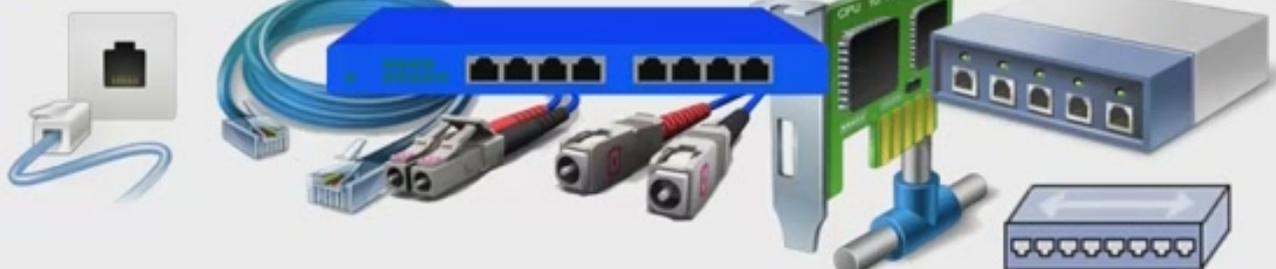
Επίπεδο Εφαρμογής



Επίπεδο Μεταφοράς



Επίπεδο Διαδικτύου



Επίπεδο Πρόσβασης Δικτύου
(Φυσικές Συνδέσεις)

Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

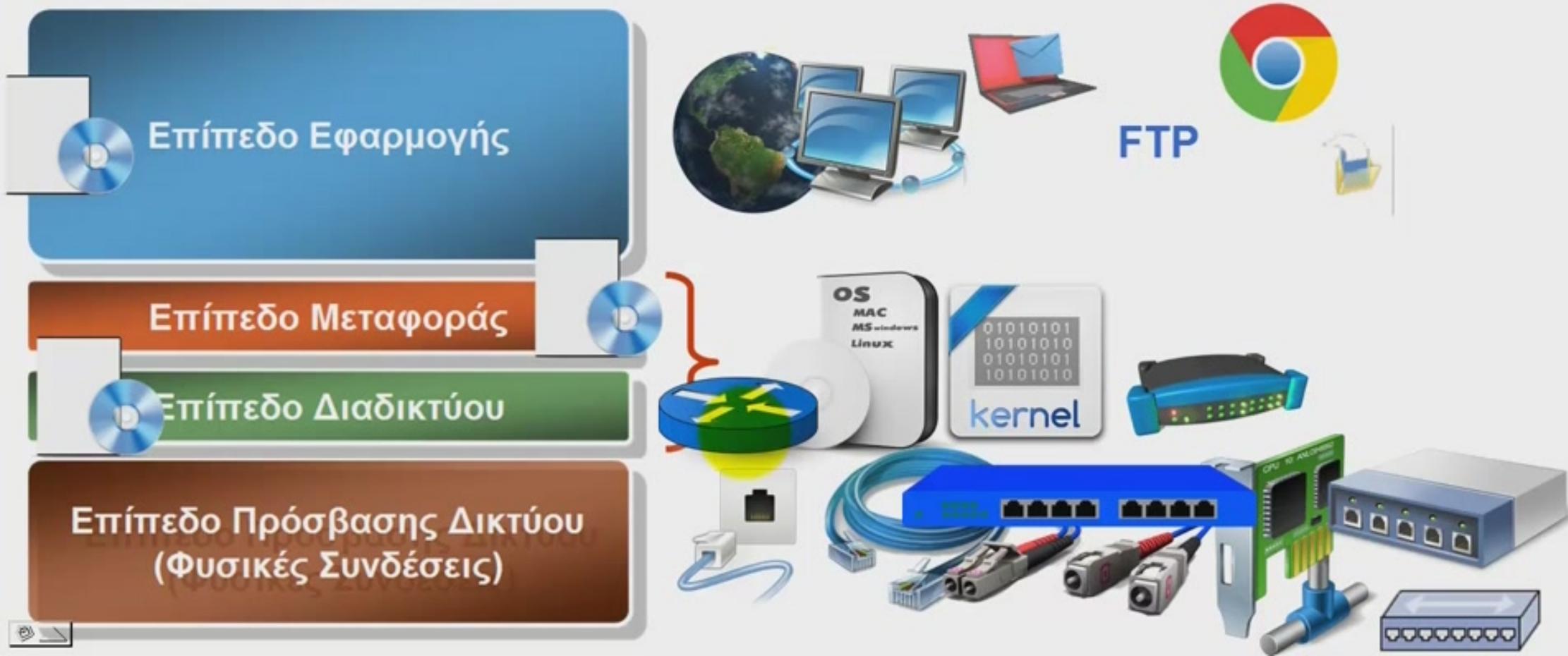
1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Σε ένα τοπικό δίκτυο τεχνολογίας Ethernet -TCP/IP το επίπεδο πρόσβασης δικτύου περιλαμβάνει:

- ✓ επαναλήπτες (repeater hubs),
- ✓ μεταγωγείς (switching hubs) κτλ,
- όχι όμως δρομολογητές (routers).

TCP/IP



Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

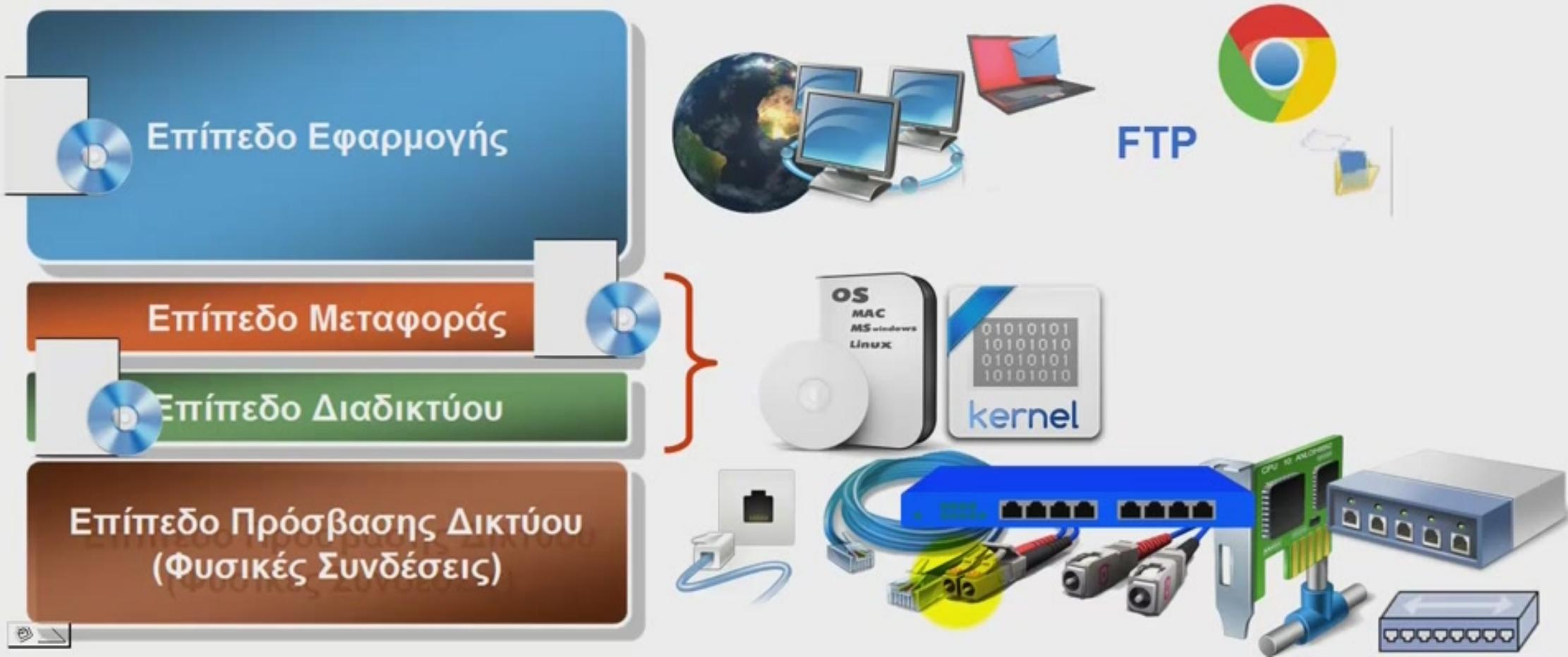
1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Σε ένα τοπικό δίκτυο **τεχνολογίας Ethernet -TCP/IP** το επίπεδο πρόσβασης δικτύου περιλαμβάνει:

Επιπλέον, και οι **οδηγοί (drivers) των καρτών/ελεγκτών** δικτύου εντάσσονται στο ίδιο επίπεδο,

TCP/IP



Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

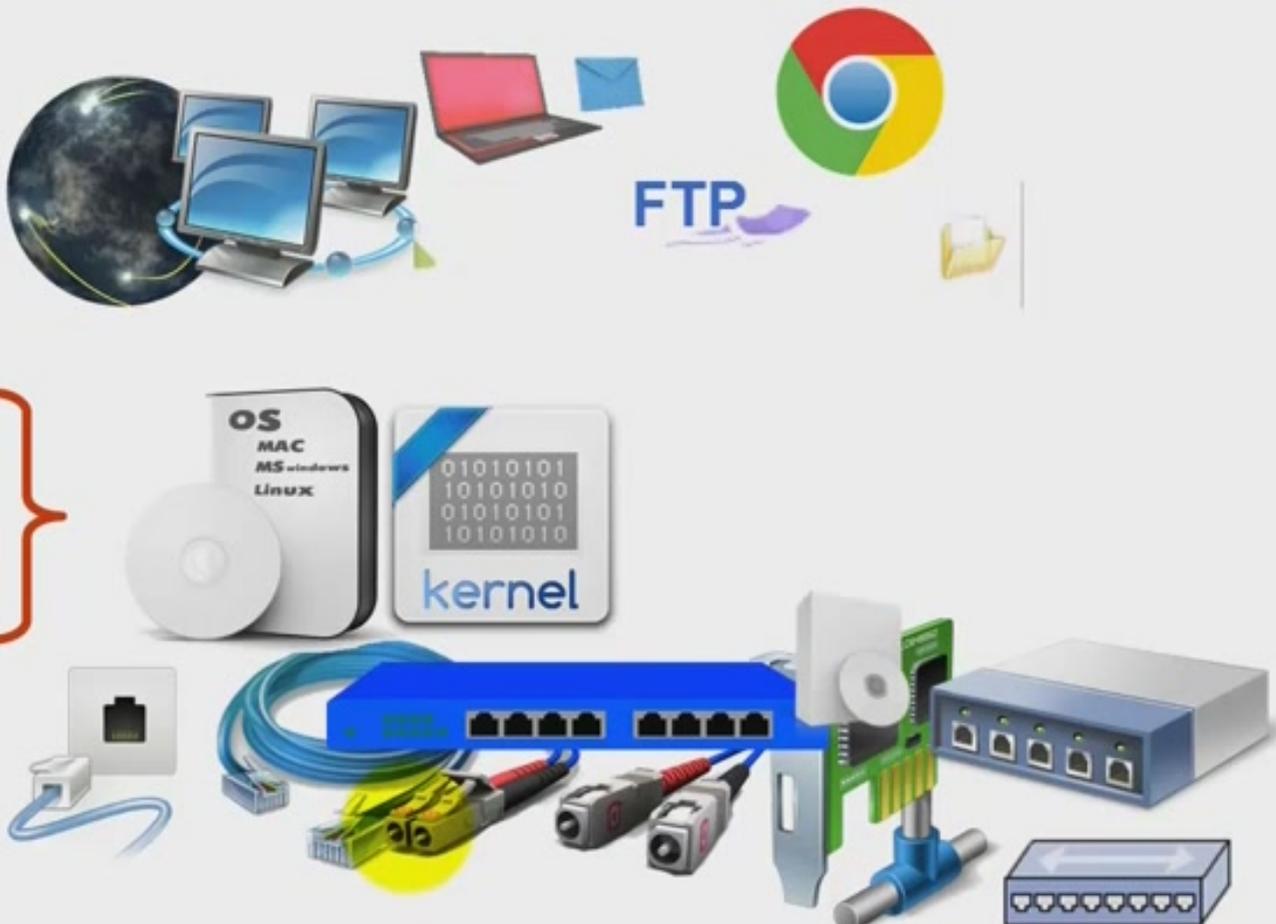
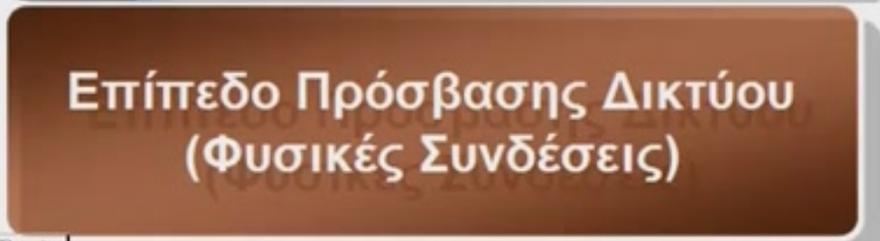
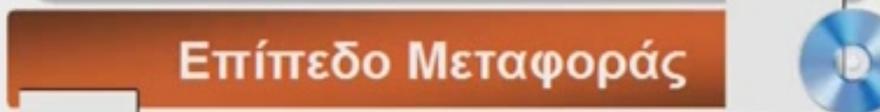
1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Σε ένα τοπικό δίκτυο **τεχνολογίας Ethernet -TCP/IP** το επίπεδο πρόσβασης δικτύου περιλαμβάνει:

Επιπλέον, και οι **οδηγοί (drivers)** των **καρτών/ελεγκτών** δικτύου εντάσσονται **στο ίδιο επίπεδο**, το 2ο τ

TCP/IP



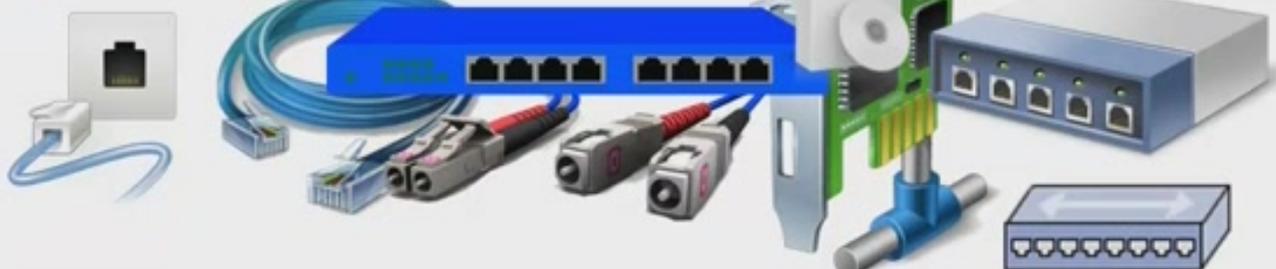
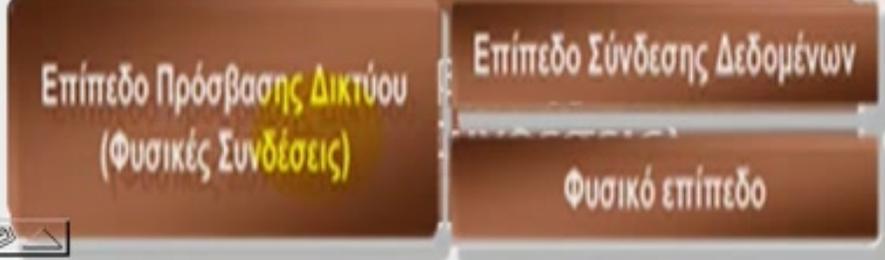
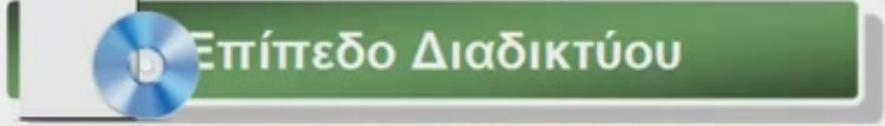
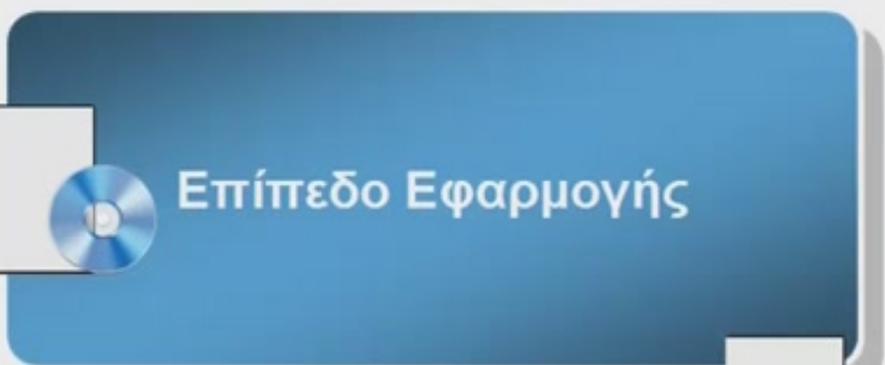
Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Σε ένα τοπικό δίκτυο **τεχνολογίας Ethernet -TCP/IP** το επίπεδο πρόσβασης δικτύου περιλαμβάνει: Επιπλέον, και οι **οδηγοί (drivers)** των **καρτών/ελεγκτών** δικτύου εντάσσονται **στο ίδιο επίπεδο**, το 2ο του OSI.

TCP/IP



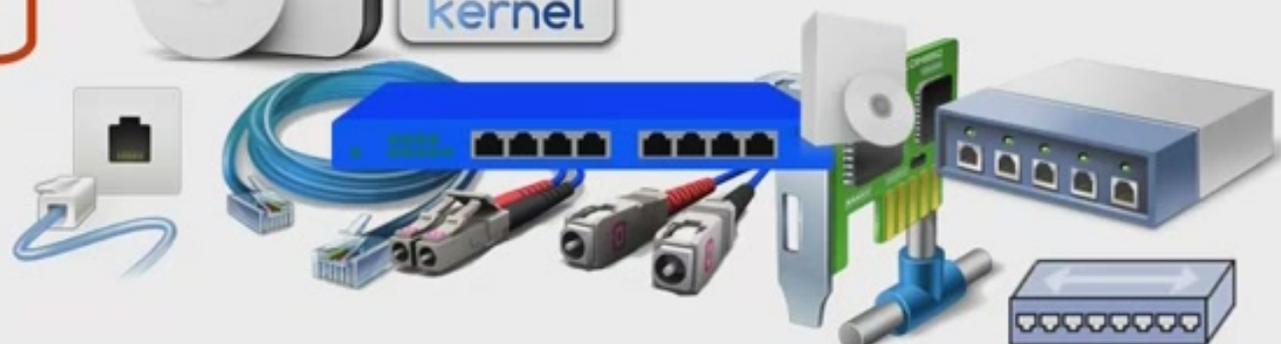
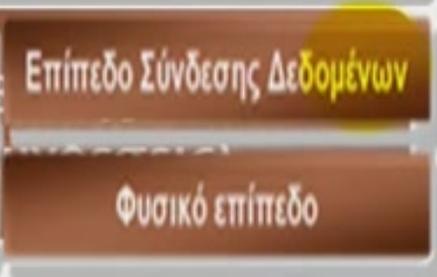
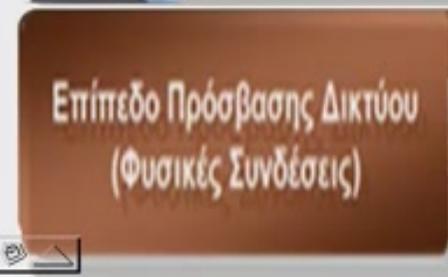
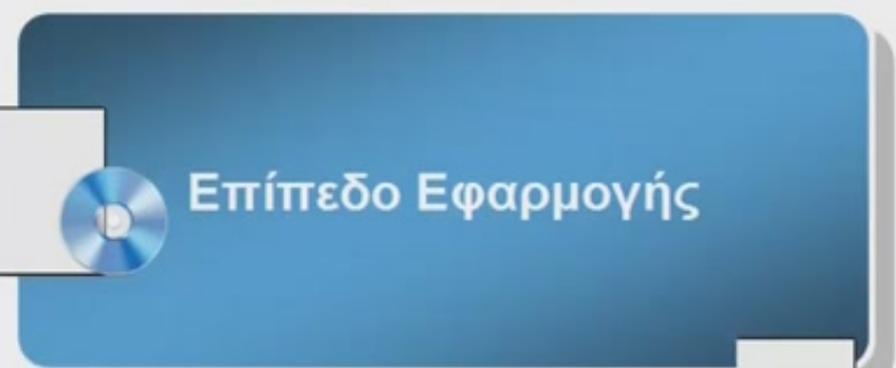
Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Σε ένα τοπικό δίκτυο **τεχνολογίας Ethernet -TCP/IP** το επίπεδο πρόσβασης δικτύου περιλαμβάνει: Επιπλέον, και οι **οδηγοί (drivers)** των **καρτών/ελεγκτών** δικτύου εντάσσονται στο ίδιο επίπεδο, το 2ο του OSI.

TCP/IP



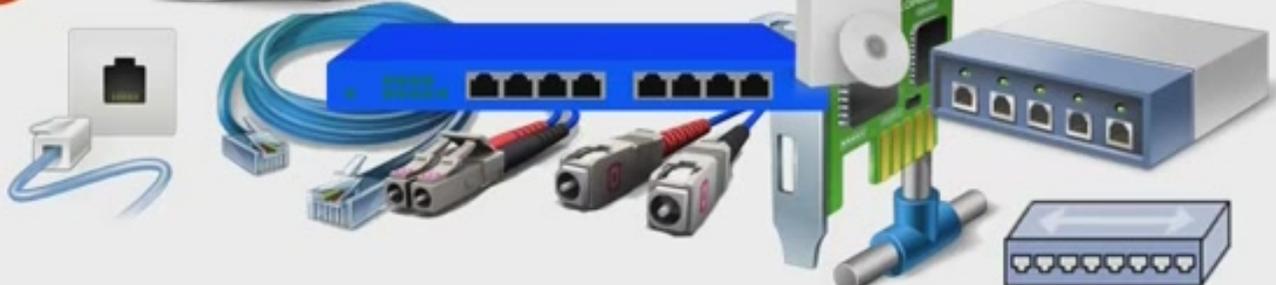
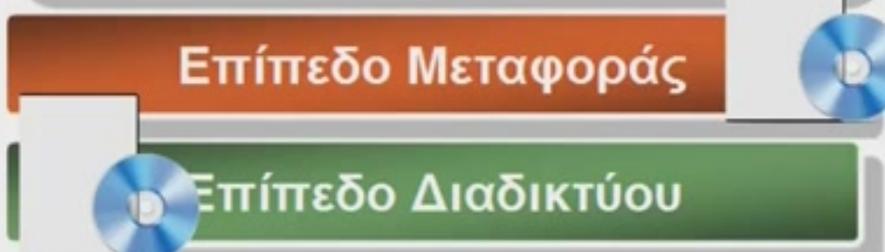
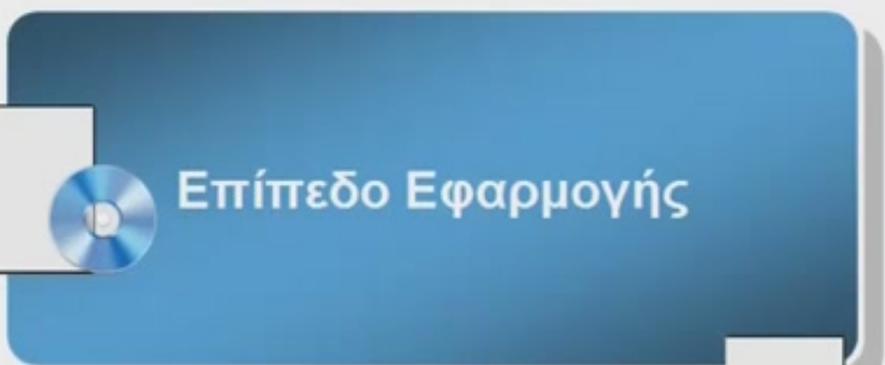
Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

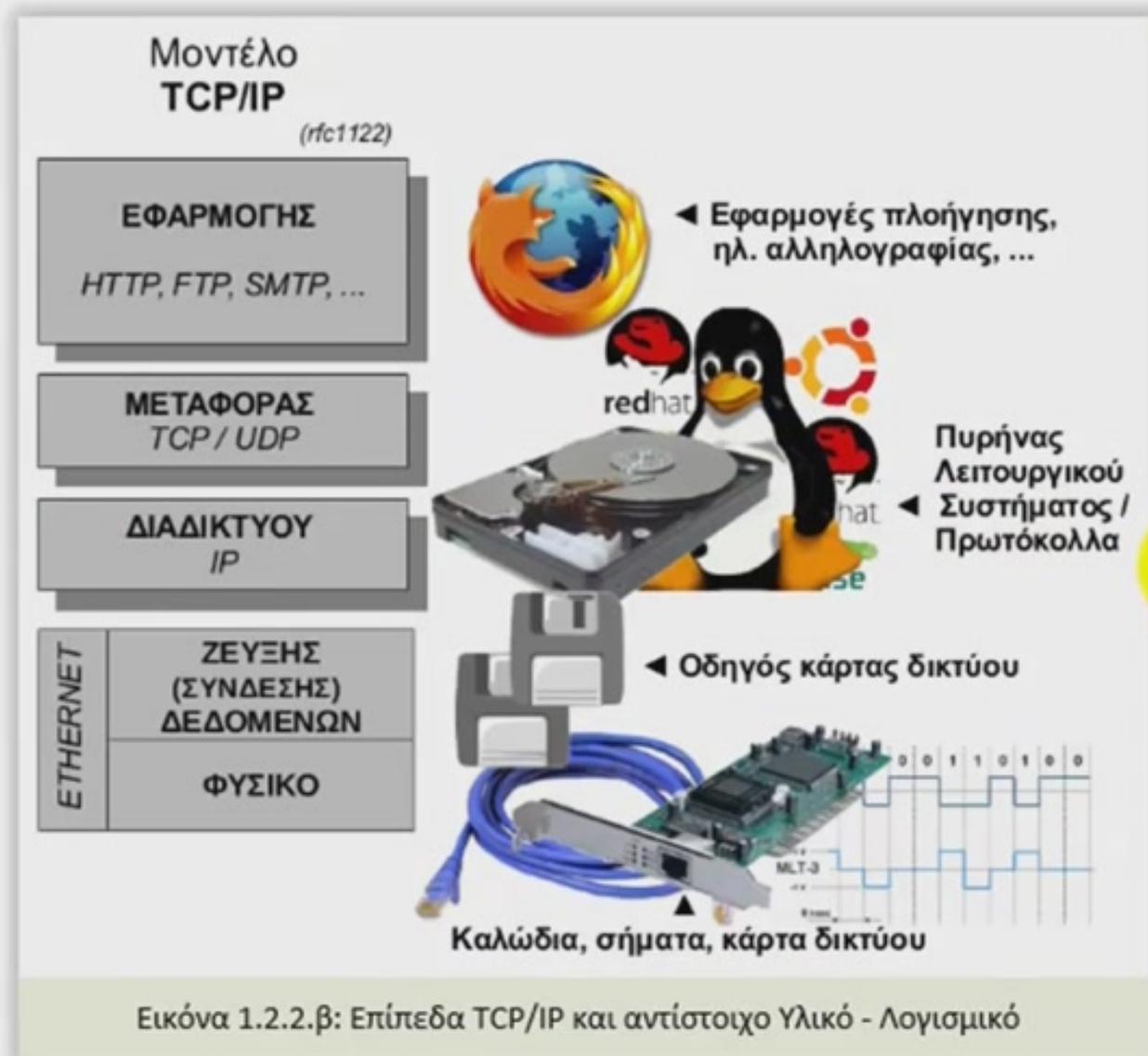
Σε ένα τοπικό δίκτυο **τεχνολογίας Ethernet -TCP/IP** το επίπεδο πρόσβασης δικτύου περιλαμβάνει: Επιπλέον, και οι **οδηγοί (drivers)** των **καρτών/ελεγκτών** δικτύου εντάσσονται στο ίδιο επίπεδο, το 2ο του OSI.

TCP/IP



Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)
Δραστηριότητα



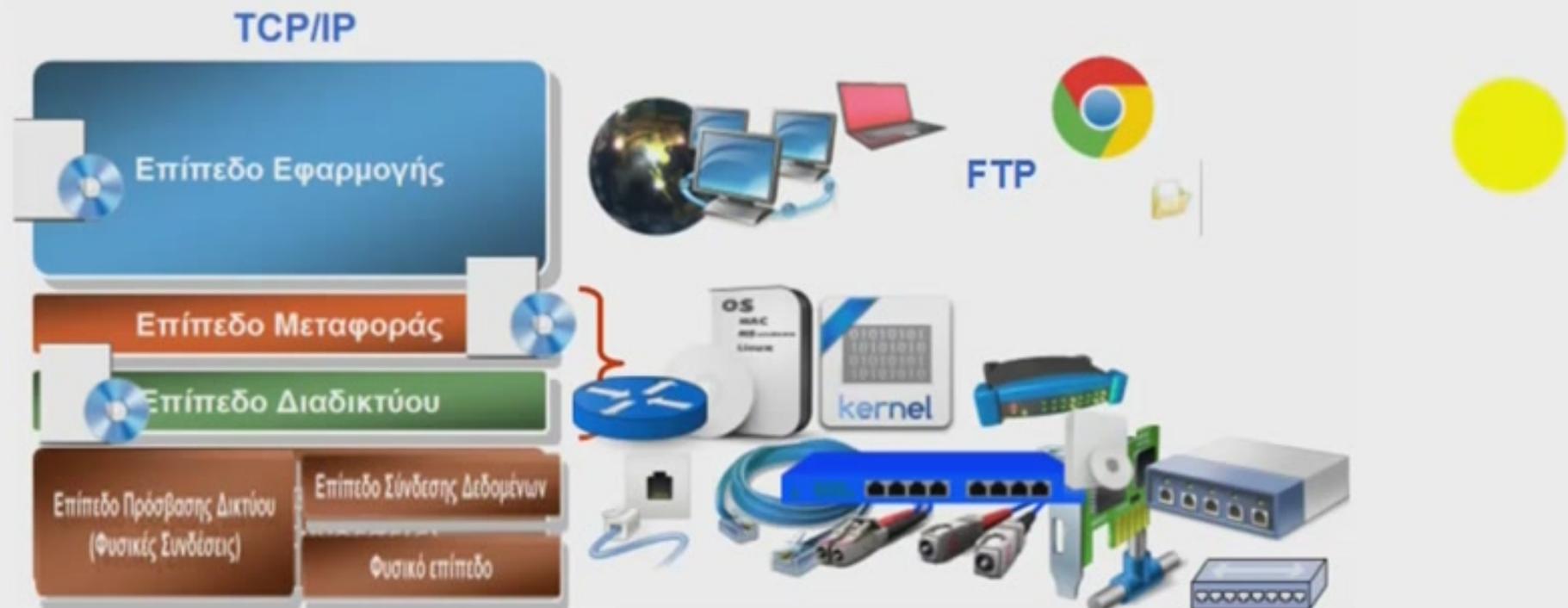
Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Προσπαθήστε να απαντήσετε στα παρακάτω ερωτήματα:

✓ Σε ποιο επίπεδο του OSI λειτουργεί η κάρτα δικτύου;



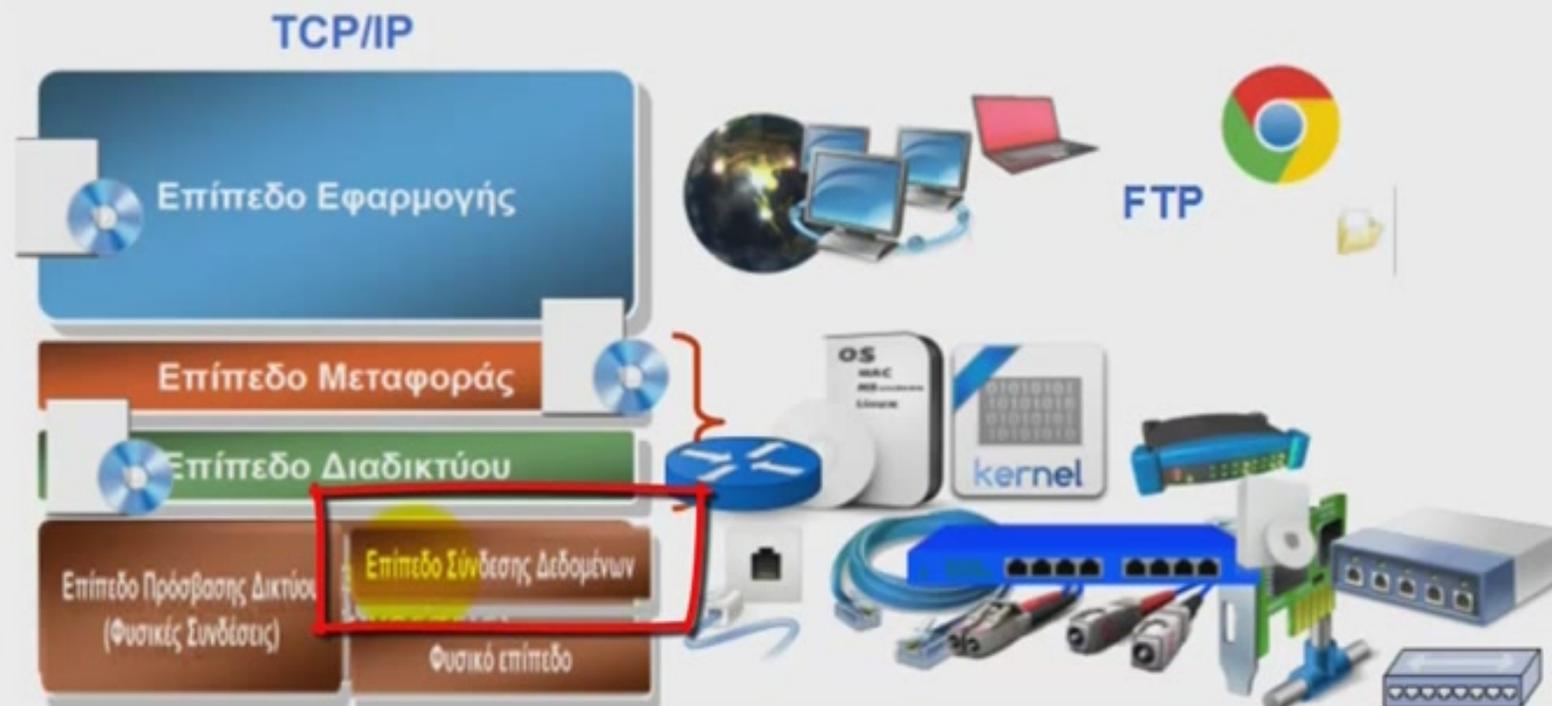
Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Προσπαθήστε να απαντήσετε στα παρακάτω ερωτήματα:

- ✓ Σε ποιο επίπεδο του OSI λειτουργεί η κάρτα δικτύου;
- ✓ Σε ποιο επίπεδο του OSI ανήκουν οι πρίζες δικτύου στις οποίες συνδέονται οι υπολογιστές;



Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Προσπαθήστε να απαντήσετε στα παρακάτω ερωτήματα:

- ✓ Σε ποιο επίπεδο του OSI λειτουργεί η κάρτα δικτύου;
- ✓ Σε ποιο επίπεδο του OSI ανήκουν οι πρίζες δικτύου στις οποίες συνδέονται οι υπολογιστές;



Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Προσπαθήστε να απαντήσετε στα παρακάτω ερωτήματα:

- ✓ Σε ποιο επίπεδο του OSI λειτουργεί η κάρτα δικτύου;
- ✓ Σε ποιο επίπεδο του OSI ανήκουν οι πρίζες δικτύου στις οποίες συνδέονται οι υπολογιστές;



Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Προσπαθήστε να απαντήσετε στα παρακάτω ερωτήματα:

- ✓ Σε ποιο επίπεδο του OSI λειτουργεί η κάρτα δικτύου;
- ✓ Σε ποιο επίπεδο του OSI ανήκουν οι πρίζες δικτύου στις οποίες συνδέονται οι υπολογιστές;



Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Προσπαθήστε να απαντήσετε στα παρακάτω ερωτήματα:

- ✓ Σε ποιο επίπεδο του OSI λειτουργεί η κάρτα δικτύου;
- ✓ Σε ποιο επίπεδο του OSI ανήκουν οι πρίζες δικτύου στις οποίες συνδέονται οι υπολογιστές;
- ✓ Ο Mozilla Firefox και το πρόγραμμα Skype ανήκουν στο ίδιο επίπεδο;



Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Προσπαθήστε να απαντήσετε στα παρακάτω ερωτήματα:

- ✓ Σε ποιο επίπεδο του OSI λειτουργεί η κάρτα δικτύου;
- ✓ Σε ποιο επίπεδο του OSI ανήκουν οι πρίζες δικτύου στις οποίες συνδέονται οι υπολογιστές;
- ✓ Ο Mozilla Firefox και το πρόγραμμα Skype ανήκουν στο ίδιο επίπεδο;



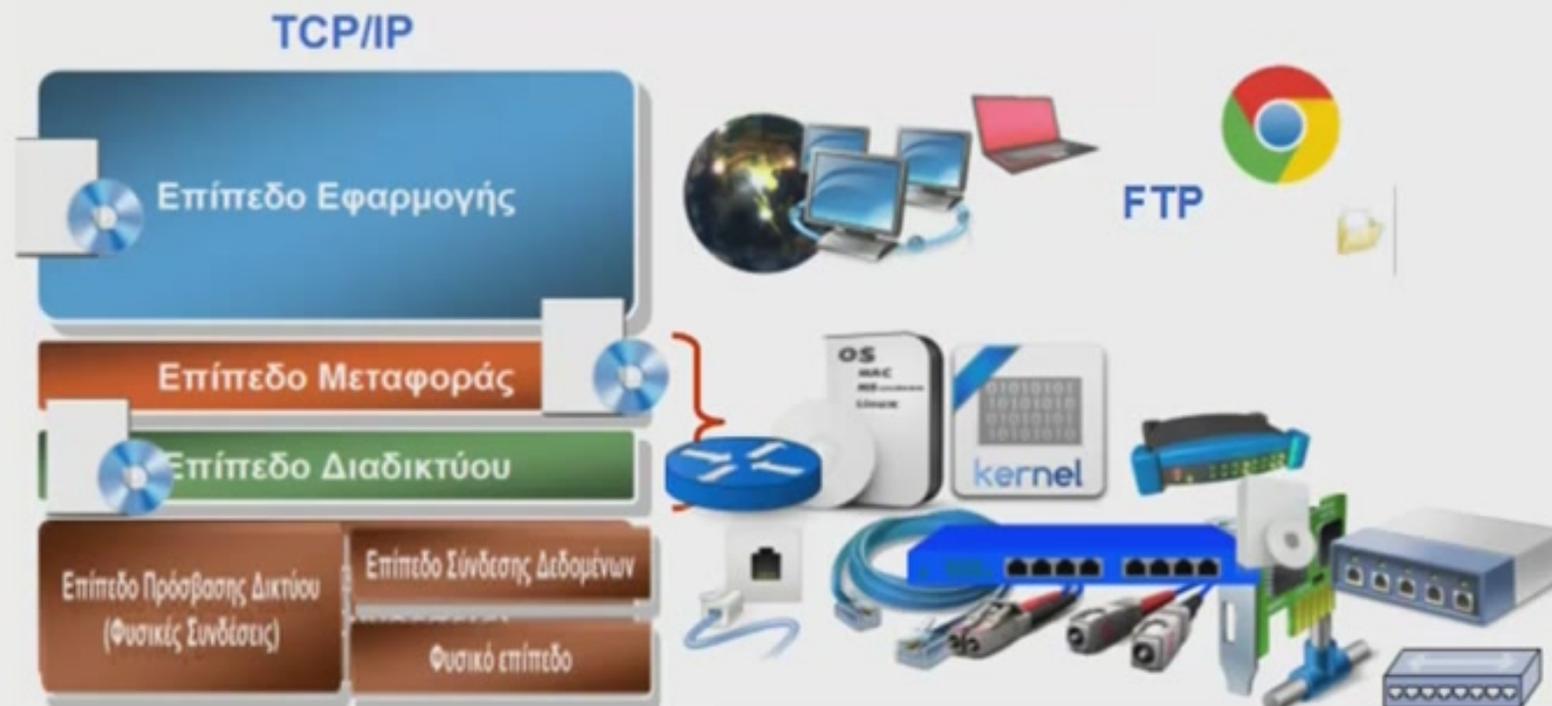
Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Προσπαθήστε να απαντήσετε στα παρακάτω ερωτήματα:

- ✓ Σε ποιο επίπεδο του OSI λειτουργεί η κάρτα δικτύου;
- ✓ Σε ποιο επίπεδο του OSI ανήκουν οι πρίζες δικτύου στις οποίες συνδέονται οι υπολογιστές;
- ✓ Ο Mozilla Firefox και το πρόγραμμα Skype ανήκουν στο ίδιο επίπεδο;
- ✓ Σε ποιο επίπεδο λειτουργεί μια ασύρματη κάρτα δικτύου;



Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Προσπαθήστε να απαντήσετε στα παρακάτω ερωτήματα:

- ✓ Σε ποιο επίπεδο του OSI λειτουργεί η κάρτα δικτύου;
- ✓ Σε ποιο επίπεδο του OSI ανήκουν οι πρίζες δικτύου στις οποίες συνδέονται οι υπολογιστές;
- ✓ Ο Mozilla Firefox και το πρόγραμμα Skype ανήκουν στο ίδιο επίπεδο;
- ✓ Σε ποιο επίπεδο λειτουργεί μια ασύρματη κάρτα δικτύου;



Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Προσπαθήστε να απαντήσετε στα παρακάτω ερωτήματα:

- ✓ Σε ποιο επίπεδο του OSI λειτουργεί η κάρτα δικτύου;
- ✓ Σε ποιο επίπεδο του OSI ανήκουν οι πρίζες δικτύου στις οποίες συνδέονται οι υπολογιστές;
- ✓ Ο Mozilla Firefox και το πρόγραμμα Skype ανήκουν στο ίδιο επίπεδο;
- ✓ Σε ποιο επίπεδο λειτουργεί μια ασύρματη κάρτα δικτύου;
- ✓ Μια κάρτα δικτύου Ethernet με υποδοχή για καλώδιο συνεστραμμένων ζευγών και μια για καλώδιο οπτικής ίνας, σε ποιο επίπεδο διαφέρουν;



Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Προσπαθήστε να απαντήσετε στα παρακάτω ερωτήματα:

- ✓ Σε ποιο επίπεδο του OSI λειτουργεί η κάρτα δικτύου;
- ✓ Σε ποιο επίπεδο του OSI ανήκουν οι πρίζες δικτύου στις οποίες συνδέονται οι υπολογιστές;
- ✓ Ο Mozilla Firefox και το πρόγραμμα Skype ανήκουν στο ίδιο επίπεδο;
- ✓ Σε ποιο επίπεδο λειτουργεί μια ασύρματη κάρτα δικτύου;
- ✓ Μια κάρτα δικτύου Ethernet με υποδοχή για καλώδιο συνεστραμμένων ζευγών και μια για καλώδιο οπτικής ίνας, σε ποιο επίπεδο διαφέρουν;



Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Προσπαθήστε να απαντήσετε στα παρακάτω ερωτήματα:

- ✓ Σε ποιο επίπεδο του OSI λειτουργεί η κάρτα δικτύου;
- ✓ Σε ποιο επίπεδο του OSI ανήκουν οι πρίζες δικτύου στις οποίες συνδέονται οι υπολογιστές;
- ✓ Ο Mozilla Firefox και το πρόγραμμα Skype ανήκουν στο ίδιο επίπεδο;
- ✓ Σε ποιο επίπεδο λειτουργεί μια ασύρματη κάρτα δικτύου;
- ✓ Μια κάρτα δικτύου Ethernet με υποδοχή για καλώδιο συνεστραμμένων ζευγών και μια για καλώδιο οπτικής ίνας, σε ποιο επίπεδο διαφέρουν;



Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Προσπαθήστε να απαντήσετε στα παρακάτω ερωτήματα:

- ✓ Σε ποιο επίπεδο του OSI λειτουργεί η κάρτα δικτύου;
- ✓ Σε ποιο επίπεδο του OSI ανήκουν οι πρίζες δικτύου στις οποίες συνδέονται οι υπολογιστές;
- ✓ Ο Mozilla Firefox και το πρόγραμμα Skype ανήκουν στο ίδιο επίπεδο;
- ✓ Σε ποιο επίπεδο λειτουργεί μια ασύρματη κάρτα δικτύου;
- ✓ Μια κάρτα δικτύου Ethernet με υποδοχή για καλώδιο συνεστραμμένων ζευγών και μια για καλώδιο οπτικής ίνας, σε ποιο επίπεδο διαφέρουν;



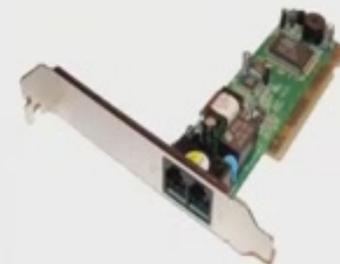
Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Προσπαθήστε να απαντήσετε στα παρακάτω ερωτήματα:

- ✓ Σε ποιο επίπεδο του OSI λειτουργεί η κάρτα δικτύου;
- ✓ Σε ποιο επίπεδο του OSI ανήκουν οι πρίζες δικτύου στις οποίες συνδέονται οι υπολογιστές;
- ✓ Ο Mozilla Firefox και το πρόγραμμα Skype ανήκουν στο ίδιο επίπεδο;
- ✓ Σε ποιο επίπεδο λειτουργεί μια ασύρματη κάρτα δικτύου;
- ✓ Μια κάρτα δικτύου Ethernet με υποδοχή για καλώδιο συνεστραμμένων ζευγών και μια για καλώδιο οπτικής ίνας, σε ποιο επίπεδο διαφέρουν;



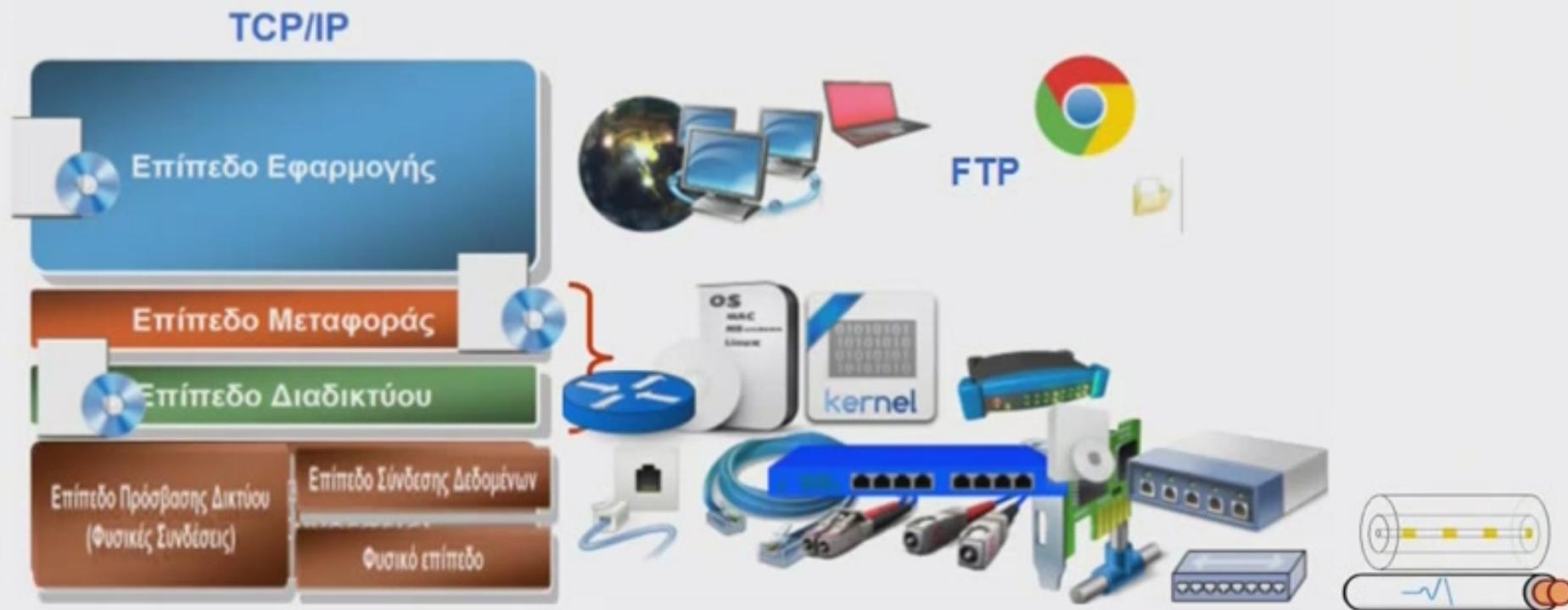
Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Προσπαθήστε να απαντήσετε στα παρακάτω ερωτήματα:

- ✓ Σε ποιο επίπεδο του OSI λειτουργεί η κάρτα δικτύου;
- ✓ Σε ποιο επίπεδο του OSI ανήκουν οι πρίζες δικτύου στις οποίες συνδέονται οι υπολογιστές;
- ✓ Ο Mozilla Firefox και το πρόγραμμα Skype ανήκουν στο ίδιο επίπεδο;
- ✓ Σε ποιο επίπεδο λειτουργεί μια ασύρματη κάρτα δικτύου;
- ✓ Μια κάρτα δικτύου Ethernet με υποδοχή για καλώδιο συνεστραμμένων ζευγών και μια για καλώδιο οπτικής ίνας, σε ποιο επίπεδο διαφέρουν;



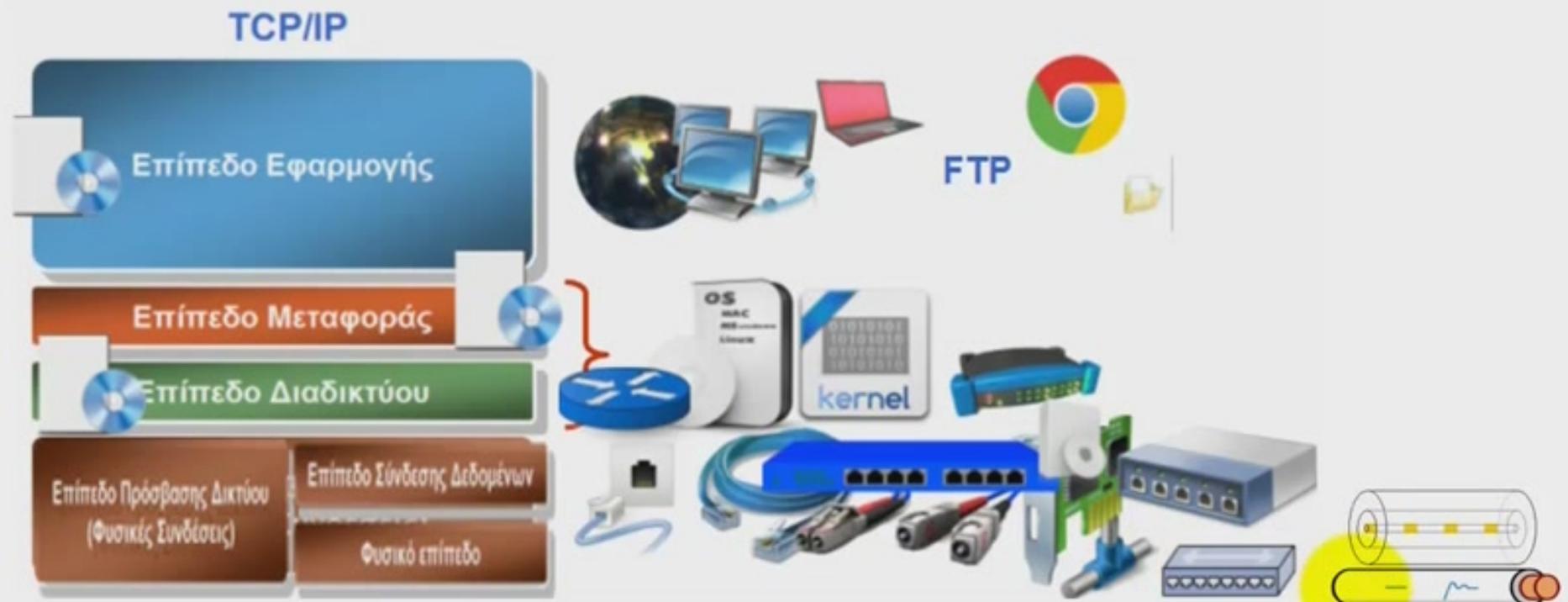
Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Προσπαθήστε να απαντήσετε στα παρακάτω ερωτήματα:

- ✓ Σε ποιο επίπεδο του OSI λειτουργεί η κάρτα δικτύου;
- ✓ Σε ποιο επίπεδο του OSI ανήκουν οι πρίζες δικτύου στις οποίες συνδέονται οι υπολογιστές;
- ✓ Ο Mozilla Firefox και το πρόγραμμα Skype ανήκουν στο ίδιο επίπεδο;
- ✓ Σε ποιο επίπεδο λειτουργεί μια ασύρματη κάρτα δικτύου;
- ✓ Μια κάρτα δικτύου Ethernet με υποδοχή για καλώδιο συνεστραμμένων ζευγών και μια για καλώδιο οπτικής ίνας, σε ποιο επίπεδο διαφέρουν;



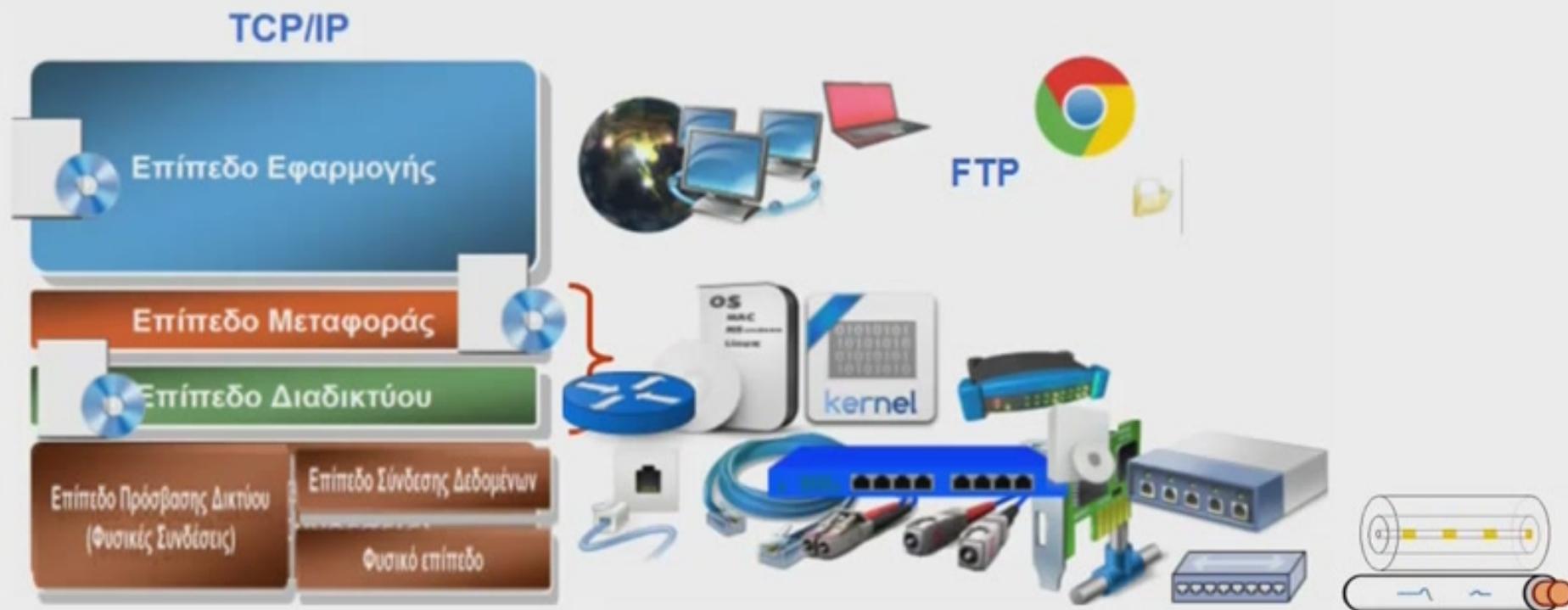
Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Προσπαθήστε να απαντήσετε στα παρακάτω ερωτήματα:

- ✓ Σε ποιο επίπεδο του OSI λειτουργεί η κάρτα δικτύου;
- ✓ Σε ποιο επίπεδο του OSI ανήκουν οι πρίζες δικτύου στις οποίες συνδέονται οι υπολογιστές;
- ✓ Ο Mozilla Firefox και το πρόγραμμα Skype ανήκουν στο ίδιο επίπεδο;
- ✓ Σε ποιο επίπεδο λειτουργεί μια ασύρματη κάρτα δικτύου;
- ✓ Μια κάρτα δικτύου Ethernet με υποδοχή για καλώδιο συνεστραμμένων ζευγών και μια για καλώδιο οπτικής ίνας, σε ποιο επίπεδο διαφέρουν;
- ✓ Αναζητήστε την ουσιαστική διαφορά ενός επαναλήπτη (repeater hub) από έναν μεταγωγέα (switching hub).



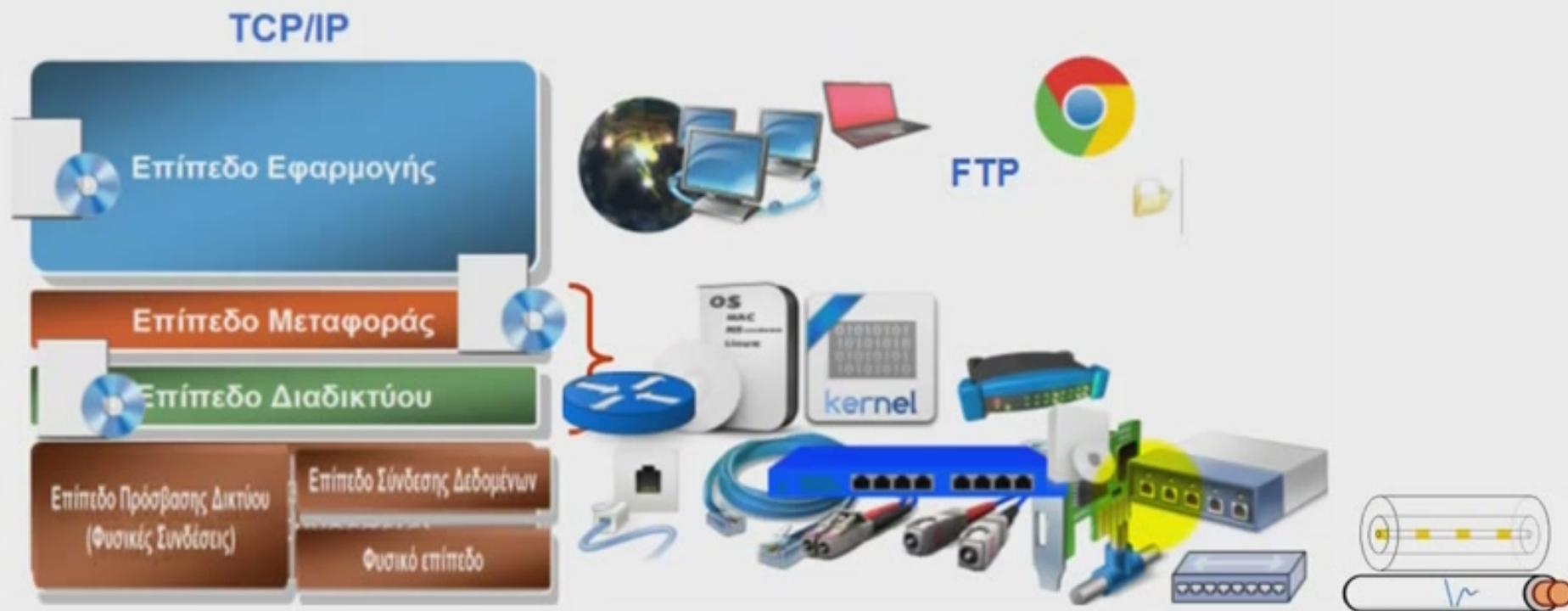
Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Προσπαθήστε να απαντήσετε στα παρακάτω ερωτήματα:

- ✓ Σε ποιο επίπεδο του OSI λειτουργεί η κάρτα δικτύου;
- ✓ Σε ποιο επίπεδο του OSI ανήκουν οι πρίζες δικτύου στις οποίες συνδέονται οι υπολογιστές;
- ✓ Ο Mozilla Firefox και το πρόγραμμα Skype ανήκουν στο ίδιο επίπεδο;
- ✓ Σε ποιο επίπεδο λειτουργεί μια ασύρματη κάρτα δικτύου;
- ✓ Μια κάρτα δικτύου Ethernet με υποδοχή για καλώδιο συνεστραμμένων ζευγών και μια για καλώδιο οπτικής ίνας, σε ποιο επίπεδο διαφέρουν;
- ✓ Αναζητήστε την ουσιαστική διαφορά ενός επαναλήπτη (repeater hub) από έναν μεταγωγέα (switching hub).



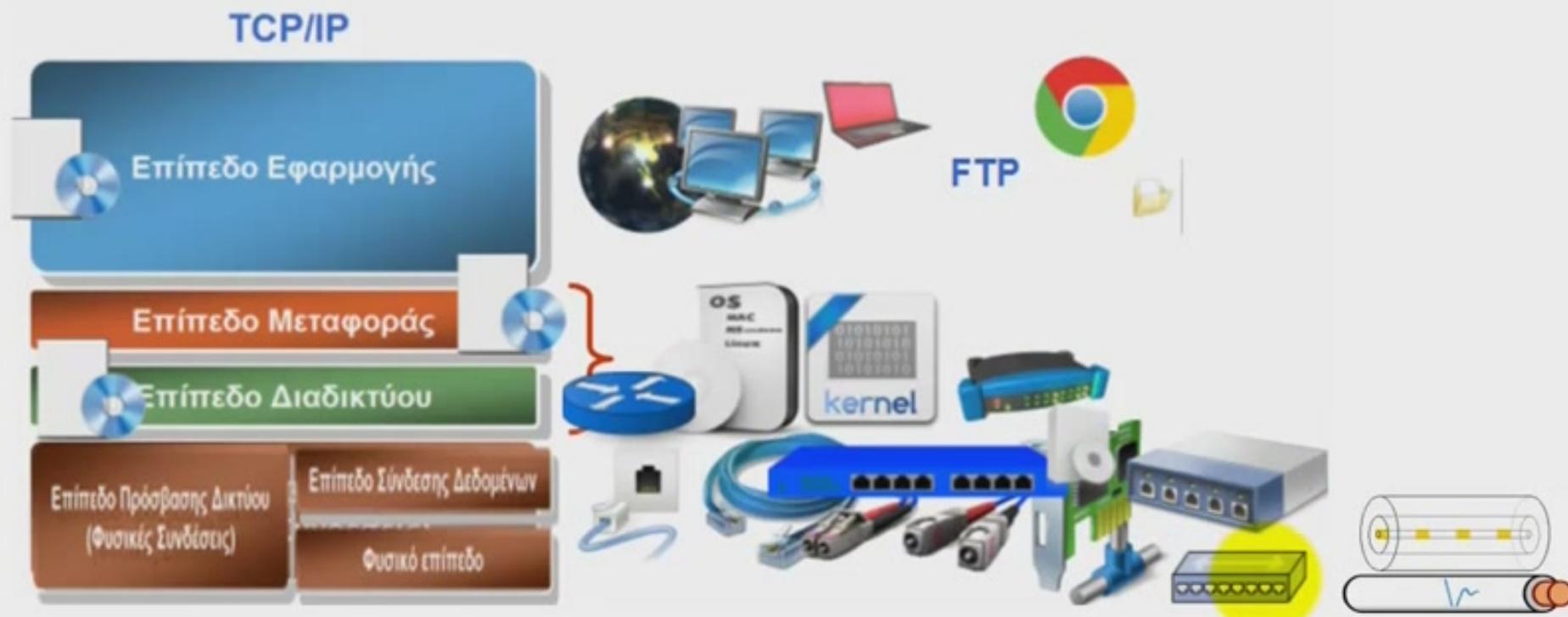
Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Προσπαθήστε να απαντήσετε στα παρακάτω ερωτήματα:

- ✓ Σε ποιο επίπεδο του OSI λειτουργεί η κάρτα δικτύου;
- ✓ Σε ποιο επίπεδο του OSI ανήκουν οι πρίζες δικτύου στις οποίες συνδέονται οι υπολογιστές;
- ✓ Ο Mozilla Firefox και το πρόγραμμα Skype ανήκουν στο ίδιο επίπεδο;
- ✓ Σε ποιο επίπεδο λειτουργεί μια ασύρματη κάρτα δικτύου;
- ✓ Μια κάρτα δικτύου Ethernet με υποδοχή για καλώδιο συνεστραμμένων ζευγών και μια για καλώδιο οπτικής ίνας, σε ποιο επίπεδο διαφέρουν;
- ✓ Αναζητήστε την ουσιαστική διαφορά ενός επαναλήπτη (repeater hub) από έναν μεταγωγέα (switching hub).



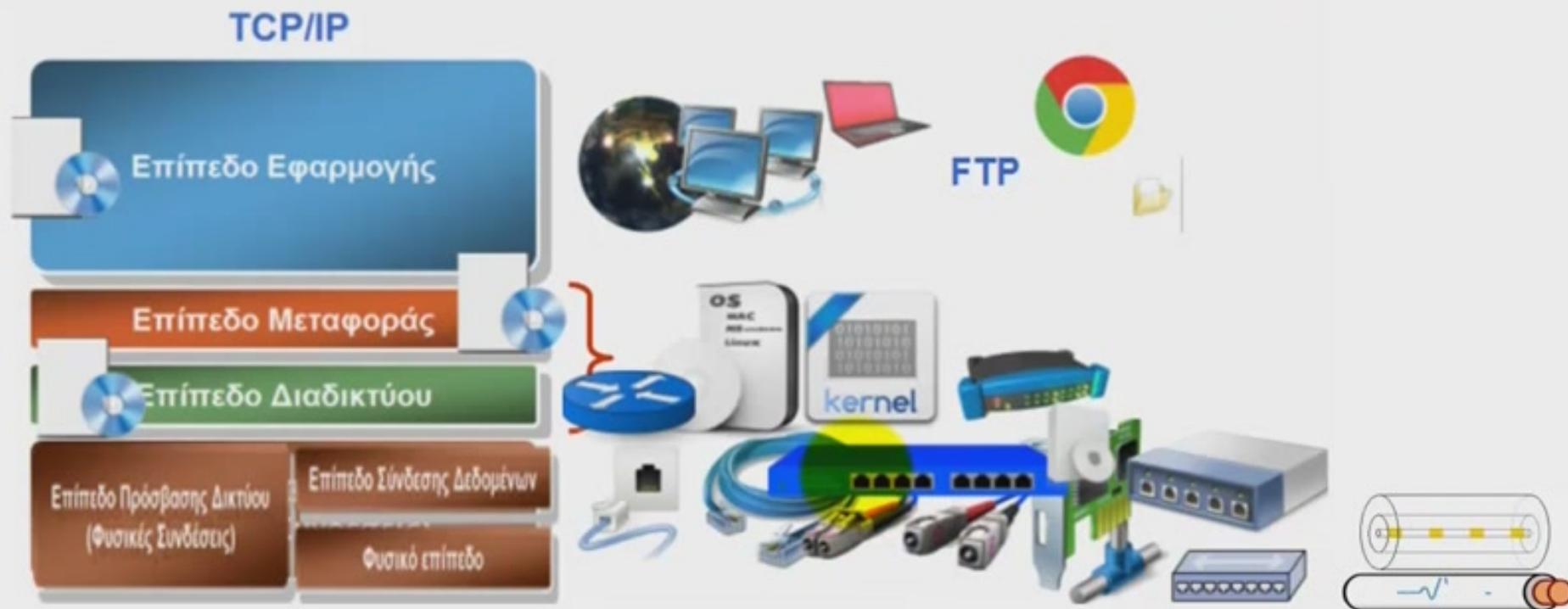
Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Προσπαθήστε να απαντήσετε στα παρακάτω ερωτήματα:

- ✓ Σε ποιο επίπεδο του OSI λειτουργεί η κάρτα δικτύου;
- ✓ Σε ποιο επίπεδο του OSI ανήκουν οι πρίζες δικτύου στις οποίες συνδέονται οι υπολογιστές;
- ✓ Ο Mozilla Firefox και το πρόγραμμα Skype ανήκουν στο ίδιο επίπεδο;
- ✓ Σε ποιο επίπεδο λειτουργεί μια ασύρματη κάρτα δικτύου;
- ✓ Μια κάρτα δικτύου Ethernet με υποδοχή για καλώδιο συνεστραμμένων ζευγών και μια για καλώδιο οπτικής ίνας, σε ποιο επίπεδο διαφέρουν;
- ✓ Αναζητήστε την ουσιαστική διαφορά ενός επαναλήπτη (repeater hub) από έναν μεταγωγέα (switching hub).



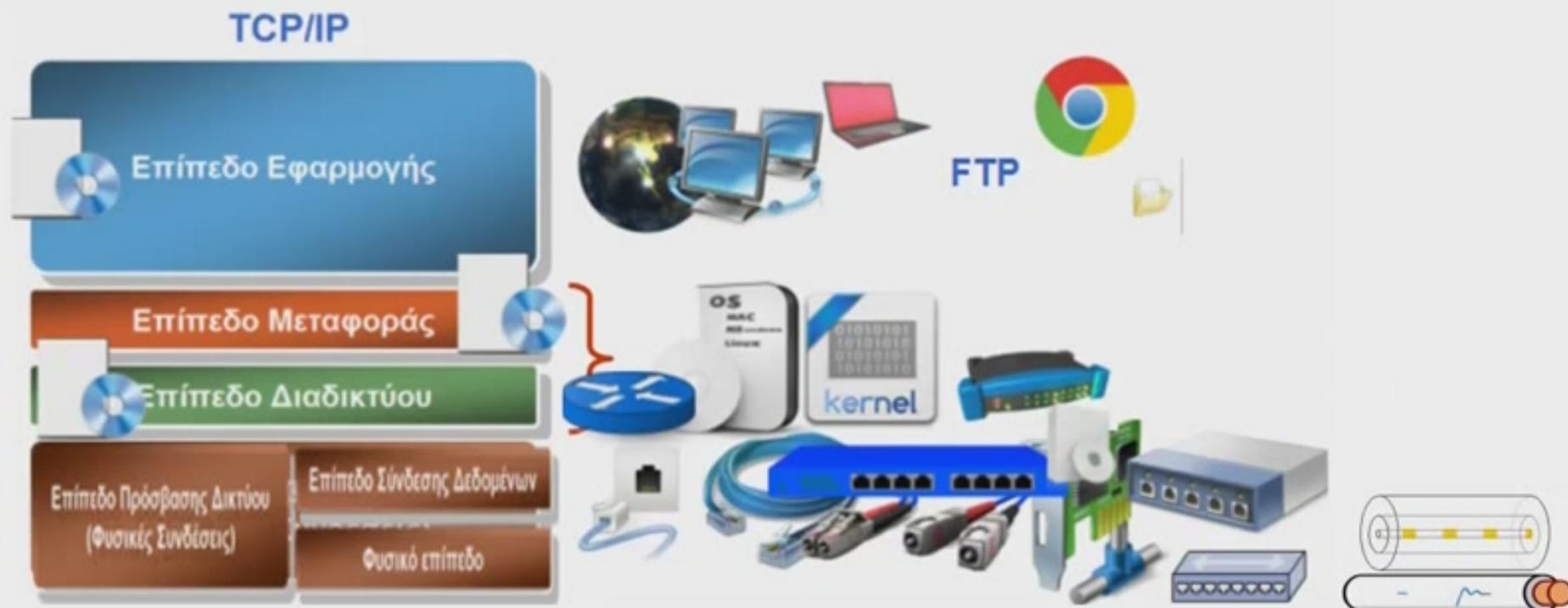
Κεφάλαιο 1ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.2.2 Το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP αναφοράς για τη Διασύνδεση Ανοικτών Συστημάτων (OSI)

Δραστηριότητα

Προσπαθήστε να απαντήσετε στα παρακάτω ερωτήματα:

- ✓ Σε ποιο επίπεδο του OSI λειτουργεί η κάρτα δικτύου;
- ✓ Σε ποιο επίπεδο του OSI ανήκουν οι πρίζες δικτύου στις οποίες συνδέονται οι υπολογιστές;
- ✓ Ο Mozilla Firefox και το πρόγραμμα Skype ανήκουν στο ίδιο επίπεδο;
- ✓ Σε ποιο επίπεδο λειτουργεί μια ασύρματη κάρτα δικτύου;
- ✓ Μια κάρτα δικτύου Ethernet με υποδοχή για καλώδιο συνεστραμμένων ζευγών και μια για καλώδιο οπτικής ίνας, σε ποιο επίπεδο διαφέρουν;
- ✓ Αναζητήστε την ουσιαστική διαφορά ενός επαναλήπτη (repeater hub) από έναν μεταγωγέα (switching hub).



Κεφάλαιο 1ο

ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

Επικοινωνία:
spzygouris@gmail.com

