

# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

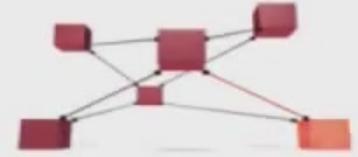
## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών



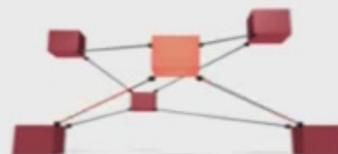
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Ένα **δίκτυο** είναι ένα **σύστημα** που **συνδέει** μεταξύ τους



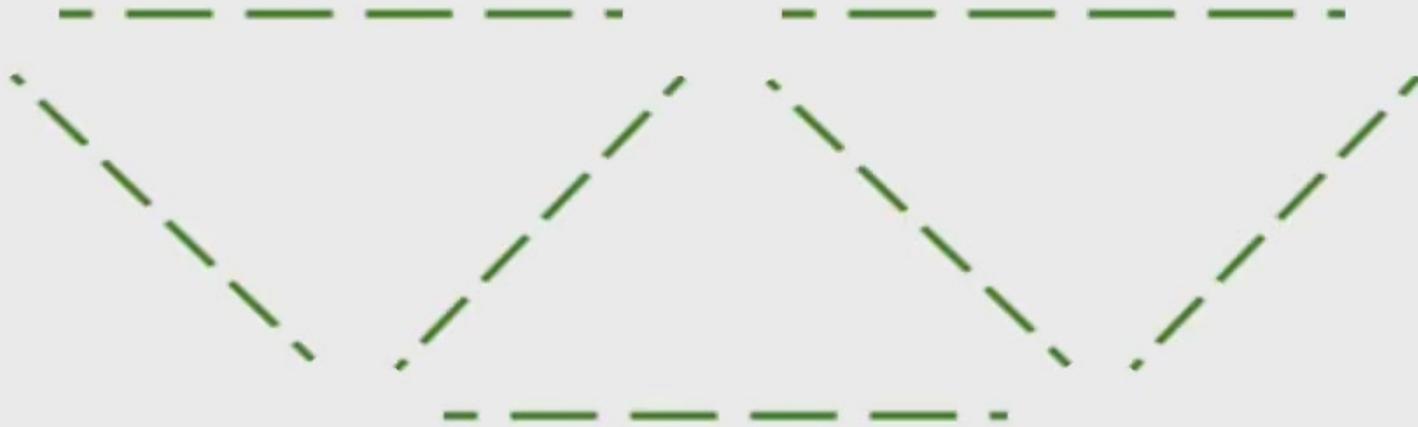
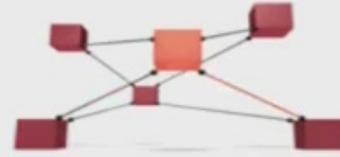
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Ένα **δίκτυο** είναι ένα **σύστημα** που **συνδέει** μεταξύ τους



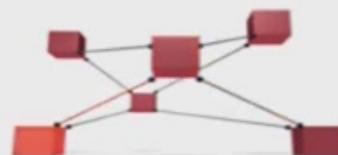
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Ένα **δίκτυο** είναι ένα **σύστημα** που **συνδέει** μεταξύ τους **τοποθεσίες, αντι**



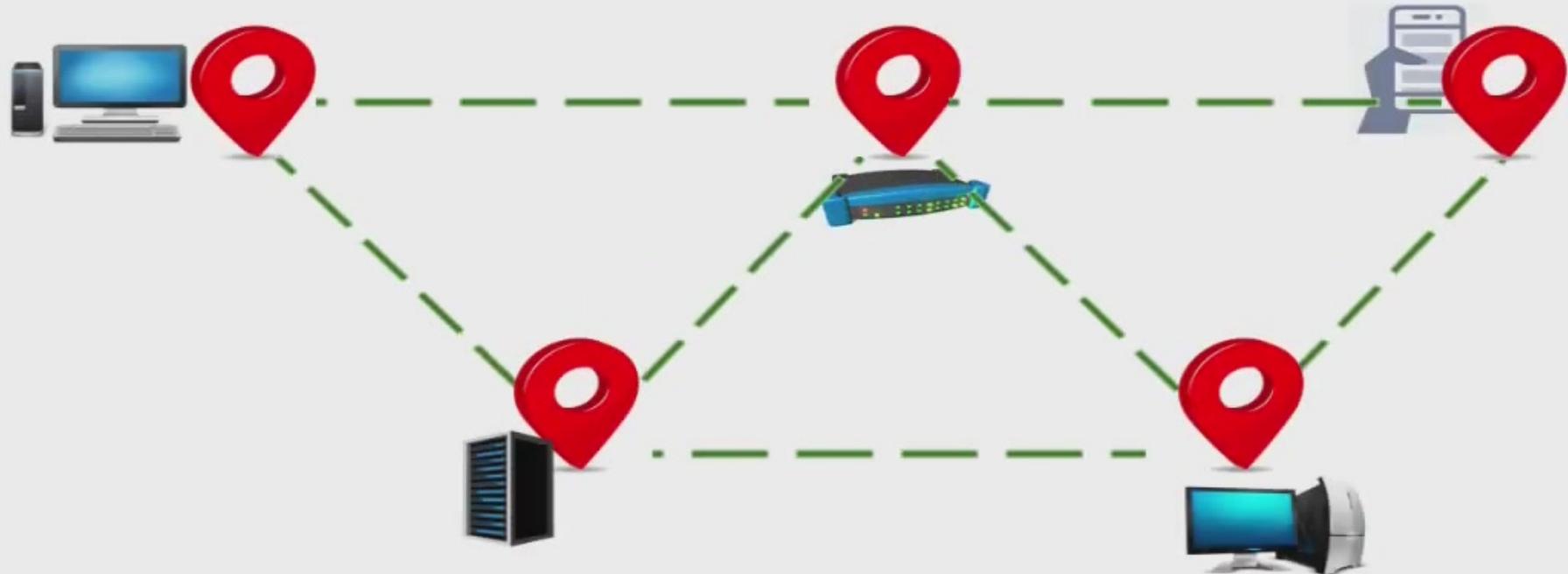
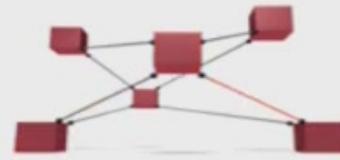
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Ένα **δίκτυο** είναι ένα **σύστημα** που **συνδέει** μεταξύ τους **τοποθεσίες, αντικείμενα** ή και **ανθρώ**



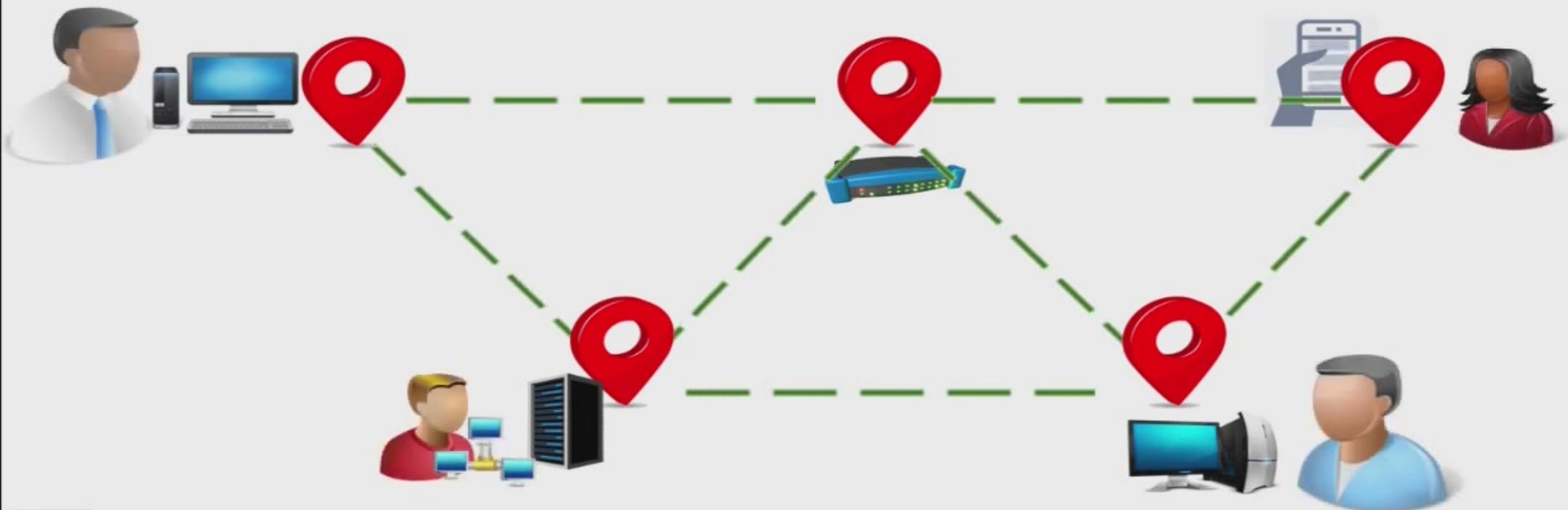
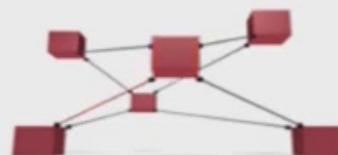
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Ένα **δίκτυο** είναι ένα **σύστημα** που **συνδέει** μεταξύ τους **τοποθεσίες, αντικείμενα ή και ανθρώπους.**



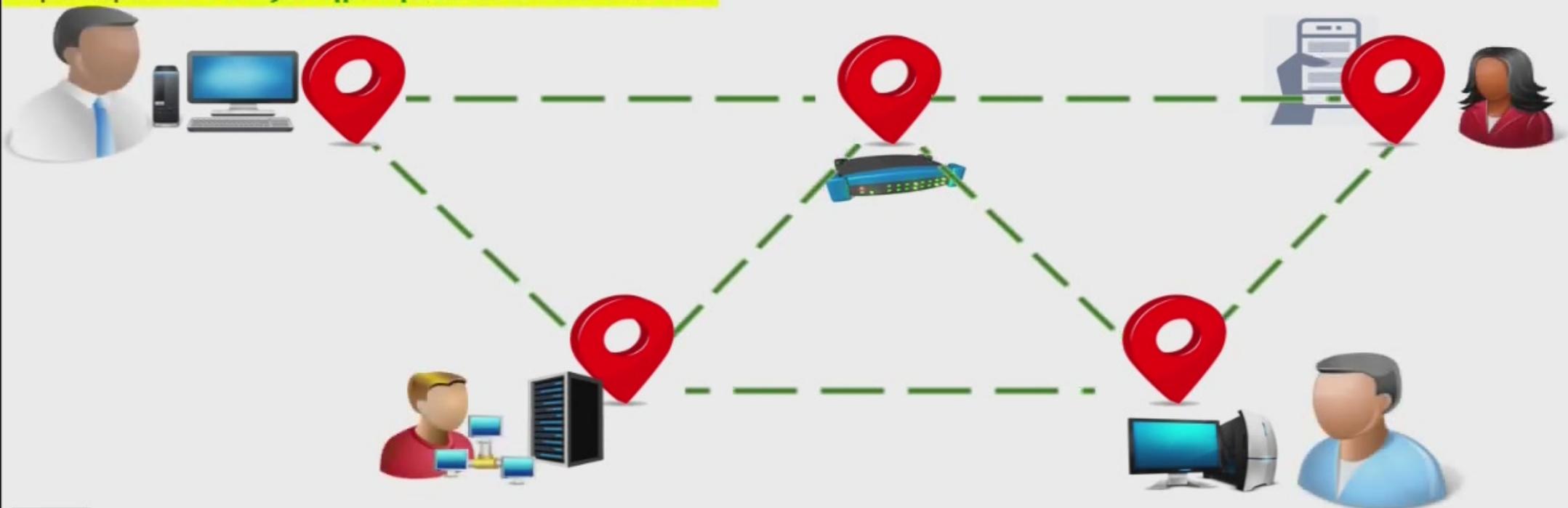
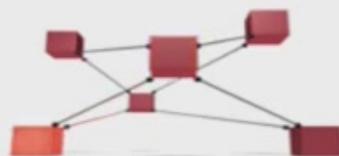
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Ένα **δίκτυο** είναι ένα **σύστημα** που **συνδέει** μεταξύ τους τοποθεσίες, αντικείμενα ή και ανθρώπους, προκειμένου να εξυπηρετήσουν κάττιο σκοπό.



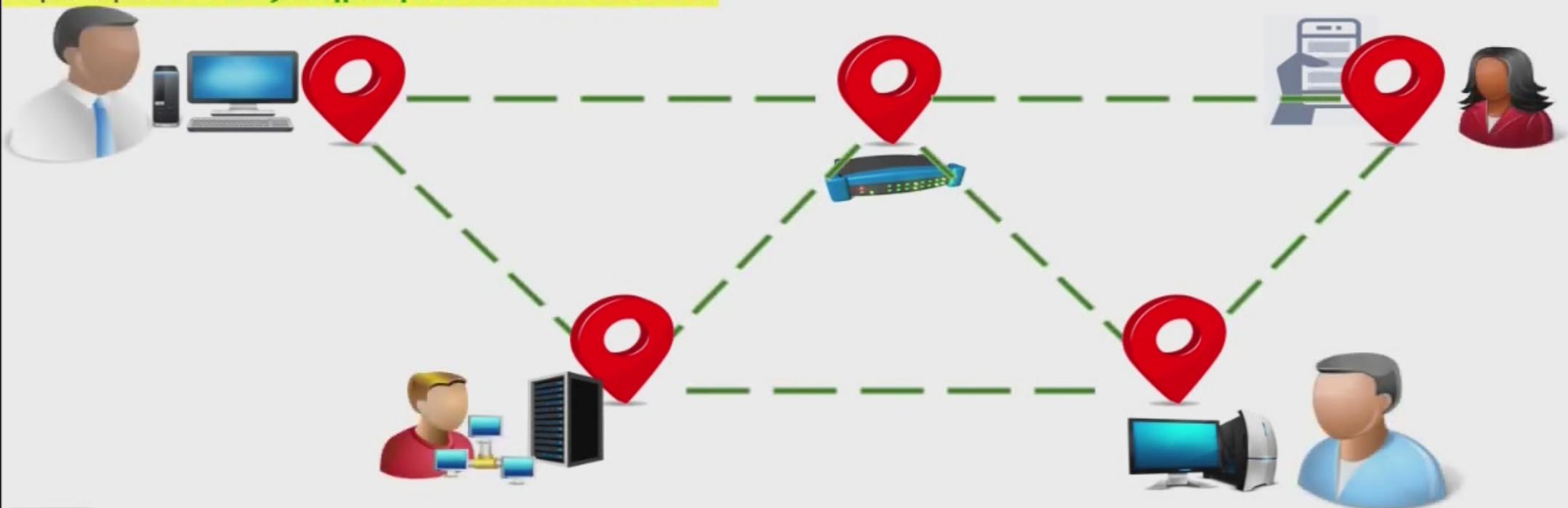
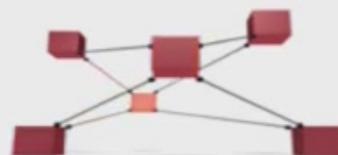
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Ένα **δίκτυο** είναι ένα **σύστημα** που **συνδέει** μεταξύ τους τοποθεσίες, αντικείμενα ή και ανθρώπους, προκειμένου να εξυπηρετήσουν κάτποιο σκοπό.



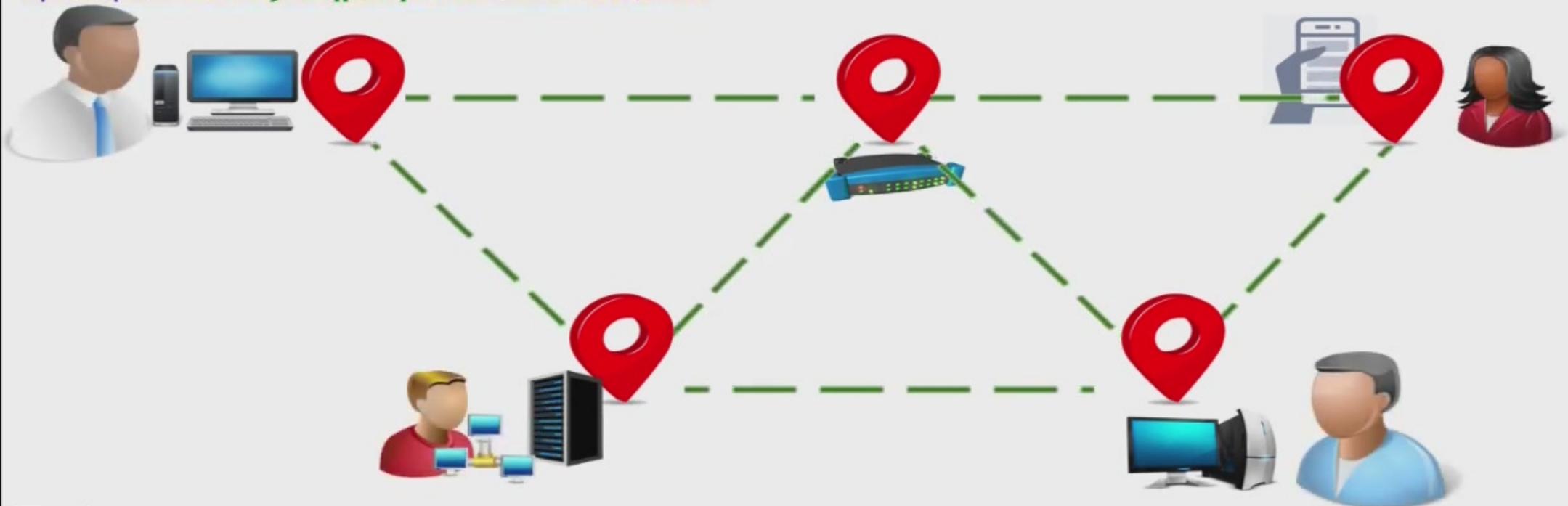
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Ένα **δίκτυο** είναι ένα **σύστημα** που **συνδέει** μεταξύ τους **τοποθεσίες**, **αντικείμενα** ή και **ανθρώπους**, προκειμένου **να εξυπηρετήσουν** κάποιο **σκοπό**.



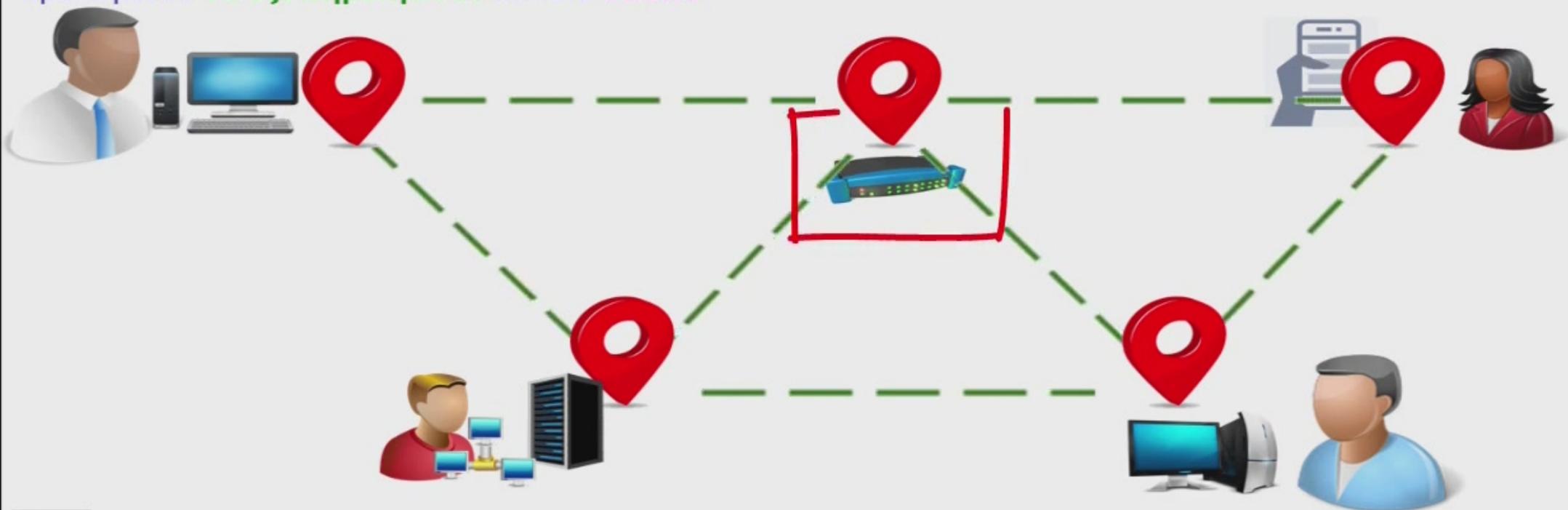
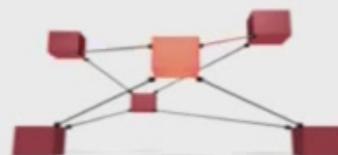
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Ένα **δίκτυο** είναι ένα **σύστημα** που **συνδέει** μεταξύ τους **τοποθεσίες**, **αντικείμενα** ή και **ανθρώπους**, προκειμένου **να εξυπηρετήσουν** κάποιο **σκοπό**.



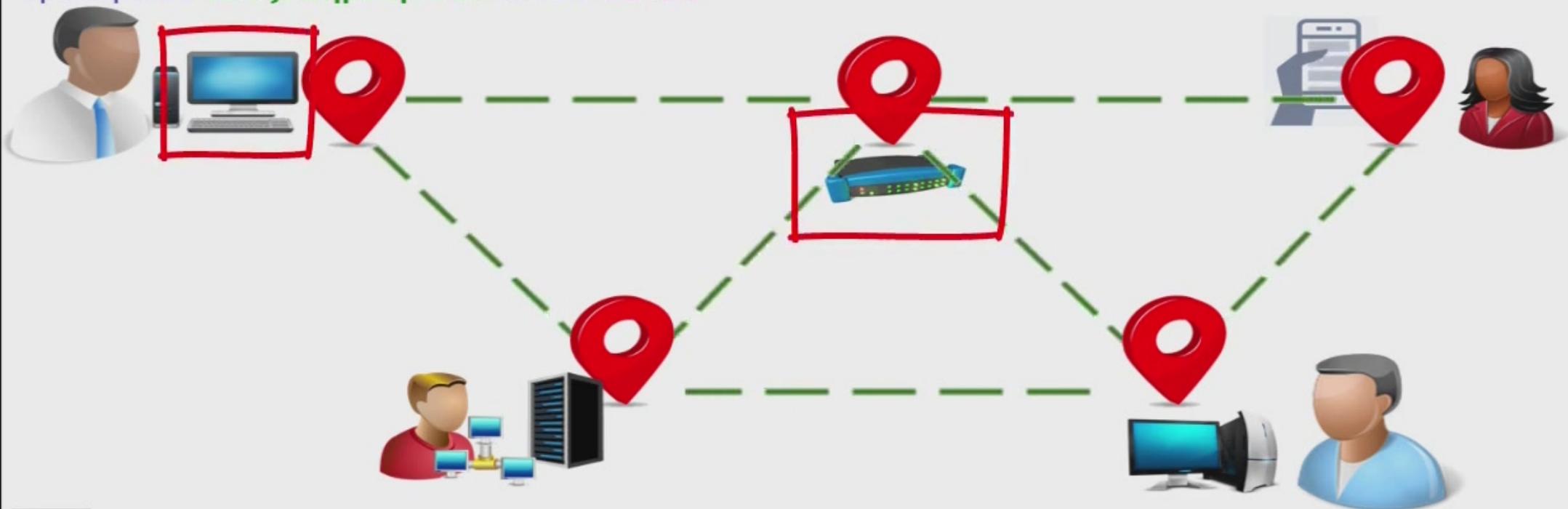
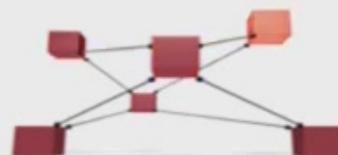
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Ένα **δίκτυο** είναι ένα **σύστημα** που **συνδέει** μεταξύ τους τοποθεσίες, αντικείμενα ή και ανθρώπους, προκειμένου **να εξυπηρετήσουν** κάποιο σκοπό.



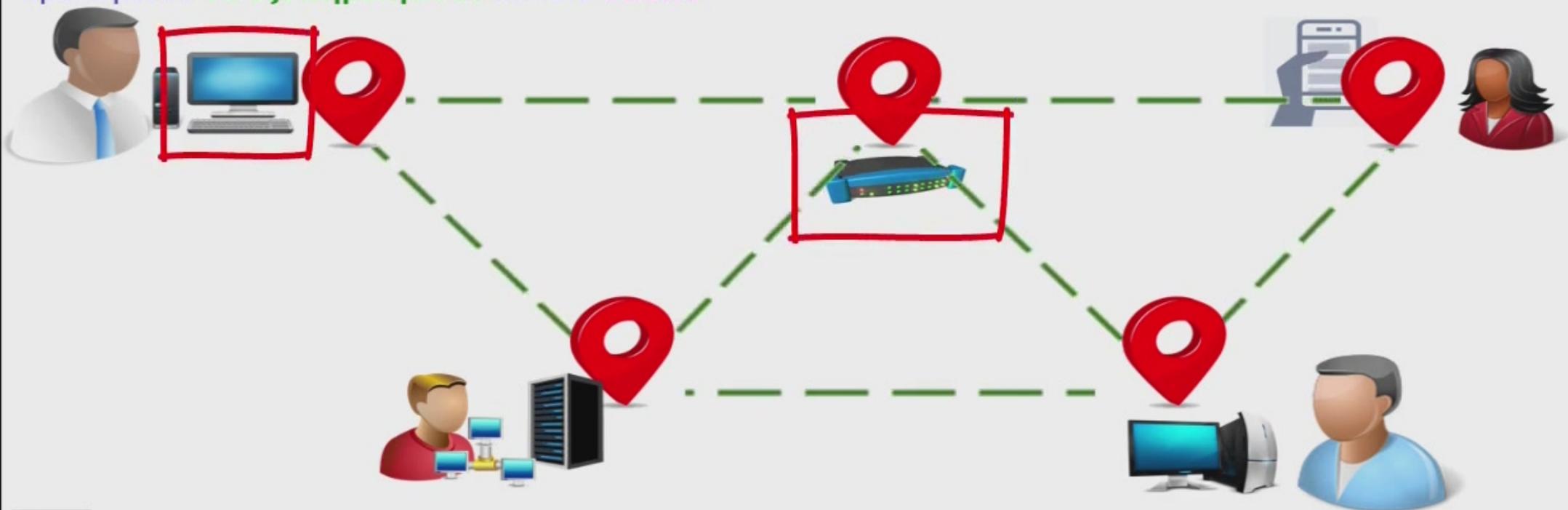
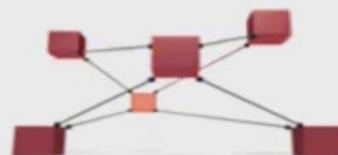
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Ένα **δίκτυο** είναι ένα **σύστημα** που **συνδέει** μεταξύ τους τοποθεσίες, αντικείμενα ή και ανθρώπους, προκειμένου να εξυπηρετήσουν κάποιο σκοπό.



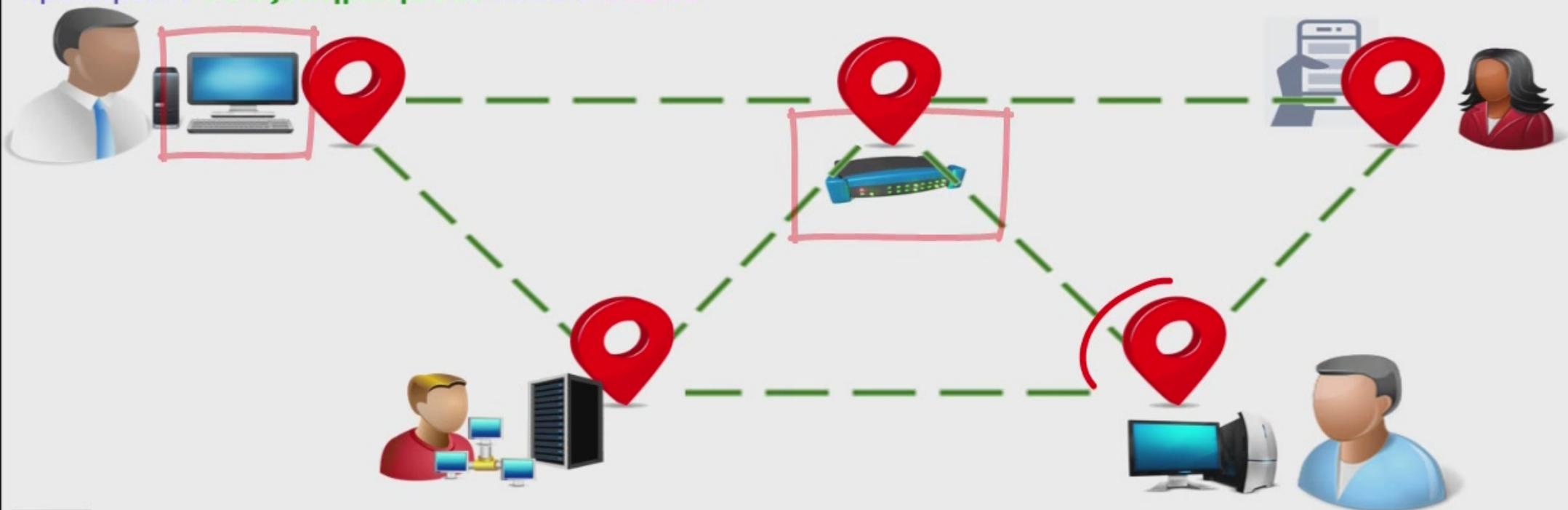
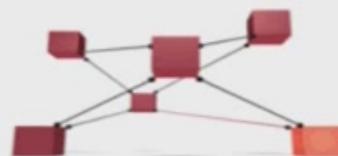
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Ένα **δίκτυο** είναι ένα **σύστημα** που **συνδέει** μεταξύ τους **τοποθεσίες**, **αντικείμενα** ή και **ανθρώπους**, προκειμένου **να εξυπηρετήσουν** κάποιο **σκοπό**.



# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Ένα **δίκτυο** είναι ένα **σύστημα** που **συνδέει** μεταξύ τους **τοποθεσίες**, **αντικείμενα** ή και **ανθρώπους**, προκειμένου **να εξυπηρετήσουν** κάποιο **σκοπό**.



# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Ένα **δίκτυο** είναι ένα **σύστημα** που **συνδέει** μεταξύ τους **τοποθεσίες**, **αντικείμενα** ή και **ανθρώπους**, προκειμένου **να εξυπηρετήσουν** κάποιο **σκοπό**.



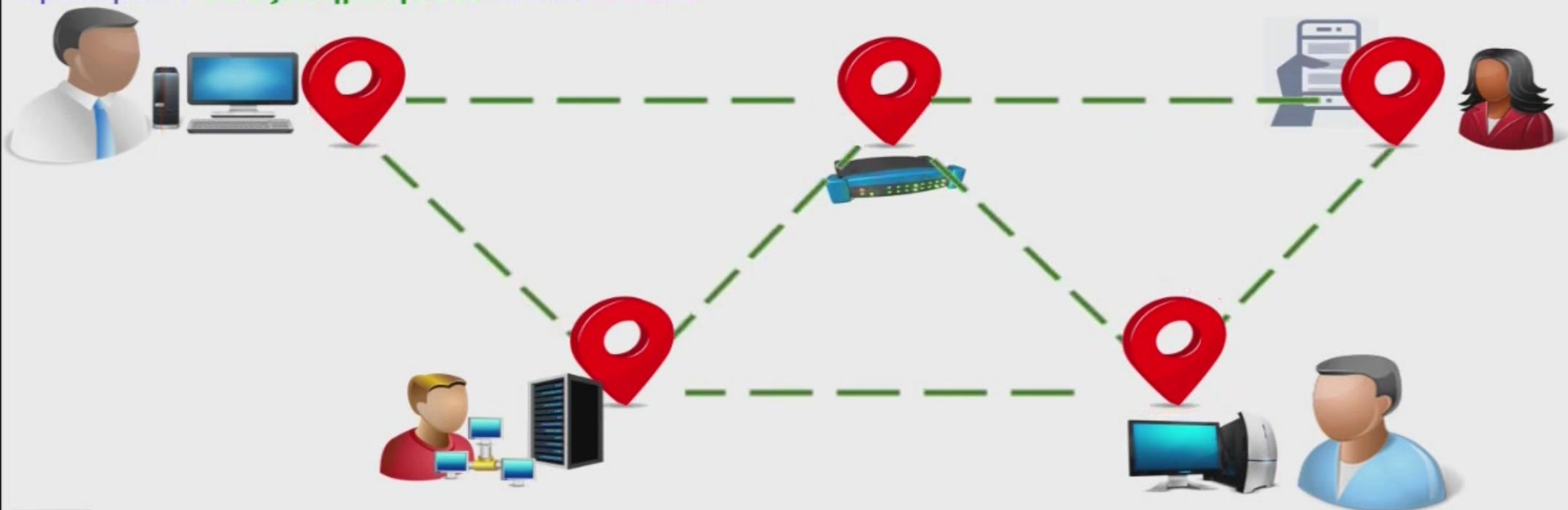
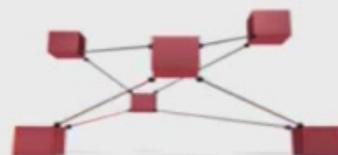
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Ένα **δίκτυο** είναι ένα **σύστημα** που **συνδέει** μεταξύ τους **τοποθεσίες**, **αντικείμενα** ή και **ανθρώπους**, προκειμένου **να εξυπηρετήσουν** κάποιο **σκοπό**.



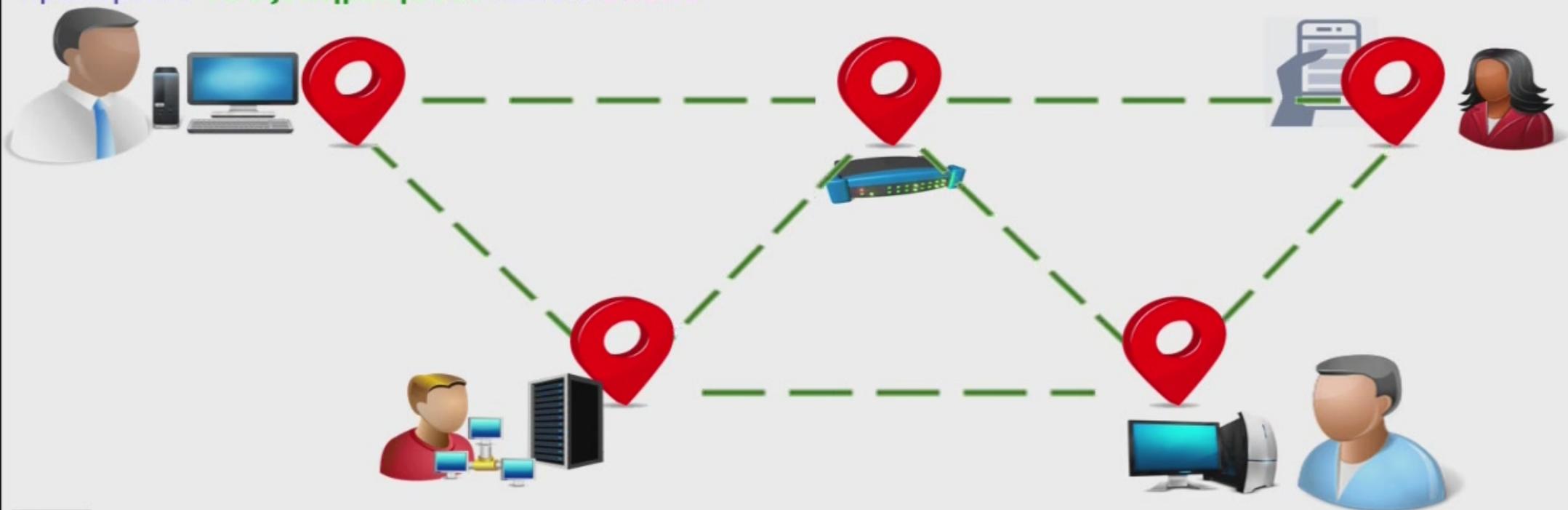
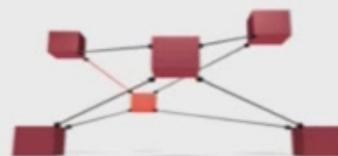
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Ένα **δίκτυο** είναι ένα **σύστημα** που **συνδέει** μεταξύ τους **τοποθεσίες**, **αντικείμενα** ή και **ανθρώπους**, προκειμένου **να εξυπηρετήσουν** κάποιο **σκοπό**.



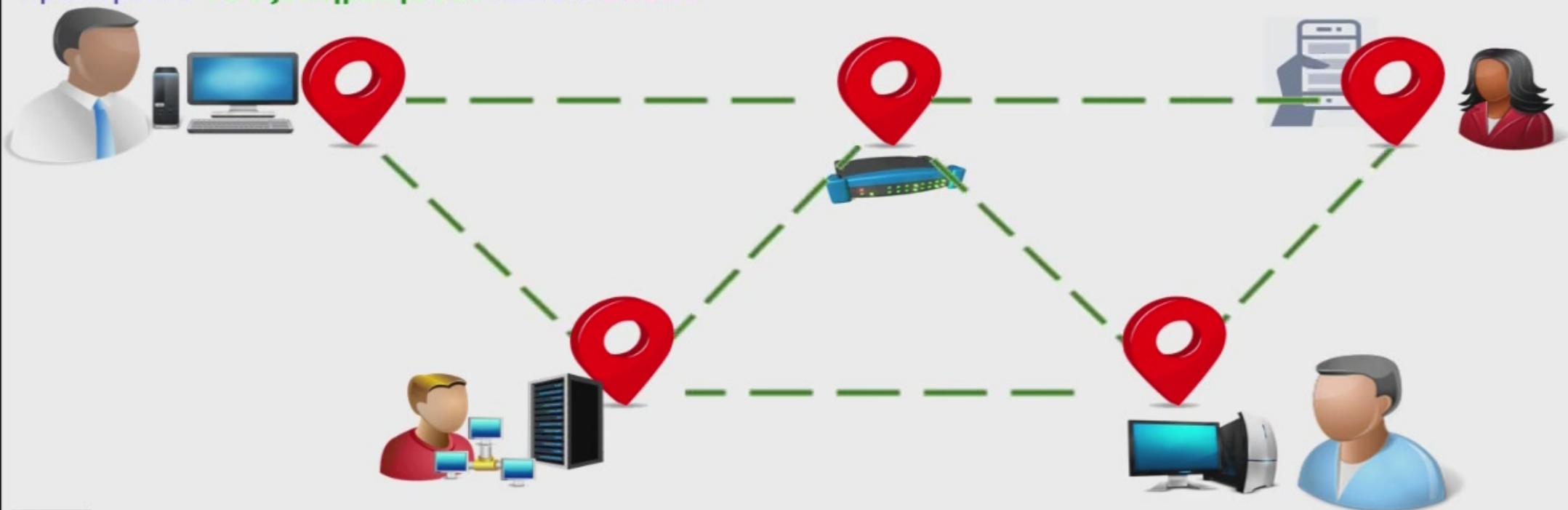
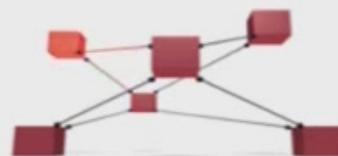
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Ένα **δίκτυο** είναι ένα **σύστημα** που **συνδέει** μεταξύ τους **τοποθεσίες**, **αντικείμενα** ή και **ανθρώπους**, προκειμένου **να εξυπηρετήσουν** κάποιο **σκοπό**.



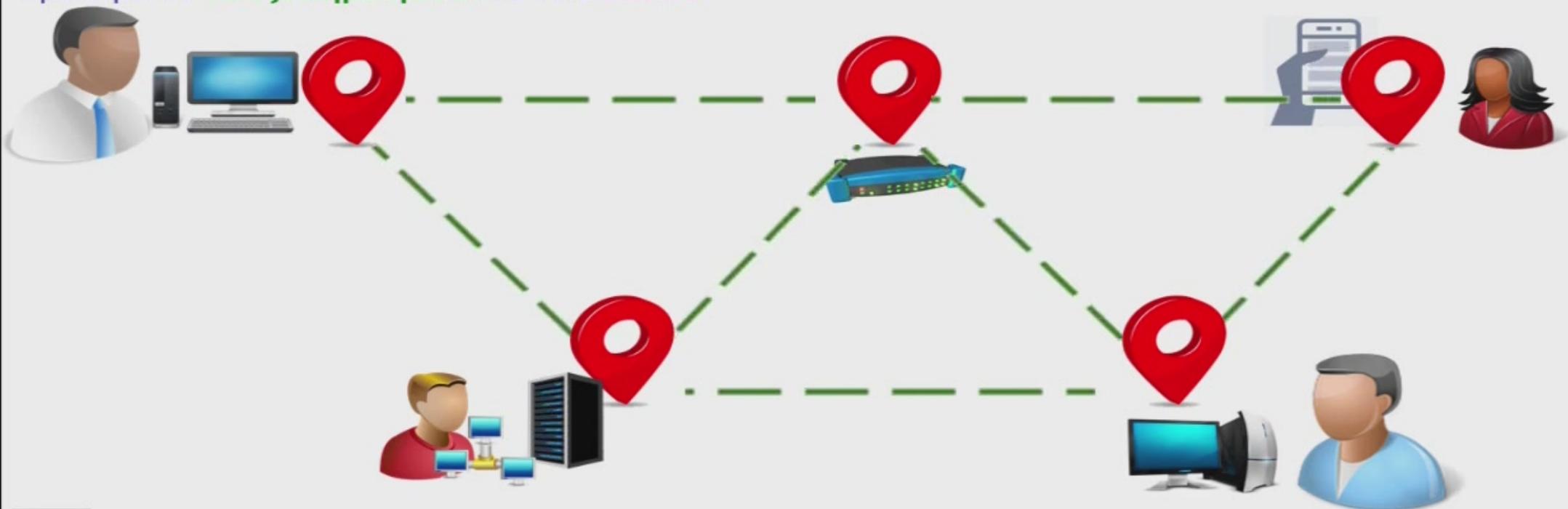
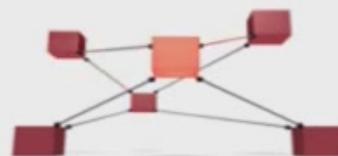
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Ένα **δίκτυο** είναι ένα **σύστημα** που **συνδέει** μεταξύ τους **τοποθεσίες**, **αντικείμενα** ή και **ανθρώπους**, προκειμένου **να εξυπηρετήσουν** κάποιο **σκοπό**.



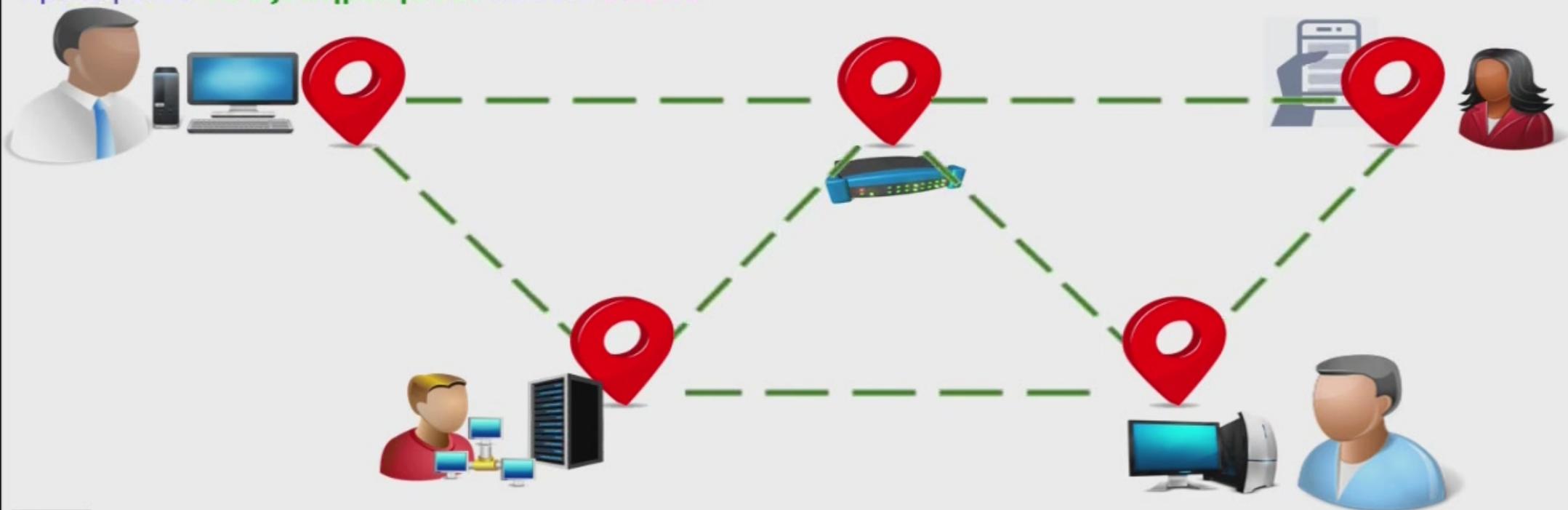
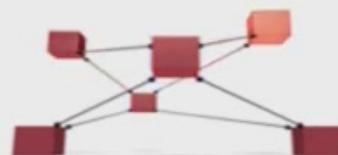
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Ένα **δίκτυο** είναι ένα **σύστημα** που **συνδέει** μεταξύ τους **τοποθεσίες**, **αντικείμενα** ή και **ανθρώπους**, προκειμένου **να εξυπηρετήσουν** κάποιο **σκοπό**.



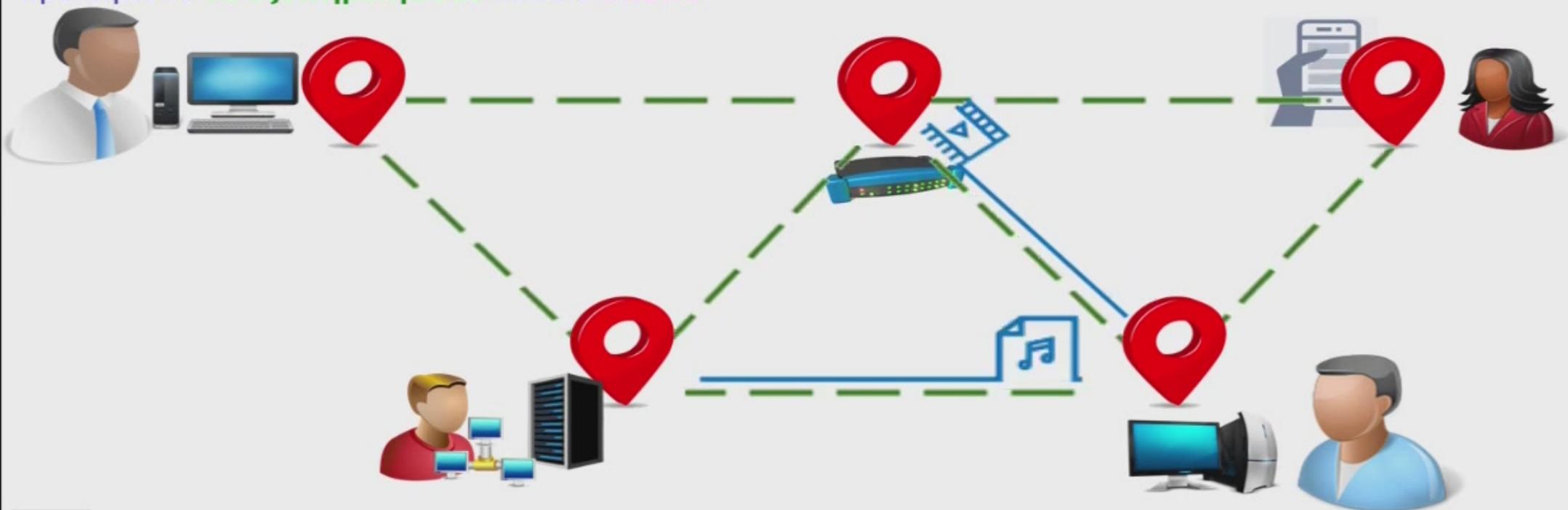
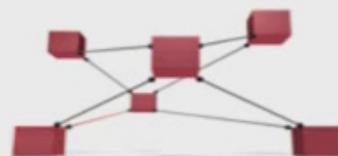
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Ένα **δίκτυο** είναι ένα **σύστημα** που **συνδέει** μεταξύ τους **τοποθεσίες**, **αντικείμενα** ή και **ανθρώπους**, προκειμένου **να εξυπηρετήσουν** κάποιο **σκοπό**.



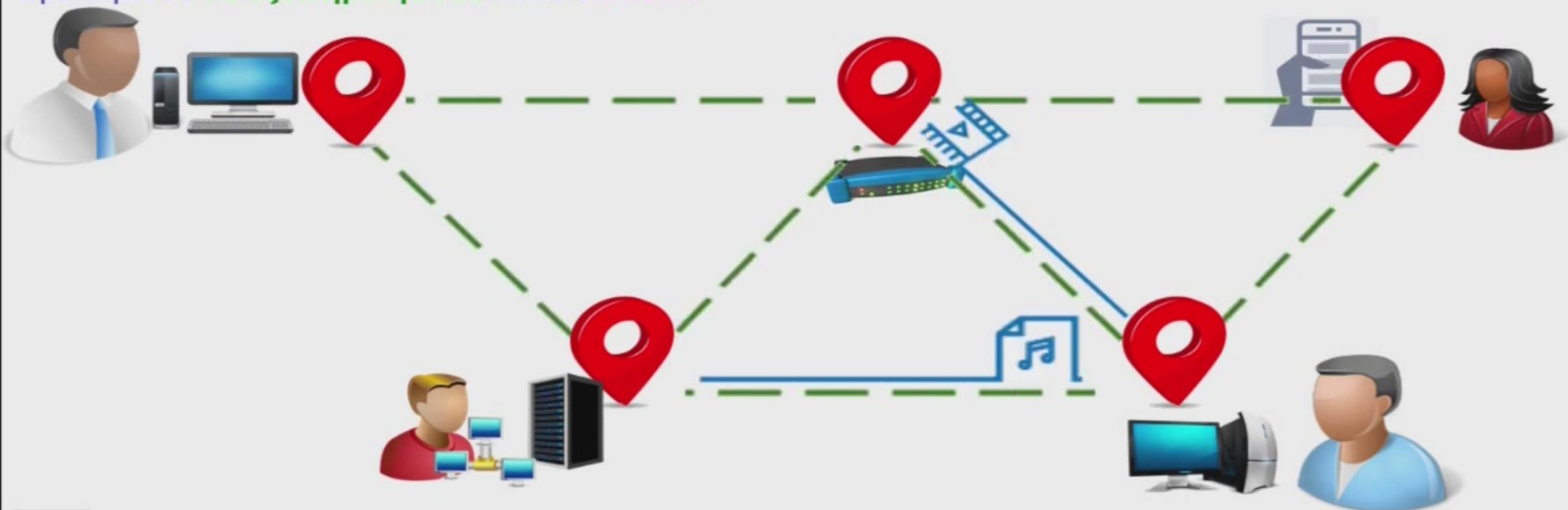
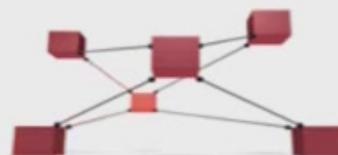
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Ένα **δίκτυο** είναι ένα **σύστημα** που **συνδέει** μεταξύ τους **τοποθεσίες**, **αντικείμενα** ή και **ανθρώπους**, προκειμένου **να εξυπηρετήσουν** κάποιο **σκοπό**.



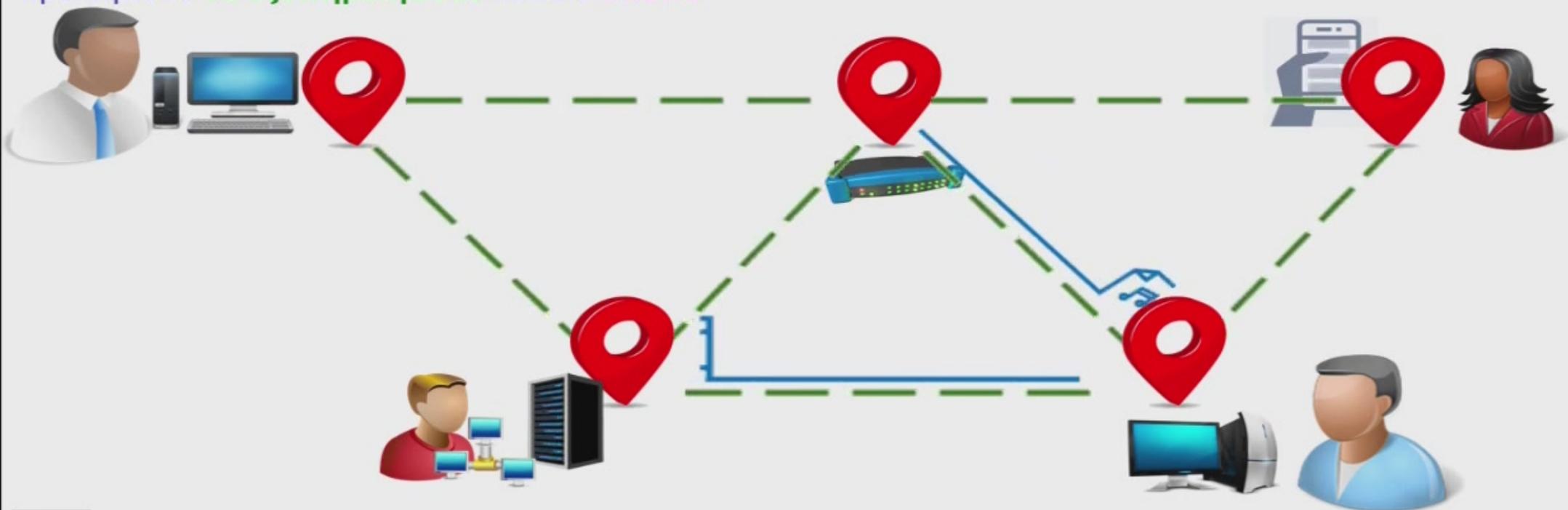
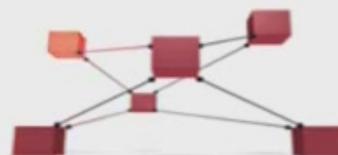
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Ένα **δίκτυο** είναι ένα **σύστημα** που **συνδέει** μεταξύ τους τοποθεσίες, αντικείμενα ή και ανθρώπους, προκειμένου να εξυπηρετήσουν κάποιο σκοπό.



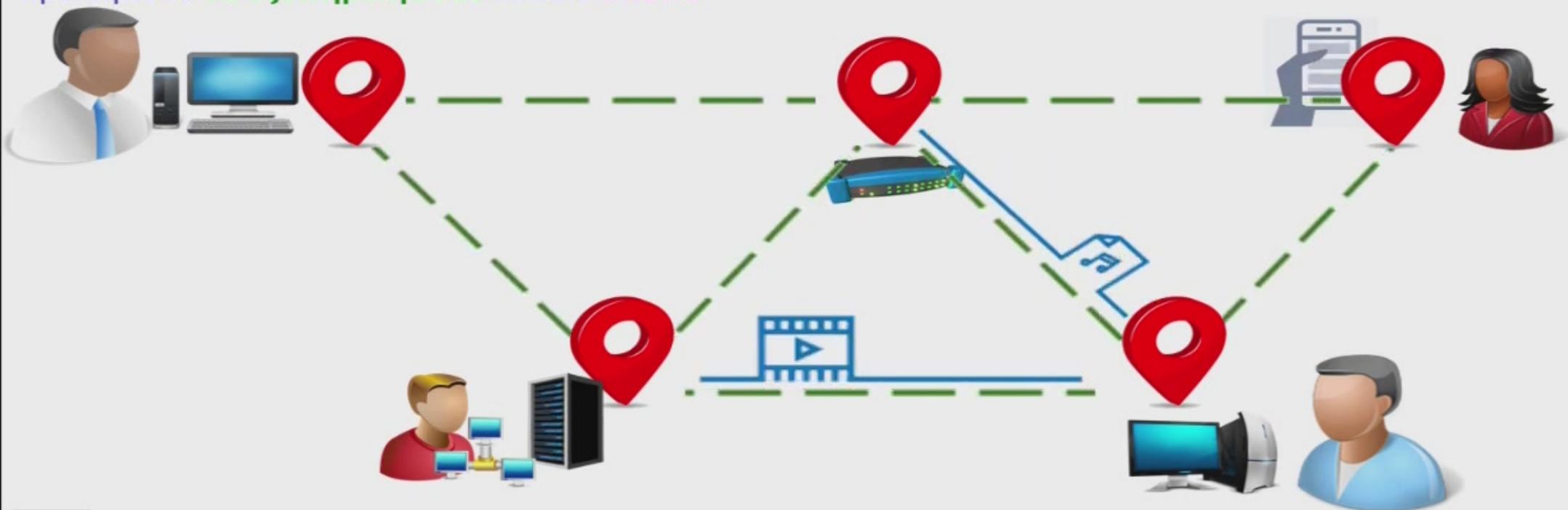
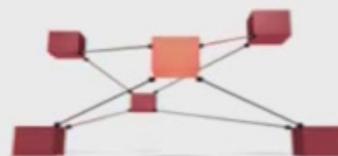
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Ένα **δίκτυο** είναι ένα **σύστημα** που **συνδέει** μεταξύ τους τοποθεσίες, αντικείμενα ή και ανθρώπους, προκειμένου να εξυπηρετήσουν κάποιο σκοπό.



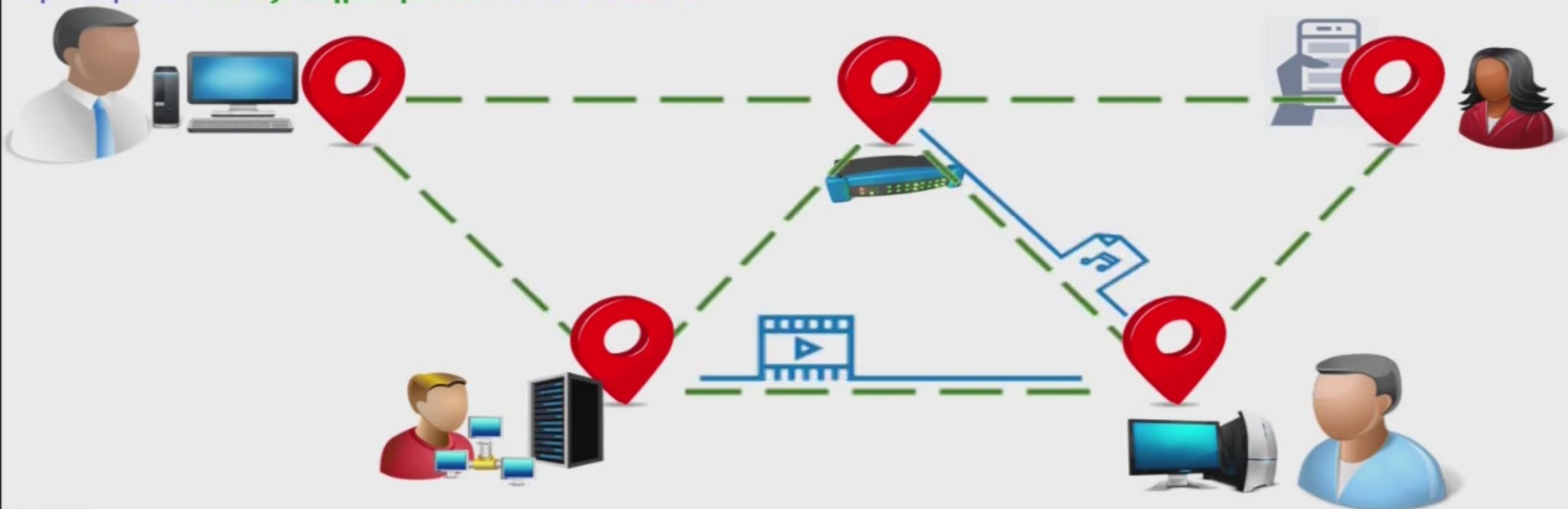
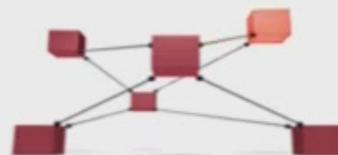
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Ένα **δίκτυο** είναι ένα **σύστημα** που **συνδέει** μεταξύ τους **τοποθεσίες, αντικείμενα ή και ανθρώπους**, προκειμένου να εξυπηρετήσουν κάποιο σκοπό.



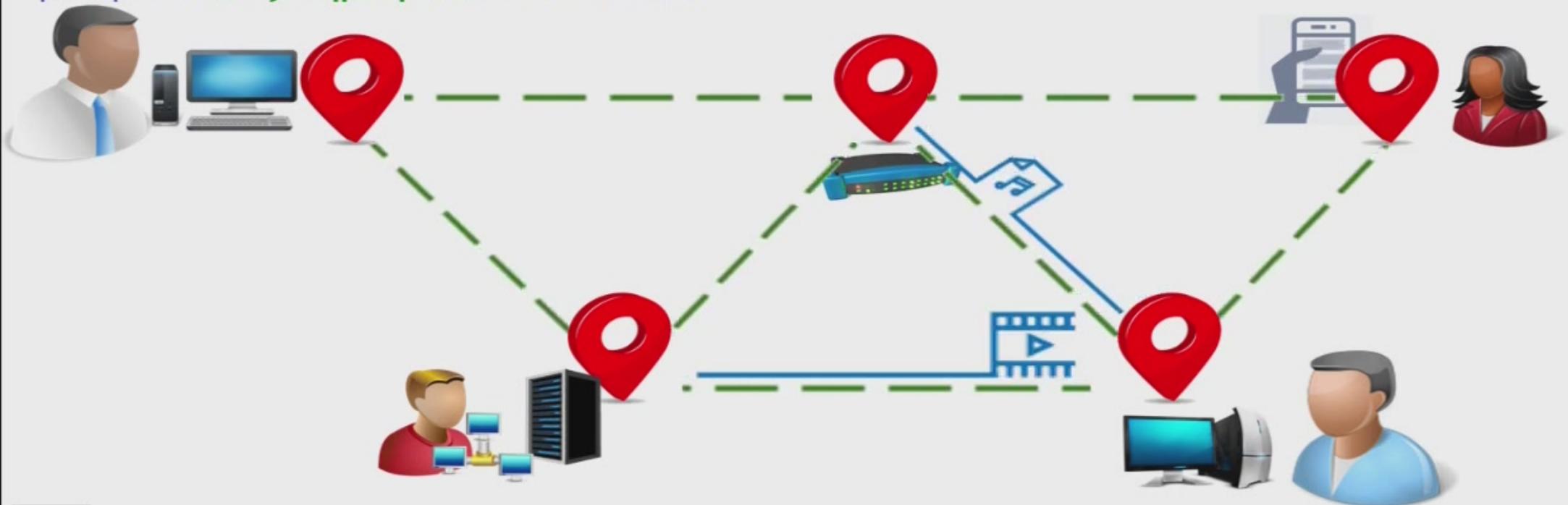
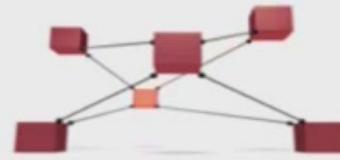
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Ένα **δίκτυο** είναι ένα **σύστημα** που **συνδέει** μεταξύ τους **τοποθεσίες, αντικείμενα ή και ανθρώπους**, προκειμένου να **εξυπηρετήσουν** κάποιο **σκοπό**.



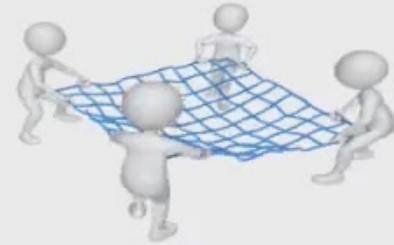
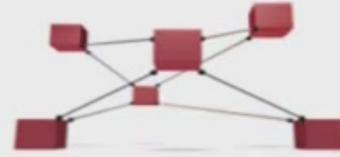
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Προέρχεται από τη



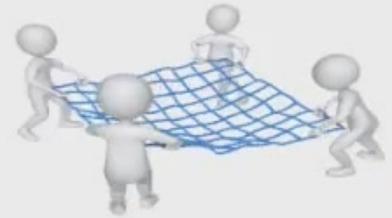
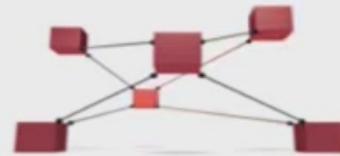
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Προέρχεται από τη λέξη **δίχτυ**, δηλαδή ένα ύφασμα ή



# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

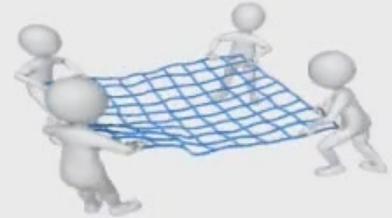
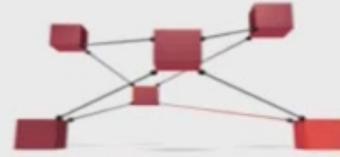
Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Προέρχεται από τη λέξη **δίχτυ**, δηλαδή  
ένα **ύφασμα** ή

μια κατασκευή που **αποτελείται** από **νήματα** ή **καλώδια**



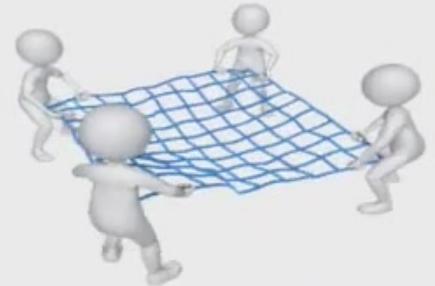
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Προέρχεται από τη λέξη **δίχτυ**, δηλαδή ένα **ύφασμα** ή μια κατασκευή που αποτελείται από **νήματα** ή **καλώδια**



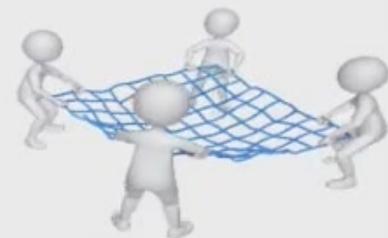
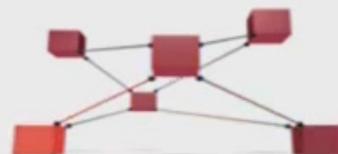
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Προέρχεται από τη λέξη **δίχτυ**, δηλαδή ένα **ύφασμα** ή μια κατασκευή που **αποτελείται** από **νήματα** ή **καλώδια** που **διασταυρώνονται** σε **ίσα** μεταξύ τους **διαστήματα**.



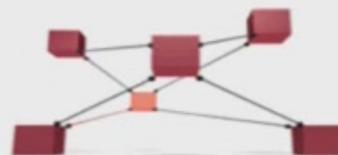
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Προέρχεται από τη λέξη **δίχτυ**, δηλαδή ένα **ύφασμα** ή μια κατασκευή που **αποτελείται** από **νήματα** ή **καλώδια** που **διασταυρώνονται** σε **ίσα** μεταξύ τους **διαστήματα**.



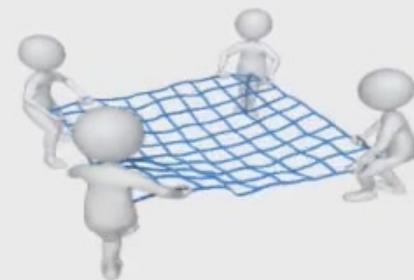
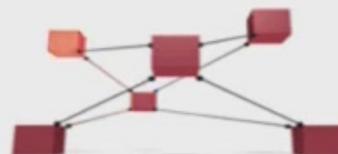
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Προέρχεται από τη λέξη **δίχτυ**, δηλαδή ένα **ύφασμα** ή μια κατασκευή που **αποτελείται** από **νήματα** ή **καλώδια** που **διασταυρώνονται** σε **ίσα** μεταξύ τους **διαστήματα**.



# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Έτσι λοιπόν μπορούμε να μιλάμε για το «οδικό δίκτυο»



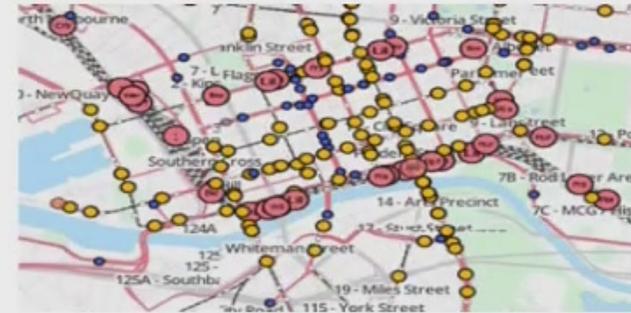
# Υλιικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Έτσι λοιπόν μπορούμε να μιλάμε για το «**οδικό δίκτυο**»



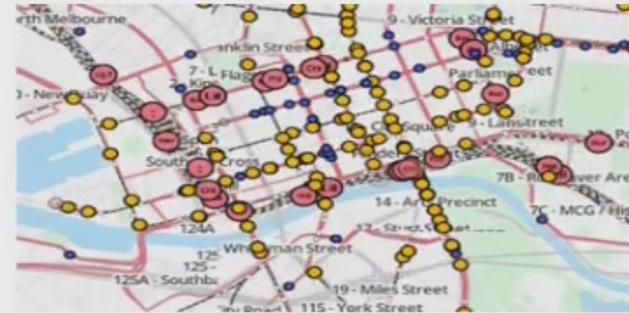
# Υλιικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Έτσι λοιπόν μπορούμε να μιλάμε για το «οδικό δίκτυο» που είναι το **σύνολο των δρόμων**



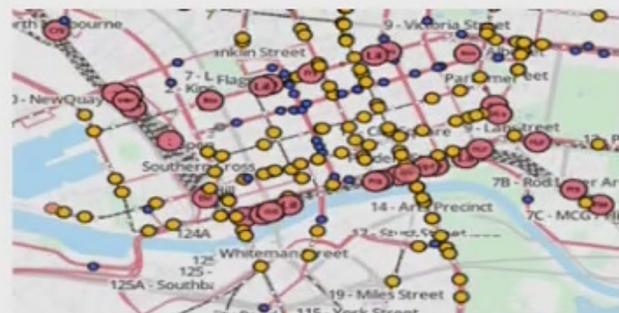
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Έτσι λοιπόν μπορούμε να μιλάμε για το «οδικό δίκτυο» που είναι το **σύνολο των δρόμων** που **συνδέουν** π.χ. τους **οικισμο**



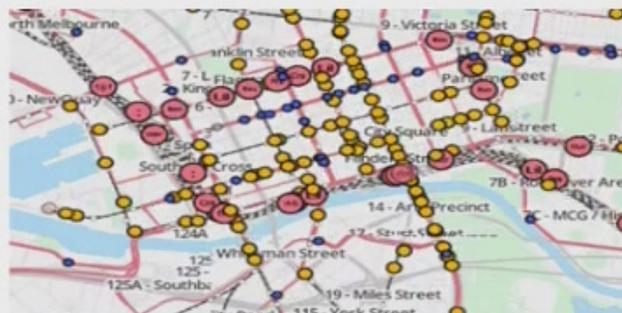
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Έτσι λοιπόν μπορούμε να μιλάμε για το «οδικό δίκτυο» που είναι το **σύνολο των δρόμων που συνδέουν** π.χ. **τους οικισμούς μιας περιοχής.**





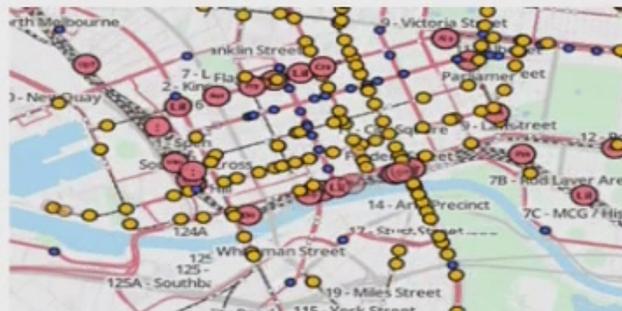
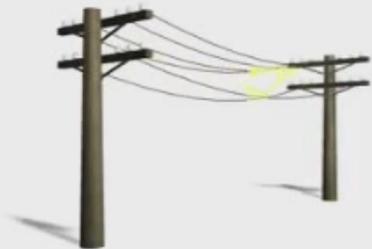
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Έτσι λοιπόν μπορούμε να μιλάμε για το «οδικό δίκτυο» που είναι το **σύνολο των δρόμων που συνδέουν** π.χ. τους **οικισμούς** μιας περιοχής, ή το **δίκτυο ηλεκτροδότησης**



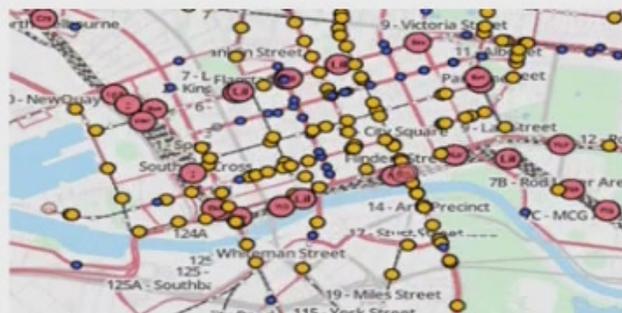
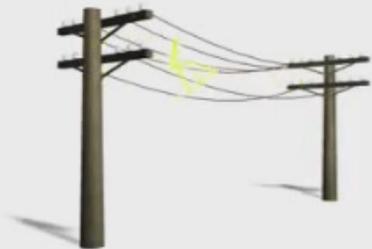
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Έτσι λοιπόν μπορούμε να μιλάμε για το «οδικό δίκτυο» που είναι το **σύνολο των δρόμων που συνδέουν** π.χ. τους **οικισμούς** μιας περιοχής, ή το **δίκτυο ηλεκτροδότησης**



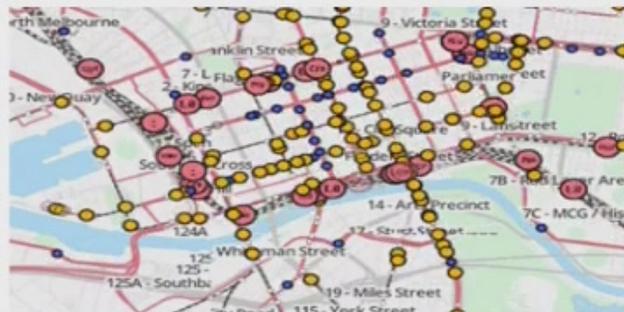
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Έτσι λοιπόν μπορούμε να μιλάμε για το «οδικό δίκτυο» που είναι το **σύνολο των δρόμων** που **συνδέουν** π.χ. τους **οικισμούς** μιας περιοχής, ή το **δίκτυο ηλεκτροδότησης** που **μεταφέρει ηλεκτρικό ρεύμα** στα κτίρια μιας πόλης.



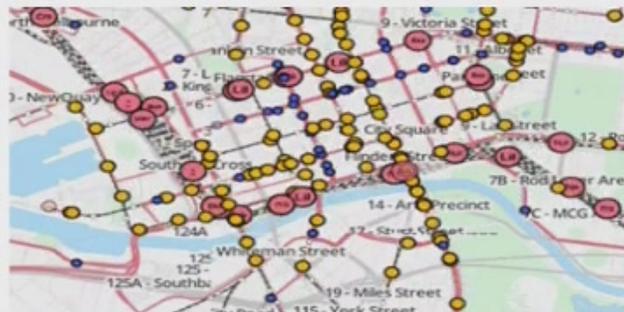
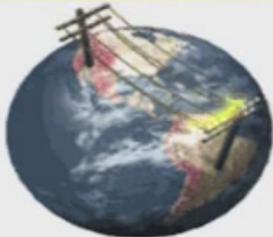
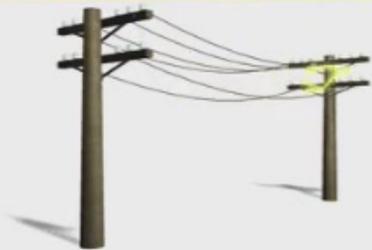
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Έτσι λοιπόν μπορούμε να μιλάμε για το «οδικό δίκτυο» που είναι το **σύνολο των δρόμων που συνδέουν** π.χ. τους **οικισμούς** μιας περιοχής, ή το **δίκτυο ηλεκτροδότησης που μεταφέρει ηλεκτρικό ρεύμα στα κτίρια μιας πόλης.**



# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Πολύ σημαντικά για την **επικοινωνία** των ανθρώπων

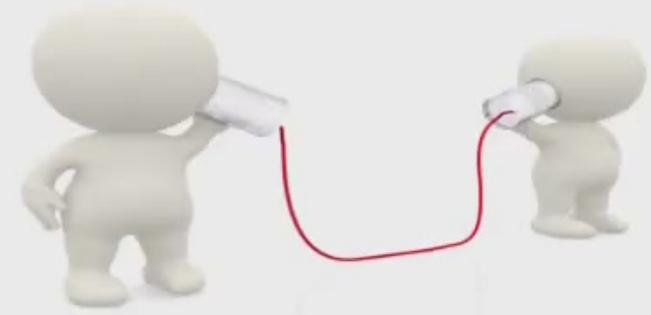
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Πολύ σημαντικά για την **επικοινωνία** των ανθρώπων είναι τα **δίκτυα επικοινωνιών** (comm)



# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

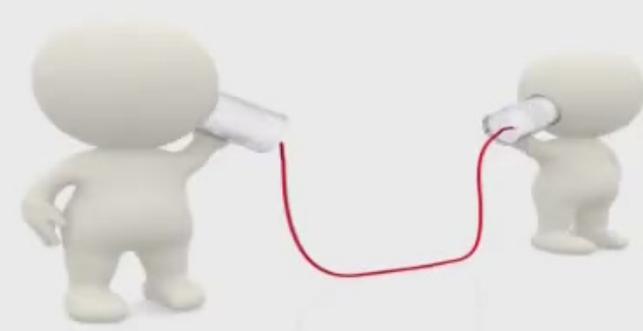
Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Πολύ σημαντικά για την **επικοινωνία** των ανθρώπων

είναι τα **δίκτυα επικοινωνιών (communication networks)**.



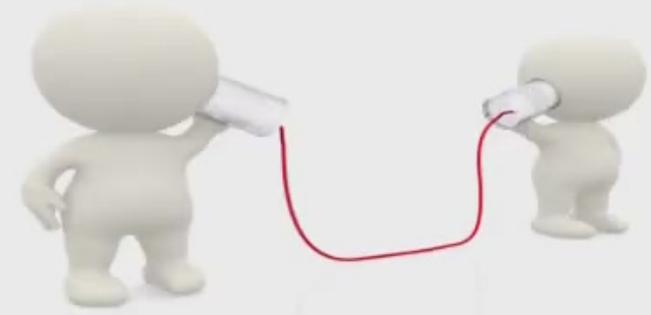
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Πολύ σημαντικά για την **επικοινωνία** των ανθρώπων  
είναι τα **δίκτυα επικοινωνιών (communication networks)**.



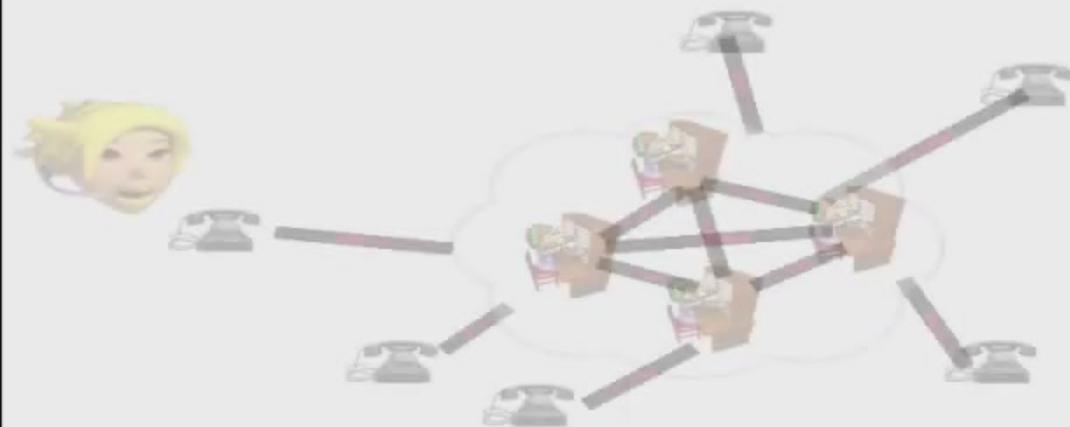
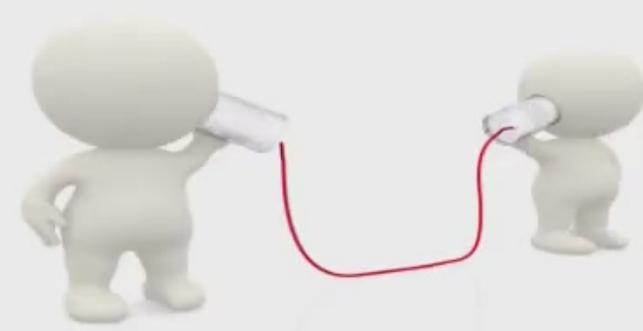
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Πολύ σημαντικά για την **επικοινωνία** των ανθρώπων είναι τα **δίκτυα επικοινωνιών** (communication networks).



τηλεφωνικό  
δίκτυο

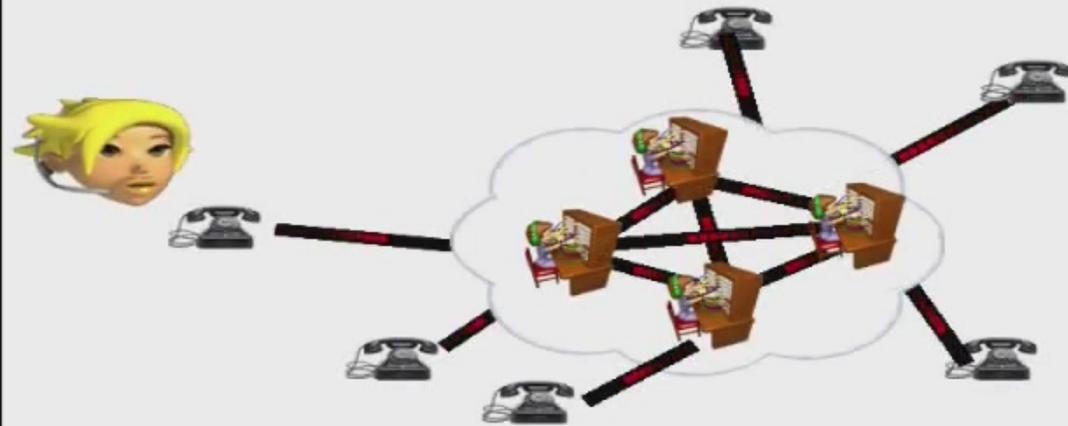
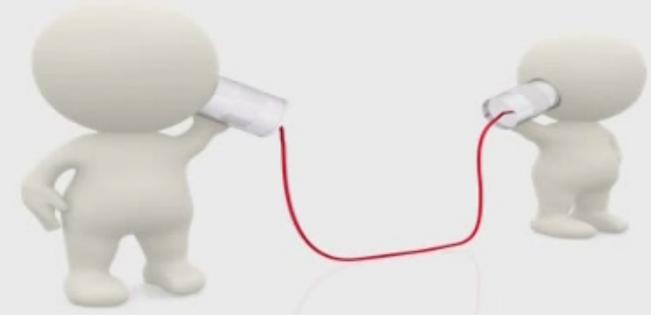
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Πολύ σημαντικά για την **επικοινωνία** των ανθρώπων είναι τα **δίκτυα επικοινωνιών** (communication networks),



τηλεφωνικό  
δίκτυο

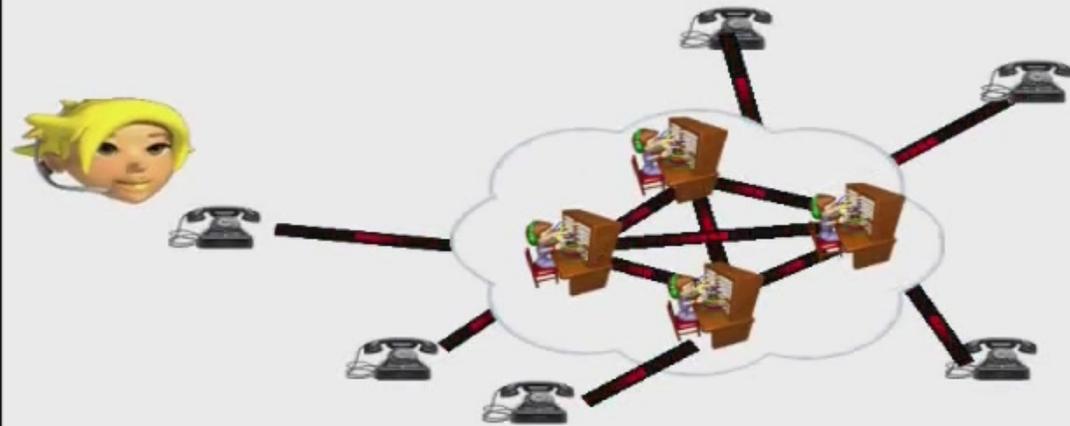
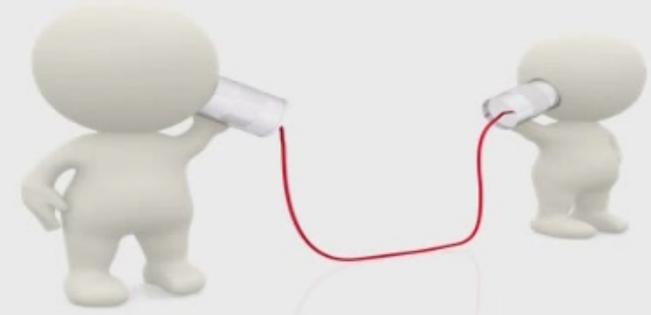
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Πολύ σημαντικά για την **επικοινωνία** των ανθρώπων είναι τα **δίκτυα επικοινωνιών** (communication networks),



τηλεφωνικό  
δίκτυο

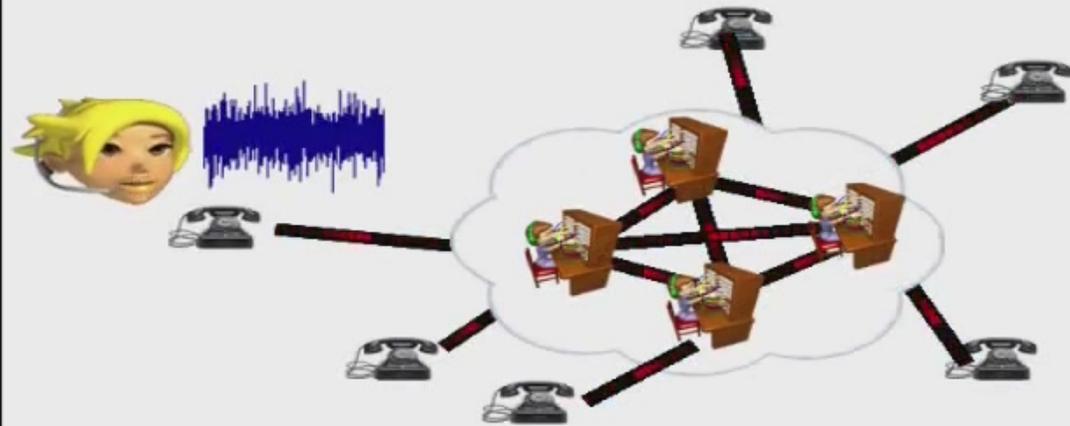
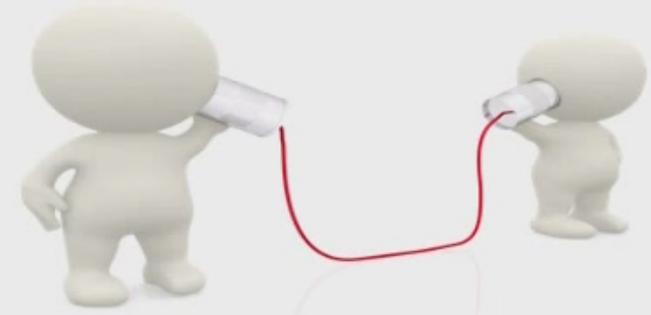
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Πολύ σημαντικά για την **επικοινωνία** των ανθρώπων είναι τα **δίκτυα επικοινωνιών** (communication networks), ο κυριότερος εκπρόσωπος



τηλεφωνικό  
δίκτυο

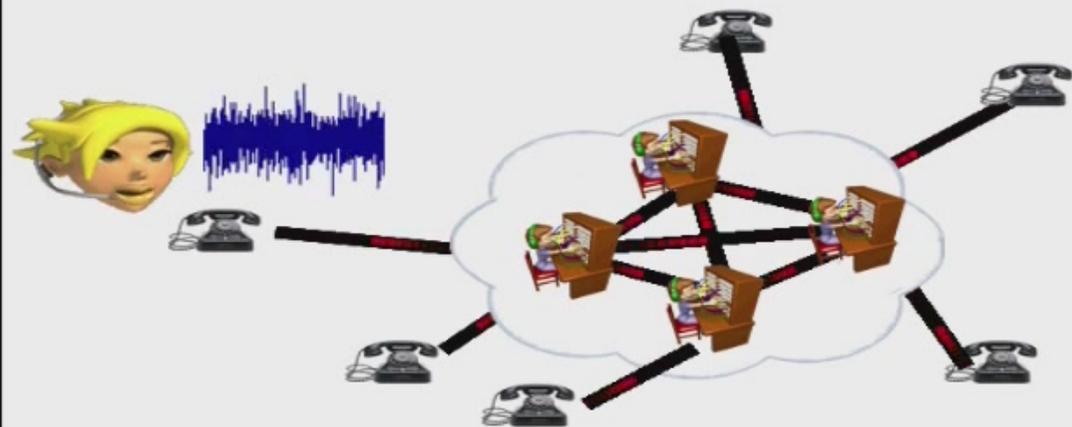
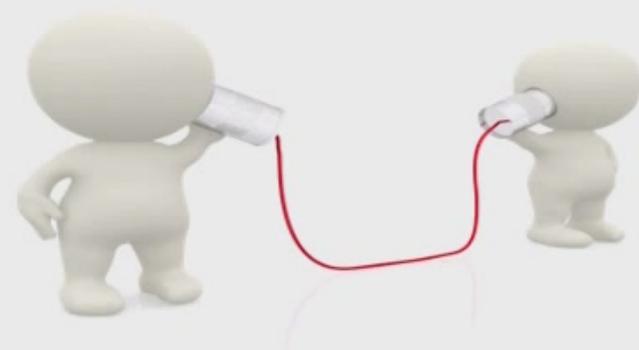
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Πολύ σημαντικά για την **επικοινωνία** των ανθρώπων είναι τα **δίκτυα επικοινωνιών (communication networks)**, ο κυριότερος εκπρόσωπος των οποίων είναι



τηλεφωνικό  
δίκτυο

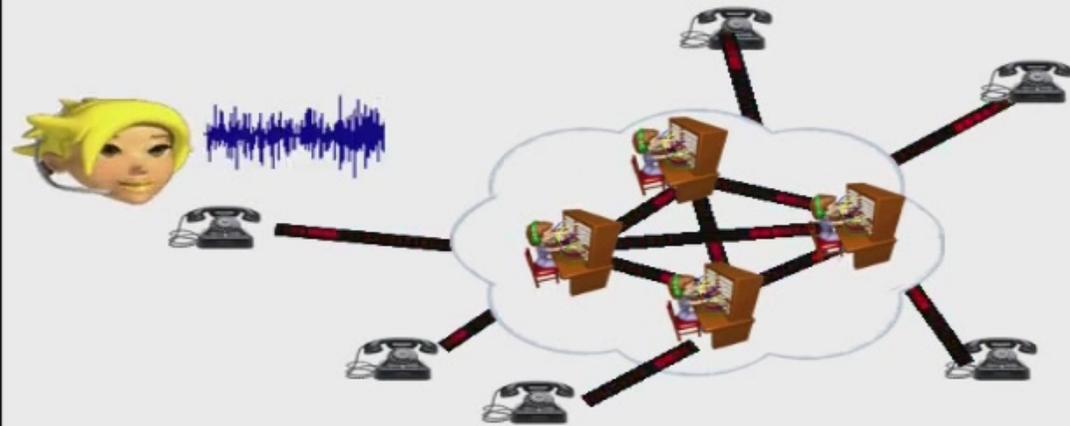
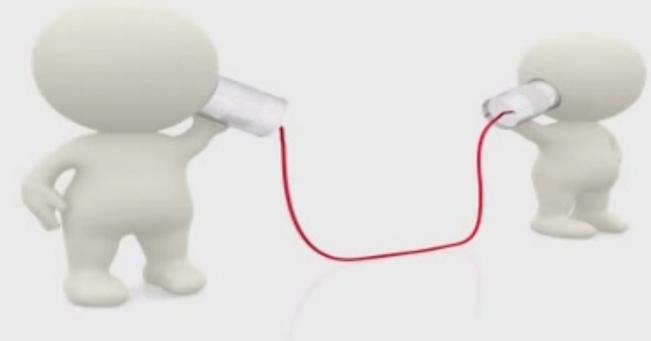
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Πολύ σημαντικά για την **επικοινωνία** των ανθρώπων είναι τα **δίκτυα επικοινωνιών (communication networks)**, ο κυριότερος εκπρόσωπος των οποίων είναι το **κλασικό τηλεφωνικό δίκτυο**,



τηλεφωνικό  
δίκτυο

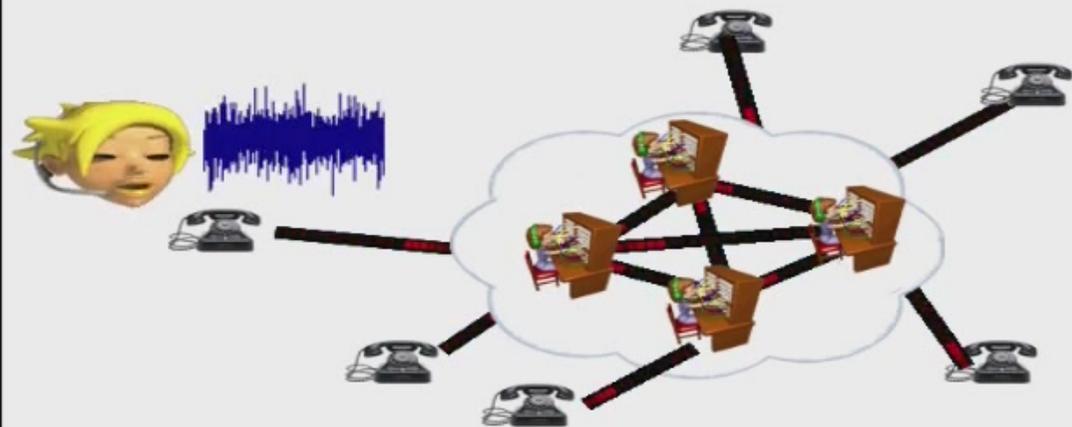
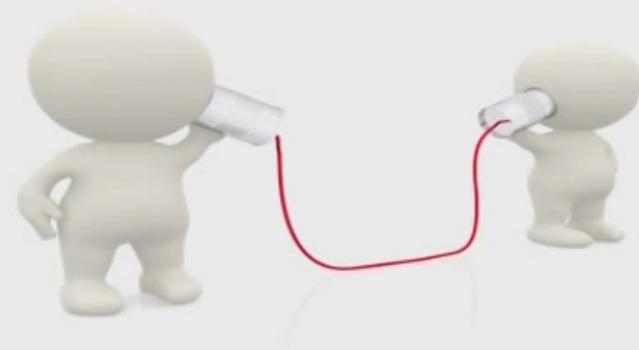
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Πολύ σημαντικά για την **επικοινωνία** των ανθρώπων είναι τα **δίκτυα επικοινωνιών (communication networks)**, ο **κυριότερος εκπρόσωπος** των οποίων είναι **το κλασικό τηλεφωνικό δίκτυο**, που πολύ συχνά αναφέρεται



τηλεφωνικό  
δίκτυο

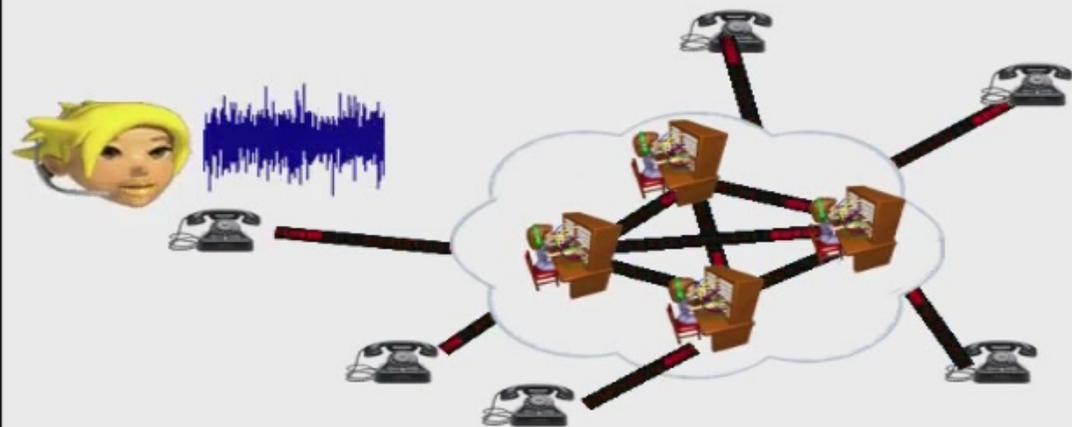
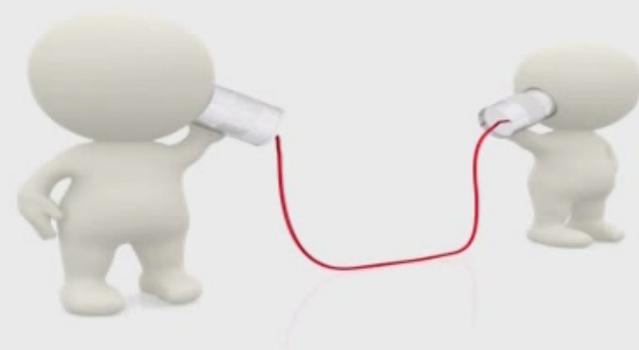
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Πολύ σημαντικά για την **επικοινωνία** των ανθρώπων είναι τα **δίκτυα επικοινωνιών (communication networks)**, ο **κυριότερος εκπρόσωπος** των οποίων είναι το **κλασικό τηλεφωνικό δίκτυο**, που πολύ συχνά αναφέρεται και σαν **POTS (Plain Old Tel**



τηλεφωνικό  
δίκτυο

# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

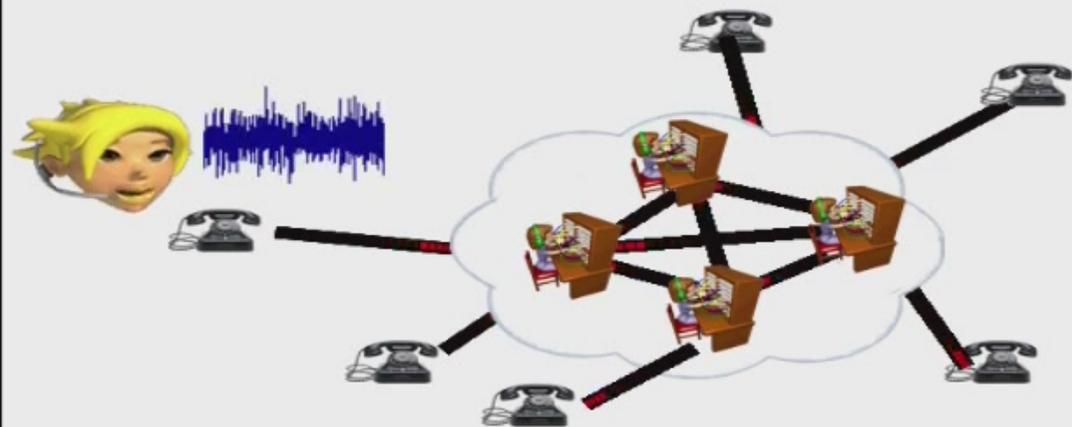
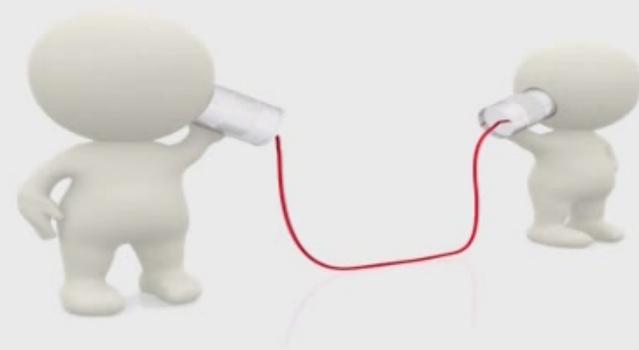
Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Πολύ σημαντικά για την **επικοινωνία** των ανθρώπων είναι τα **δίκτυα επικοινωνιών** (communication networks), ο **κυριότερος εκπρόσωπος** των οποίων είναι το **κλασικό τηλεφωνικό δίκτυο**, που πολύ συχνά αναφέρεται

και σαν **POTS (Plain Old Telephone System – Παλιό Απλό Τηλεφωνικό Σύστημα)**.



τηλεφωνικό  
δίκτυο

# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

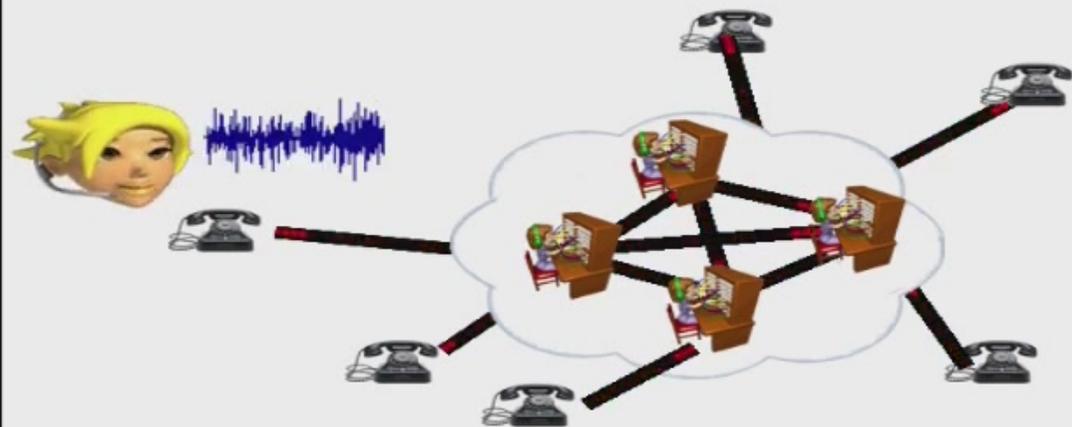
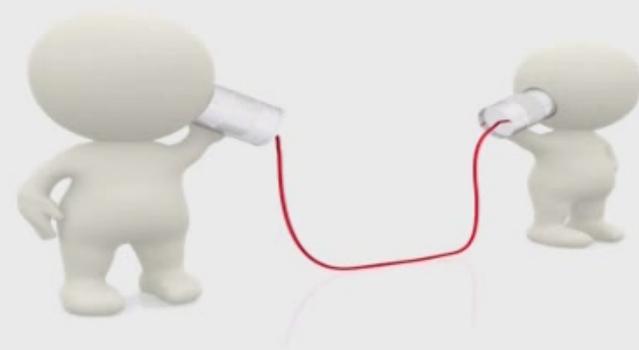
Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Πολύ σημαντικά για την **επικοινωνία** των ανθρώπων είναι τα **δίκτυα επικοινωνιών** (communication networks), ο **κυριότερος εκπρόσωπος** των οποίων είναι το **κλασικό τηλεφωνικό δίκτυο**, που πολύ συχνά αναφέρεται

και σαν **POTS (Plain Old Telephone System – Παλιό Απλό Τηλεφωνικό Σύστημα)**.



τηλεφωνικό  
δίκτυο

# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

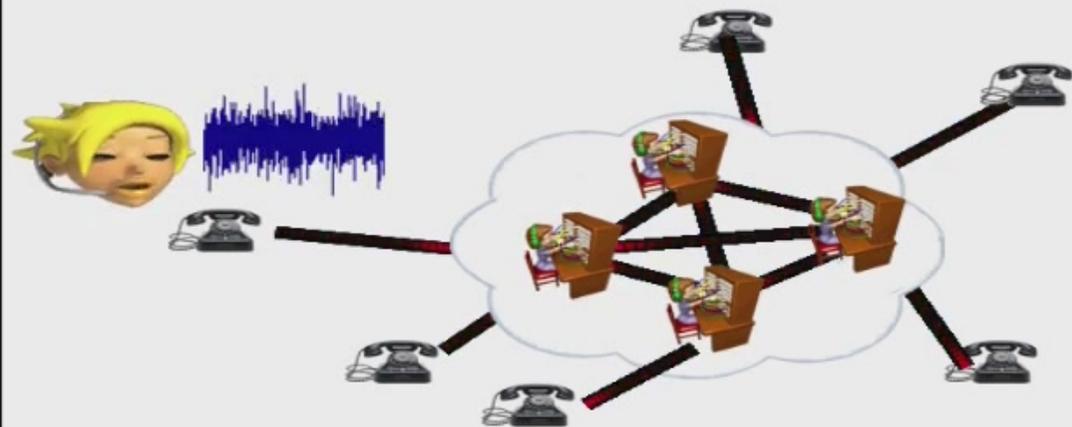
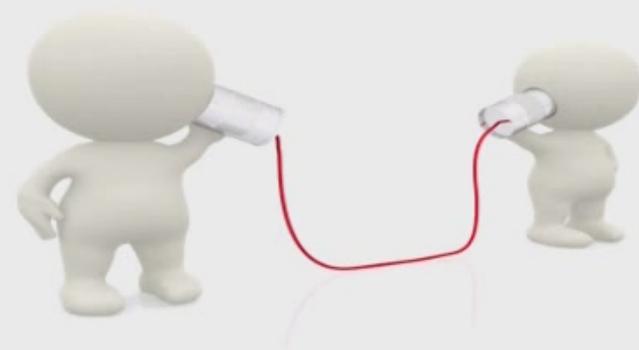
Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Πολύ σημαντικά για την **επικοινωνία** των ανθρώπων είναι τα **δίκτυα επικοινωνιών** (communication networks), ο **κυριότερος εκπρόσωπος** των οποίων είναι το **κλασικό τηλεφωνικό δίκτυο**, που πολύ συχνά αναφέρεται

και σαν **POTS (Plain Old Telephone System – Παλιό Απλό Τηλεφωνικό Σύστημα)**.



τηλεφωνικό  
δίκτυο

# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών



τηλεφωνικό  
δίκτυο

# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών



τηλεφωνικό  
δίκτυο

# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών



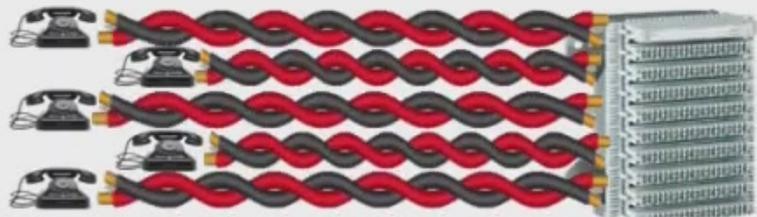
τηλεφωνικό  
δίκτυο

# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών



τηλεφωνικό  
δίκτυο



# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών



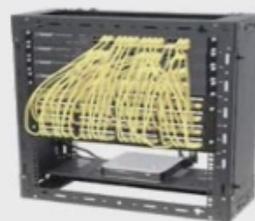
τηλεφωνικό  
δίκτυο

# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών



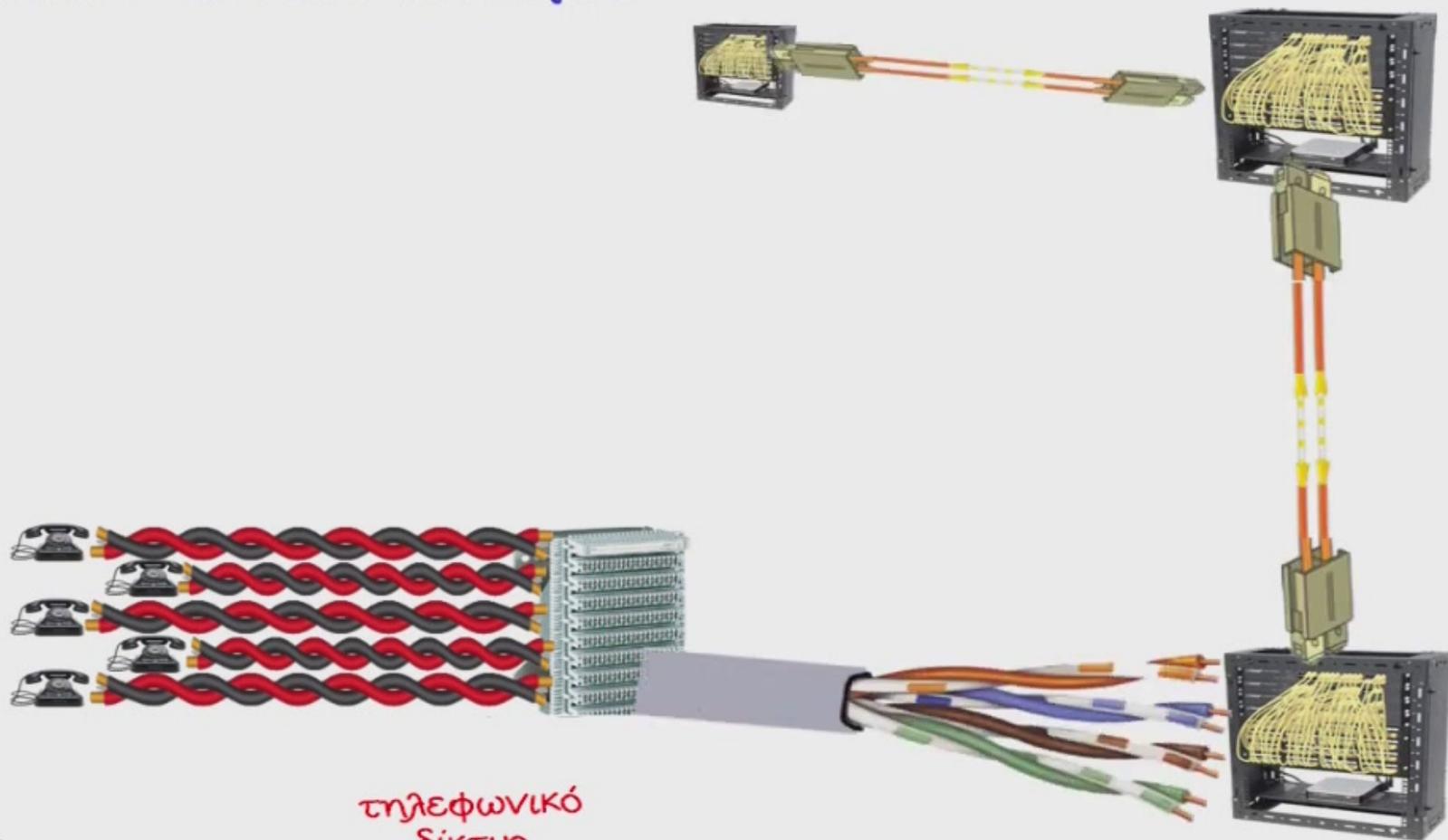
τηλεφωνικό  
δίκτυο

# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

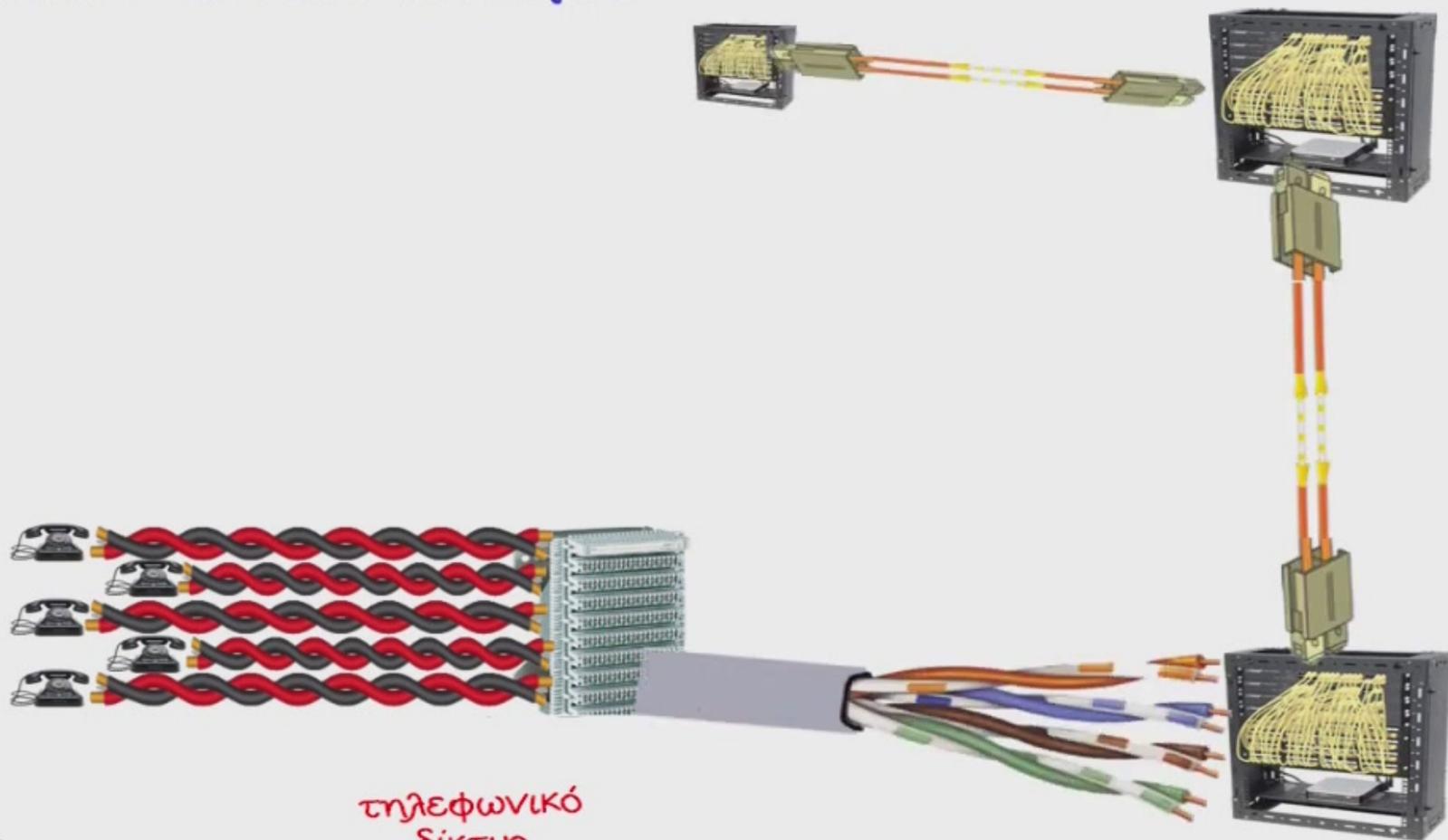


# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

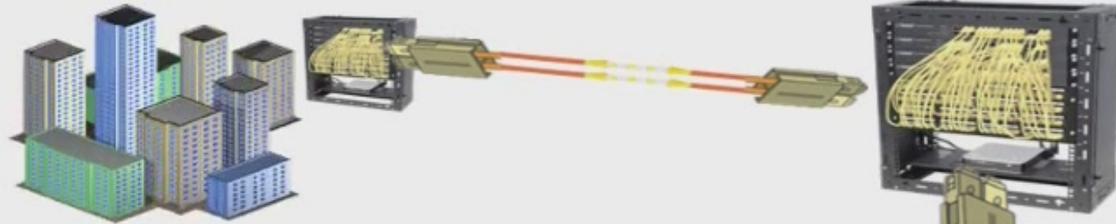


# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών



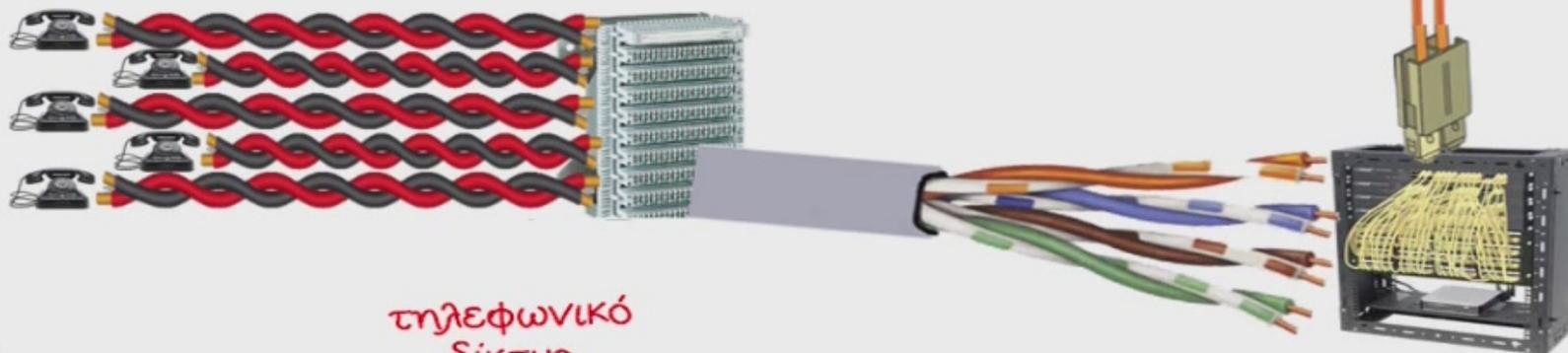
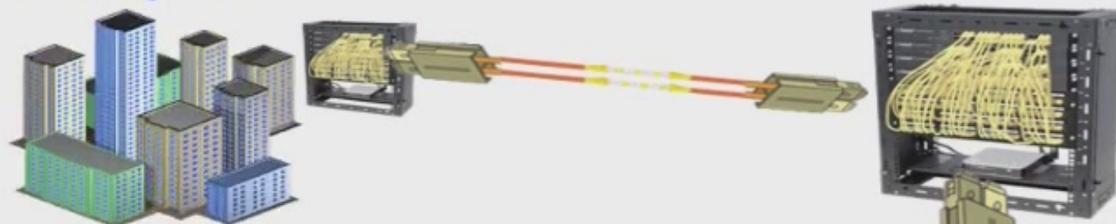
τηλεφωνικό  
δίκτυο

# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών



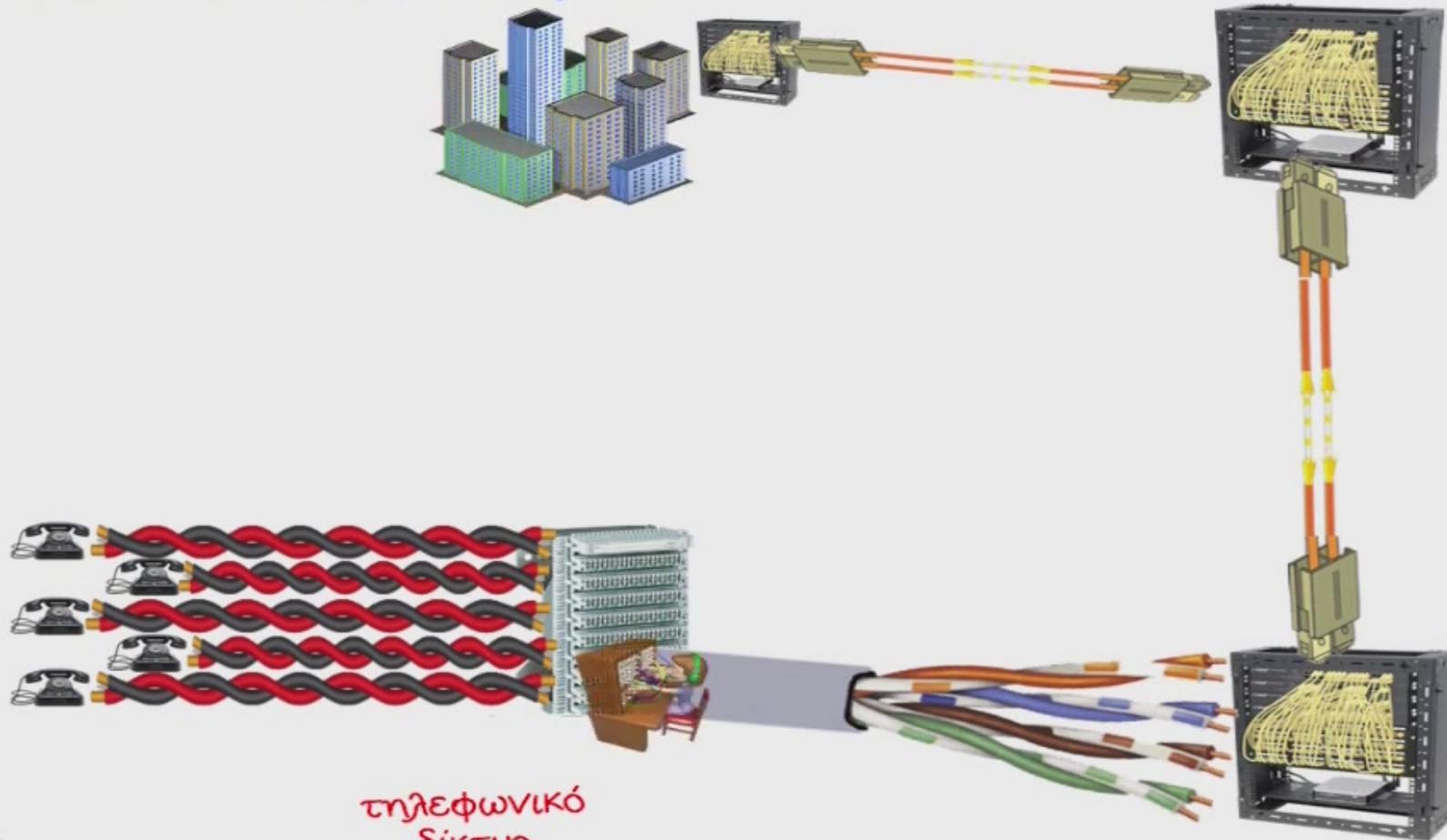
τηλεφωνικό  
δίκτυο

# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

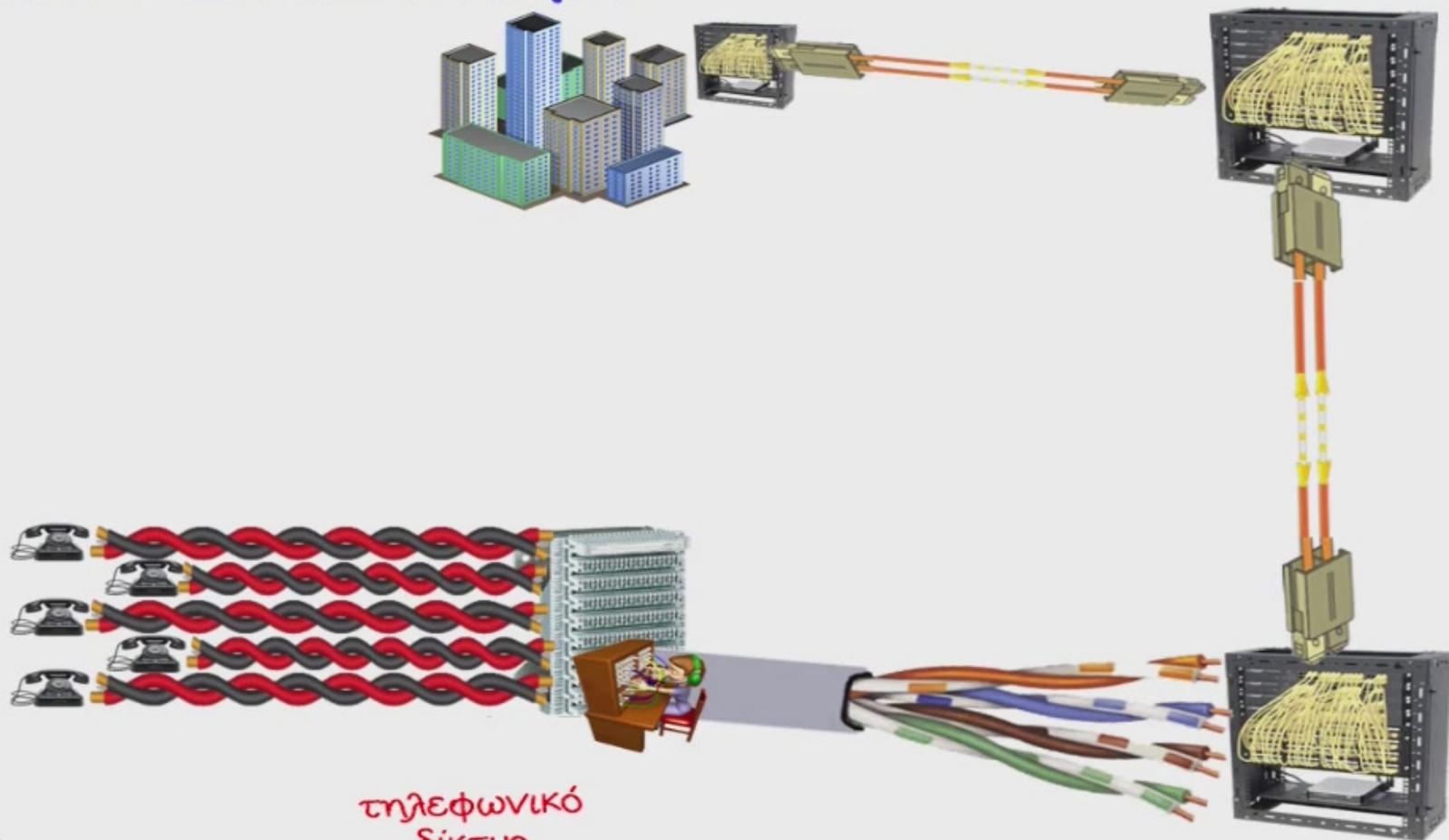


# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

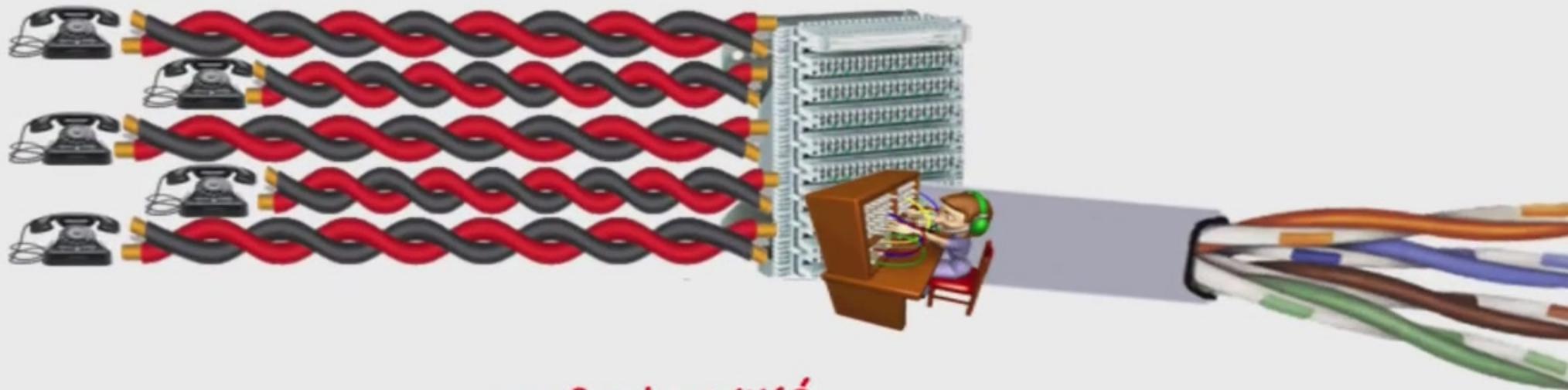
Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

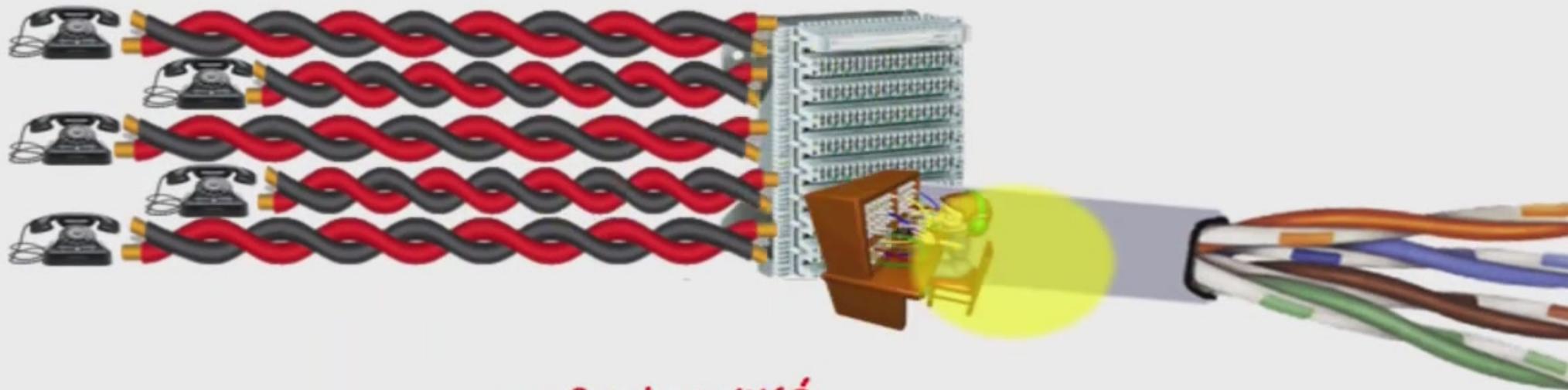
## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών



τηλεφωνικό  
δίκτυο



τηλεφωνικό  
δίκτυο



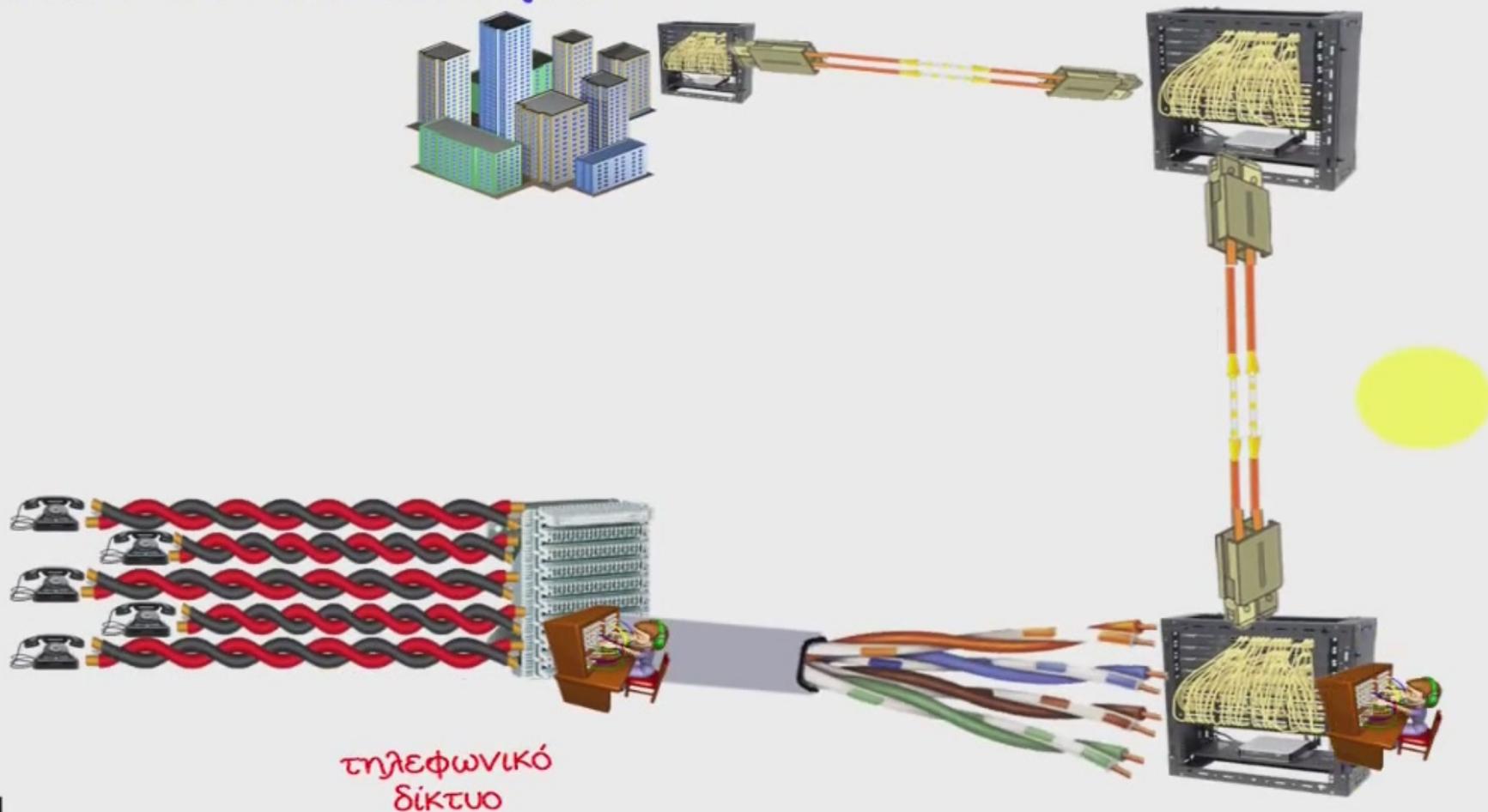
τηλεφωνικό  
δίκτυο

# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

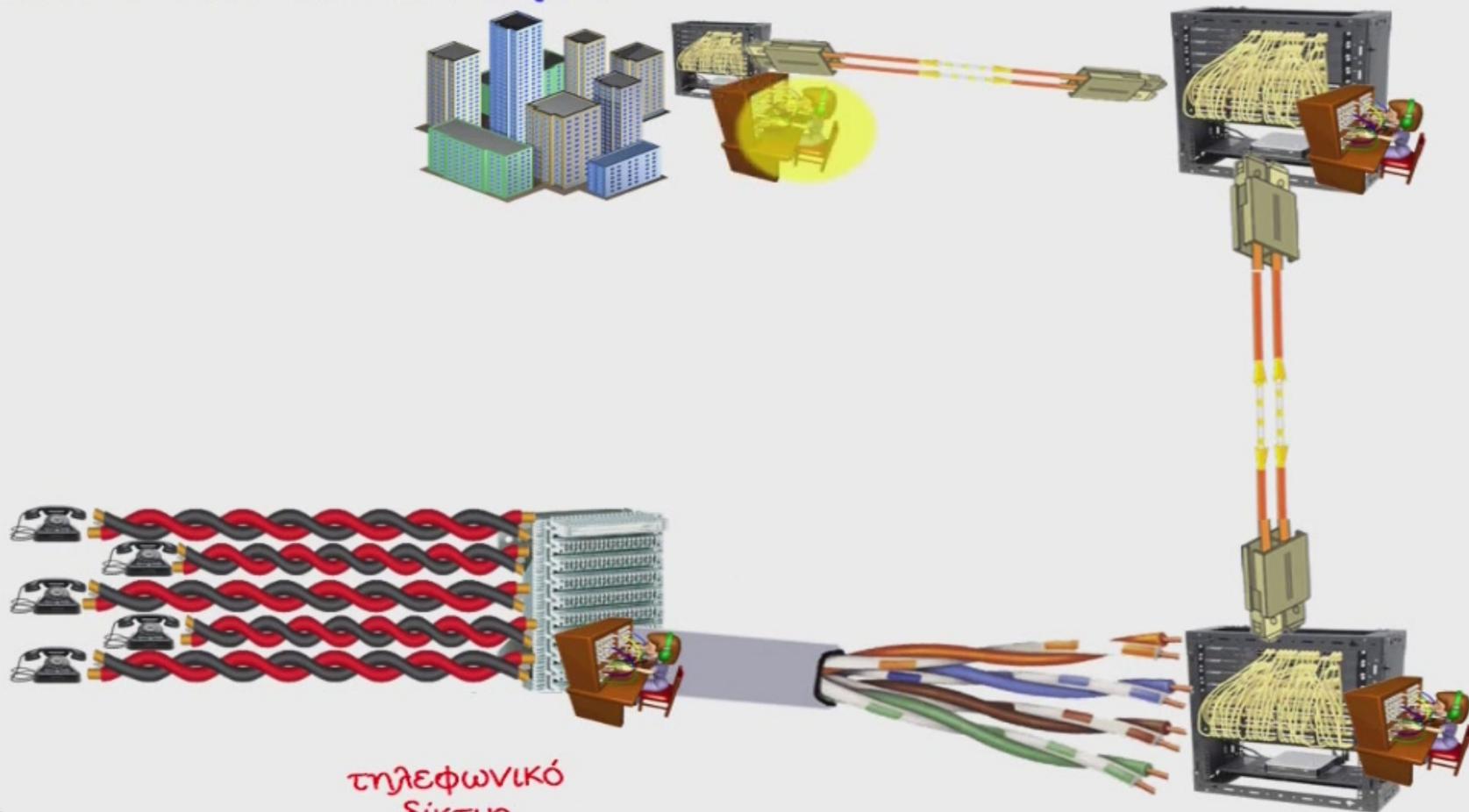


# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών



τηλεφωνικό  
δίκτυο

# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Κάθε είδος δικτύου χρειάζεται και τις δικές του δομές

# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Κάθε είδος δικτύου χρειάζεται και τις δικές του δομές προκειμένου να επιτύχει την επιθυμητή διασύνδεση.

# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Κάθε είδος δικτύου χρειάζεται και τις δικές του δομές προκειμένου να επιτύχει την επιθυμητή διασύνδεση.

# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Κάθε είδος δικτύου χρειάζεται και τις δικές του δομές προκειμένου να επιτύχει την επιθυμητή διασύνδεση.

# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Κάθε είδος δικτύου χρειάζεται και τις δικές του δομές προκειμένου να επιτύχει την επιθυμητή διασύνδεση.

Έτσι π.χ. το δίκτυο ηλεκτροδότησης χρειάζεται

# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Κάθε είδος δικτύου χρειάζεται και τις δικές του δομές προκειμένου να επιτύχει την επιθυμητή διασύνδεση.

Έτσι π.χ. το δίκτυο ηλεκτροδότησης χρειάζεται

# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

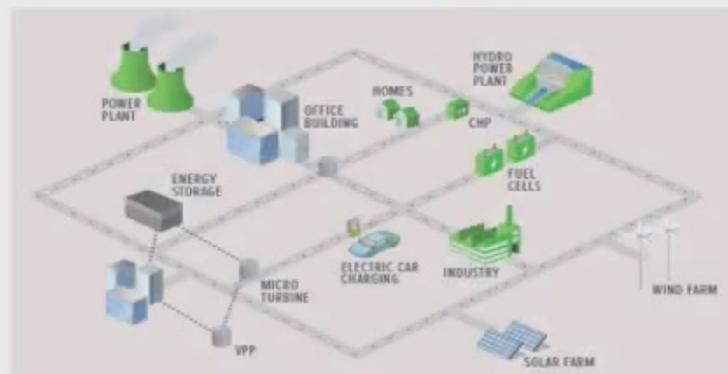
Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Κάθε είδος δικτύου χρειάζεται και τις δικές του δομές προκειμένου να επιτύχει την επιθυμητή διασύνδεση.

Έτσι π.χ. το δίκτυο ηλεκτροδότησης χρειάζεται



τους σταθμοι

# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

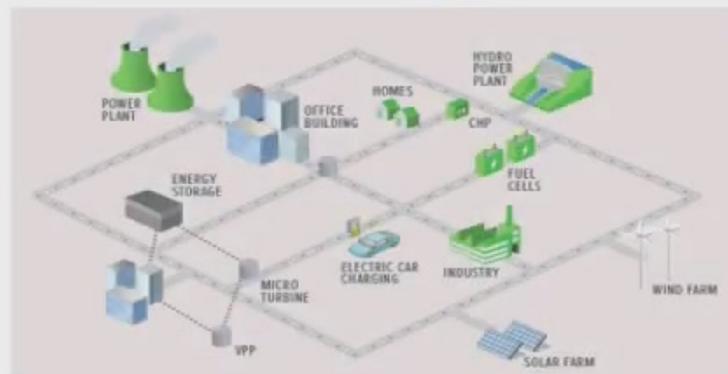
Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Κάθε είδος δικτύου χρειάζεται και τις δικές του δομές προκειμένου να επιτύχει την επιθυμητή διασύνδεση.

Έτσι π.χ. το δίκτυο ηλεκτροδότησης χρειάζεται



τους σταθμούς παραγωγής ενέργειας,

# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

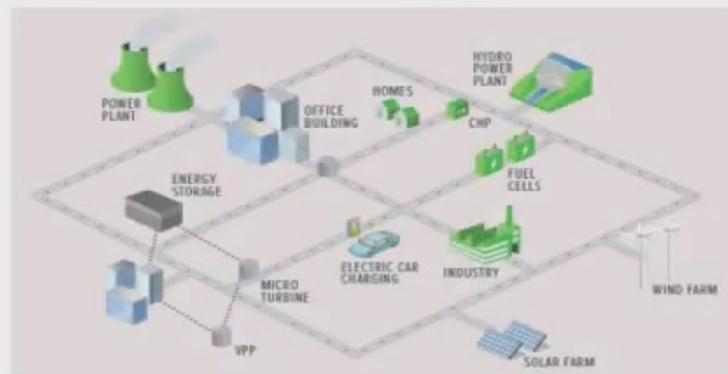
Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Κάθε είδος δικτύου χρειάζεται και τις δικές του δομές προκειμένου να επιτύχει την επιθυμητή διασύνδεση.

Έτσι π.χ. το δίκτυο ηλεκτροδότησης χρειάζεται



τους σταθμούς παραγωγής ενέργειας,



# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

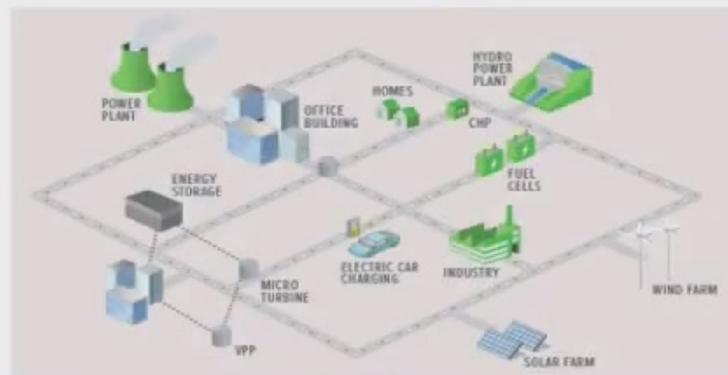
Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

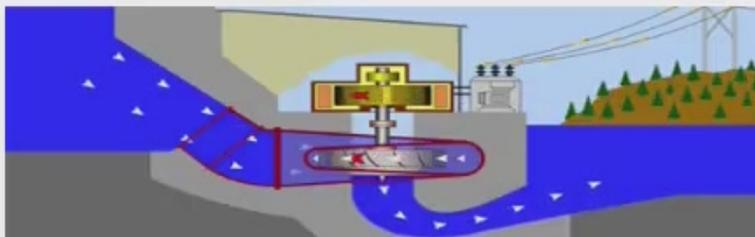
## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Κάθε είδος δικτύου χρειάζεται και τις δικές του δομές προκειμένου να επιτύχει την επιθυμητή διασύνδεση.

Έτσι π.χ. το δίκτυο ηλεκτροδότησης χρειάζεται



τους σταθμούς παραγωγής ενέργειας,



# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

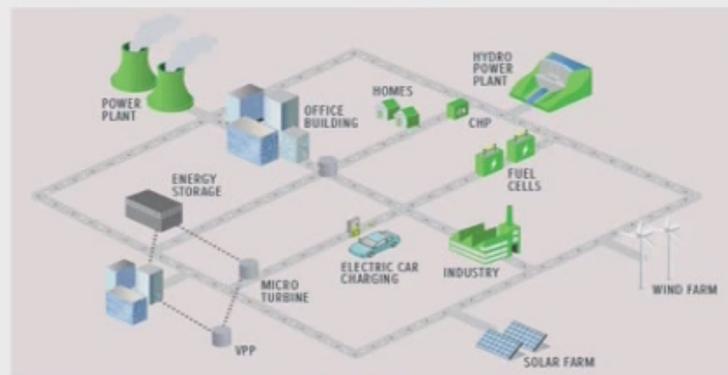
Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

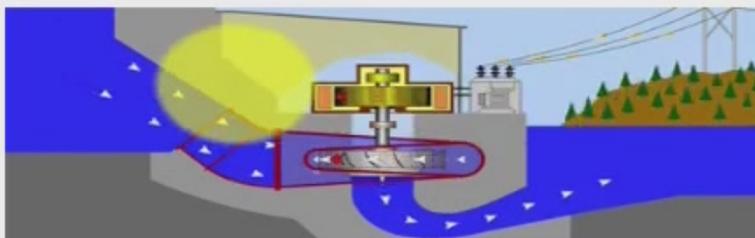
## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Κάθε είδος δικτύου χρειάζεται και τις δικές του δομές προκειμένου να επιτύχει την επιθυμητή διασύνδεση.

Έτσι π.χ. το δίκτυο ηλεκτροδότησης χρειάζεται



τους σταθμούς παραγωγής ενέργειας,

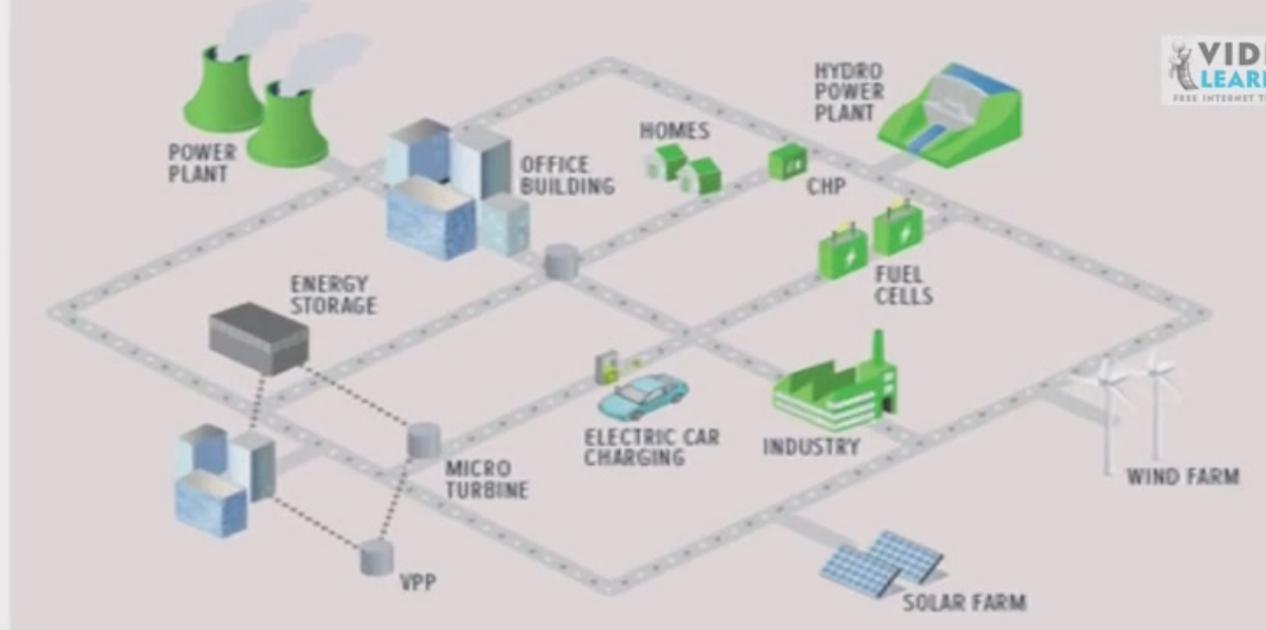


# Δίκτυα Η/Υ

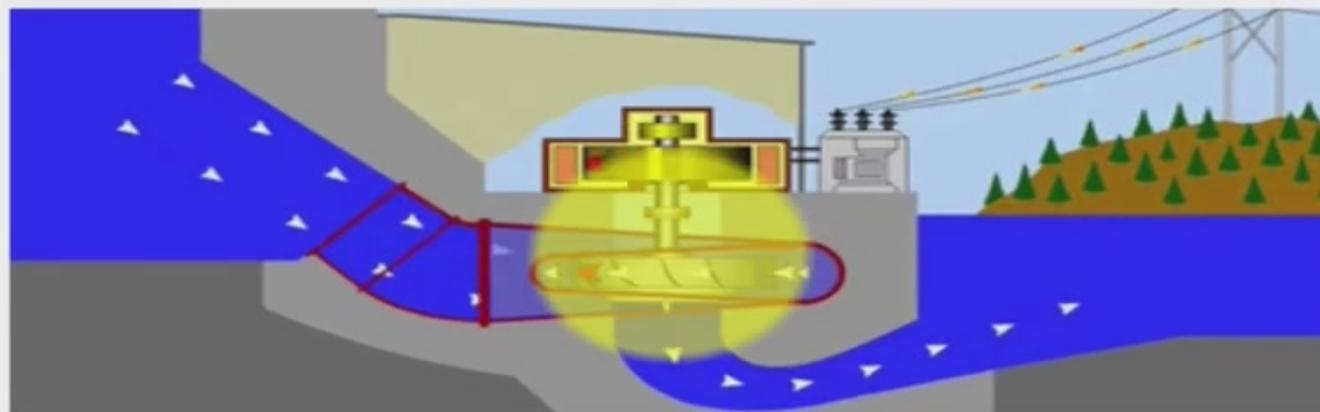
λογιστών

ΤΙΣ ΔΙΚΕΣ ΤΟΥ ΔΟΜΕΣ  
ΜΗΤΗ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ.

σης χρειάζεται



γείας,

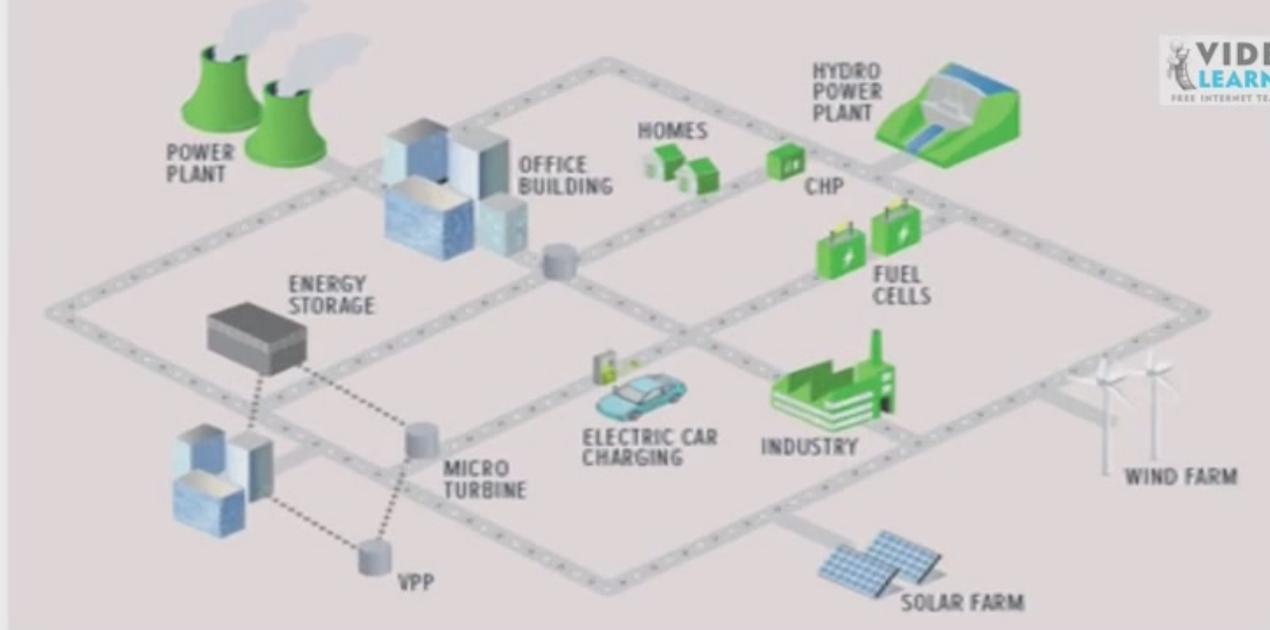


# Δίκτυα Η/Υ

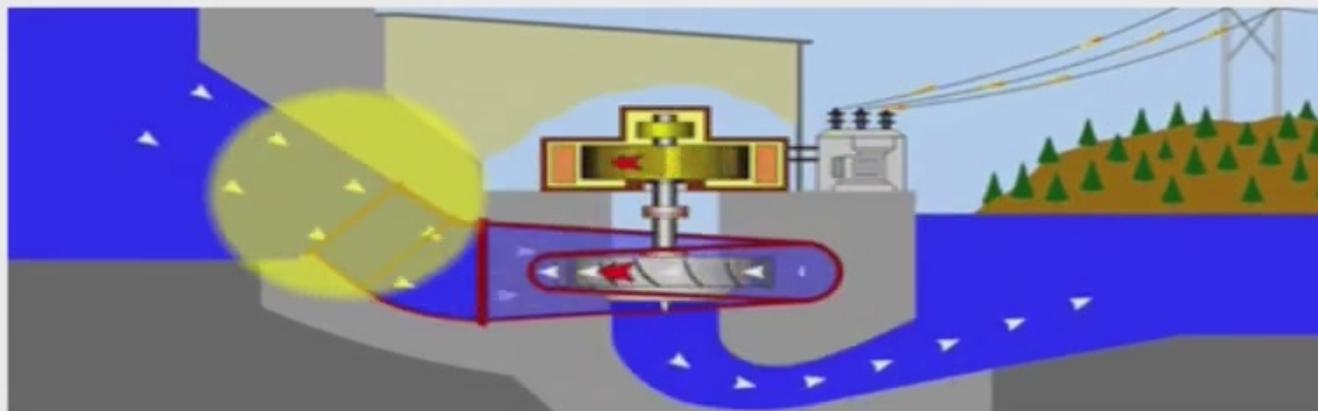
λογιστών

ΤΙΣ ΔΙΚΕΣ ΤΟΥ ΔΟΜΕΣ  
ΜΗΤΗ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ.

σης χρειάζεται



γεια,

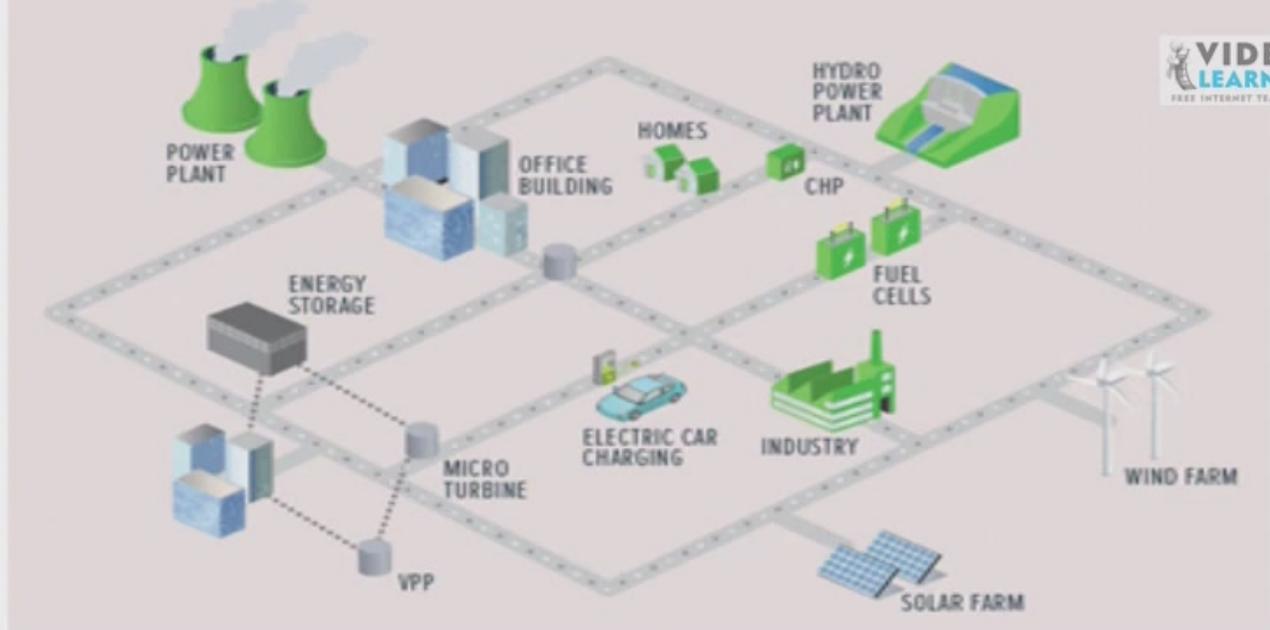


# Δίκτυα Η/Υ

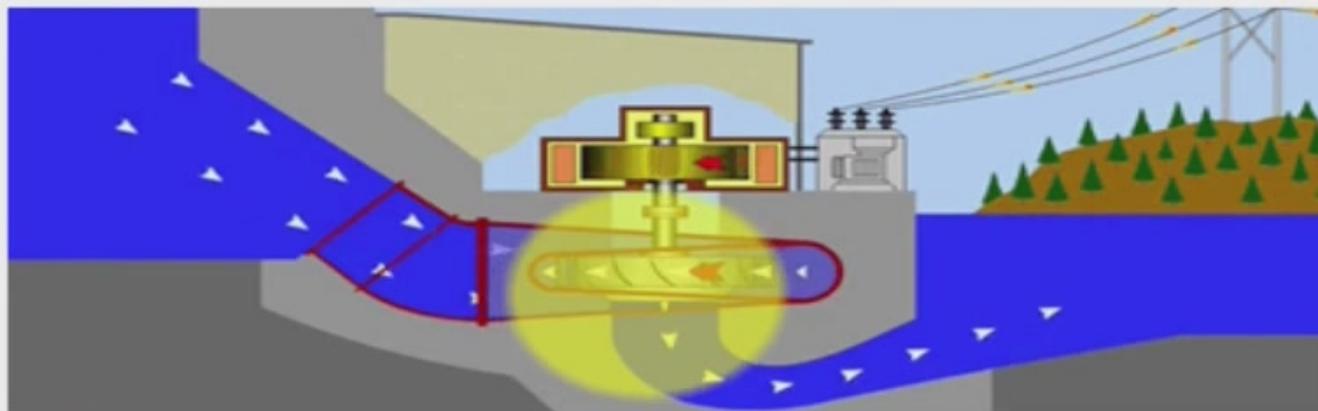
λογιστών

ΤΙΣ δικές του δομές  
μητή διασύνδεση.

της χρειάζεται



γείας,

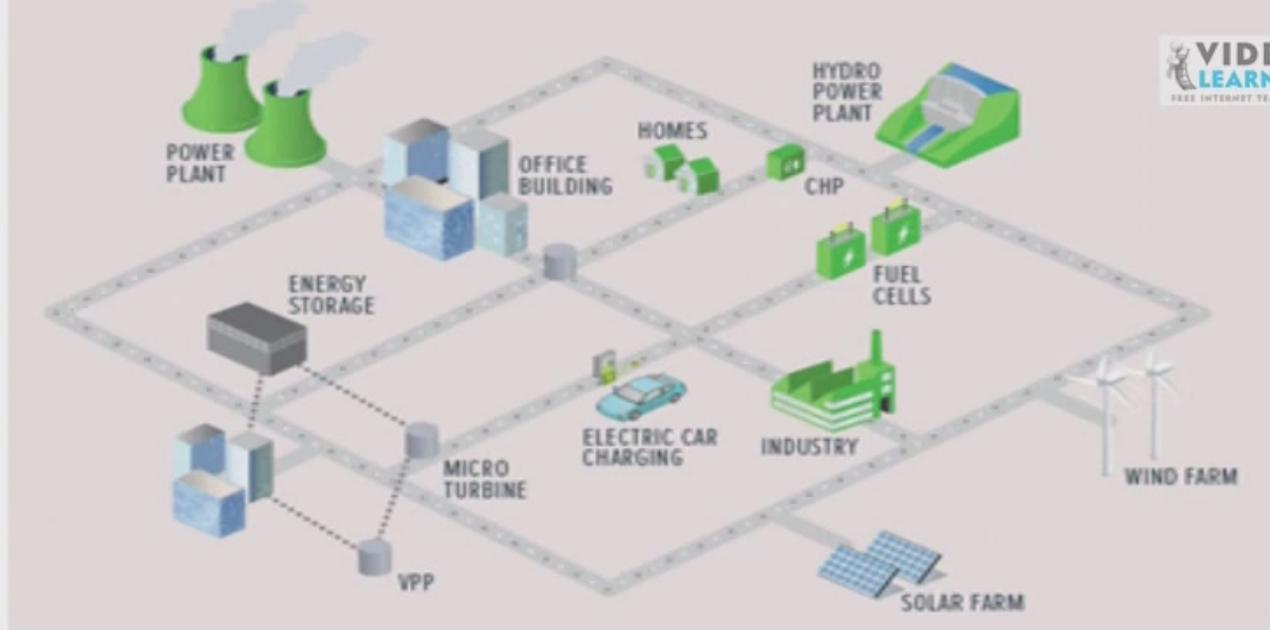


# Δίκτυα Η/Υ

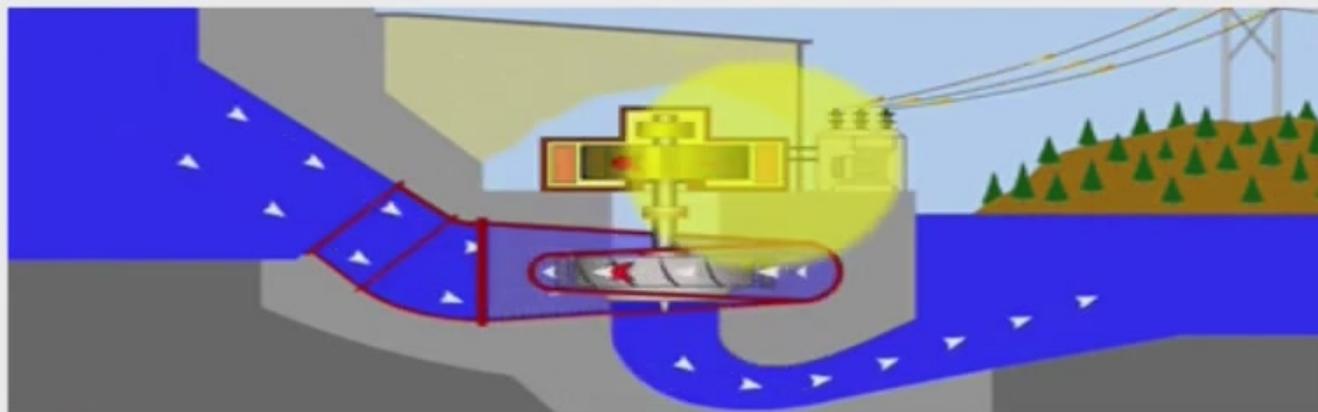
λογιστών

ΤΙΣ ΔΙΚΕΣ ΤΟΥ ΔΟΜΕΣ  
ΜΗΤΗ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ.

σης χρειάζεται



γείας,



# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

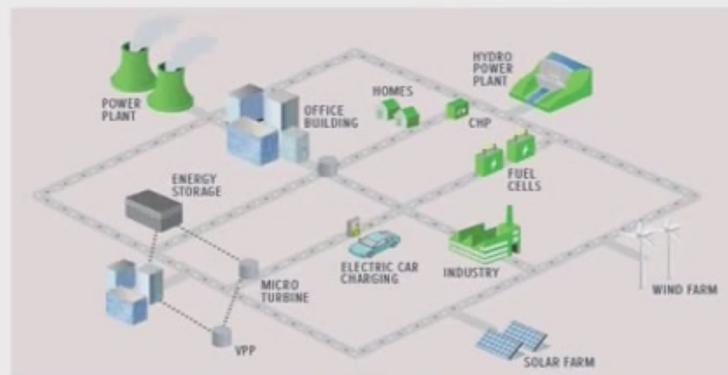
Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

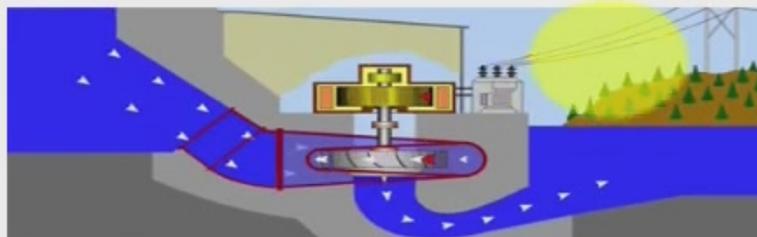
## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Κάθε είδος δικτύου χρειάζεται και τις δικές του δομές προκειμένου να επιτύχει την επιθυμητή διασύνδεση.

Έτσι π.χ. το δίκτυο ηλεκτροδότησης χρειάζεται



τους σταθμούς παραγωγής ενέργειας,



# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

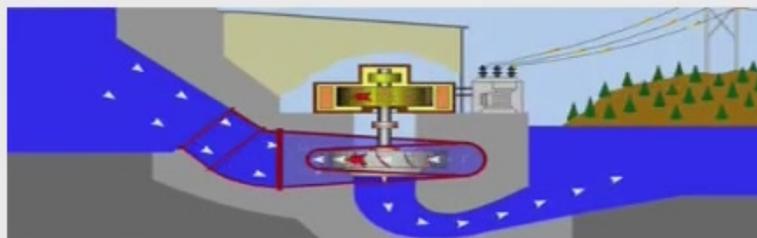
Κάθε είδος δικτύου χρειάζεται και τις δικές του δομές προκειμένου να επιτύχει την επιθυμητή διασύνδεση.

Έτσι π.χ. το δίκτυο ηλεκτροδότησης χρειάζεται



τους σταθμούς παραγωγής ενέργειας,

Αντιστοιχο του  
Server



# ΥΛΙΚΟ & Δίκτυα Υπολογιστών

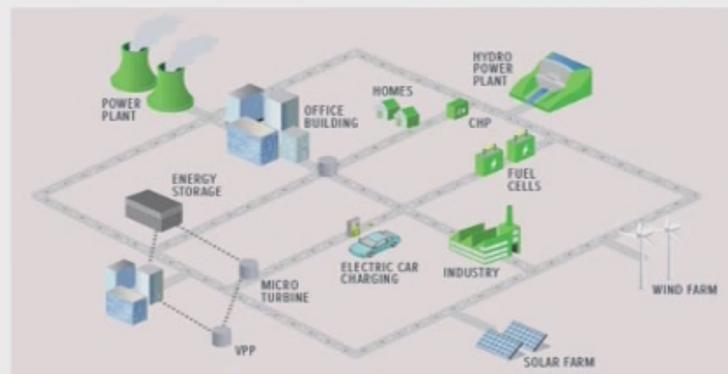
Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

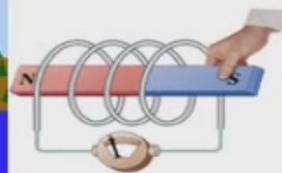
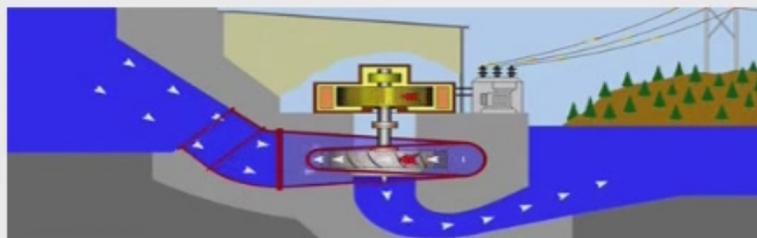
Κάθε είδος δικτύου χρειάζεται και τις δικές του δομές προκειμένου να επιτύχει την επιθυμητή διασύνδεση.

Έτσι π.χ. το δίκτυο ηλεκτροδότησης χρειάζεται



τους σταθμούς παραγωγής ενέργειας,

Αντιστοιχο του  
Server



# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

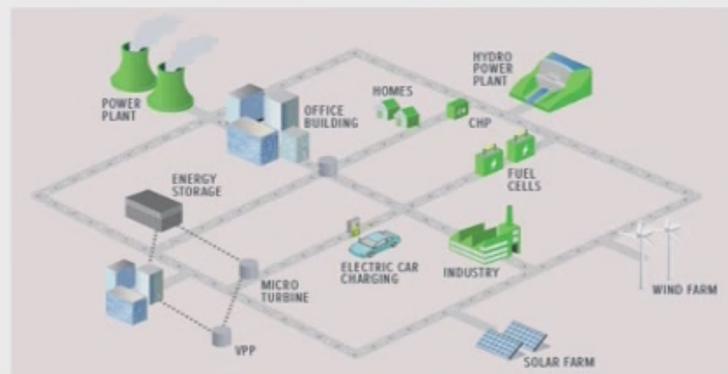
Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Κάθε είδος δικτύου χρειάζεται και τις δικές του δομές προκειμένου να επιτύχει την επιθυμητή διασύνδεση.

Έτσι π.χ. το δίκτυο ηλεκτροδότησης χρειάζεται



τους σταθμούς παραγωγής ενέργειας,

Αντιστοιχο του  
Server



# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

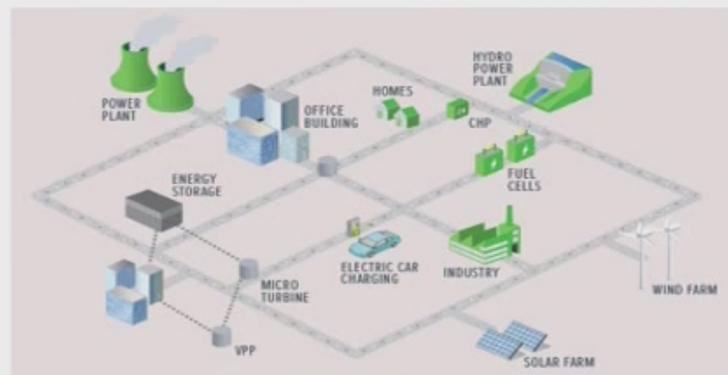
Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Κάθε είδος δικτύου χρειάζεται και τις δικές του δομές προκειμένου να επιτύχει την επιθυμητή διασύνδεση.

Έτσι π.χ. το δίκτυο ηλεκτροδότησης χρειάζεται



τους σταθμούς παραγωγής ενέργειας,

Αντιστοιχο του  
Server



# ΥΛΙΚΟ & Δίκτυα Υπολογιστών

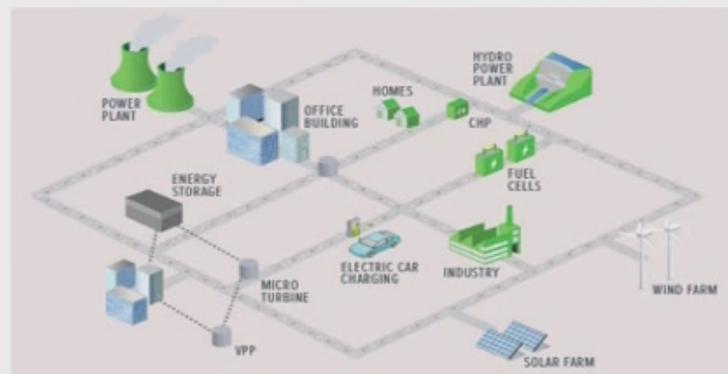
Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

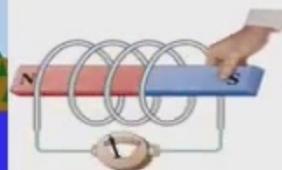
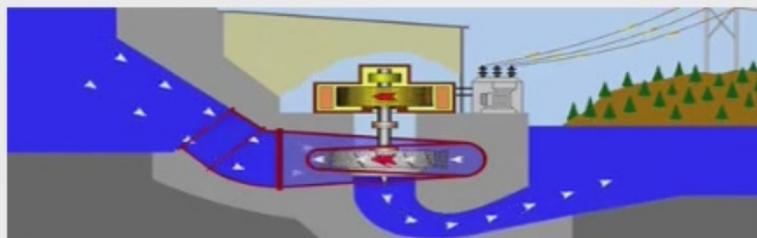
Κάθε είδος δικτύου χρειάζεται και τις δικές του δομές προκειμένου να επιτύχει την επιθυμητή διασύνδεση.

Έτσι π.χ. το δίκτυο ηλεκτροδότησης χρειάζεται



τους σταθμούς παραγωγής ενέργειας,

Αντιστοιχο του  
Server



# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

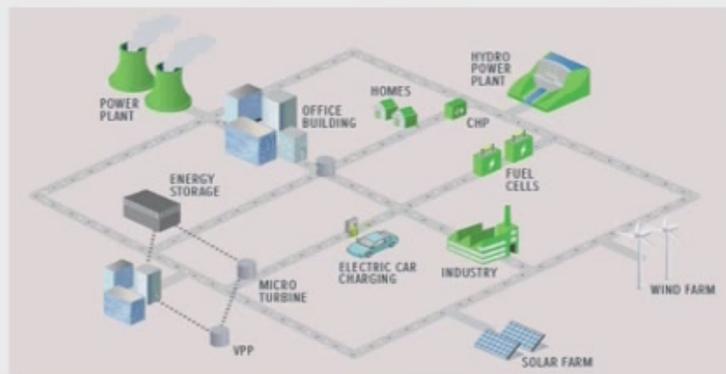
Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

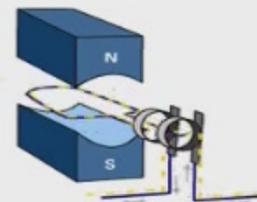
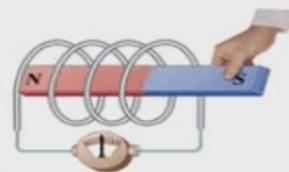
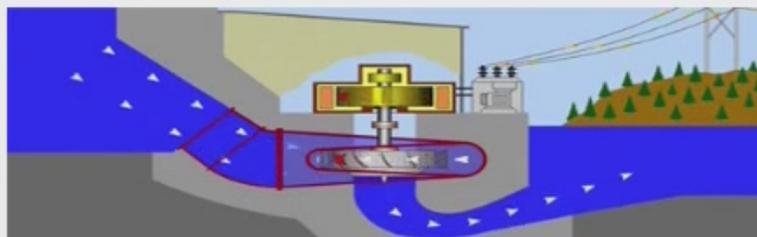
Κάθε είδος δικτύου χρειάζεται και τις δικές του δομές προκειμένου να επιτύχει την επιθυμητή διασύνδεση.

Έτσι π.χ. το δίκτυο ηλεκτροδότησης χρειάζεται



τους σταθμούς παραγωγής ενέργειας,

Αντιστοιχο του  
Server



τα ηλεκτροφόρα

# ΥΛΙΚΟ & Δίκτυα Υπολογιστών

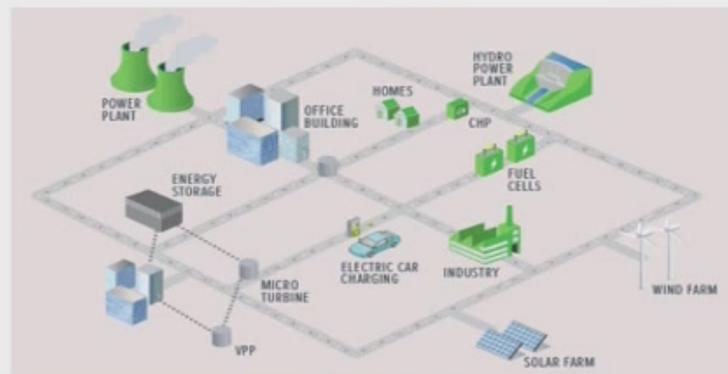
Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

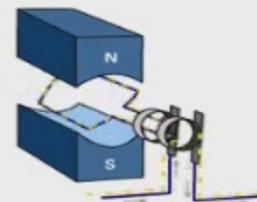
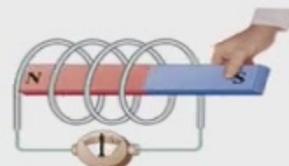
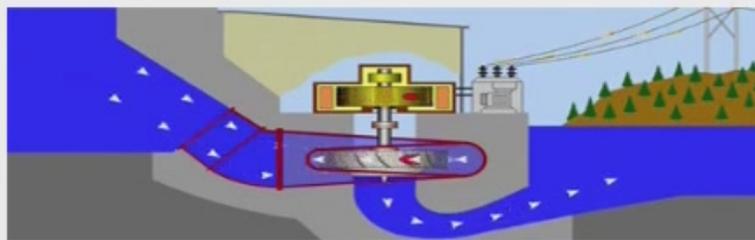
Κάθε είδος δικτύου χρειάζεται και τις δικές του δομές προκειμένου να επιτύχει την επιθυμητή διασύνδεση.

Έτσι π.χ. το δίκτυο ηλεκτροδότησης χρειάζεται



τους σταθμούς παραγωγής ενέργειας,

Αντιστοιχο του  
Server



τα ηλεκτροφόρα καλώδια μεταφοράς του ρεύματος,

# ΥΛΙΚΟ & Δίκτυα Υπολογιστών

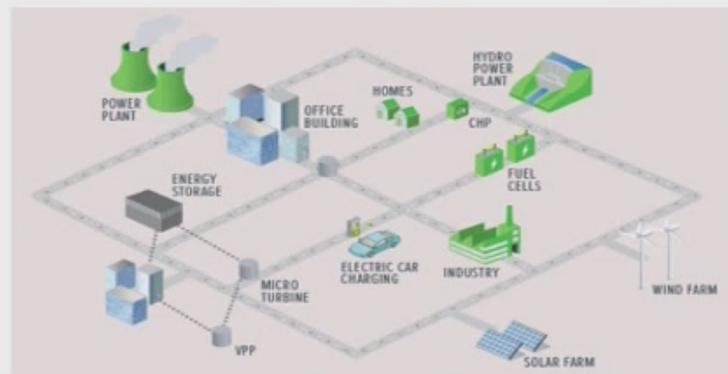
Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

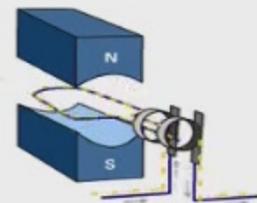
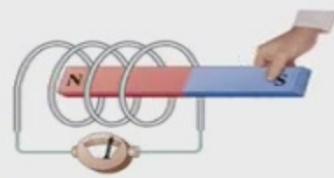
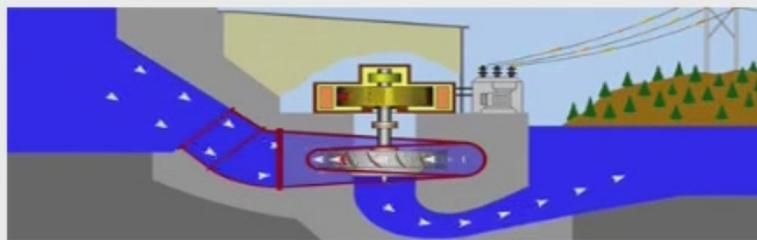
Κάθε είδος δικτύου χρειάζεται και τις δικές του δομές προκειμένου να επιτύχει την επιθυμητή διασύνδεση.

Έτσι π.χ. το δίκτυο ηλεκτροδότησης χρειάζεται



τους σταθμούς παραγωγής ενέργειας,

Αντιστοιχο του  
Server



τα ηλεκτροφόρα καλώδια μεταφοράς του ρεύματος,



# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

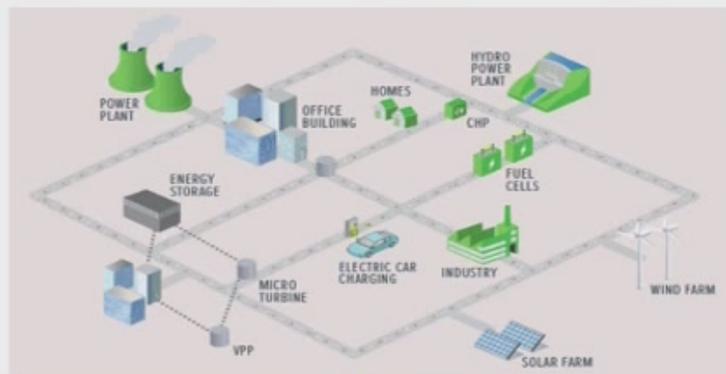
Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

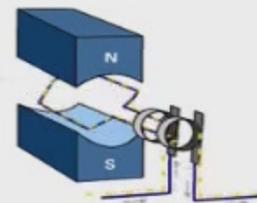
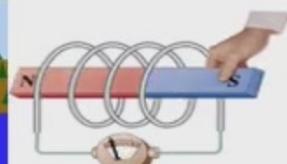
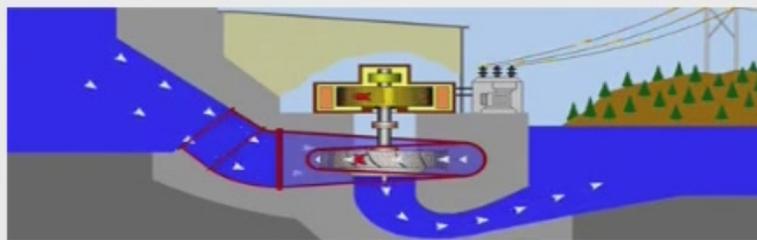
Κάθε είδος δικτύου χρειάζεται και τις δικές του δομές προκειμένου να επιτύχει την επιθυμητή διασύνδεση.

Έτσι π.χ. το δίκτυο ηλεκτροδότησης χρειάζεται

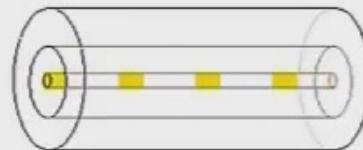


τους σταθμούς παραγωγής ενέργειας,

Αντιστοιχο του Server



τα ηλεκτροφόρα καλώδια μεταφοράς του ρεύματος,



Αντιστοιχο Οπτικής Ίνας

τα κέντρα διανομής

# ΥΛΙΚΟ & Δίκτυα Υπολογιστών

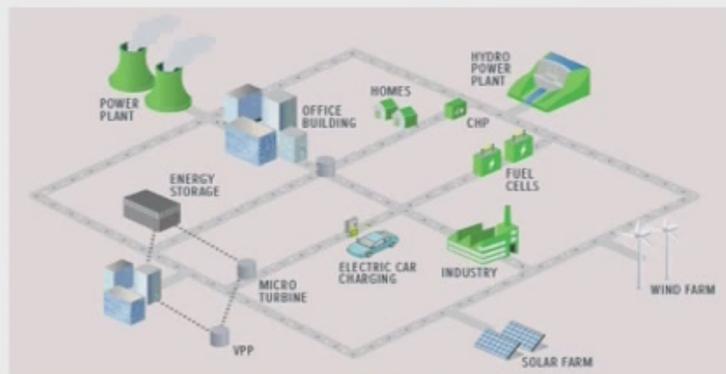
Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

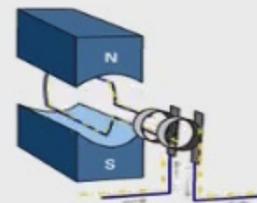
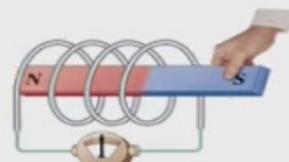
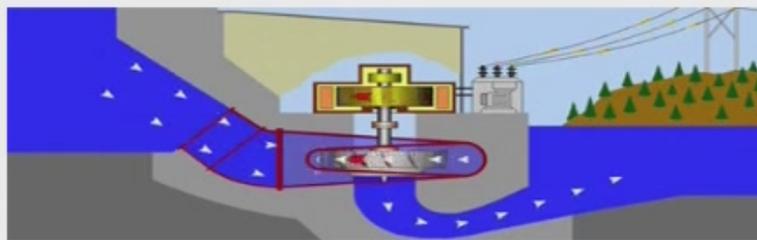
Κάθε είδος δικτύου χρειάζεται και τις δικές του δομές προκειμένου να επιτύχει την επιθυμητή διασύνδεση.

Έτσι π.χ. το δίκτυο ηλεκτροδότησης χρειάζεται

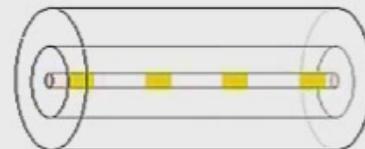
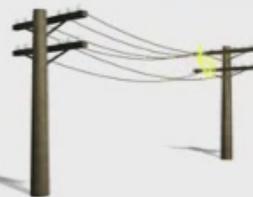


τους σταθμούς παραγωγής ενέργειας,

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΤΟΥ  
Server

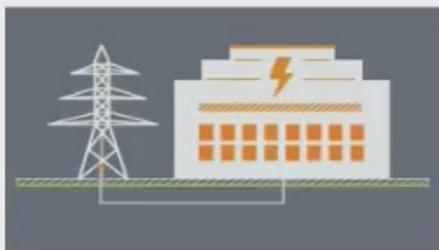


τα ηλεκτροφόρα καλώδια μεταφοράς του ρεύματος,



ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ  
Οπτικής Ίνας

τα κέντρα διανομής



# ΥΛΙΚΟ & Δίκτυα Υπολογιστών

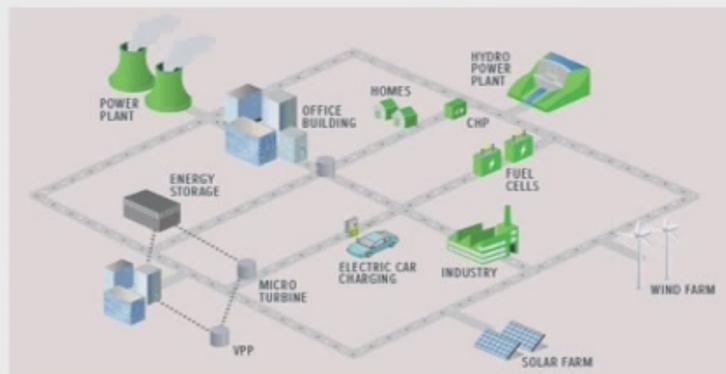
## Ενότητα 3η

## Δίκτυα Η/Υ

### 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

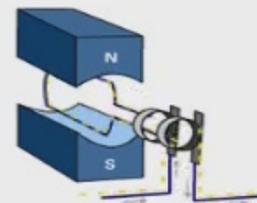
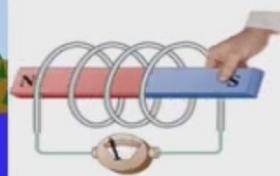
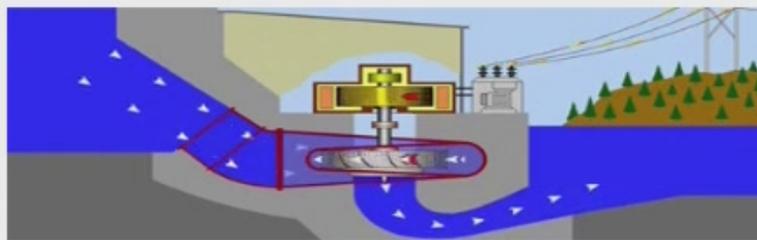
Κάθε είδος δικτύου χρειάζεται και τις δικές του δομές προκειμένου να επιτύχει την επιθυμητή διασύνδεση.

Έτσι π.χ. το δίκτυο ηλεκτροδότησης χρειάζεται



τους σταθμούς παραγωγής ενέργειας,

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΤΟΥ  
Server

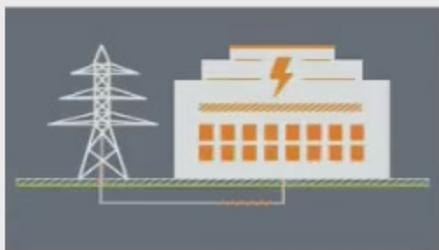


τα ηλεκτροφόρα καλώδια μεταφοράς του ρεύματος,



ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ  
Οπτικής Ίνας

τα κέντρα διανομής



ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΤΟΥ  
Router

# ΥΛΙΚΟ & Δίκτυα Υπολογιστών

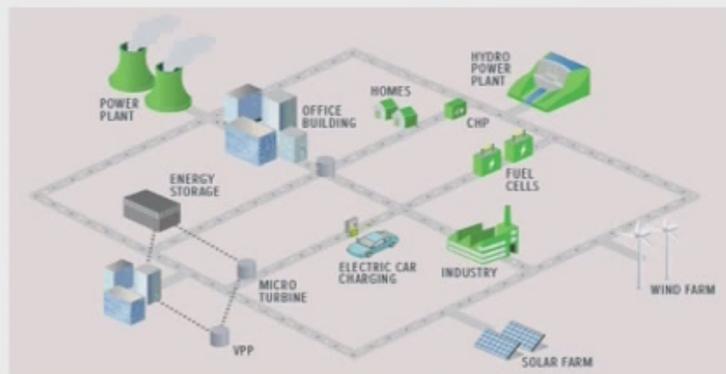
Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

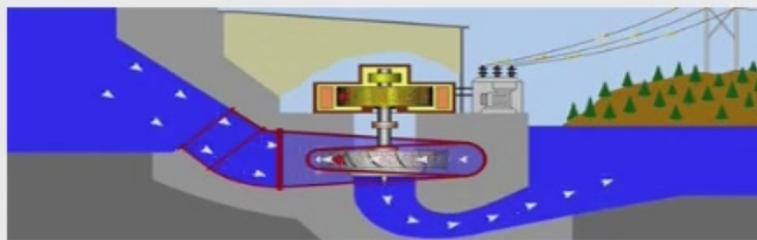
Κάθε είδος δικτύου χρειάζεται και τις δικές του δομές προκειμένου να επιτύχει την επιθυμητή διασύνδεση.

Έτσι π.χ. το δίκτυο ηλεκτροδότησης χρειάζεται



τους σταθμούς παραγωγής ενέργειας,

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΤΟΥ  
Server

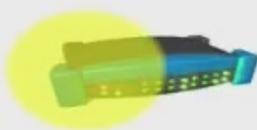
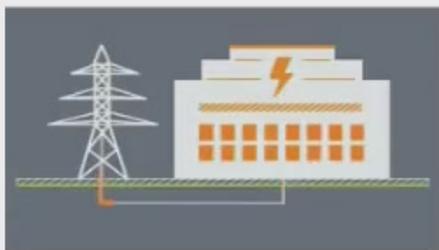


τα ηλεκτροφόρα καλώδια μεταφοράς του ρεύματος,



ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ  
ΟΠΤΙΚΗΣ Ϊνας

τα κέντρα διανομής



ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΤΟΥ  
Router

# ΥΛΙΚΟ & Δίκτυα Υπολογιστών

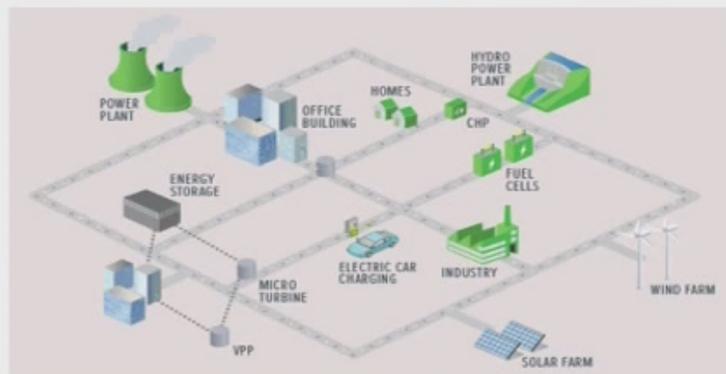
## Ενότητα 3η

## Δίκτυα Η/Υ

### 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

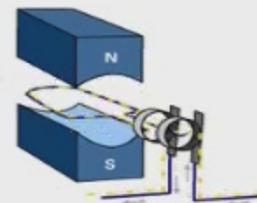
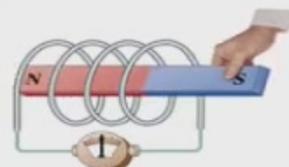
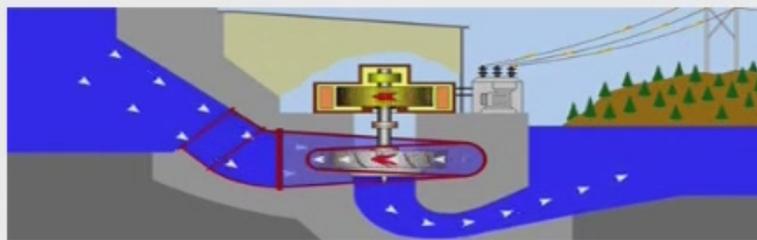
Κάθε είδος δικτύου χρειάζεται και τις δικές του δομές προκειμένου να επιτύχει την επιθυμητή διασύνδεση.

Έτσι π.χ. το δίκτυο ηλεκτροδότησης χρειάζεται



τους σταθμούς παραγωγής ενέργειας,

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΤΟΥ  
Server

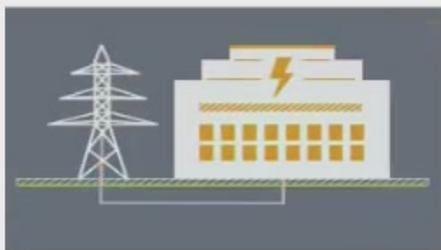


τα ηλεκτροφόρα καλώδια μεταφοράς του ρεύματος,



ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ  
Οπτικής Ίνας

τα κέντρα διανομής



ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΤΟΥ  
Router

# ΥΛΙΚΟ & Δίκτυα Υπολογιστών

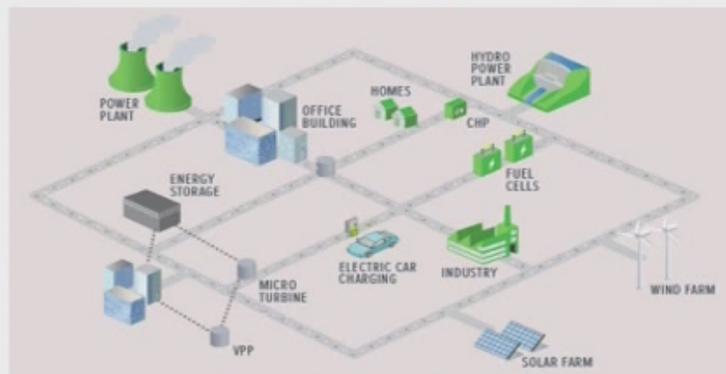
Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

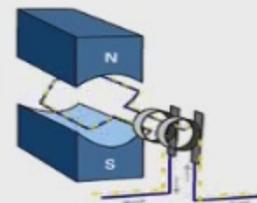
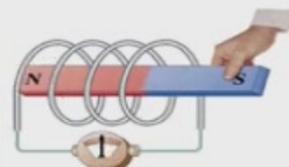
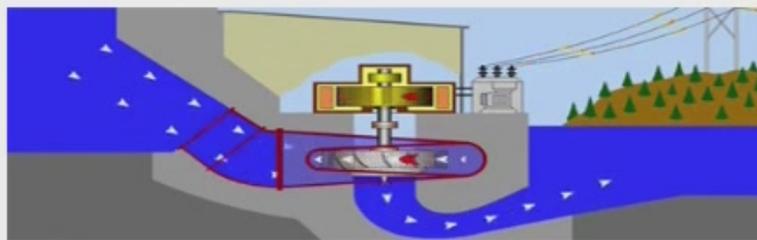
Κάθε είδος δικτύου χρειάζεται και τις δικές του δομές προκειμένου να επιτύχει την επιθυμητή διασύνδεση.

Έτσι π.χ. το δίκτυο ηλεκτροδότησης χρειάζεται

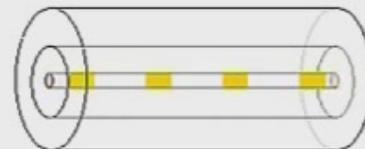


τους σταθμούς παραγωγής ενέργειας,

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΤΟΥ  
Server

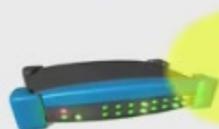


τα ηλεκτροφόρα καλώδια μεταφοράς του ρεύματος,



ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ  
ΟΠΤΙΚΗΣ ΪΝΑΣ

τα κέντρα διανομής



ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΤΟΥ  
Router

# ΥΛΙΚΟ & Δίκτυα Υπολογιστών

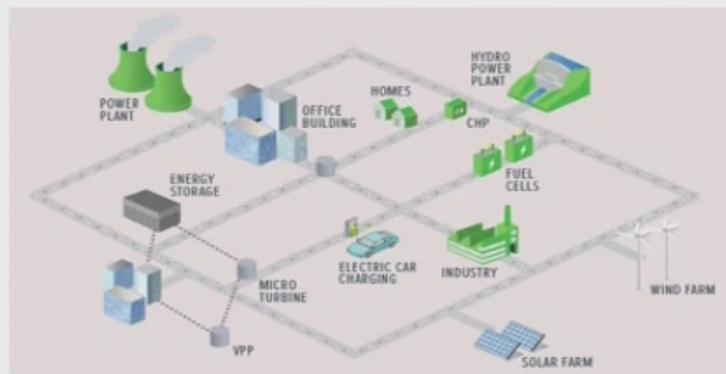
Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

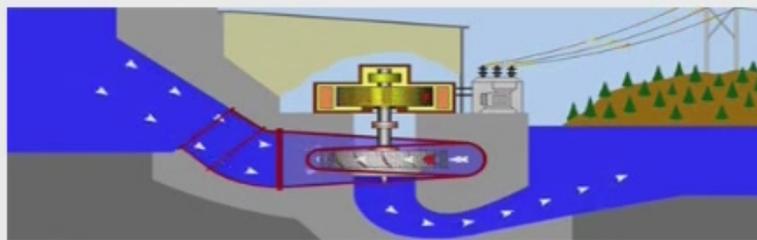
Κάθε είδος δικτύου χρειάζεται και τις δικές του δομές προκειμένου να επιτύχει την επιθυμητή διασύνδεση.

Έτσι π.χ. το δίκτυο ηλεκτροδότησης χρειάζεται



τους σταθμούς παραγωγής ενέργειας,

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΤΟΥ  
Server

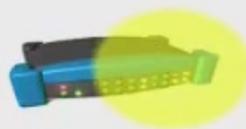


τα ηλεκτροφόρα καλώδια μεταφοράς του ρεύματος,



ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ  
ΟΠΤΙΚΗΣ Ϊνας

τα κέντρα διανομής



ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΤΟΥ  
Router

# ΥΛΙΚΟ & Δίκτυα Υπολογιστών

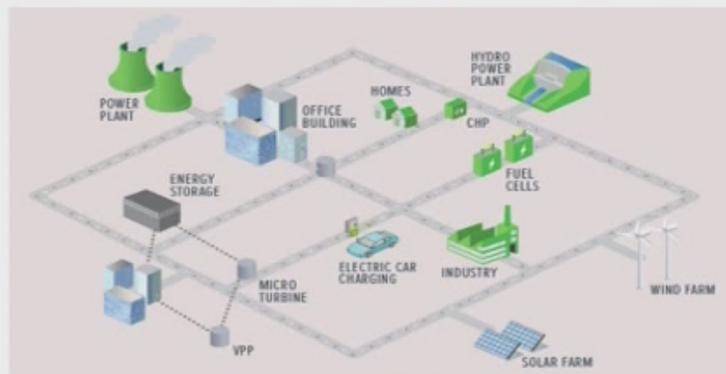
## Ενότητα 3η

## Δίκτυα Η/Υ

### 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

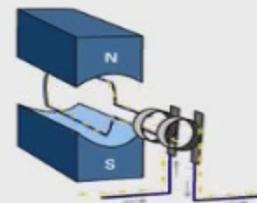
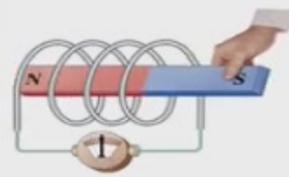
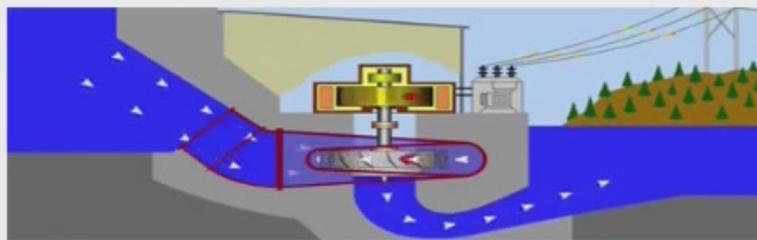
Κάθε είδος δικτύου χρειάζεται και τις δικές του δομές προκειμένου να επιτύχει την επιθυμητή διασύνδεση.

Έτσι π.χ. το δίκτυο ηλεκτροδότησης χρειάζεται

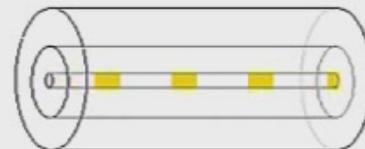


τους σταθμούς παραγωγής ενέργειας,

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΤΟΥ  
Server



τα ηλεκτροφόρα καλώδια μεταφοράς του ρεύματος,



ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ  
Οπτικής Ίνας

τα κέντρα διανομής



ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΤΟΥ  
Router

# ΥΛΙΚΟ & Δίκτυα Υπολογιστών

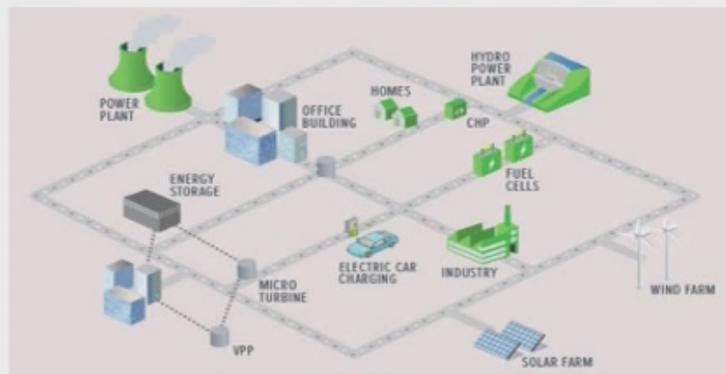
Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

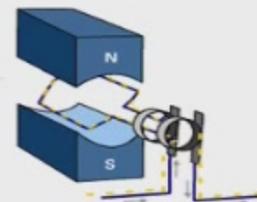
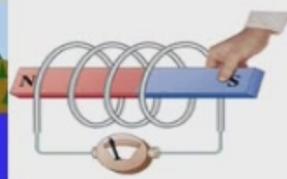
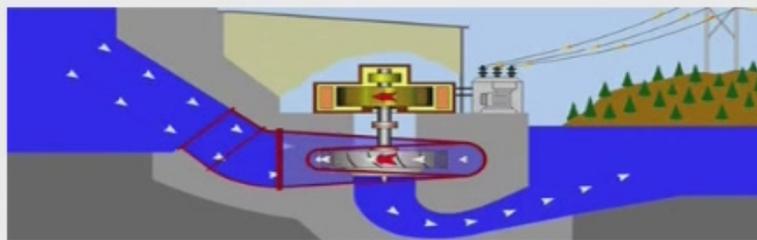
Κάθε είδος δικτύου χρειάζεται και τις δικές του δομές προκειμένου να επιτύχει την επιθυμητή διασύνδεση.

Έτσι π.χ. το δίκτυο ηλεκτροδότησης χρειάζεται

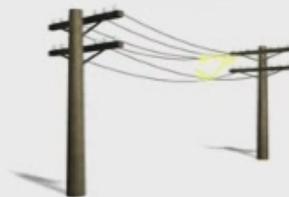


τους σταθμούς παραγωγής ενέργειας,

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΤΟΥ  
Server

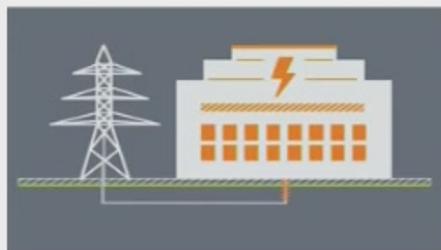


τα ηλεκτροφόρα καλώδια μεταφοράς του ρεύματος,

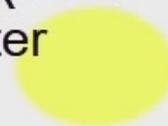


ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ  
Οπτικής Ίνας

τα κέντρα διανομής



ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΤΟΥ  
Router



# ΥΛΙΚΟ & Δίκτυα Υπολογιστών

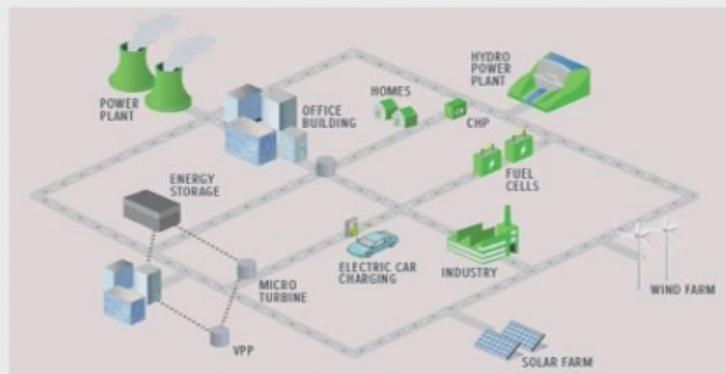
## Ενότητα 3η

## Δίκτυα Η/Υ

### 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

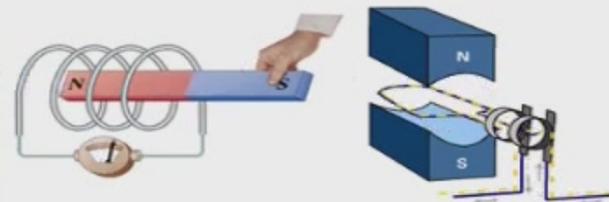
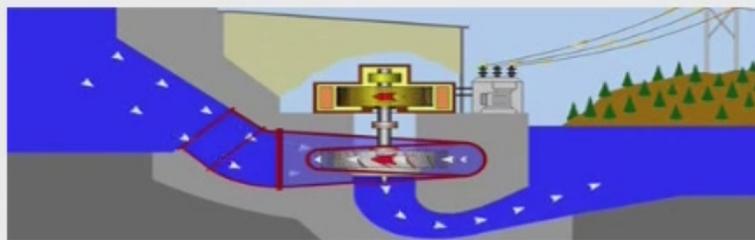
Κάθε είδος δικτύου χρειάζεται και τις δικές του δομές προκειμένου να επιτύχει την επιθυμητή διασύνδεση.

Έτσι π.χ. το δίκτυο ηλεκτροδότησης χρειάζεται



τους σταθμούς παραγωγής ενέργειας,

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΤΟΥ  
Server



τα ηλεκτροφόρα καλώδια μεταφοράς του ρεύματος,



ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ  
Οπτικής Ίνας

τα κέντρα διανομής



ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΤΟΥ  
Router

πρίζες στις οποίες συνδέονται οι ηλεκτρικές συσκευές.

# ΥΛΙΚΟ & Δίκτυα Υπολογιστών

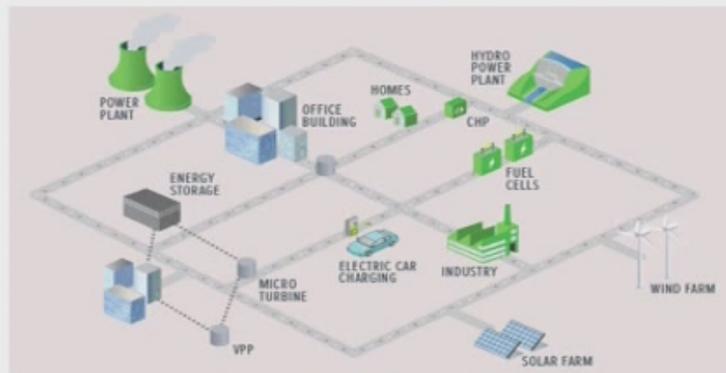
## Ενότητα 3η

## Δίκτυα Η/Υ

### 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

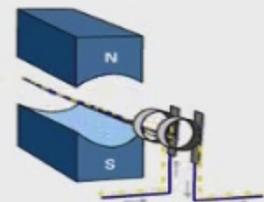
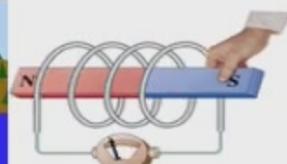
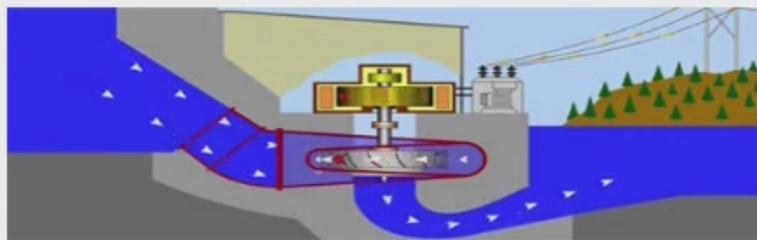
Κάθε είδος δικτύου χρειάζεται και τις δικές του δομές προκειμένου να επιτύχει την επιθυμητή διασύνδεση.

Έτσι π.χ. το δίκτυο ηλεκτροδότησης χρειάζεται



τους σταθμούς παραγωγής ενέργειας,

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΤΟΥ  
Server

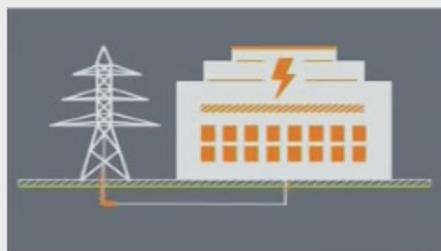


τα ηλεκτροφόρα καλώδια μεταφοράς του ρεύματος,



ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ  
Οπτικής Ίνας

τα κέντρα διανομής



ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΤΟΥ  
Router

πρίζες στις οποίες συνδέονται οι ηλεκτρικές συσκευές.

# ΥΛΙΚΟ & Δίκτυα Υπολογιστών

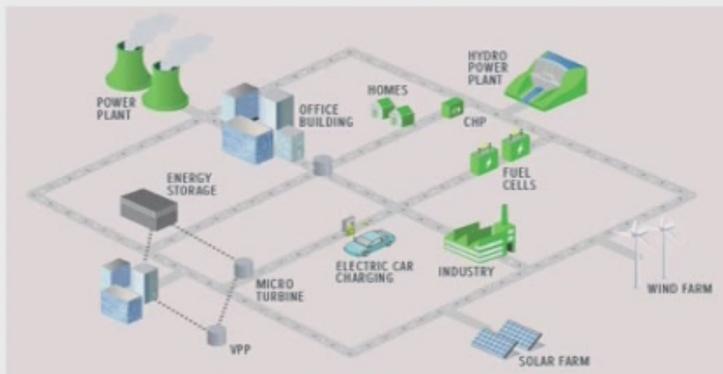
Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

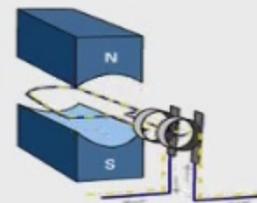
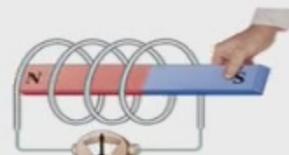
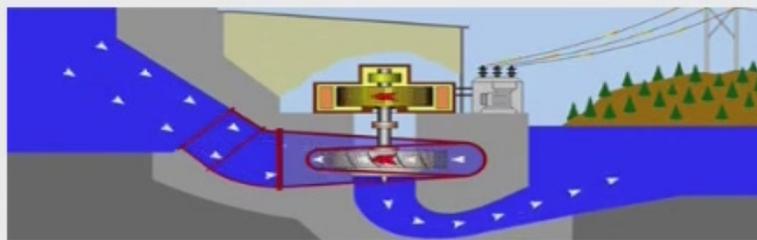
Κάθε είδος δικτύου χρειάζεται και τις δικές του δομές προκειμένου να επιτύχει την επιθυμητή διασύνδεση.

Έτσι π.χ. το δίκτυο ηλεκτροδότησης χρειάζεται



τους σταθμούς παραγωγής ενέργειας,

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΤΟΥ  
Server



τα ηλεκτροφόρα καλώδια μεταφοράς του ρεύματος,



ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ  
Οπτικής Ίνας

τα κέντρα διανομής



ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΤΟΥ  
Router

πρίζες στις οποίες συνδέονται οι ηλεκτρικές συσκευές.

# ΥΛΙΚΟ & Δίκτυα Υπολογιστών

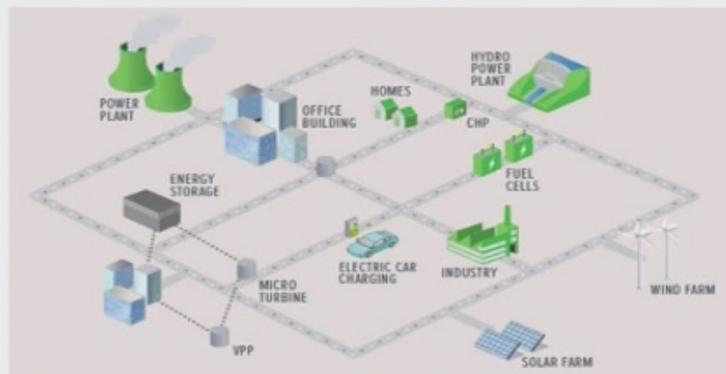
## Ενότητα 3η

## Δίκτυα Η/Υ

### 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

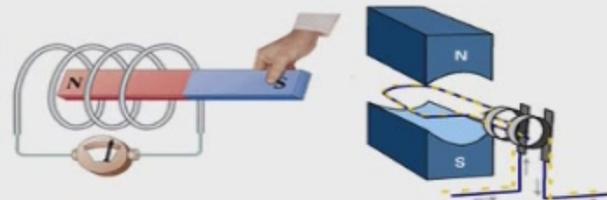
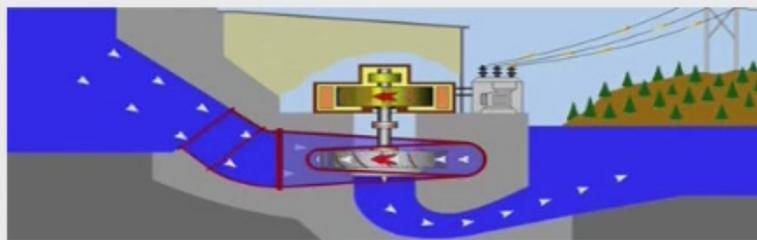
Κάθε είδος δικτύου χρειάζεται και τις δικές του δομές προκειμένου να επιτύχει την επιθυμητή διασύνδεση.

Έτσι π.χ. το δίκτυο ηλεκτροδότησης χρειάζεται



τους σταθμούς παραγωγής ενέργειας,

Αντιστοιχο του Server



τα ηλεκτροφόρα καλώδια μεταφοράς του ρεύματος,



Αντιστοιχο Οπτικής Ίνας

τα κέντρα διανομής



Αντιστοιχο του Router

πρίζες στις οποίες συνδέονται οι ηλεκτρικές συσκευές.

# ΥΛΙΚΟ & Δίκτυα Υπολογιστών

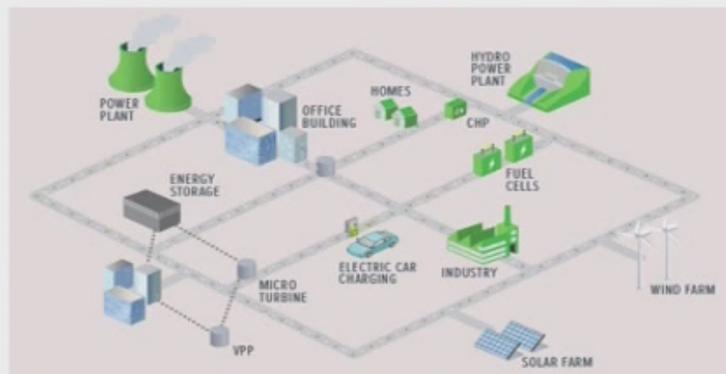
## Ενότητα 3η

## Δίκτυα Η/Υ

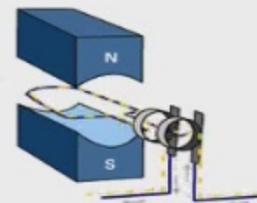
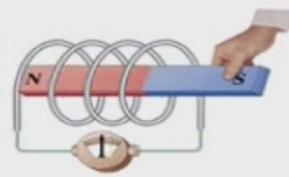
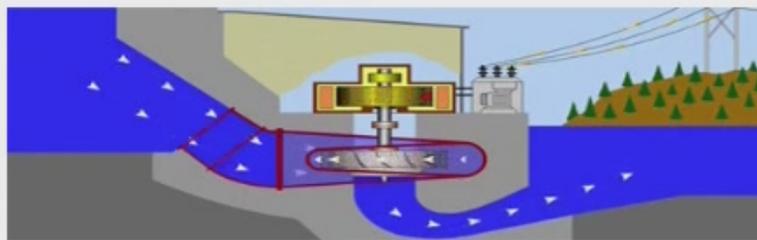
### 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Κάθε είδος δικτύου χρειάζεται και τις δικές του δομές προκειμένου να επιτύχει την επιθυμητή διασύνδεση.

Έτσι π.χ. το δίκτυο ηλεκτροδότησης χρειάζεται



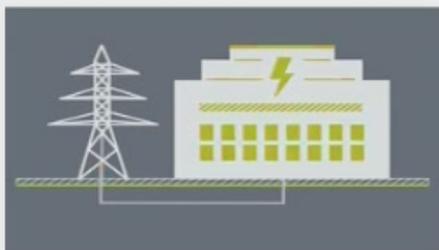
τους σταθμούς παραγωγής ενέργειας,



τα ηλεκτροφόρα καλώδια μεταφοράς του ρεύματος,



τα κέντρα διανομής



πρίζες στις οποίες συνδέονται οι ηλεκτρικές συσκευές.

# ΥΛΙΚΟ & Δίκτυα Υπολογιστών

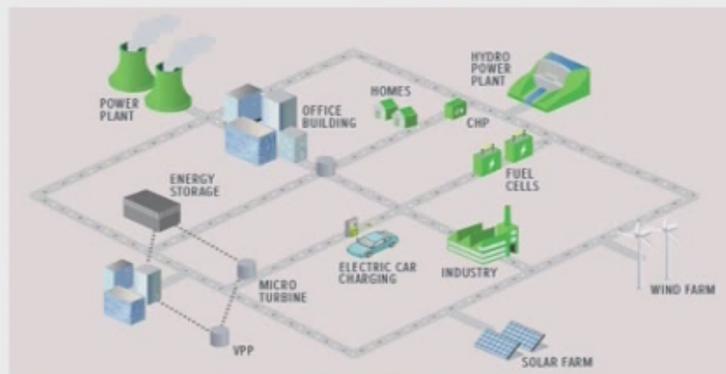
## Ενότητα 3η

## Δίκτυα Η/Υ

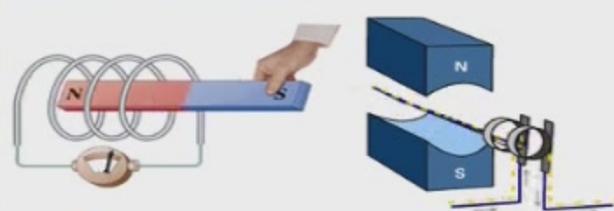
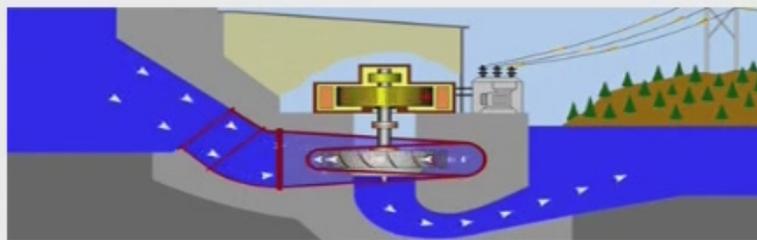
### 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Κάθε είδος δικτύου χρειάζεται και τις δικές του δομές προκειμένου να επιτύχει την επιθυμητή διασύνδεση.

Έτσι π.χ. το δίκτυο ηλεκτροδότησης χρειάζεται



τους σταθμούς παραγωγής ενέργειας,



τα ηλεκτροφόρα καλώδια μεταφοράς του ρεύματος,



τα κέντρα διανομής



πρίζες στις οποίες συνδέονται οι ηλεκτρικές συσκευές.

# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Αντίστοιχα στο τηλεφωνικό δίκτυο υπάρχουν

# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Αντίστοιχα στο **τηλεφωνικό δίκτυο** υπάρχουν

**οι τηλεφωνικές συσκευές**

# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Αντίστοιχα στο **τηλεφωνικό δίκτυο** υπάρχουν

**οι τηλεφωνικές συσκευές,**



# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ



## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Αντίστοιχα στο **τηλεφωνικό δίκτυο** υπάρχουν

**οι τηλεφωνικές συσκευές,**

**τα καλώδια μεταφορι**



# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

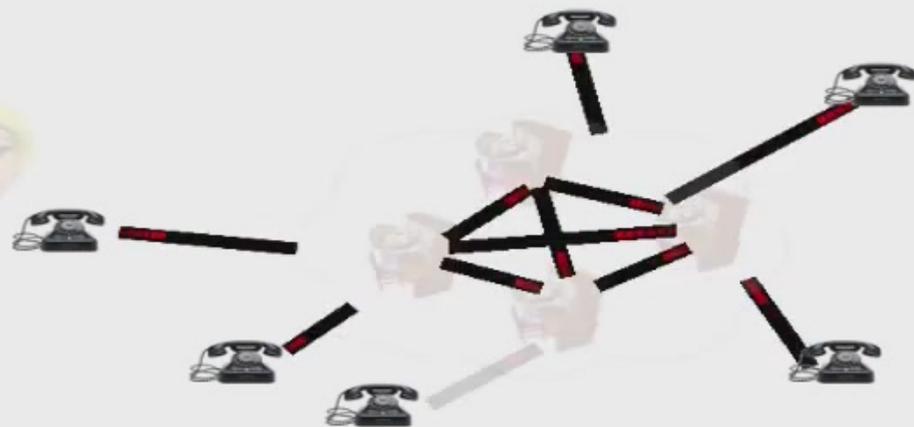
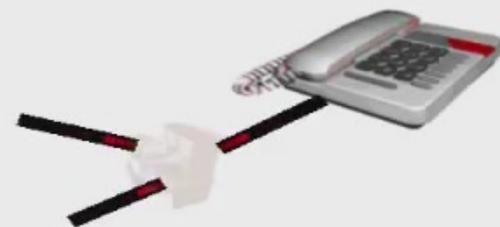
## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Αντίστοιχα στο **τηλεφωνικό δίκτυο** υπάρχουν

οι **τηλεφωνικές συσκευές**,

**τα καλώδια μεταφοράς του σήματος** και

**τα τηλεφωνικά κέντρα**.



τηλεφωνικό  
δίκτυο

# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

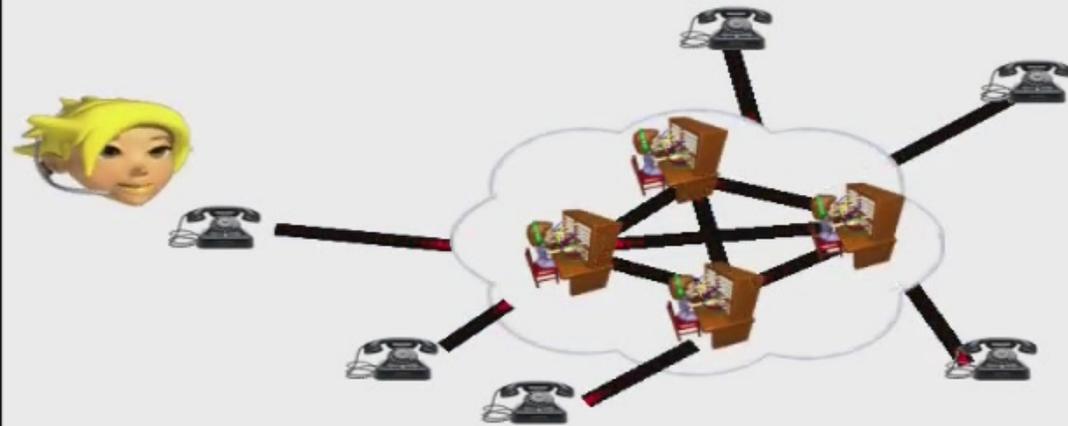
## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Αντίστοιχα στο **τηλεφωνικό δίκτυο** υπάρχουν

οι **τηλεφωνικές συσκευές**,

τα **καλώδια μεταφοράς** του σήματος και

τα **τηλεφωνικά κέντρα**.



τηλεφωνικό  
δίκτυο

# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

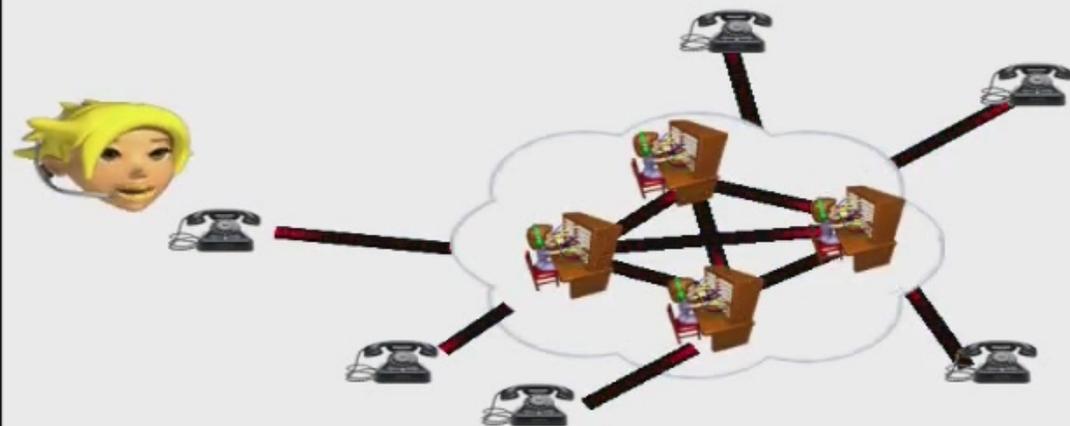
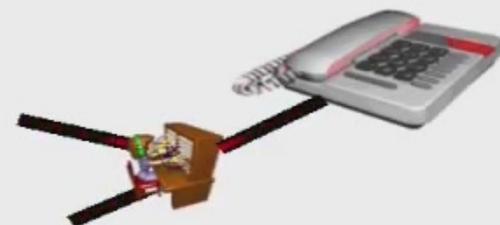
## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Αντίστοιχα στο **τηλεφωνικό δίκτυο** υπάρχουν

οι **τηλεφωνικές συσκευές**,

τα **καλώδια μεταφοράς** του σήματος και

τα **τηλεφωνικά κέντρα**.



τηλεφωνικό  
δίκτυο

# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

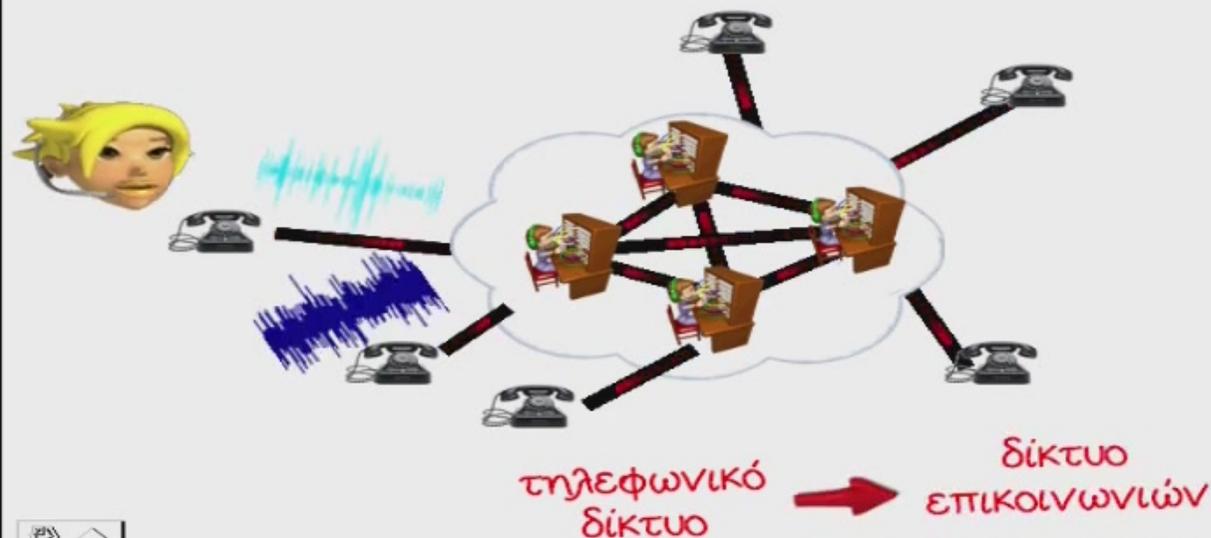
## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Αντίστοιχα στο **τηλεφωνικό δίκτυο** υπάρχουν

οι **τηλεφωνικές συσκευές**,

τα **καλώδια μεταφοράς** του **σήματος** και

τα **τηλεφωνικά κέντρα**.



# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

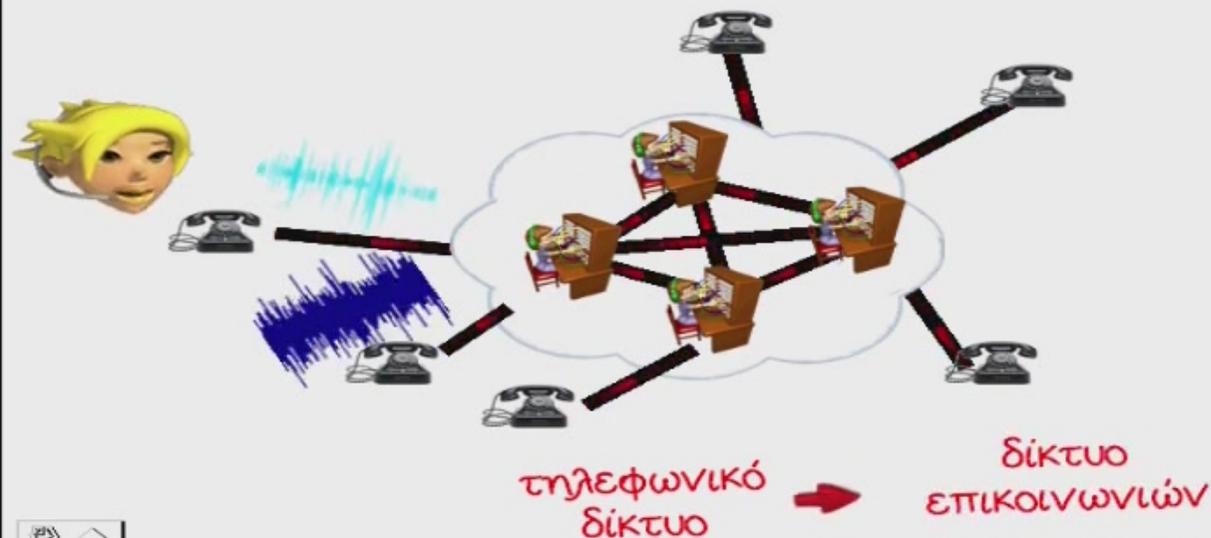
## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Αντίστοιχα στο **τηλεφωνικό δίκτυο** υπάρχουν

οι **τηλεφωνικές συσκευές**,

τα **καλώδια μεταφοράς** του **σήματος** και

τα **τηλεφωνικά κέντρα**.



# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

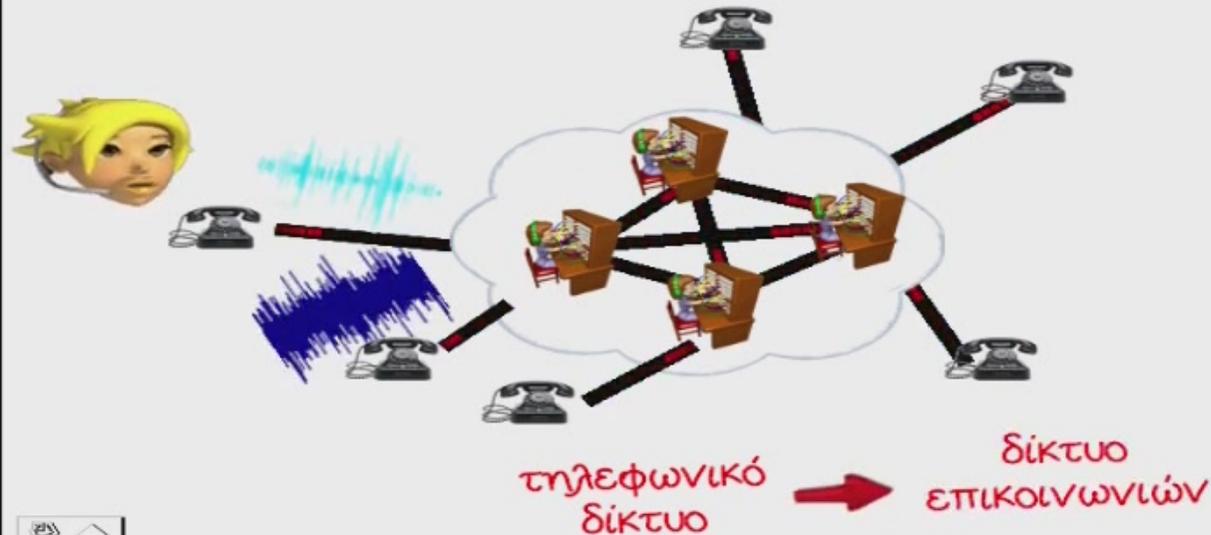
## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Αντίστοιχα στο **τηλεφωνικό δίκτυο** υπάρχουν

οι **τηλεφωνικές συσκευές**,

τα **καλώδια μεταφοράς** του **σήματος** και

τα **τηλεφωνικά κέντρα**.



# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

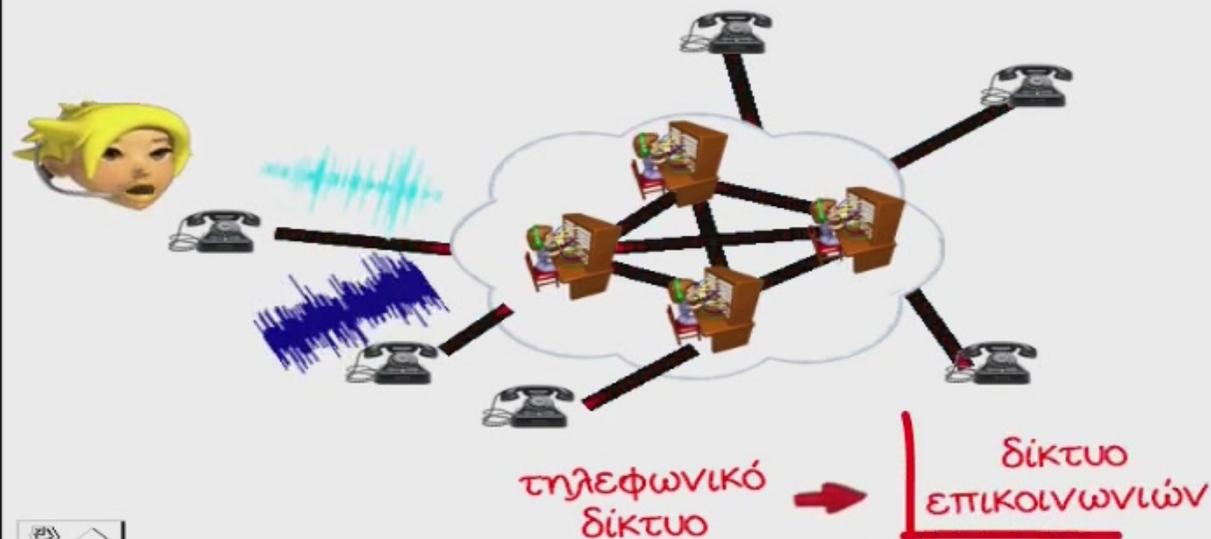
## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Αντίστοιχα στο **τηλεφωνικό δίκτυο** υπάρχουν

οι **τηλεφωνικές συσκευές**,

τα **καλώδια μεταφοράς** του **σήματος** και

τα **τηλεφωνικά κέντρα**.



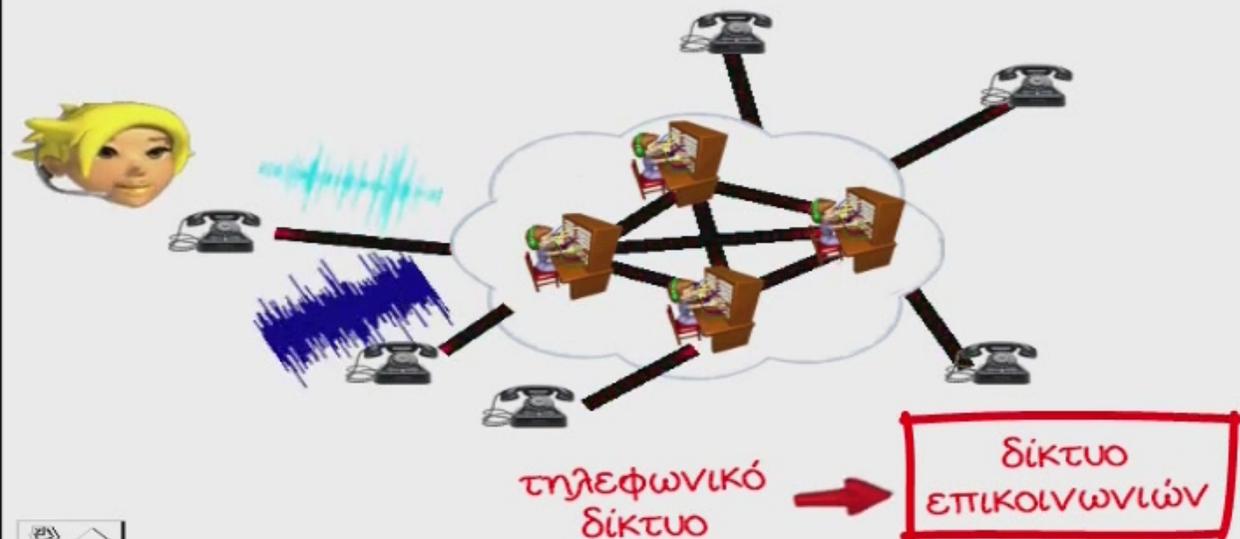
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Ένα δίκτυο υπολογιστών (computer network) ή απλά δίκτυο (network)



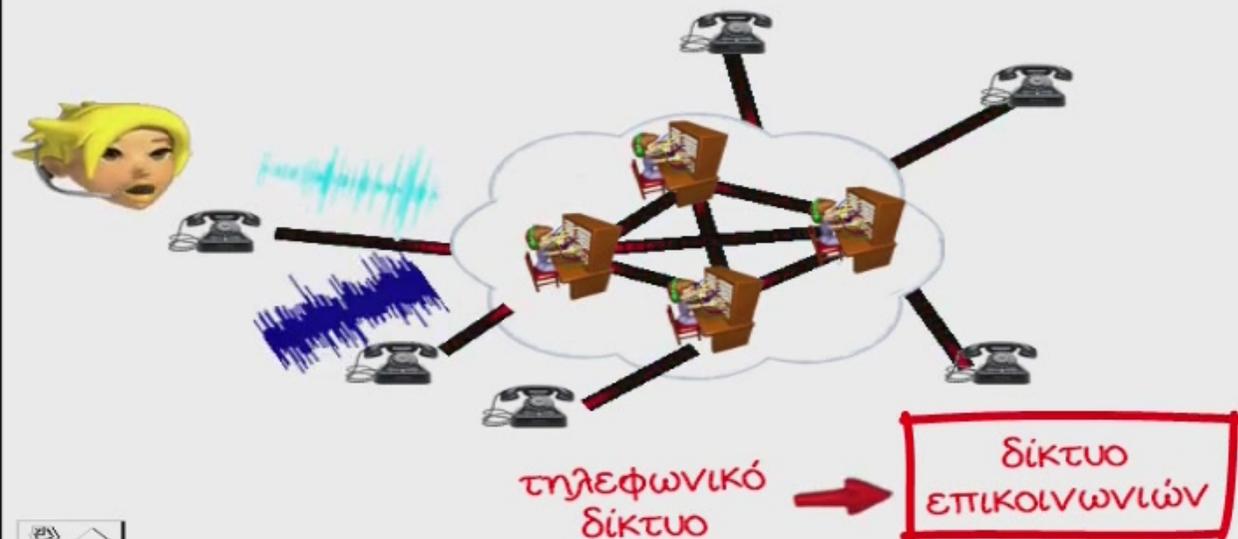
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Ένα δίκτυο υπολογιστών (computer network) ή απλά δίκτυο (network)



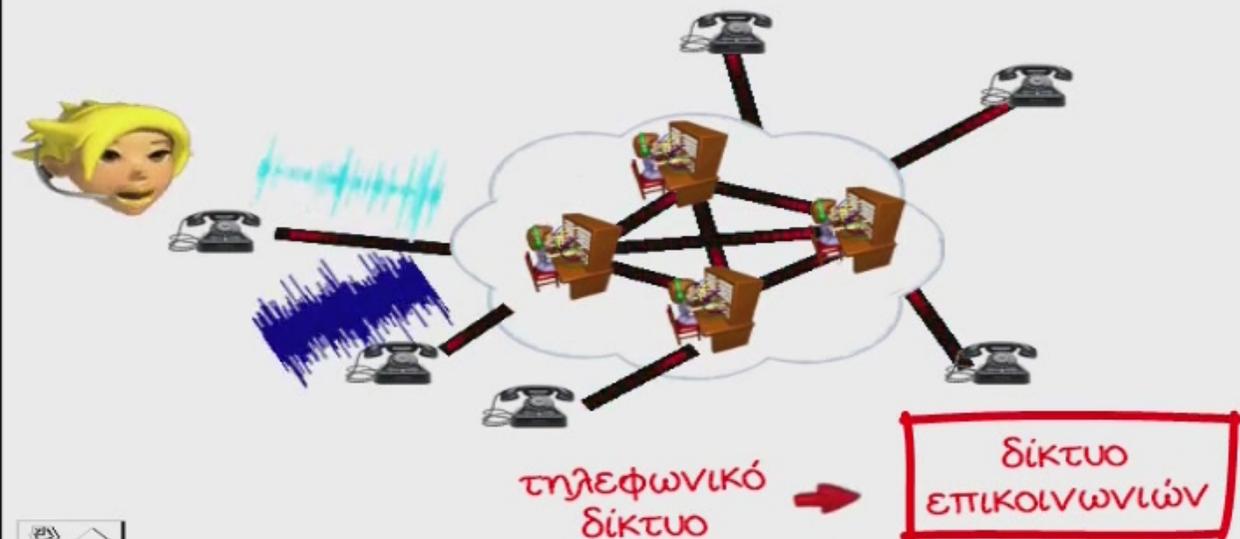
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Ένα δίκτυο υπολογιστών (computer network) ή απλά δίκτυο (network)



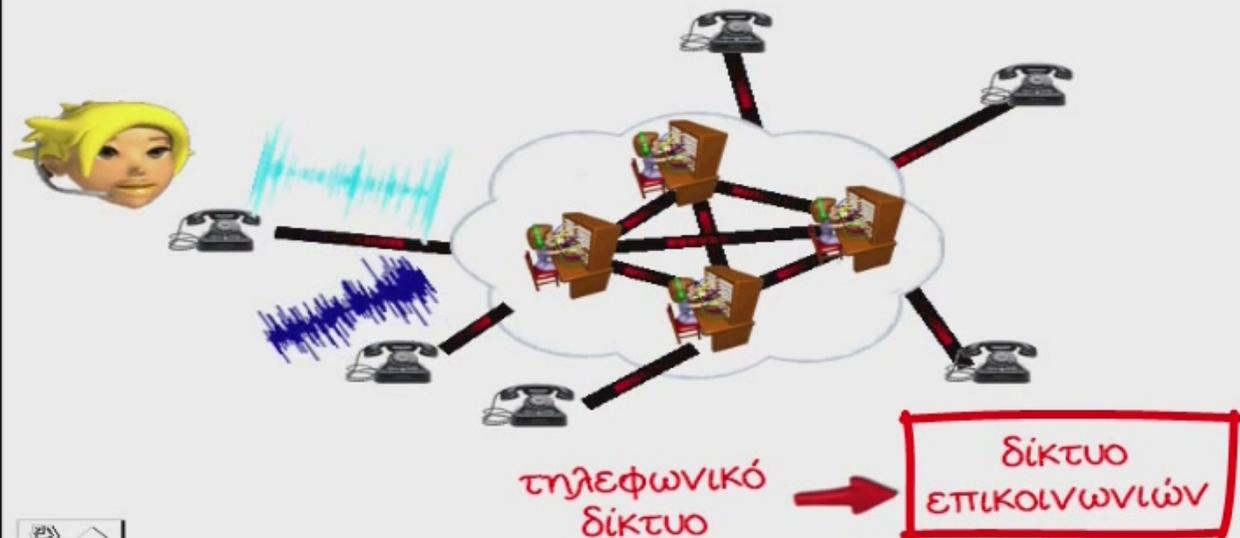
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Ένα δίκτυο υπολογιστών (computer network) ή απλά δίκτυο (network)



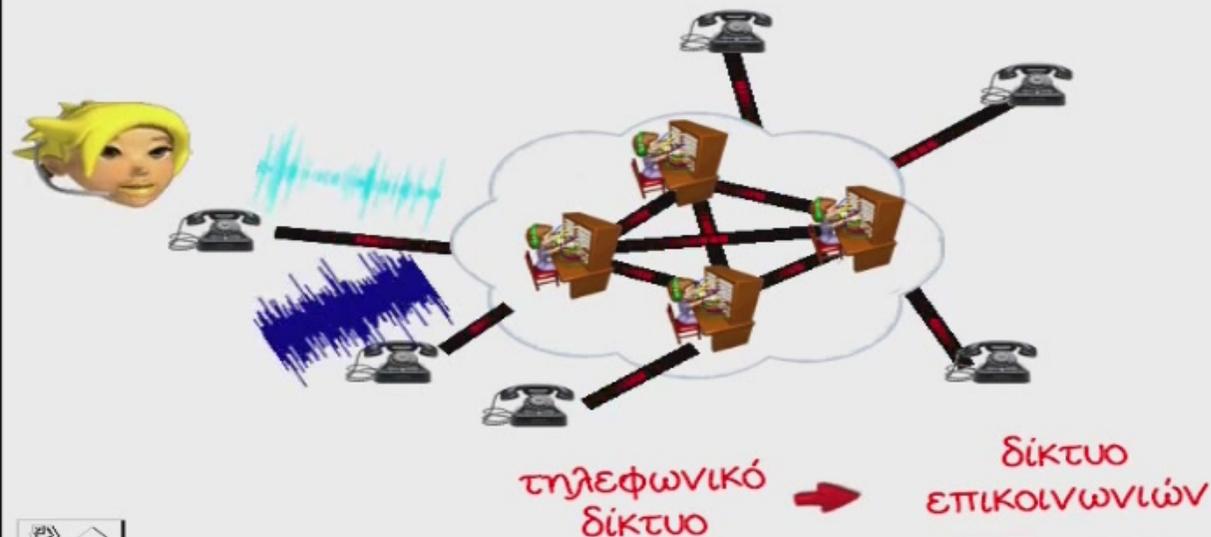
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Ένα δίκτυο υπολογιστών (computer network) ή απλά δίκτυο (network) αποτελείται από δύο ή περισσότερες υπολογιστικές συσκευές



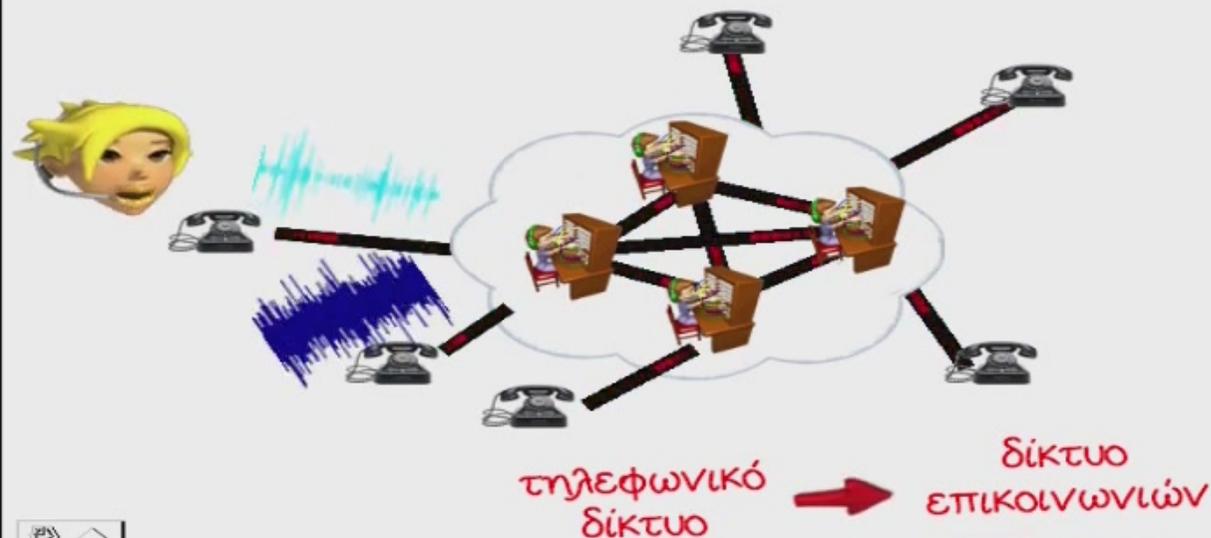
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Ένα δίκτυο υπολογιστών (computer network) ή απλά δίκτυο (network) αποτελείται από δύο ή περισσότερες υπολογιστικές συσκευές



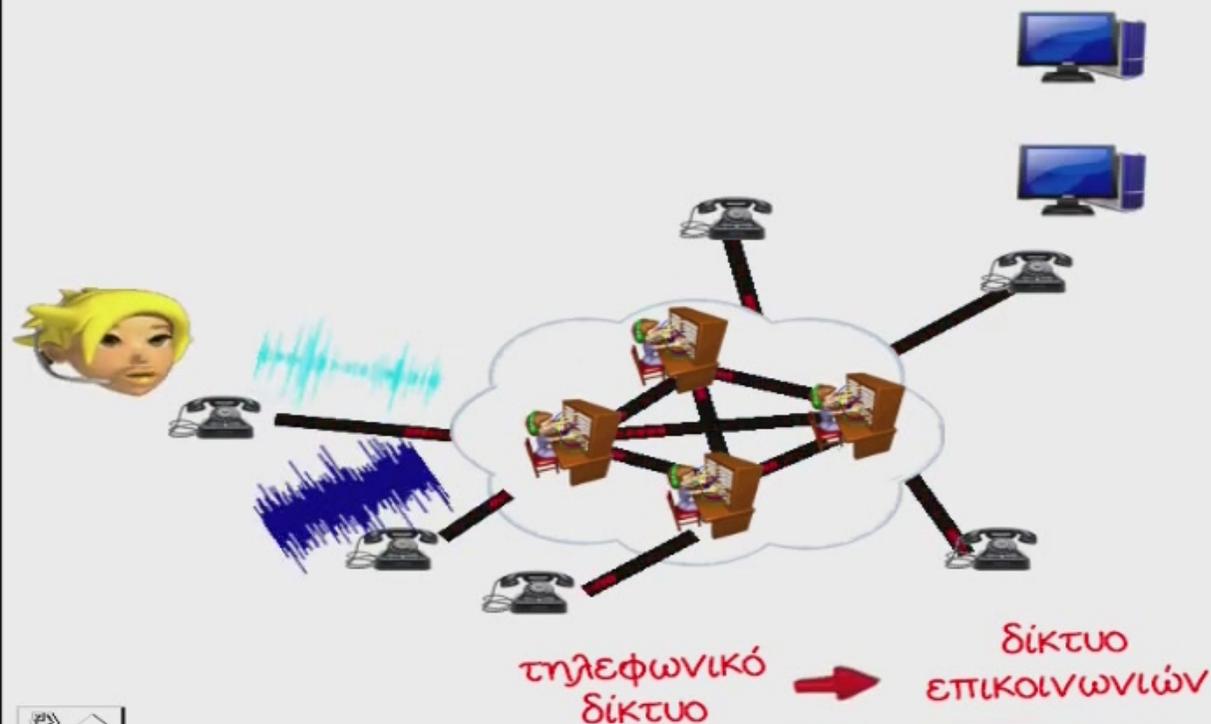
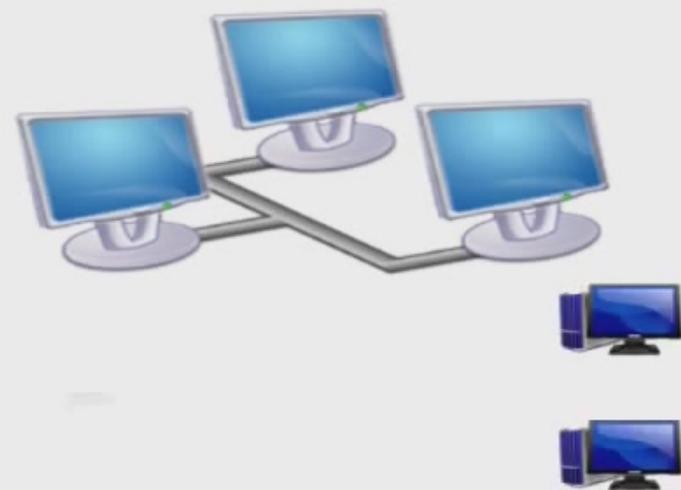
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Ένα δίκτυο υπολογιστών (computer network) ή απλά δίκτυο (network) αποτελείται από δύο ή περισσότερες υπολογιστικές συσκευές



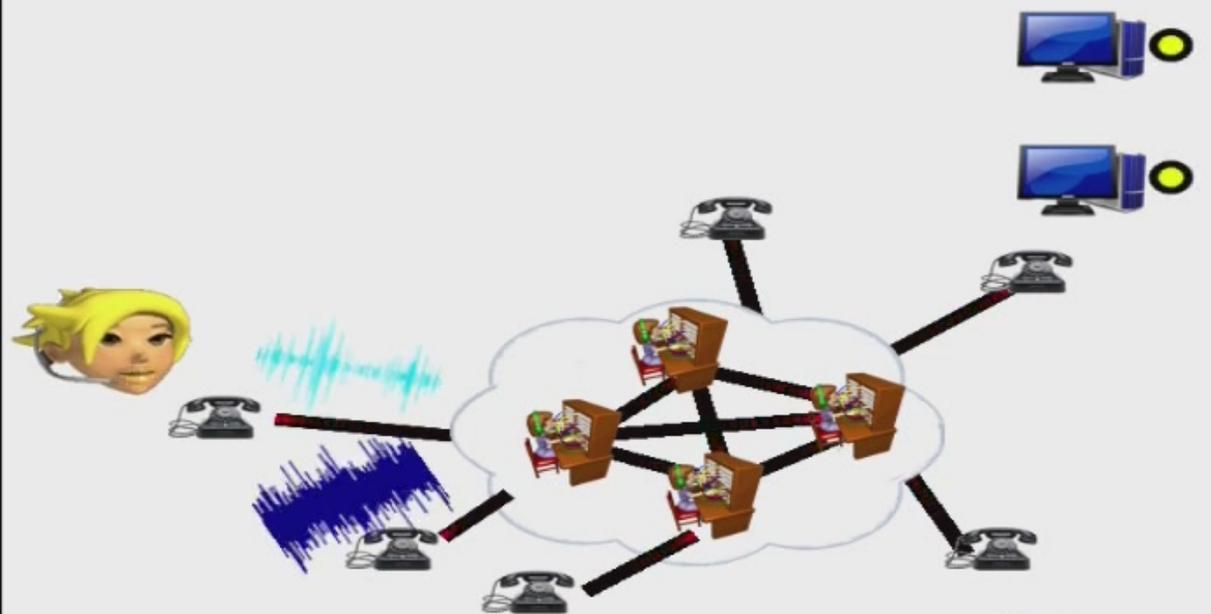
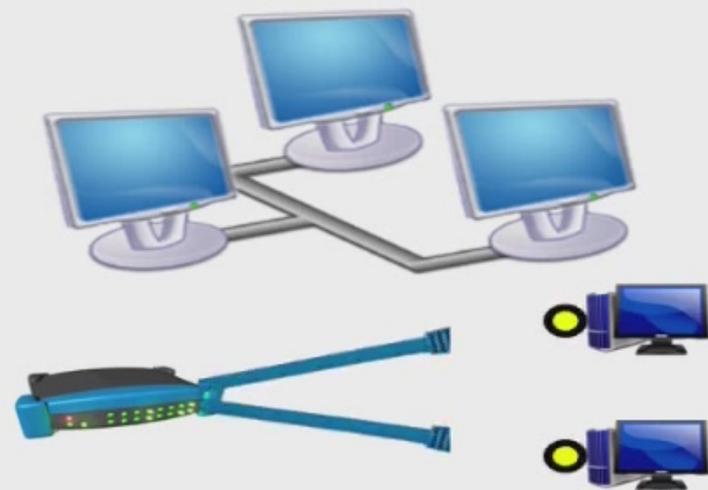
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Ένα δίκτυο υπολογιστών (computer network) ή απλά δίκτυο (network) αποτελείται από δύο ή περισσότερες υπολογιστικές συσκευές που συνδέονται μεταξύ τους



τηλεφωνικό  
δίκτυο



δίκτυο  
επικοινωνιών

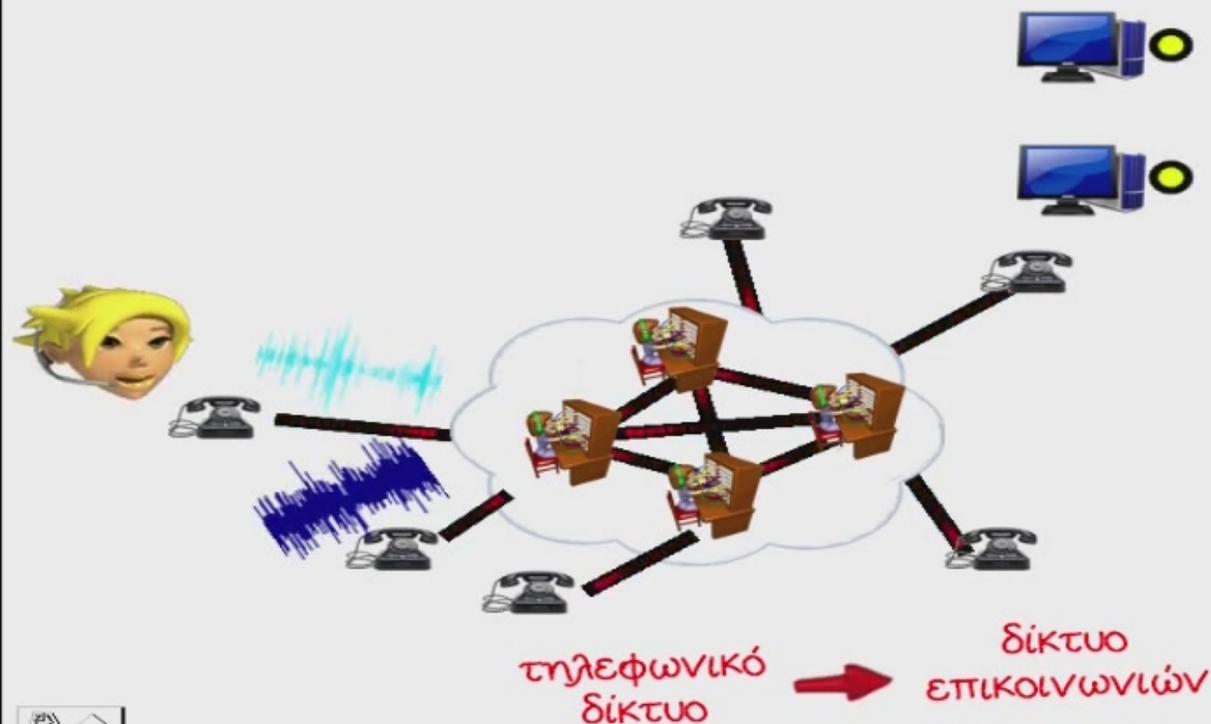
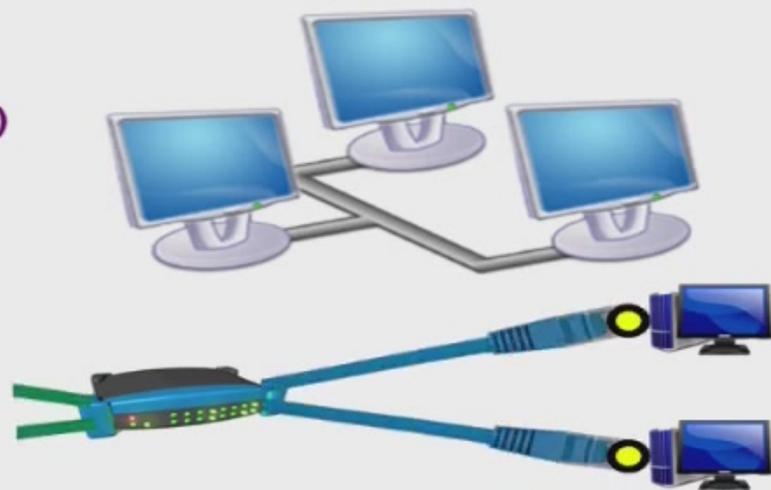
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Ένα δίκτυο υπολογιστών (computer network) ή απλά δίκτυο (network) αποτελείται από δύο ή περισσότερες υπολογιστικές συσκευές που **συνδέονται** μεταξύ τους



τηλεφωνικό  
δίκτυο

δίκτυο  
επικοινωνιών



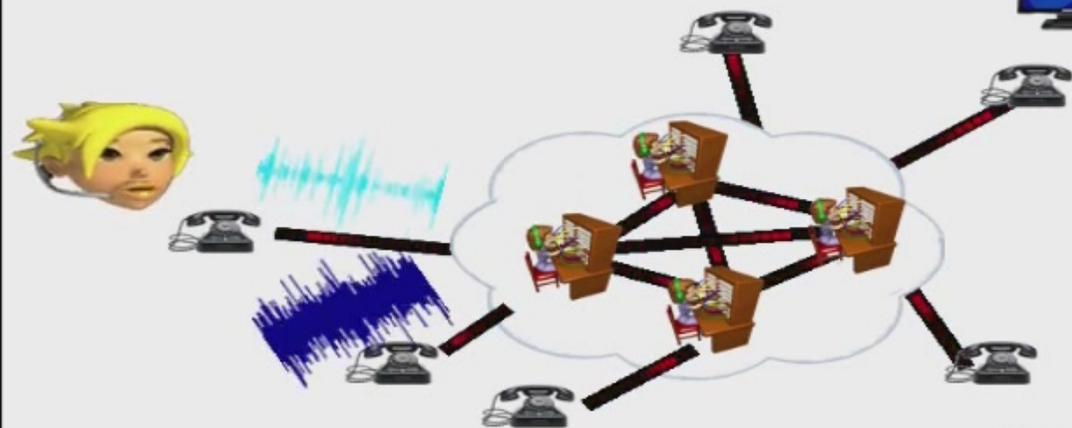
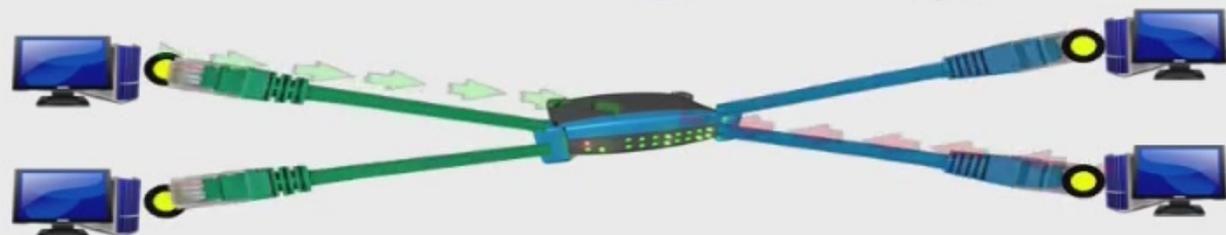
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Ένα δίκτυο υπολογιστών (computer network) ή απλά δίκτυο (network) αποτελείται από δύο ή περισσότερες υπολογιστικές συσκευές που συνδέονται μεταξύ τους



τηλεφωνικό  
δίκτυο



δίκτυο  
επικοινωνιών

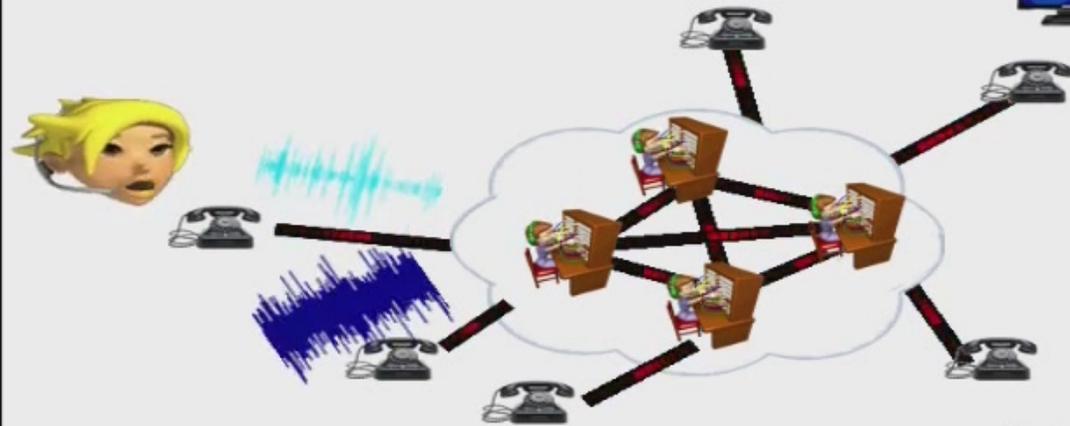
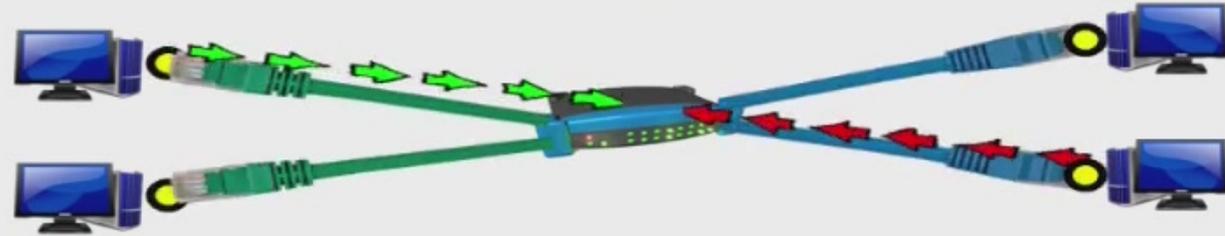
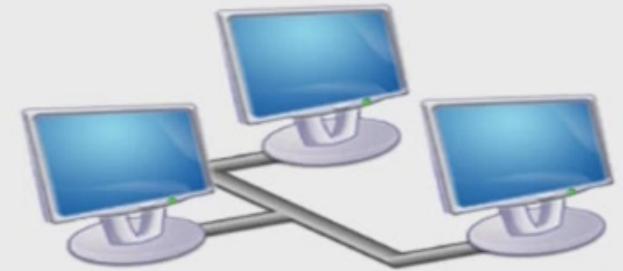
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Ένα δίκτυο υπολογιστών (computer network) ή απλά δίκτυο (network) αποτελείται από δύο ή περισσότερες υπολογιστικές συσκευές που συνδέονται μεταξύ τους



τηλεφωνικό  
δίκτυο



δίκτυο  
επικοινωνιών

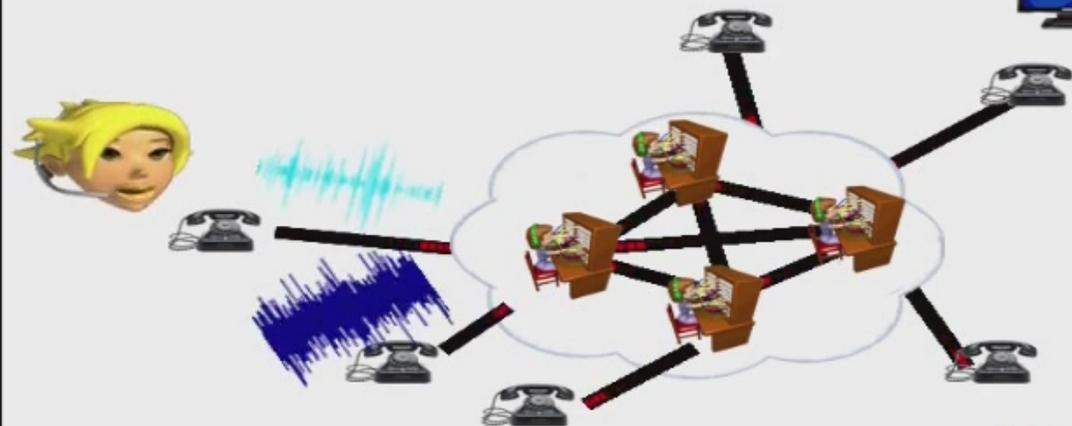
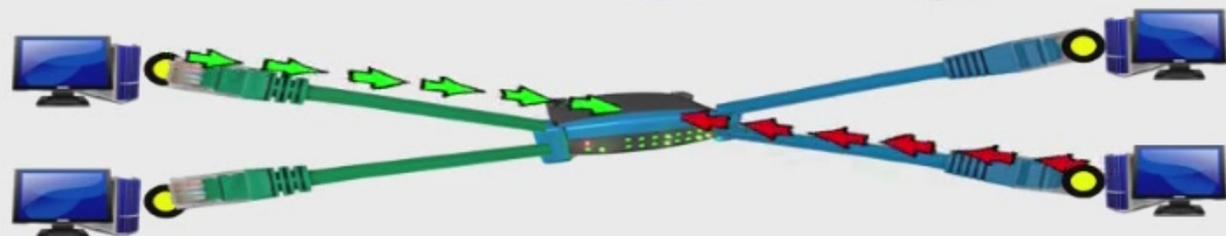
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Ένα δίκτυο υπολογιστών (computer network) ή απλά δίκτυο (network) αποτελείται από δύο ή περισσότερες υπολογιστικές συσκευές που συνδέονται μεταξύ τους



τηλεφωνικό  
δίκτυο



δίκτυο  
επικοινωνιών

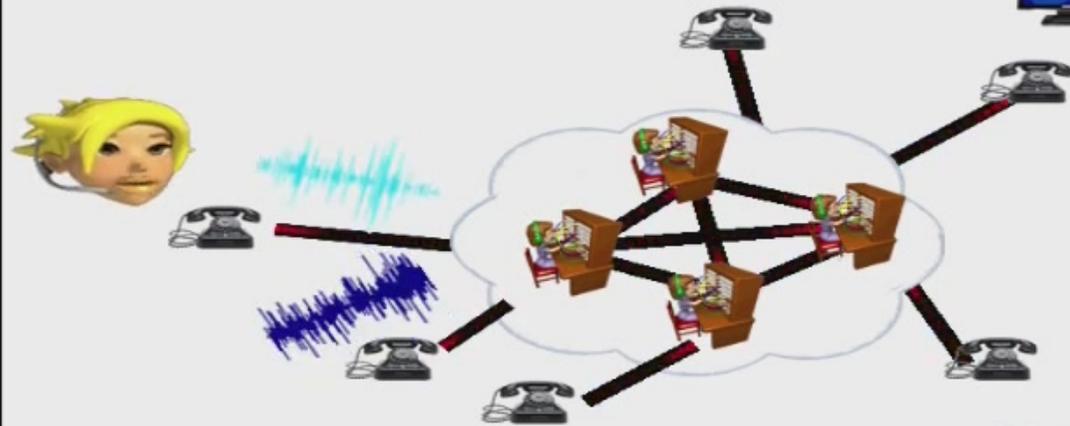
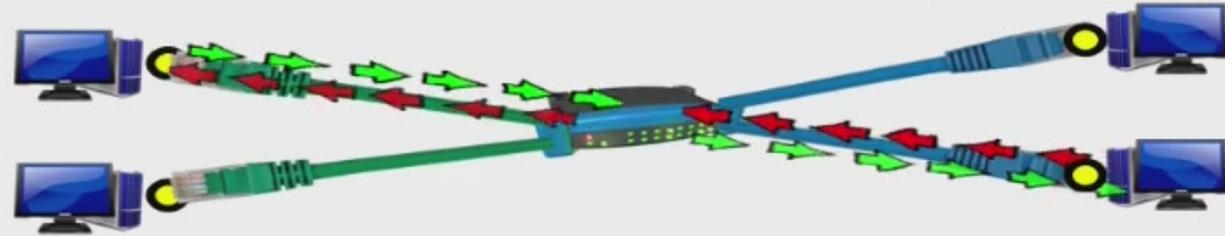
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Ένα δίκτυο υπολογιστών (computer network) ή απλά δίκτυο (network) αποτελείται από δύο ή περισσότερες υπολογιστικές συσκευές που συνδέονται μεταξύ τους



τηλεφωνικό  
δίκτυο



δίκτυο  
επικοινωνιών

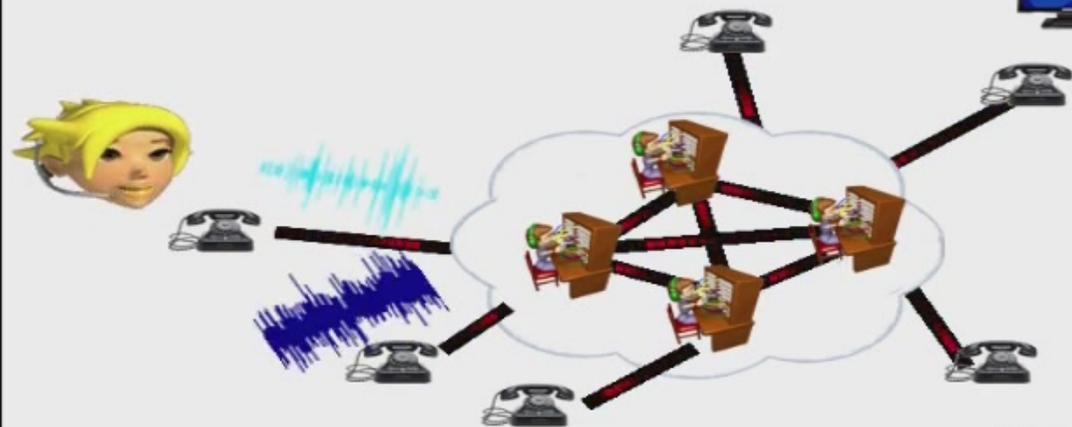
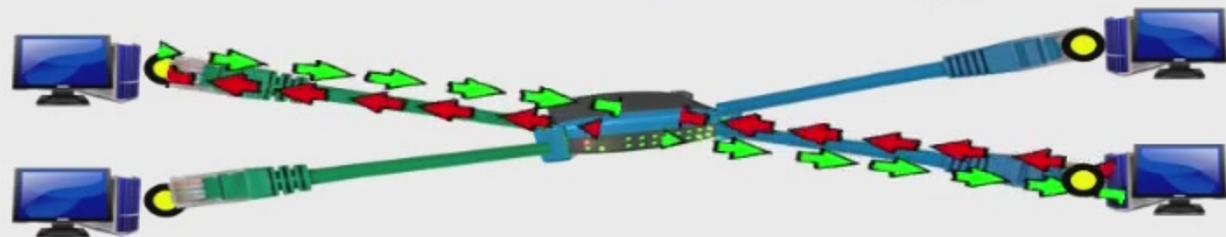
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Ένα δίκτυο υπολογιστών (computer network) ή απλά δίκτυο (network) αποτελείται από δύο ή περισσότερες υπολογιστικές συσκευές που **συνδέονται** μεταξύ τους προκειμένου να μπορούν



τηλεφωνικό  
δίκτυο



δίκτυο  
επικοινωνιών

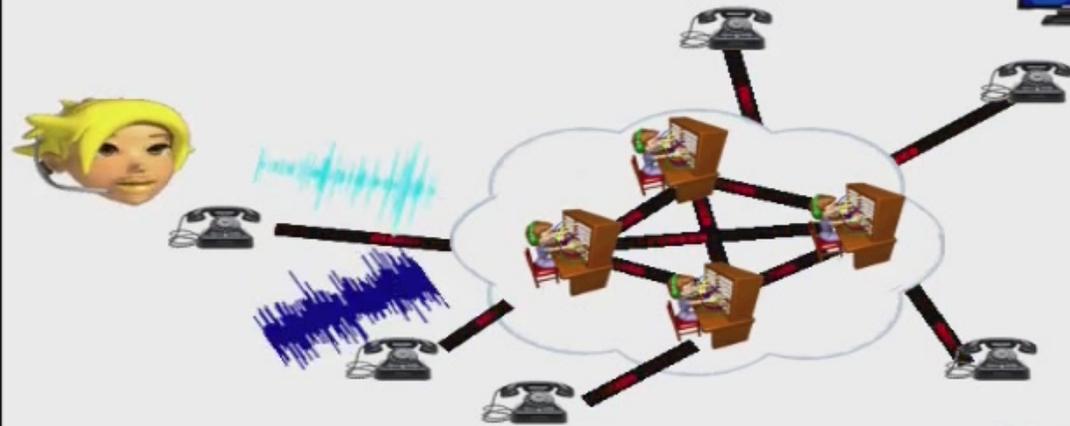
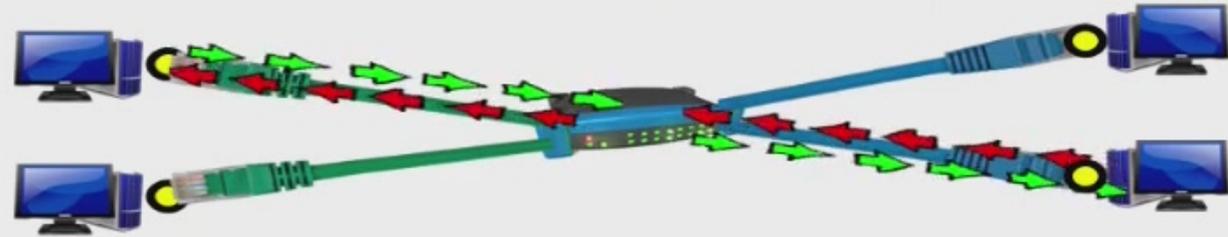
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Ένα δίκτυο υπολογιστών (computer network) ή απλά δίκτυο (network) αποτελείται από δύο ή περισσότερες υπολογιστικές συσκευές που **συνδέονται** μεταξύ τους προκειμένου να μπορούν να κ



τηλεφωνικό  
δίκτυο



δίκτυο  
επικοινωνιών

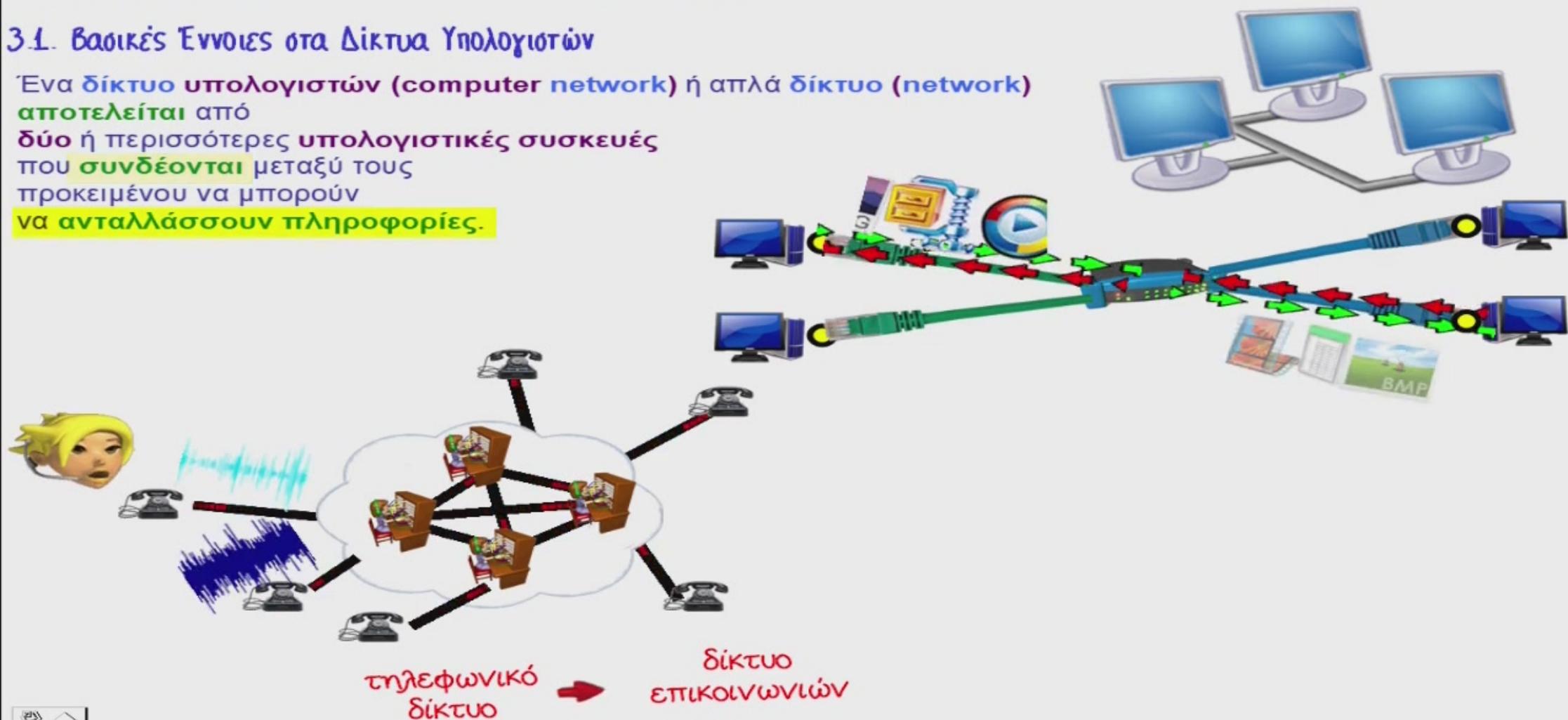
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Ένα δίκτυο υπολογιστών (computer network) ή απλά δίκτυο (network) αποτελείται από δύο ή περισσότερες υπολογιστικές συσκευές που **συνδέονται** μεταξύ τους προκειμένου να μπορούν να ανταλλάσσουν πληροφορίες.



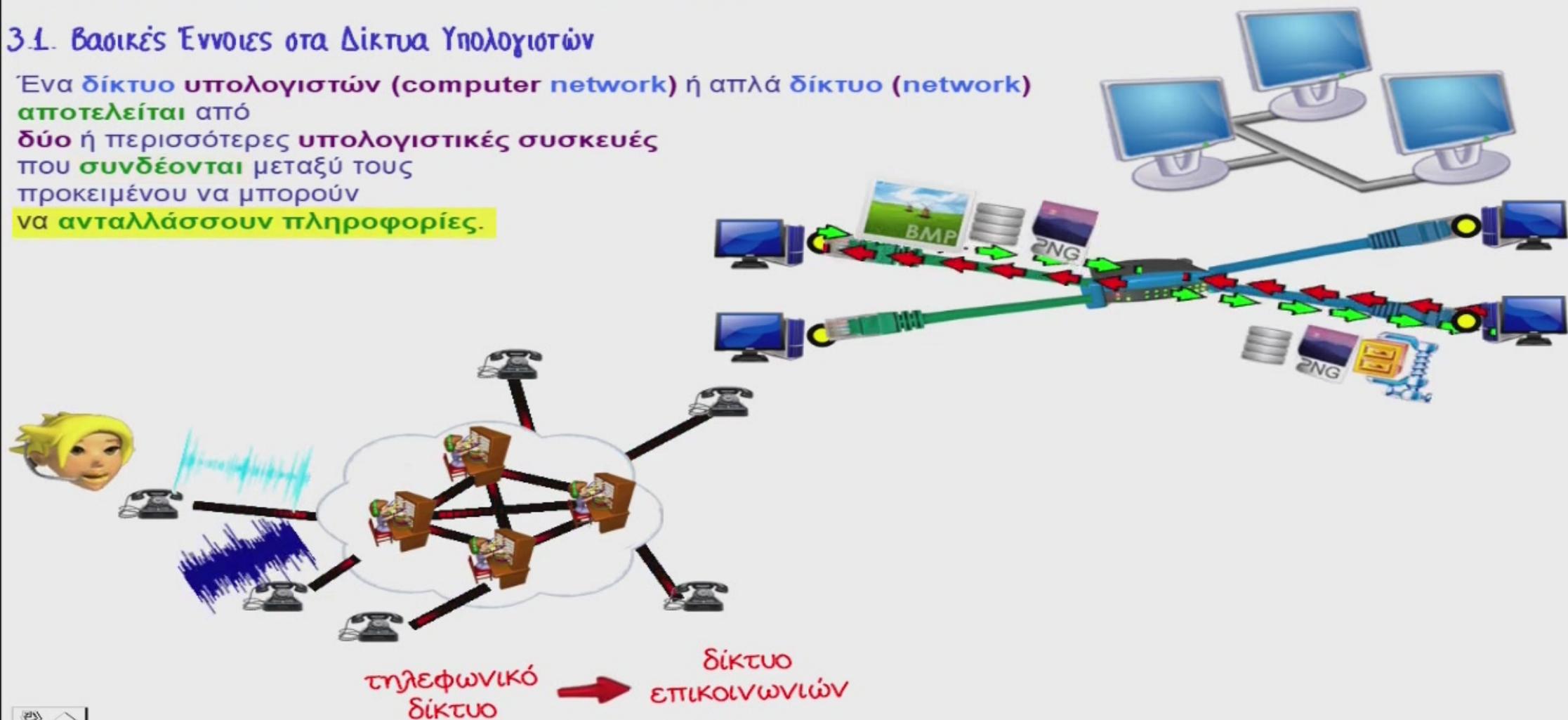
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Ένα δίκτυο υπολογιστών (computer network) ή απλά δίκτυο (network) αποτελείται από δύο ή περισσότερες υπολογιστικές συσκευές που συνδέονται μεταξύ τους προκειμένου να μπορούν να ανταλλάσσουν πληροφορίες.



Τηλεφωνικό  
Δίκτυο

Δίκτυο  
Επικοινωνιών

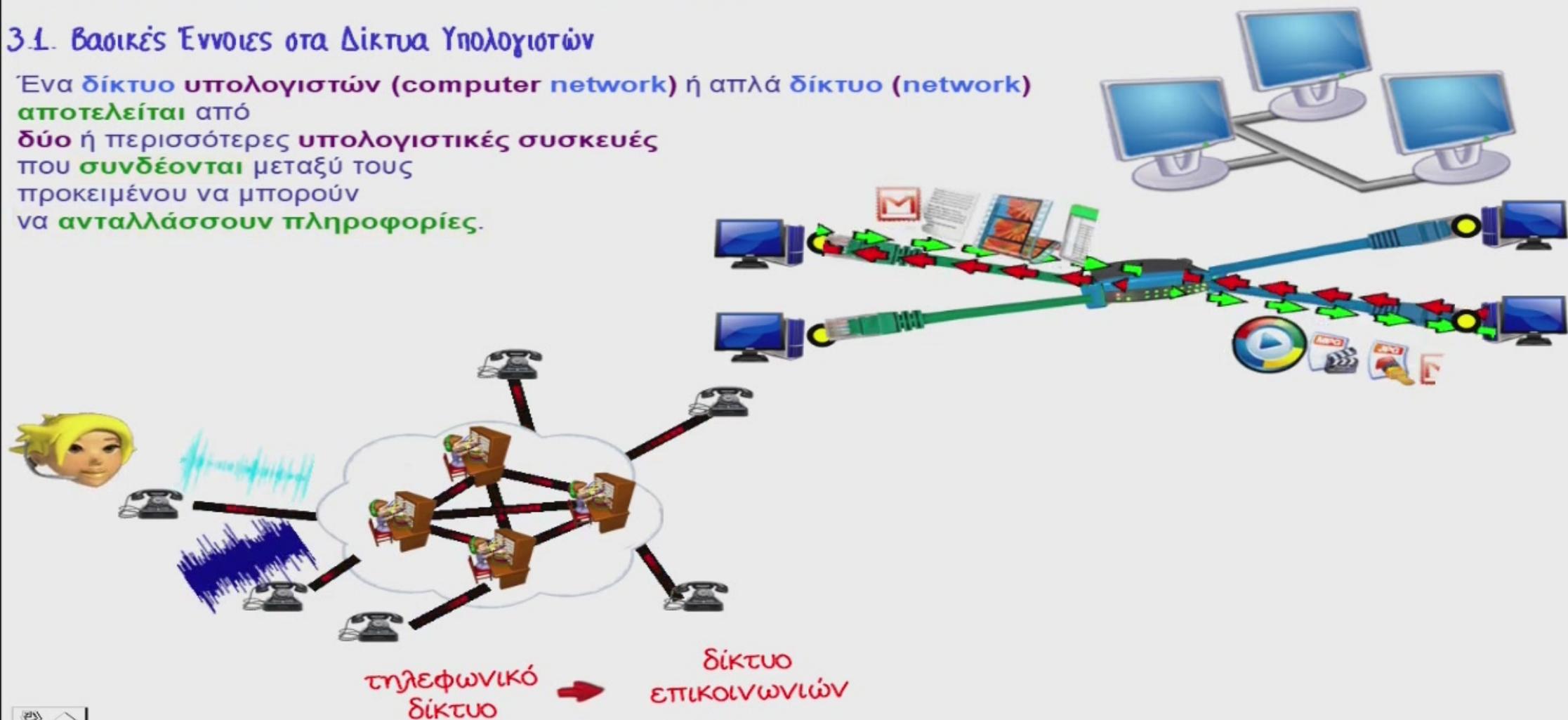
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Ένα δίκτυο υπολογιστών (computer network) ή απλά δίκτυο (network) αποτελείται από δύο ή περισσότερες υπολογιστικές συσκευές που συνδέονται μεταξύ τους προκειμένου να μπορούν να ανταλλάσσουν πληροφορίες.



τηλεφωνικό  
δίκτυο

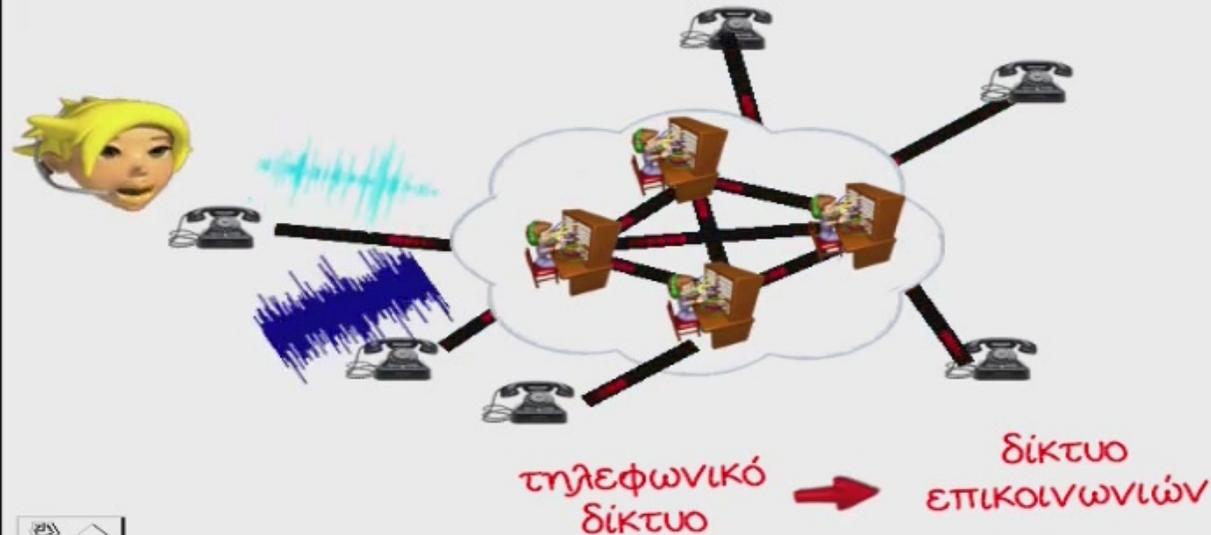
δίκτυο  
επικοινωνιών

# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών



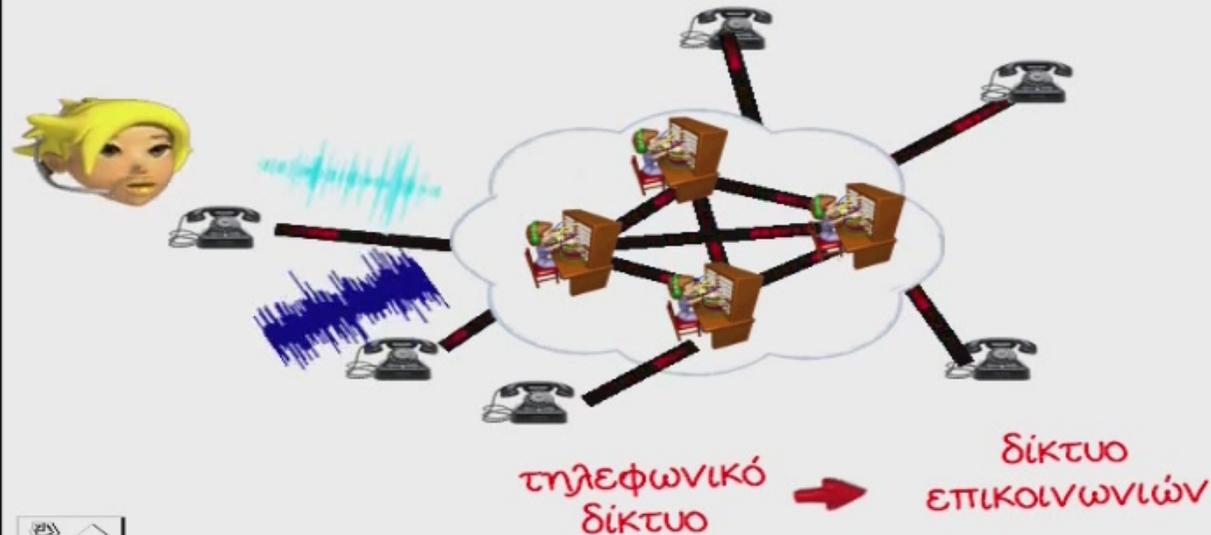
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Αυτό το οποίο **διακρίνει** τα **δίκτυα υπολογιστών**



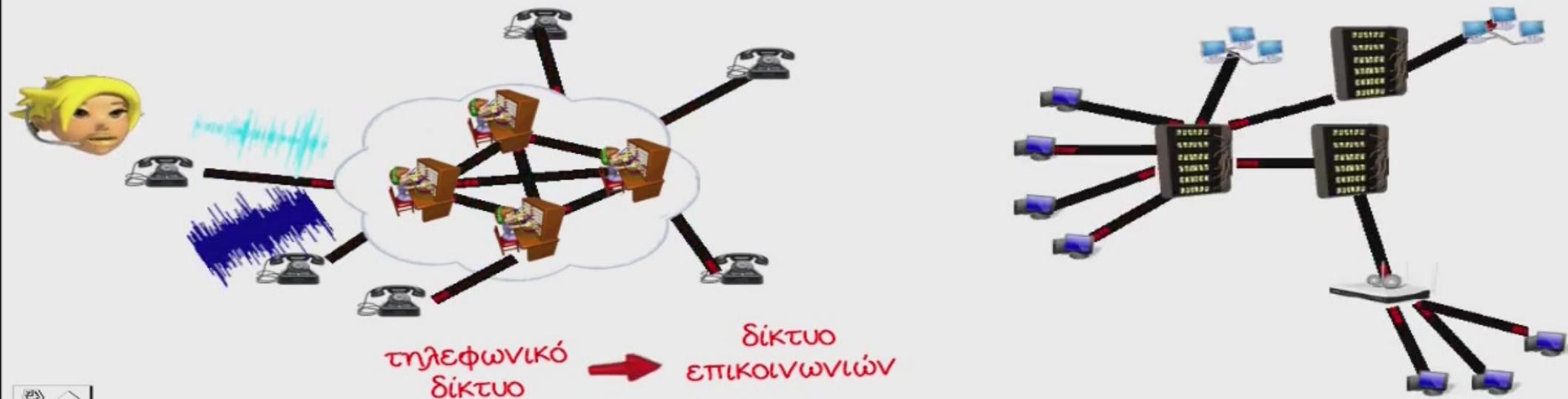
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Αυτό το οποίο διακρίνει τα δίκτυα υπολογιστών



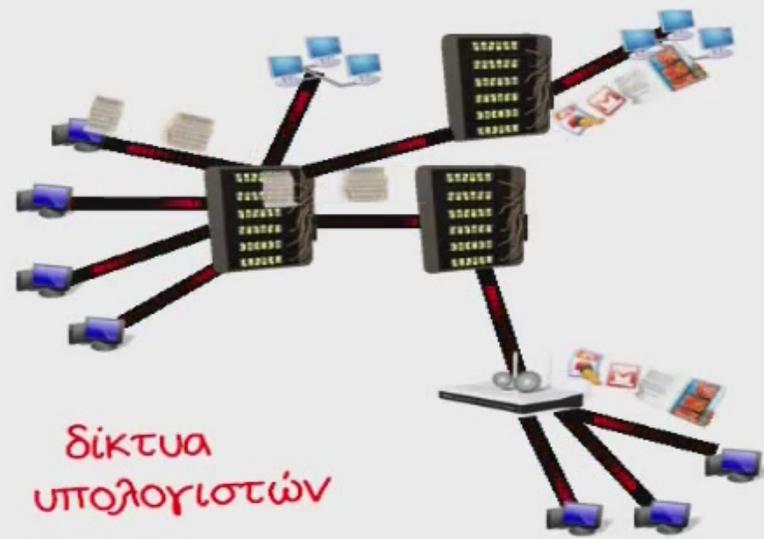
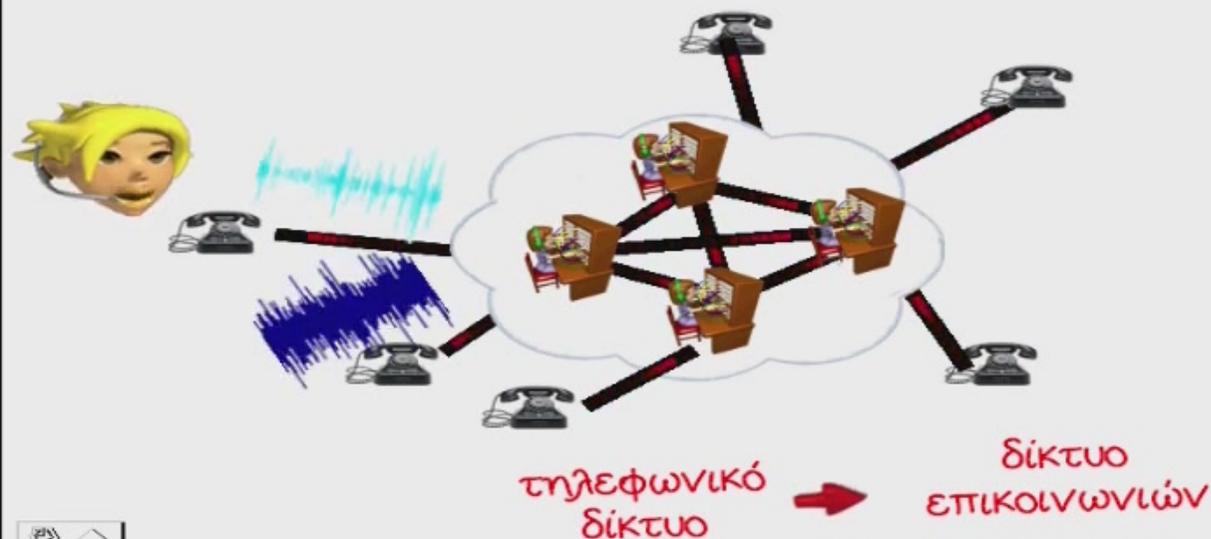
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Αυτό το οποίο **διακρίνει** τα **δίκτυα υπολογιστών**



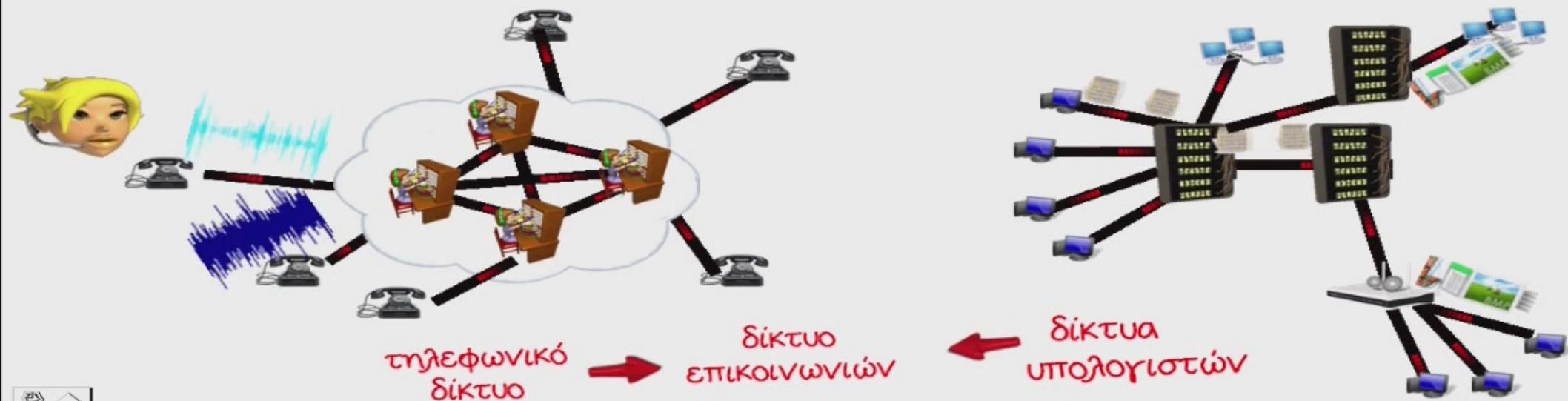
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Αυτό το οποίο **διακρίνει** τα **δίκτυα υπολογιστών** από τα υπόλοιπα **δίκτυα επικοινωνιών** είναι ότι



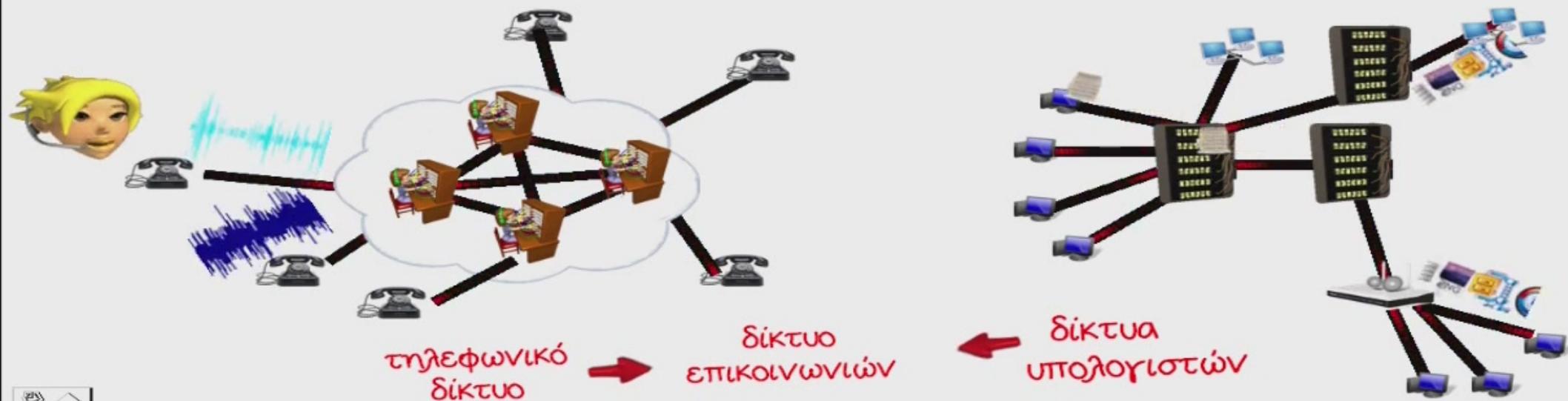
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Αυτό το οποίο **διακρίνει** τα **δίκτυα υπολογιστών** από τα υπόλοιπα **δίκτυα επικοινωνιών** είναι ότι **δεν χρησιμοποιούνται** για την μετάδοση



τηλεφωνικό  
δίκτυο

δίκτυο  
επικοινωνιών

δίκτυα  
υπολογιστών

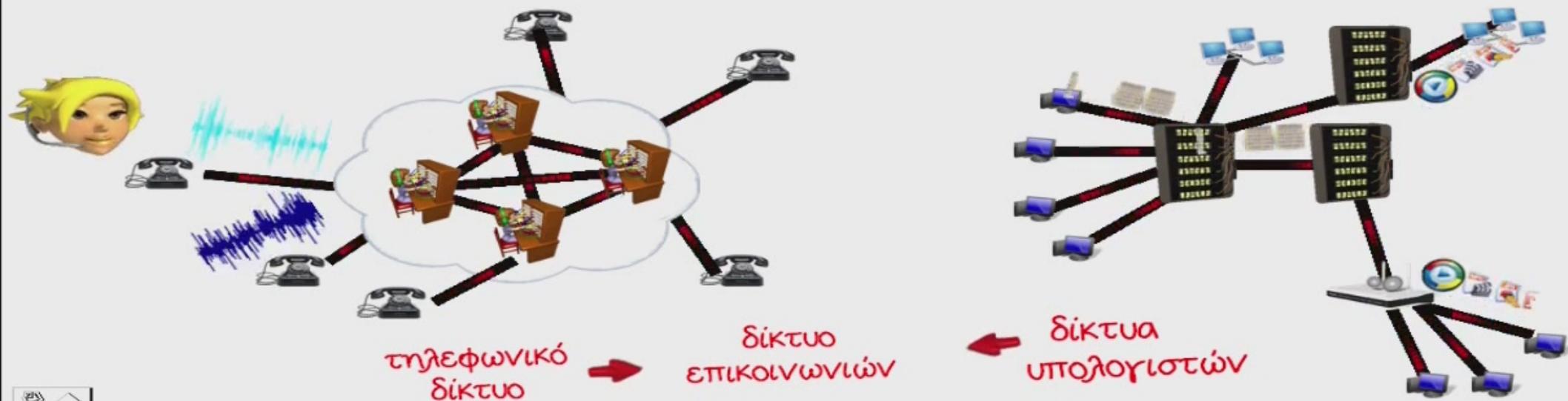
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Αυτό το οποίο **διακρίνει** τα **δίκτυα υπολογιστών** από τα υπόλοιπα **δίκτυα επικοινωνιών** είναι ότι **δεν χρησιμοποιούνται** για την **μετάδοση ενός μόνο είδους δεδομέν**



τηλεφωνικό  
δίκτυο

δίκτυο  
επικοινωνιών

δίκτυα  
υπολογιστών

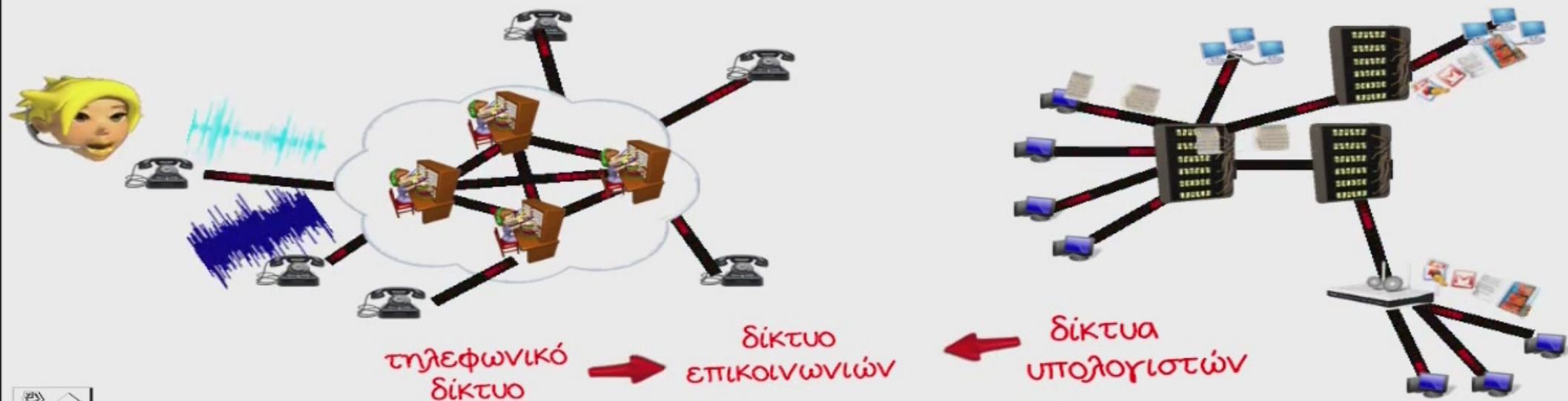
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Αυτό το οποίο **διακρίνει** τα **δίκτυα υπολογιστών** από τα υπόλοιπα **δίκτυα επικοινωνιών** είναι ότι **δεν χρησιμοποιούνται** για την μετάδοση **ενός μόνο είδους δεδομένων**



τηλεφωνικό  
δίκτυο

δίκτυο  
επικοινωνιών

δίκτυα  
υπολογιστών

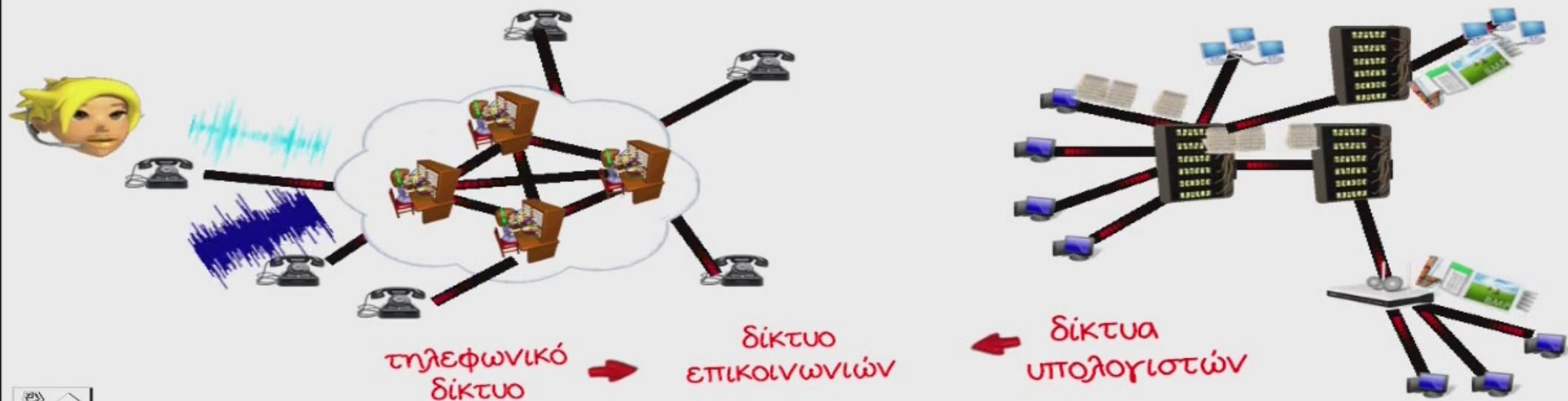
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Αυτό το οποίο **διακρίνει** τα **δίκτυα υπολογιστών** από τα υπόλοιπα **δίκτυα επικοινωνιών** είναι ότι **δεν χρησιμοποιούνται** για την μετάδοση **ενός μόνο είδους δεδομένων**



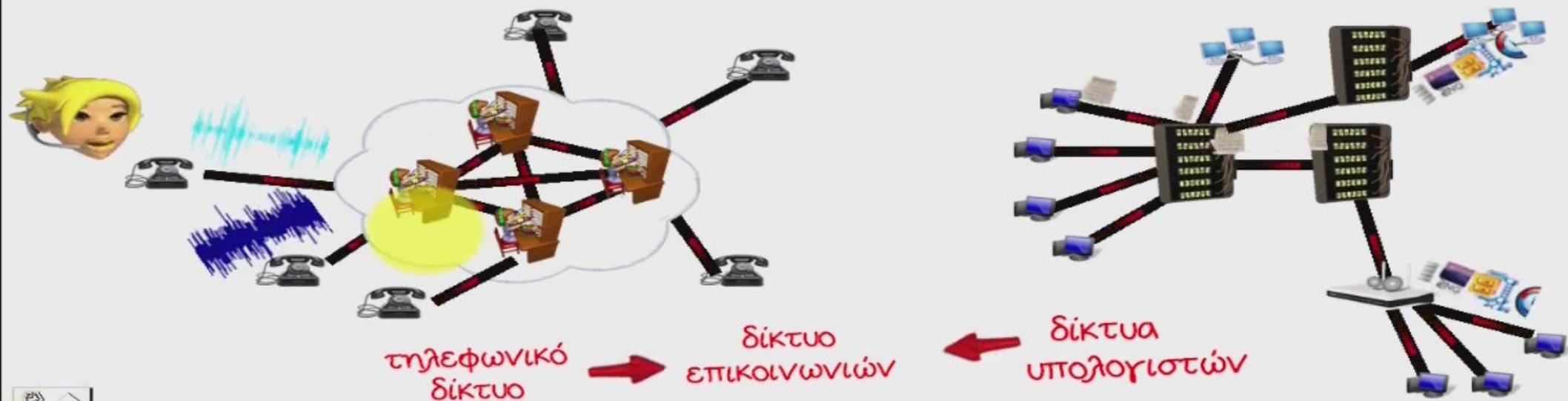
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Αυτό το οποίο **διακρίνει** τα **δίκτυα υπολογιστών** από τα υπόλοιπα **δίκτυα επικοινωνιών** είναι ότι **δεν χρησιμοποιούνται** για την μετάδοση ενός μόνο είδους δεδομένων



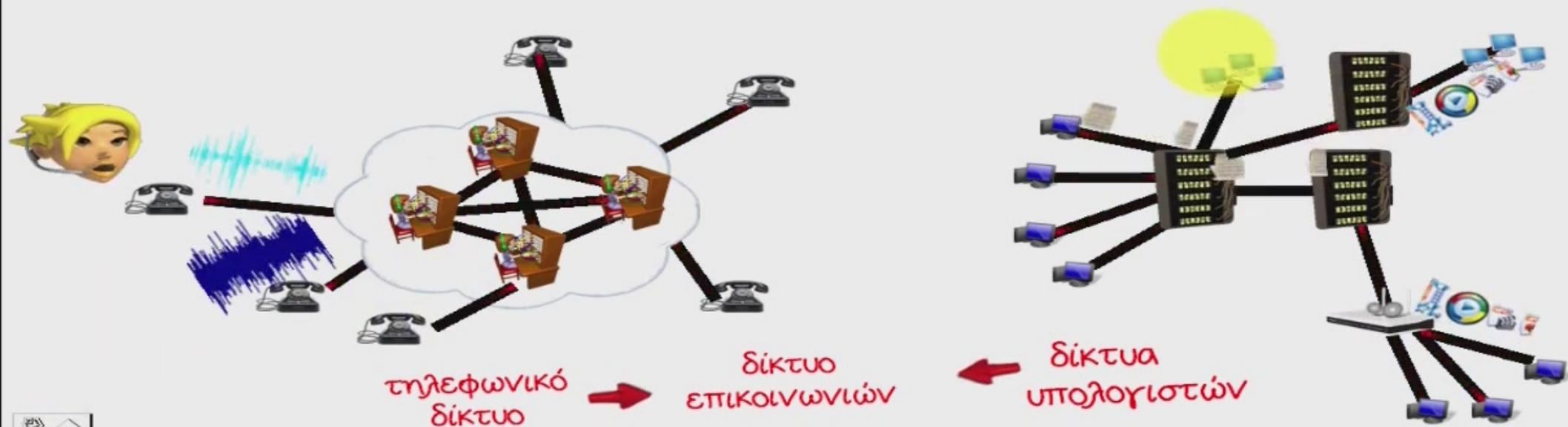
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Αυτό το οποίο **διακρίνει** τα **δίκτυα υπολογιστών** από τα υπόλοιπα **δίκτυα επικοινωνιών** είναι ότι **δεν χρησιμοποιούνται** για την μετάδοση ενός μόνο είδους δεδομένων



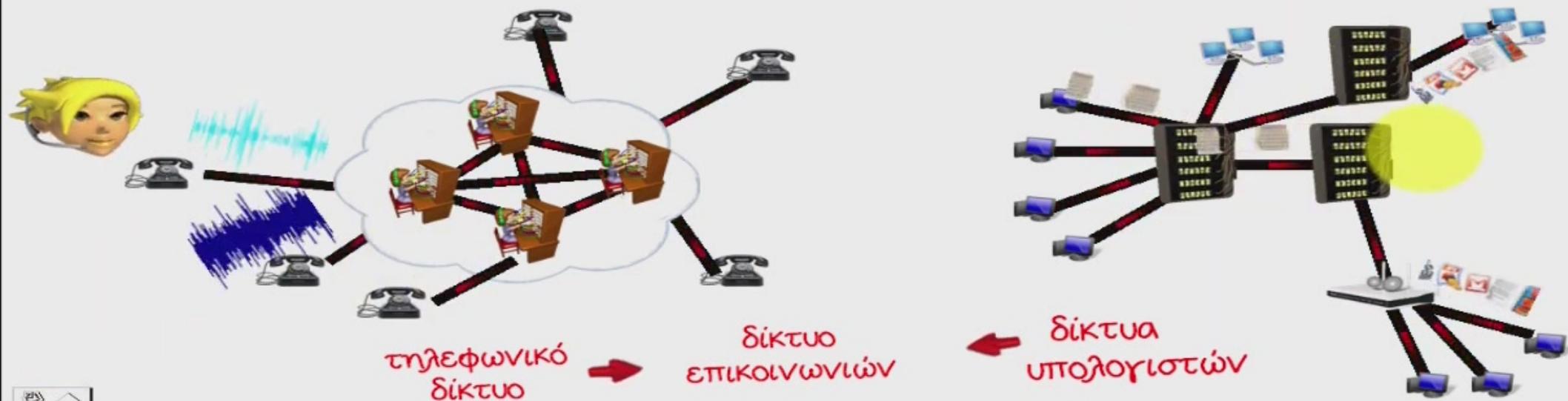
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Αυτό το οποίο **διακρίνει** τα **δίκτυα υπολογιστών** από τα υπόλοιπα **δίκτυα επικοινωνιών** είναι ότι **δεν χρησιμοποιούνται** για την μετάδοση ενός μόνο είδους δεδομένων



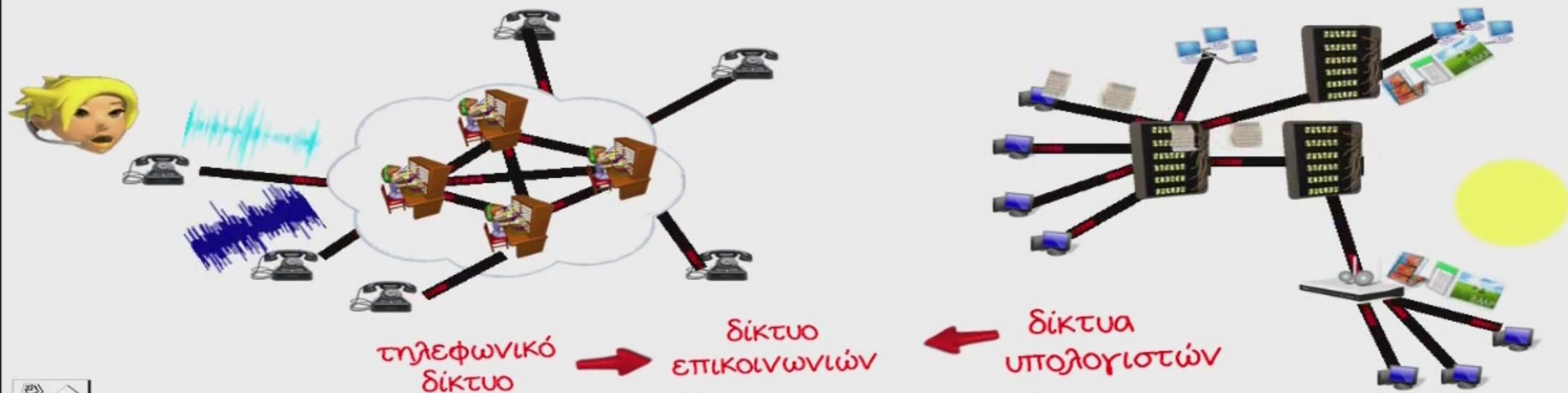
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Αυτό το οποίο **διακρίνει** τα **δίκτυα υπολογιστών** από τα υπόλοιπα **δίκτυα επικοινωνιών** είναι ότι **δεν χρησιμοποιούνται** για την μετάδοση ενός μόνο είδους δεδομένων



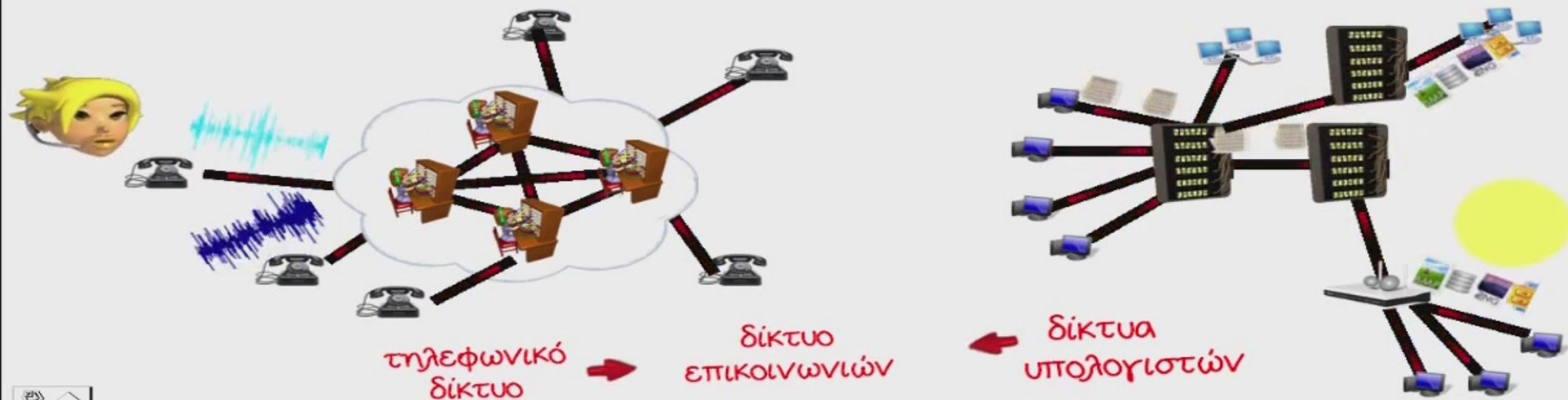
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Αυτό το οποίο **διακρίνει** τα **δίκτυα υπολογιστών** από τα υπόλοιπα **δίκτυα επικοινωνιών** είναι ότι **δεν χρησιμοποιούνται** για την μετάδοση ενός μόνο είδους δεδομένων



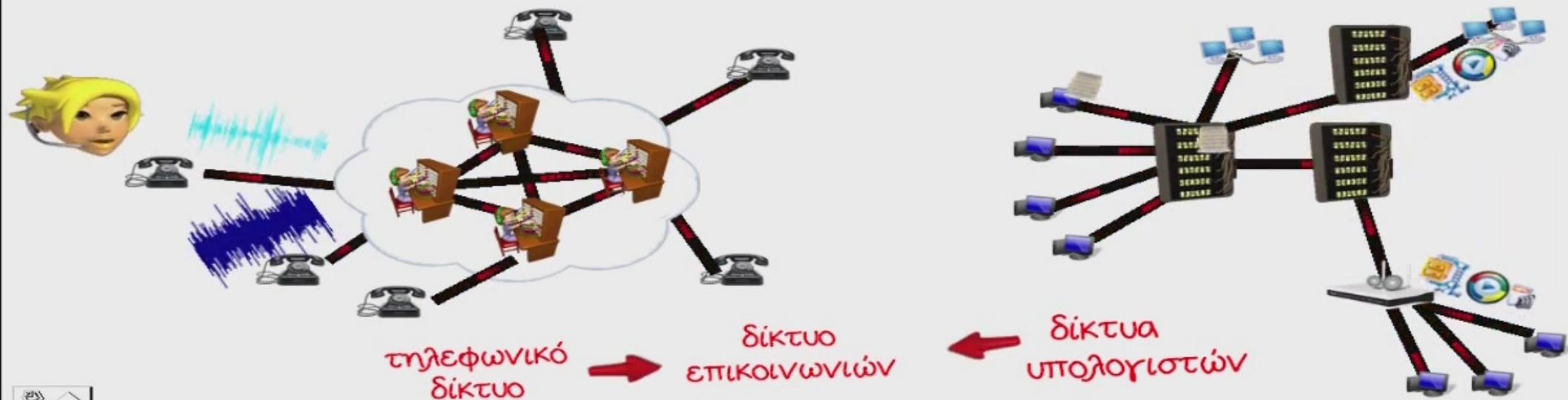
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Αυτό το οποίο **διακρίνει** τα **δίκτυα υπολογιστών** από τα υπόλοιπα **δίκτυα επικοινωνιών** είναι ότι **δεν χρησιμοποιούνται** για την μετάδοση ενός μόνο είδους δεδομένων



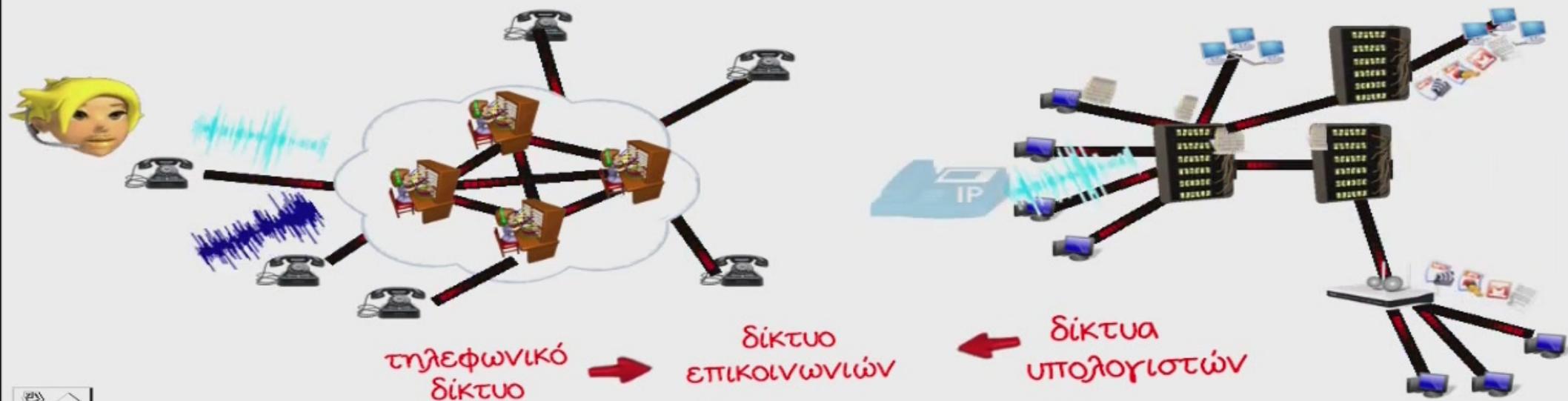
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Αυτό το οποίο **διακρίνει** τα **δίκτυα υπολογιστών** από τα υπόλοιπα **δίκτυα επικοινωνιών** είναι ότι **δεν χρησιμοποιούνται** για την μετάδοση ενός μόνο είδους δεδομένων



τηλεφωνικό  
δίκτυο

δίκτυο  
επικοινωνιών

δίκτυα  
υπολογιστών

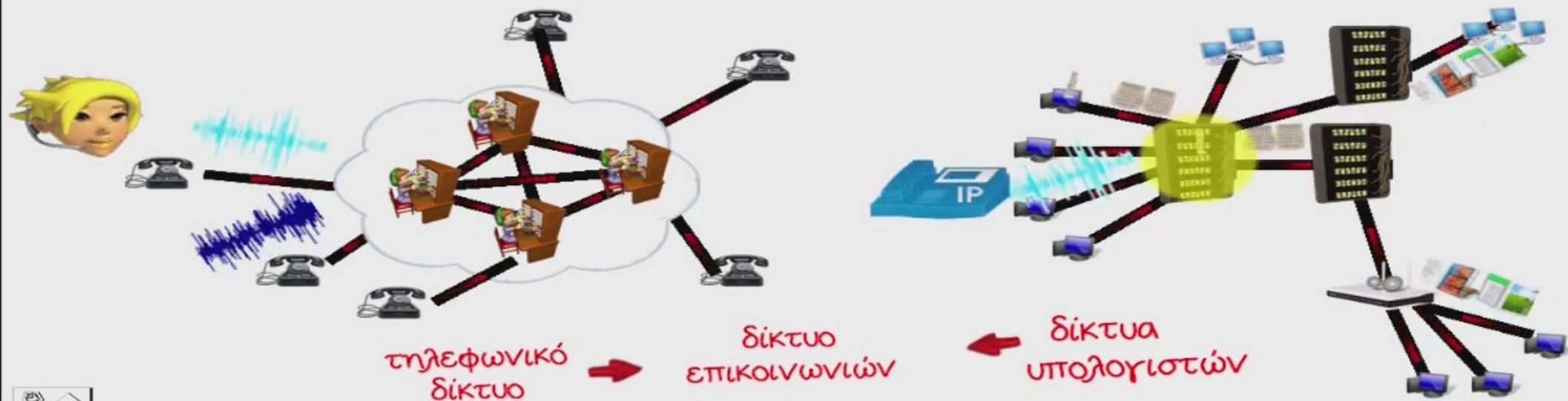
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Αυτό το οποίο **διακρίνει** τα **δίκτυα υπολογιστών** από τα υπόλοιπα **δίκτυα επικοινωνιών** είναι ότι **δεν χρησιμοποιούνται** για την μετάδοση ενός μόνο είδους δεδομένων



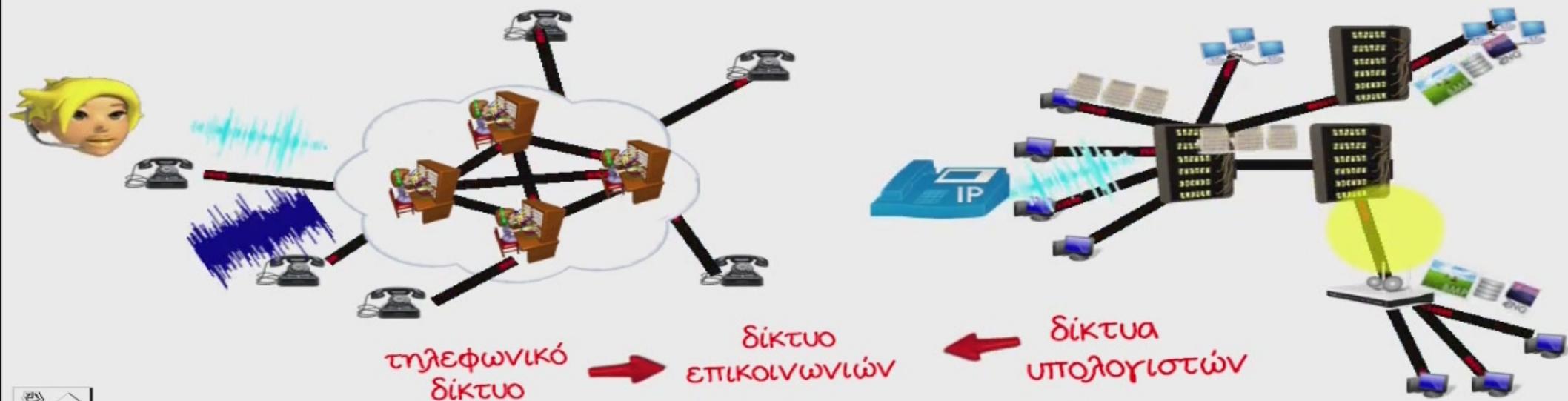
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Αυτό το οποίο **διακρίνει** τα **δίκτυα υπολογιστών** από τα υπόλοιπα **δίκτυα επικοινωνιών** είναι ότι **δεν χρησιμοποιούνται** για την μετάδοση ενός μόνο είδους δεδομένων (π.χ. μόνο φωνή ή μόνο εικόνα),



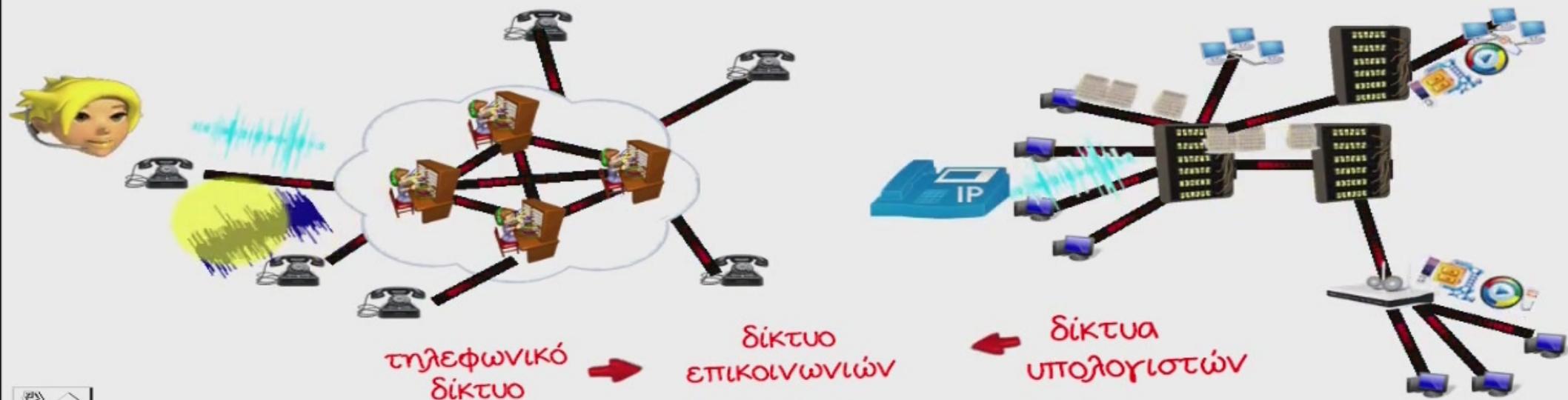
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Αυτό το οποίο **διακρίνει** τα **δίκτυα υπολογιστών** από τα υπόλοιπα **δίκτυα επικοινωνιών** είναι ότι **δεν χρησιμοποιούνται** για την μετάδοση ενός μόνο είδους δεδομένων (π.χ. μόνο φωνή ή μόνο εικόνα),



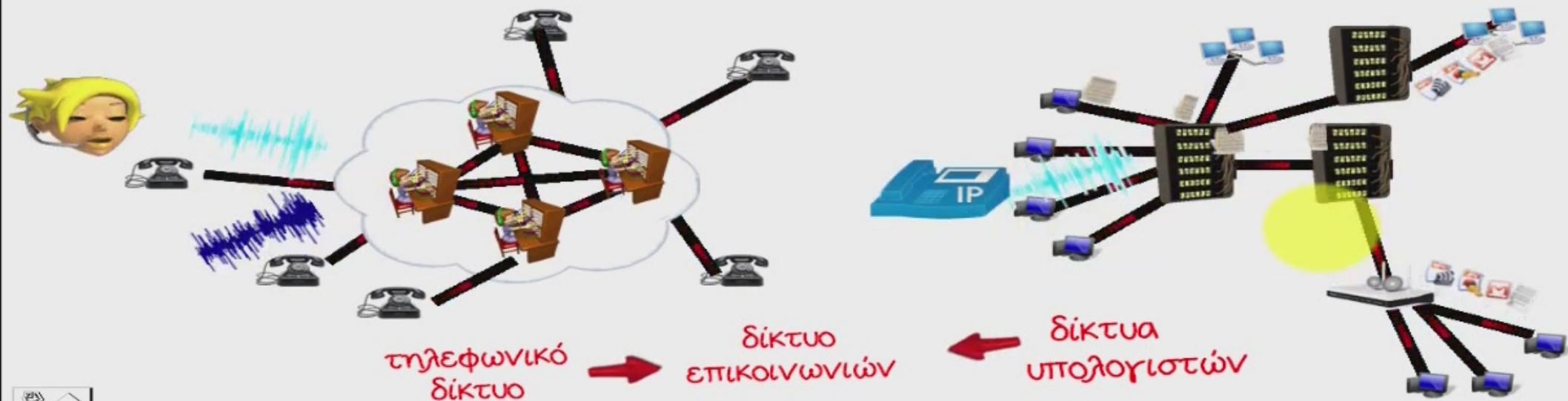
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Αυτό το οποίο **διακρίνει** τα **δίκτυα υπολογιστών** από τα υπόλοιπα **δίκτυα επικοινωνιών** είναι ότι **δεν χρησιμοποιούνται** για την μετάδοση ενός μόνο είδους δεδομένων (π.χ. μόνο φωνή ή μόνο εικόνα),



τηλεφωνικό  
δίκτυο

δίκτυο  
επικοινωνιών

δίκτυα  
υπολογιστών

# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Αυτό το οποίο **διακρίνει** τα **δίκτυα υπολογιστών**

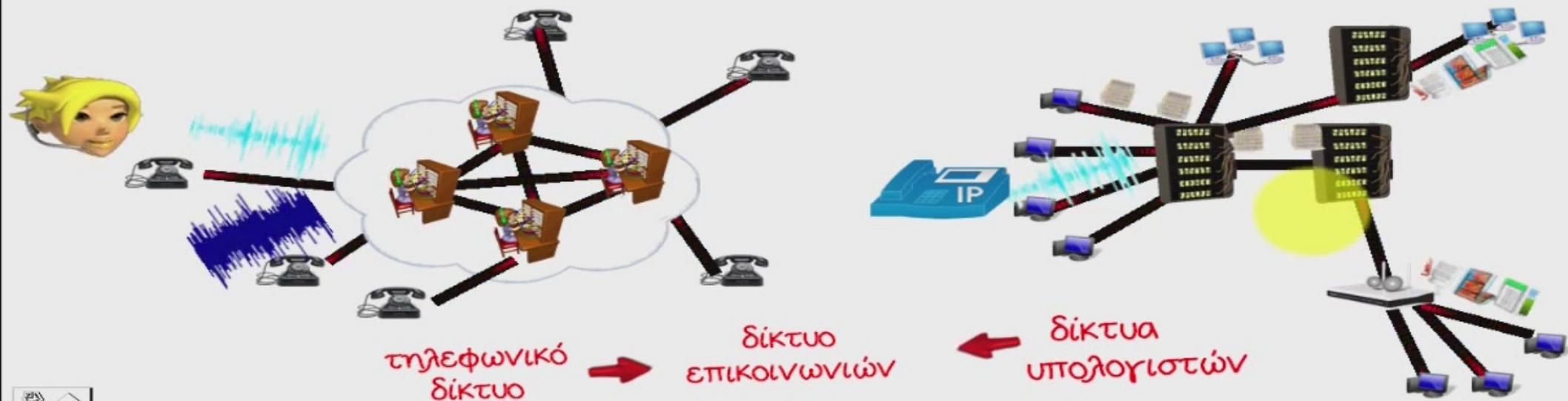
από τα υπόλοιπα **δίκτυα επικοινωνιών** είναι ότι

**δεν χρησιμοποιούνται** για την μετάδοση

**ενός μόνο είδους δεδομένων**

(π.χ. μόνο φωνή ή μόνο εικόνα),

αλλά μπορούν να **μεταδώσουν** οτιδήποτε μπορεί **να κωδικοποιηθεί** σε ψηφιακή μορφή,



# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Αυτό το οποίο **διακρίνει** τα **δίκτυα υπολογιστών**

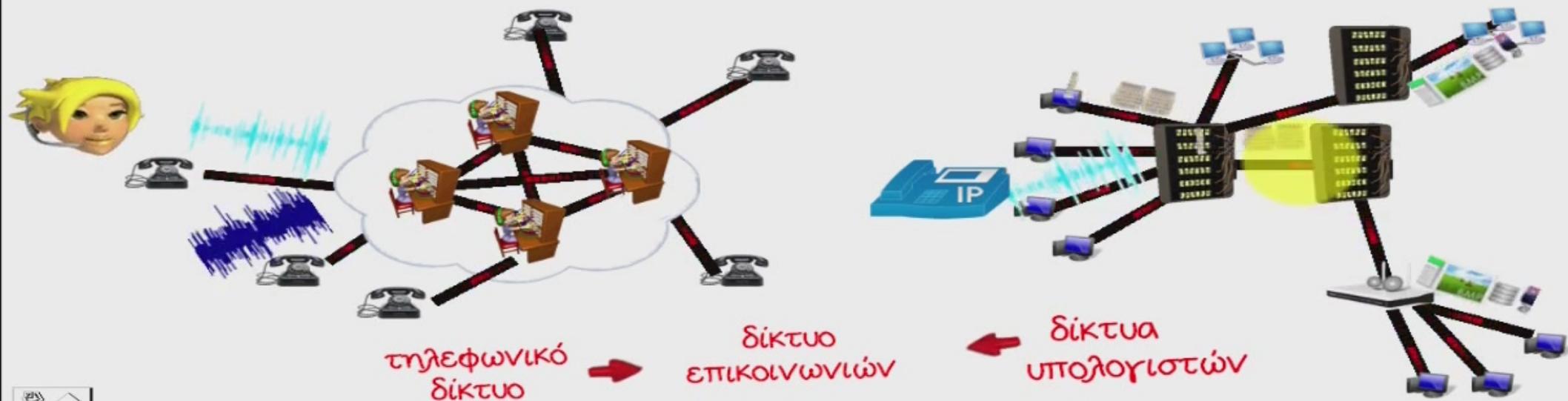
από τα υπόλοιπα **δίκτυα επικοινωνιών** είναι ότι

**δεν χρησιμοποιούνται** για την μετάδοση

**ενός μόνο είδους δεδομένων**

(π.χ. μόνο φωνή ή μόνο εικόνα),

αλλά μπορούν να **μεταδώσουν** οτιδήποτε μπορεί **να κωδικοποιηθεί** σε ψηφιακή μορφή.



τηλεφωνικό  
δίκτυο

δίκτυο  
επικοινωνιών

δίκτυα  
υπολογιστών

# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Αυτό το οποίο **διακρίνει** τα **δίκτυα υπολογιστών**

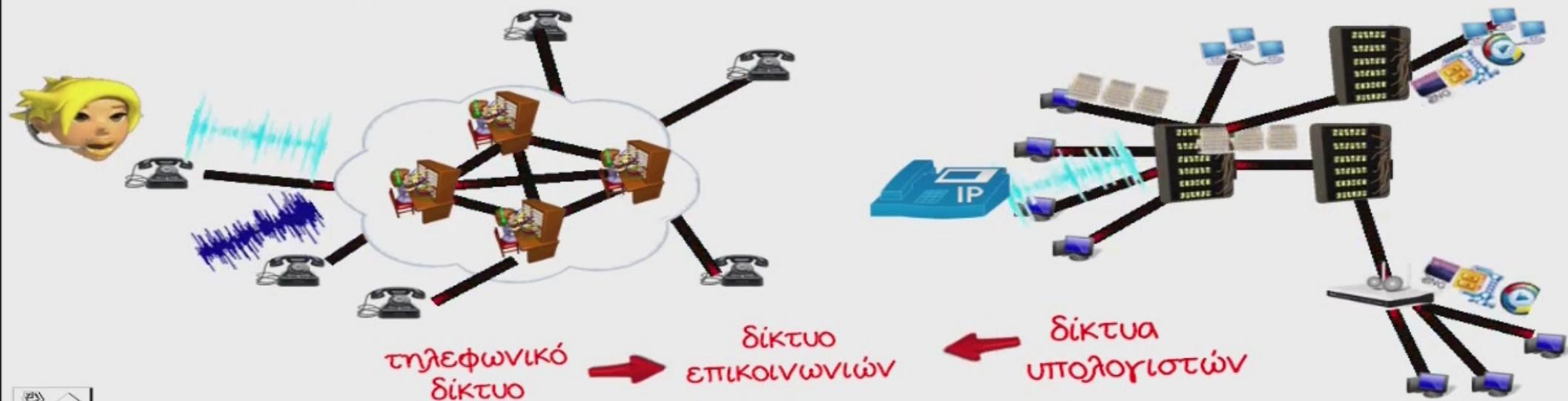
από τα υπόλοιπα **δίκτυα επικοινωνιών** είναι ότι

**δεν χρησιμοποιούνται** για την μετάδοση

**ενός μόνο είδους δεδομένων**

(π.χ. μόνο φωνή ή μόνο εικόνα),

αλλά μπορούν να **μεταδώσουν** οτιδήποτε μπορεί **να κωδικοποιηθεί** σε ψηφιακή μορφή,



τηλεφωνικό  
δίκτυο

δίκτυο  
επικοινωνιών

δίκτυα  
υπολογιστών

# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

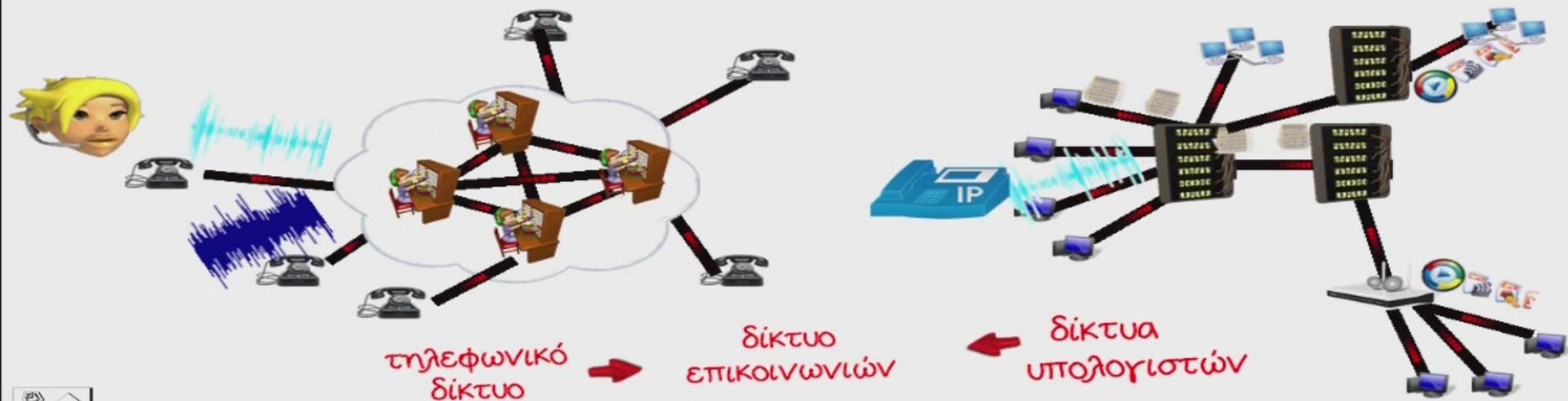
Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Αυτό το οποίο **διακρίνει** τα **δίκτυα υπολογιστών** από τα υπόλοιπα **δίκτυα επικοινωνιών** είναι ότι **δεν χρησιμοποιούνται** για την μετάδοση ενός μόνο είδους δεδομένων (π.χ. μόνο φωνή ή μόνο εικόνα),

αλλά μπορούν να **μεταδώσουν** οτιδήποτε μπορεί να **κωδικοποιηθεί** σε ψηφιακή μορφή.



τηλεφωνικό  
δίκτυο

δίκτυο  
επικοινωνιών

δίκτυα  
υπολογιστών

# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

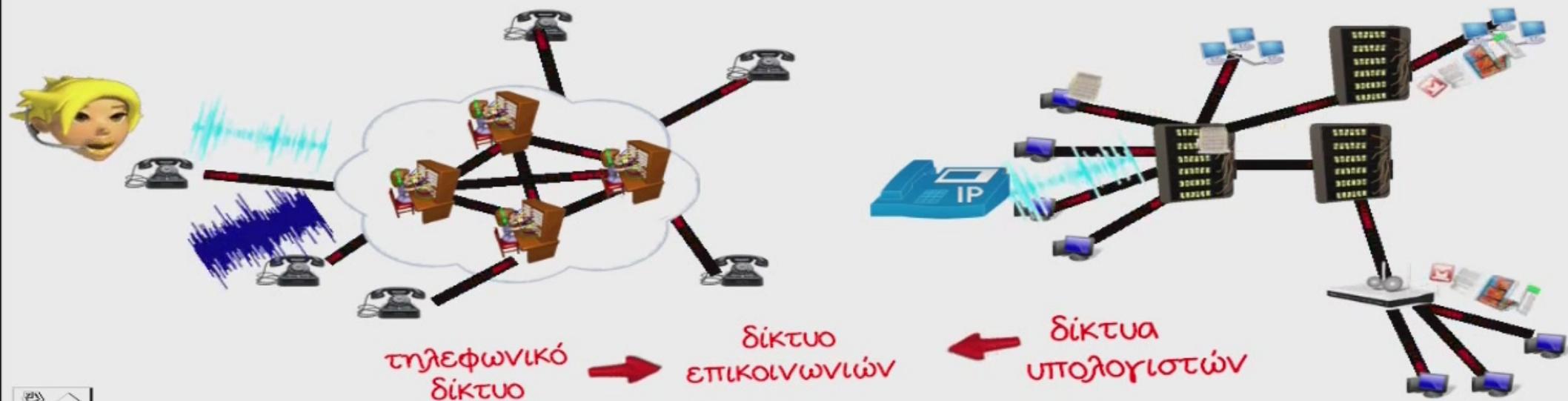
Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Αυτό το οποίο **διακρίνει** τα **δίκτυα υπολογιστών** από τα υπόλοιπα **δίκτυα επικοινωνιών** είναι ότι **δεν χρησιμοποιούνται** για την μετάδοση ενός μόνο είδους δεδομένων (π.χ. μόνο φωνή ή μόνο εικόνα),

αλλά μπορούν να **μεταδώσουν** οτιδήποτε μπορεί να **κωδικοποιηθεί** σε ψηφιακή μορφή.



τηλεφωνικό  
δίκτυο

δίκτυο  
επικοινωνιών

δίκτυα  
υπολογιστών

# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Αυτό το οποίο **διακρίνει** τα **δίκτυα υπολογιστών**

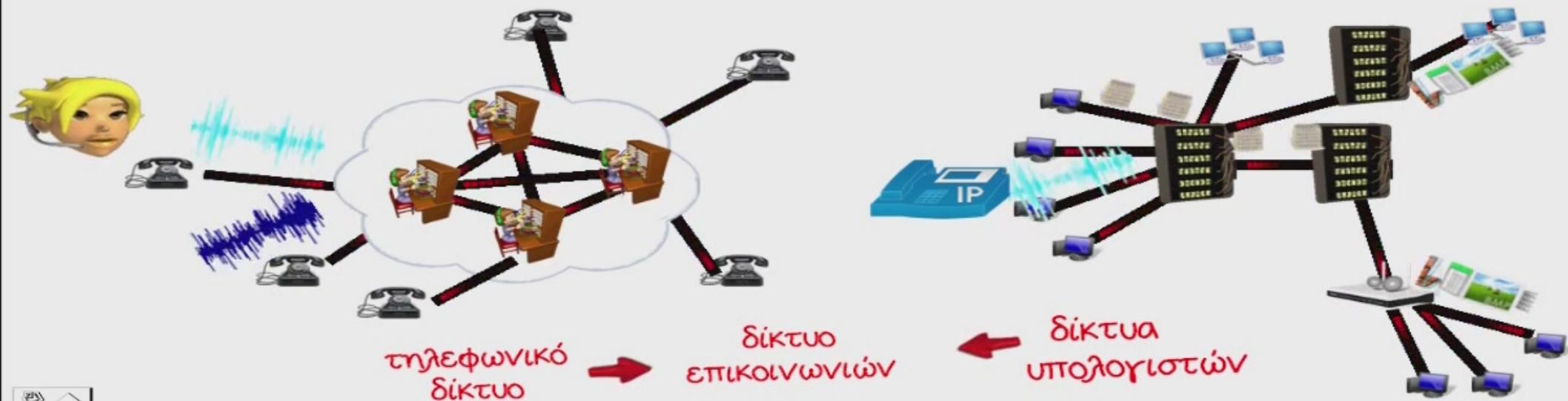
από τα υπόλοιπα **δίκτυα επικοινωνιών** είναι ότι

**δεν χρησιμοποιούνται** για την **μετάδοση**

**ενός μόνο είδους δεδομένων**

(π.χ. μόνο φωνή ή μόνο εικόνα),

αλλά μπορούν να **μεταδώσουν** οτιδήποτε μπορεί **να κωδικοποιηθεί** σε ψηφιακή μορφή.



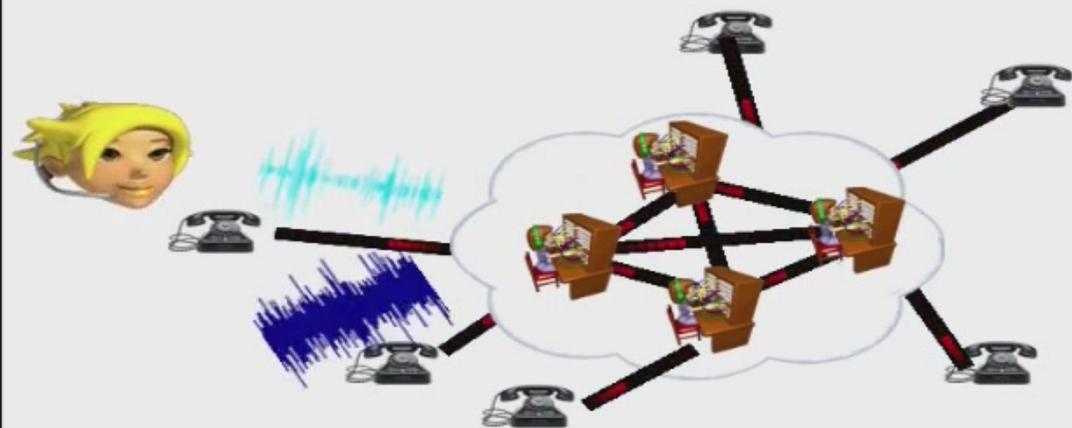
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

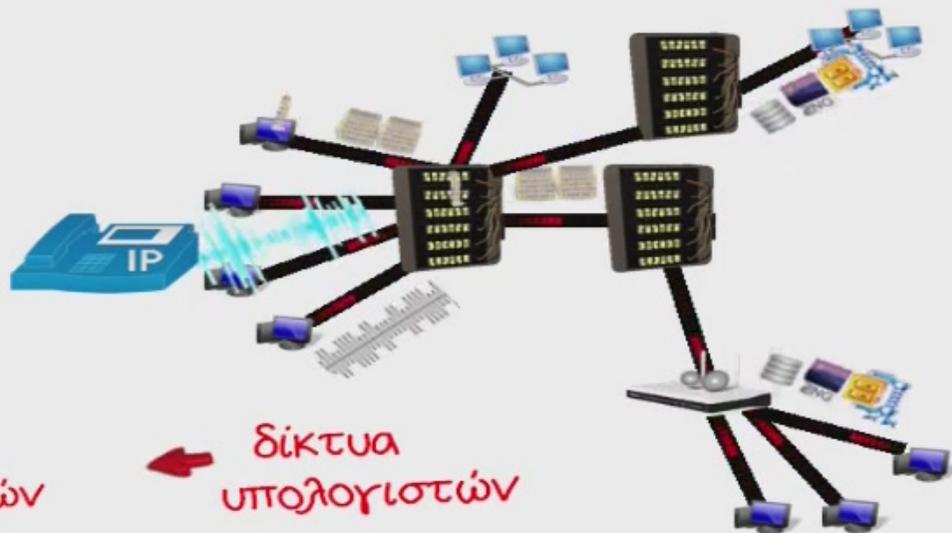
Αυτό το οποίο **διακρίνει** τα **δίκτυα υπολογιστών** από τα υπόλοιπα **δίκτυα επικοινωνιών** είναι ότι **δεν χρησιμοποιούνται** για την μετάδοση **ενός μόνο είδους δεδομένων** (π.χ. μόνο φωνή ή μόνο εικόνα), αλλά μπορούν να **μεταδώσουν** οτιδήποτε μπορεί να **κωδικοποιηθεί** σε ψηφιακή μορφή.



τηλεφωνικό  
δίκτυο



δίκτυο  
επικοινωνιών



← δίκτυα  
υπολογιστών

# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

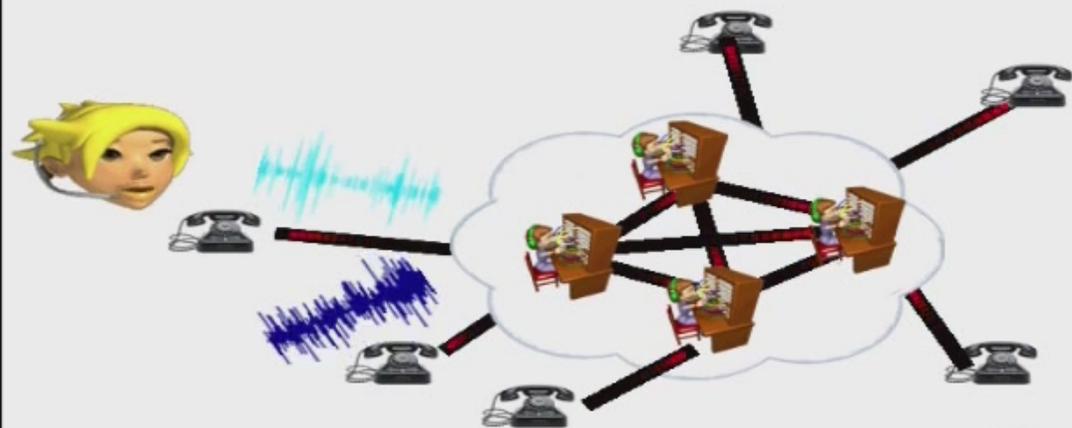
Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Αυτό το οποίο **διακρίνει** τα **δίκτυα υπολογιστών** από τα υπόλοιπα **δίκτυα επικοινωνιών** είναι ότι **δεν χρησιμοποιούνται** για την μετάδοση **ενός μόνο είδους δεδομένων**

(π.χ. μόνο φωνή ή μόνο εικόνα),

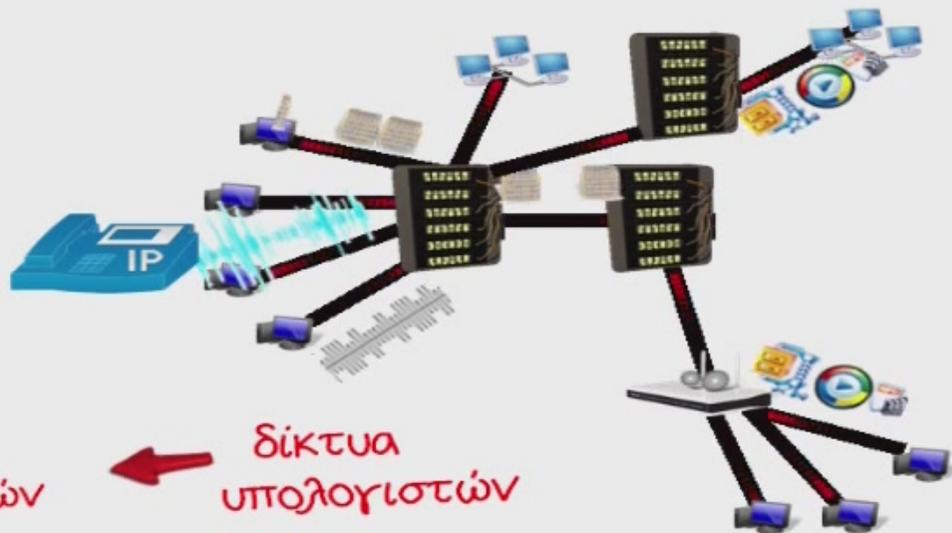
αλλά μπορούν να **μεταδώσουν** οτιδήποτε μπορεί **να κωδικοποιηθεί** σε ψηφιακή μορφή, δηλ. φωνή, εικόνα, κινούμενη εικόνα (video), προγράμματα, αρχεία κ.λ.π.



τηλεφωνικό  
δίκτυο



δίκτυο  
επικοινωνιών



δίκτυα  
υπολογιστών

# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Αυτό το οποίο **διακρίνει** τα **δίκτυα υπολογιστών**

από τα υπόλοιπα **δίκτυα επικοινωνιών** είναι ότι

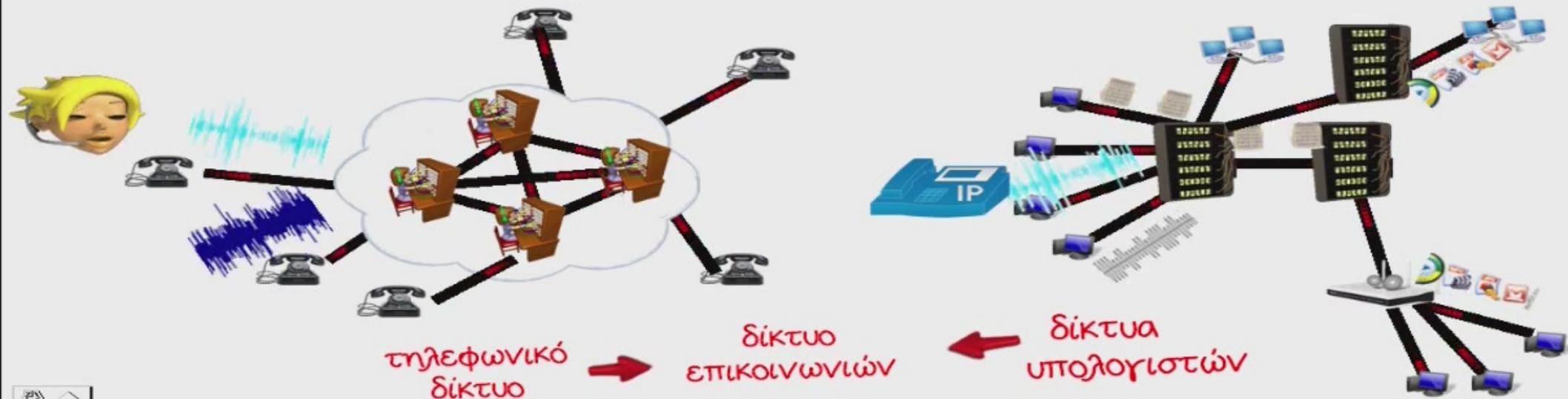
**δεν χρησιμοποιούνται** για την μετάδοση

**ενός μόνο είδους δεδομένων**

(π.χ. μόνο φωνή ή μόνο εικόνα),

αλλά μπορούν να **μεταδώσουν** οτιδήποτε μπορεί **να κωδικοποιηθεί** σε ψηφιακή μορφή,

δηλ. **φωνή, εικόνα, κινούμενη εικόνα (video), προγράμματα, αρχεία κ.λ.π.**



# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Αυτό το οποίο **διακρίνει** τα **δίκτυα υπολογιστών**

από τα υπόλοιπα **δίκτυα επικοινωνιών** είναι ότι

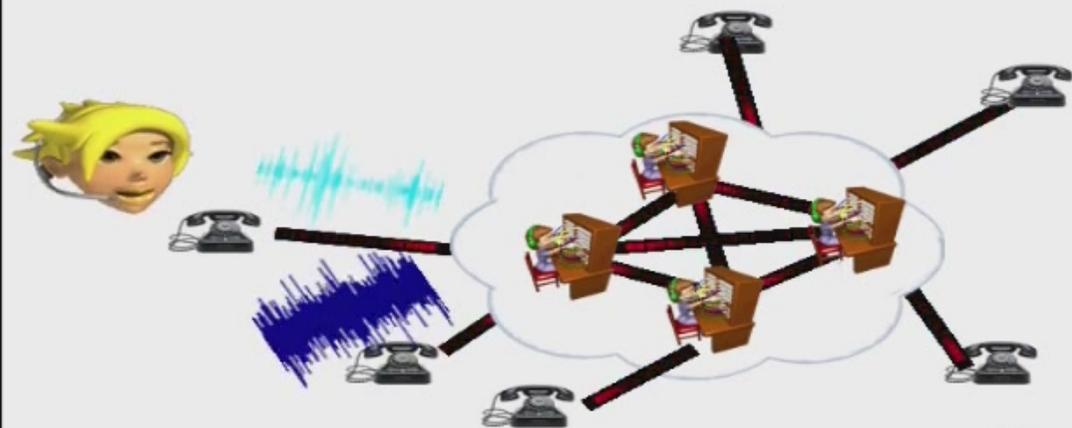
**δεν χρησιμοποιούνται** για την μετάδοση

**ενός μόνο είδους δεδομένων**

(π.χ. μόνο φωνή ή μόνο εικόνα),

αλλά μπορούν να **μεταδώσουν** οτιδήποτε μπορεί να **κωδικοποιηθεί** σε ψηφιακή μορφή,

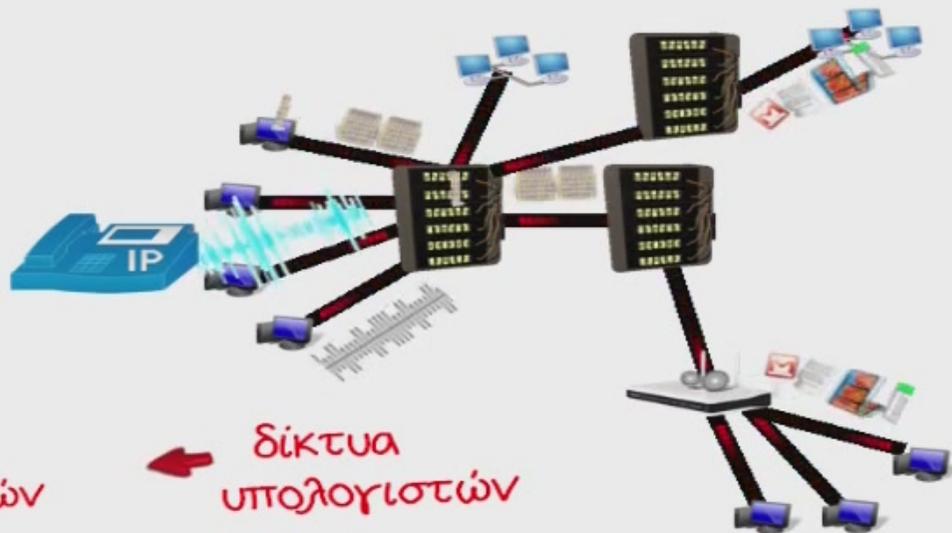
δηλ. **φωνή, εικόνα, κινούμενη εικόνα (video), προγράμματα, αρχεία κ.λ.π.**



τηλεφωνικό  
δίκτυο



δίκτυο  
επικοινωνιών



← δίκτυα  
υπολογιστών

# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Αυτό το οποίο **διακρίνει** τα **δίκτυα υπολογιστών**

από τα υπόλοιπα **δίκτυα επικοινωνιών** είναι ότι

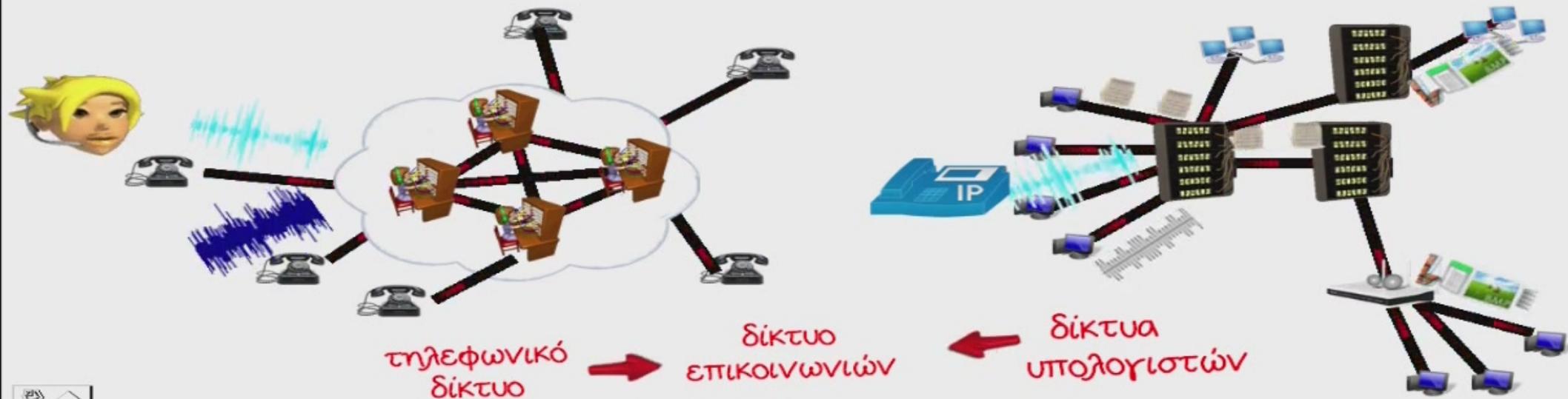
**δεν χρησιμοποιούνται** για την μετάδοση

**ενός μόνο είδους δεδομένων**

(π.χ. μόνο φωνή ή μόνο εικόνα),

αλλά μπορούν να **μεταδώσουν** οτιδήποτε μπορεί **να κωδικοποιηθεί** σε ψηφιακή μορφή,

δηλ. φωνή, εικόνα, κινούμενη εικόνα (video), προγράμματα, αρχεία κ.λ.π.



# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

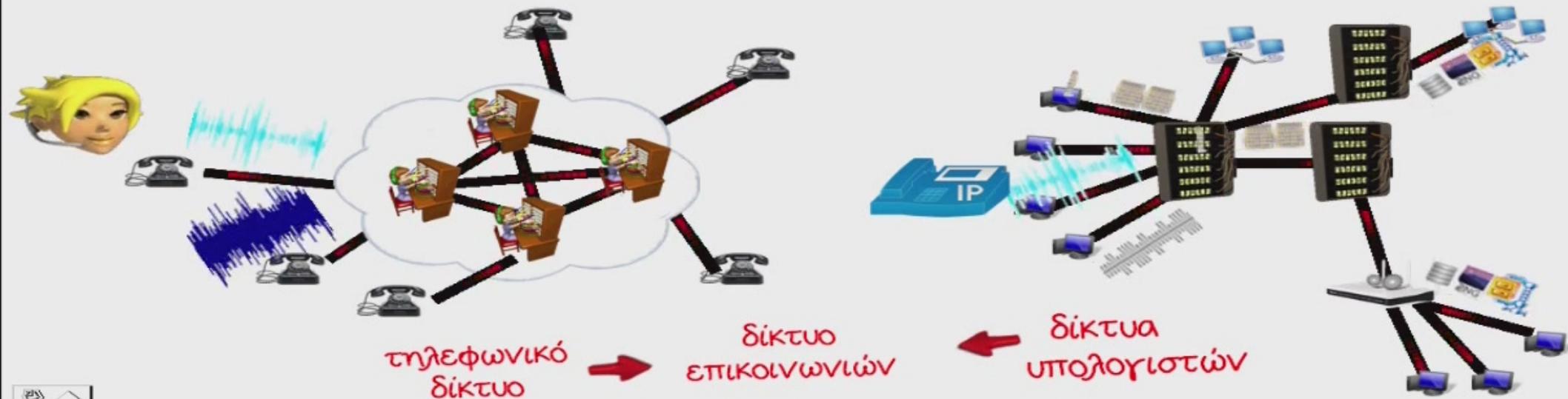
Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Αυτό το οποίο **διακρίνει** τα **δίκτυα υπολογιστών** από τα υπόλοιπα **δίκτυα επικοινωνιών** είναι ότι **δεν χρησιμοποιούνται** για την μετάδοση **ενός μόνο είδους δεδομένων**

(π.χ. μόνο φωνή ή μόνο εικόνα),

αλλά μπορούν να **μεταδώσουν** οτιδήποτε μπορεί **να κωδικοποιηθεί** σε ψηφιακή μορφή, δηλ. φωνή, εικόνα, κινούμενη εικόνα (video), προγράμματα, αρχεία κ.λ.π.



# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

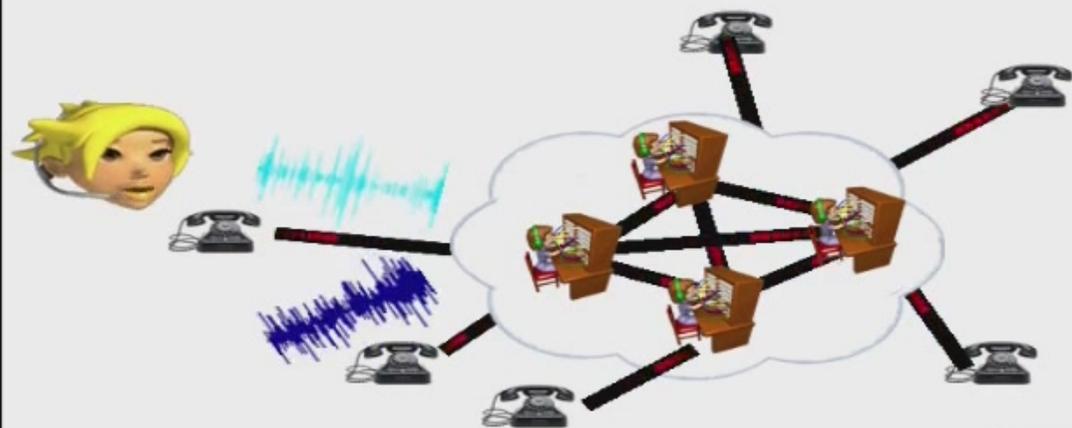
## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Αυτό το οποίο **διακρίνει** τα **δίκτυα υπολογιστών** από τα υπόλοιπα **δίκτυα επικοινωνιών** είναι ότι **δεν χρησιμοποιούνται** για την μετάδοση **ενός μόνο είδους δεδομένων**

(π.χ. μόνο φωνή ή μόνο εικόνα),

αλλά μπορούν να **μεταδώσουν** οτιδήποτε μπορεί **να κωδικοποιηθεί** σε ψηφιακή μορφή, δηλ. **φωνή, εικόνα, κινούμενη εικόνα (video), προγράμματα, αρχεία κ.λ.π.**

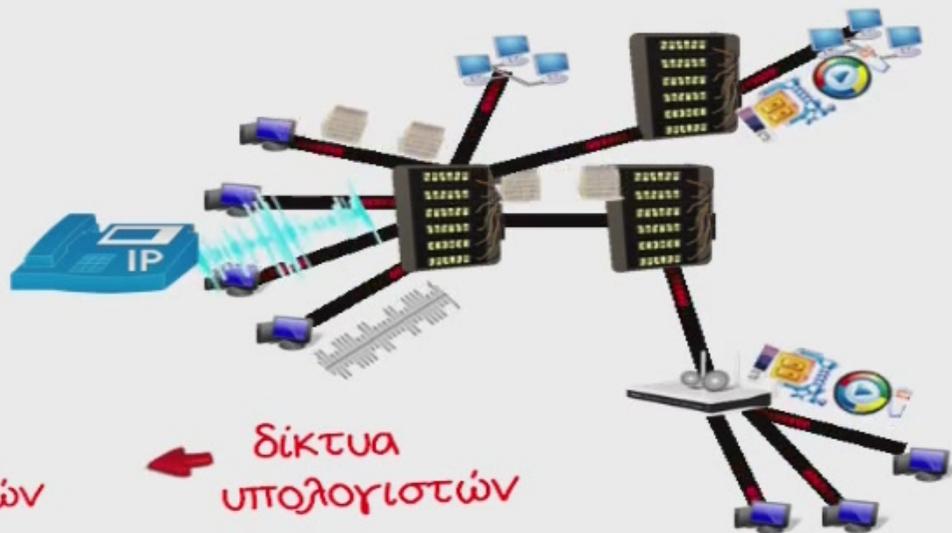
Με τον τρόπο αυτό μπορούν να παρέχουν **πληθώρα υπηρεσιών** και



τηλεφωνικό  
δίκτυο



δίκτυο  
επικοινωνιών



← δίκτυα  
υπολογιστών

# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Αυτό το οποίο **διακρίνει** τα **δίκτυα υπολογιστών**

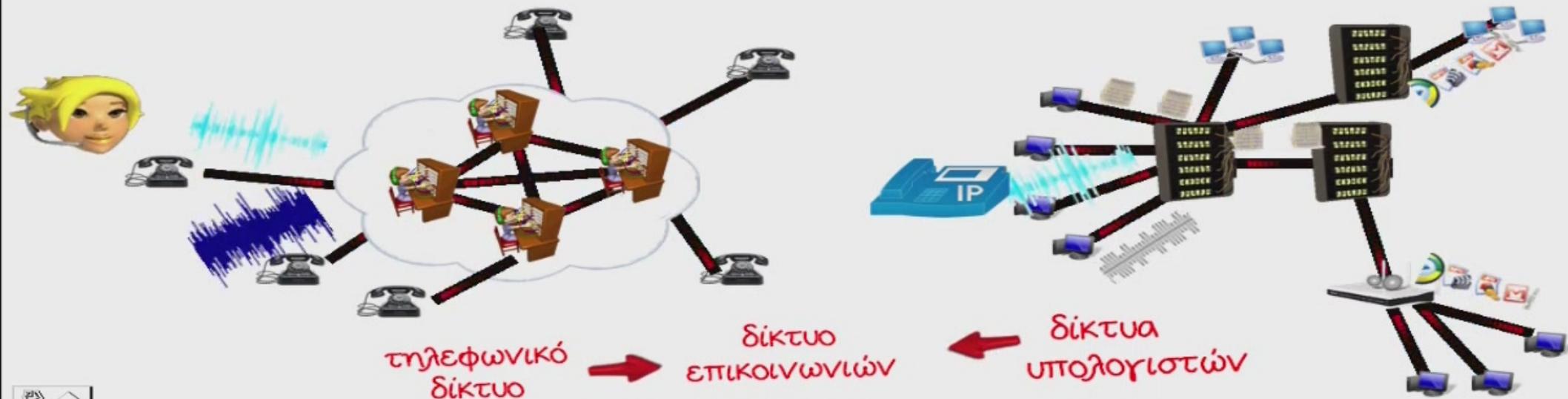
από τα υπόλοιπα **δίκτυα επικοινωνιών** είναι ότι

**δεν χρησιμοποιούνται** για την μετάδοση **ενός μόνο είδους δεδομένων**

(π.χ. μόνο φωνή ή μόνο εικόνα),

αλλά μπορούν να **μεταδώσουν** οτιδήποτε μπορεί **να κωδικοποιηθεί** σε ψηφιακή μορφή, δηλ. **φωνή, εικόνα, κινούμενη εικόνα (video), προγράμματα, αρχεία κ.λ.π.**

Με τον τρόπο αυτό μπορούν να παρέχουν **πληθώρα υπηρεσιών** και



# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

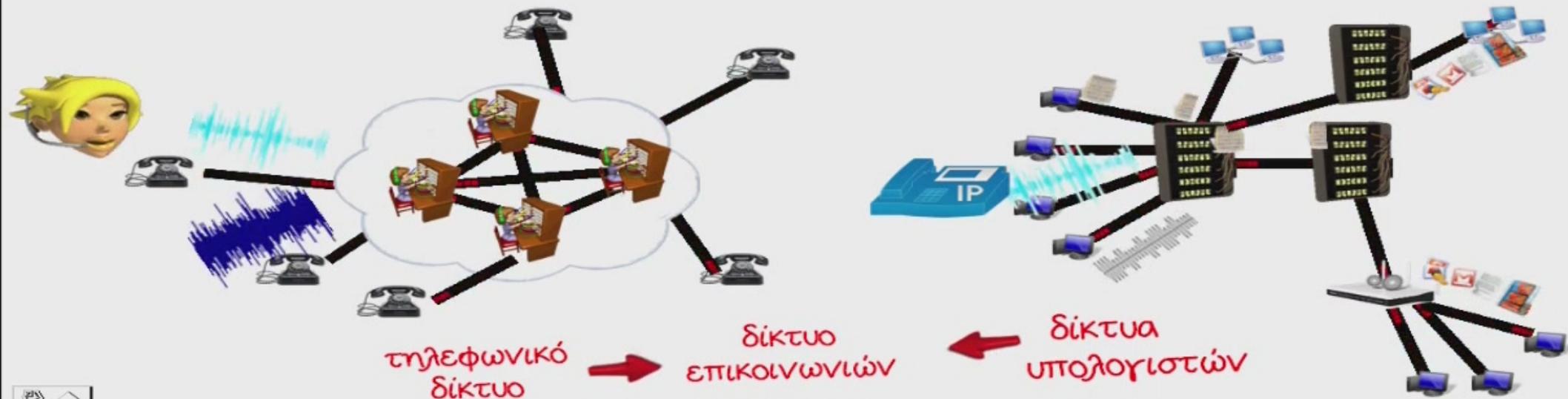
## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Αυτό το οποίο **διακρίνει** τα **δίκτυα υπολογιστών** από τα υπόλοιπα **δίκτυα επικοινωνιών** είναι ότι **δεν χρησιμοποιούνται** για την μετάδοση **ενός μόνο είδους δεδομένων**

(π.χ. μόνο φωνή ή μόνο εικόνα),

αλλά μπορούν να **μεταδώσουν** οτιδήποτε μπορεί **να κωδικοποιηθεί** σε **ψηφιακή μορφή**, δηλ. **φωνή, εικόνα, κινούμενη εικόνα (video), προγράμματα, αρχεία κ.λ.π.**

Με τον τρόπο αυτό μπορούν να παρέχουν **πληθώρα υπηρεσιών** και να **υπκ**



# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Αυτό το οποίο **διακρίνει** τα **δίκτυα υπολογιστών** από τα υπόλοιπα **δίκτυα επικοινωνιών** είναι ότι **δεν χρησιμοποιούνται** για την μετάδοση **ενός μόνο είδους δεδομένων**

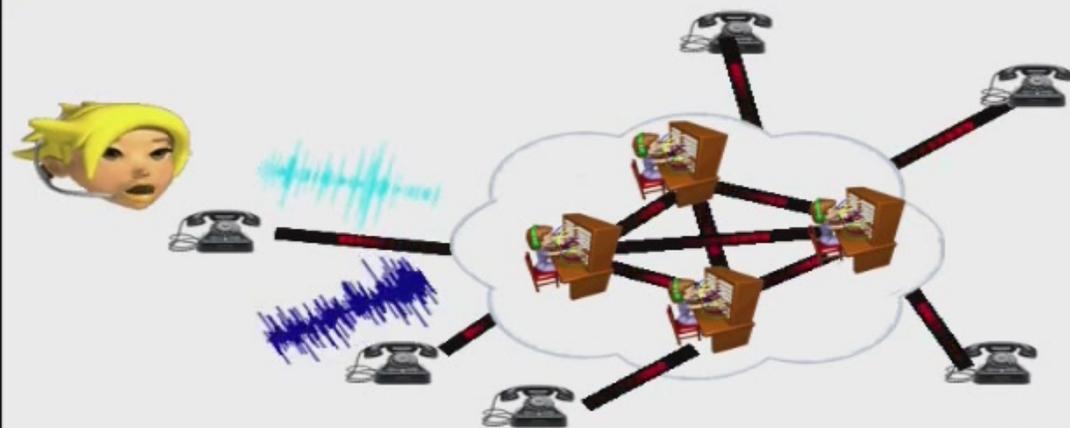
(π.χ. μόνο φωνή ή μόνο εικόνα),

αλλά μπορούν να **μεταδώσουν** οτιδήποτε μπορεί **να κωδικοποιηθεί** σε ψηφιακή μορφή,

δηλ. **φωνή, εικόνα, κινούμενη εικόνα (video), προγράμματα, αρχεία κ.λ.π.**

Με τον τρόπο αυτό μπορούν να παρέχουν **πληθώρα υπηρεσιών** και

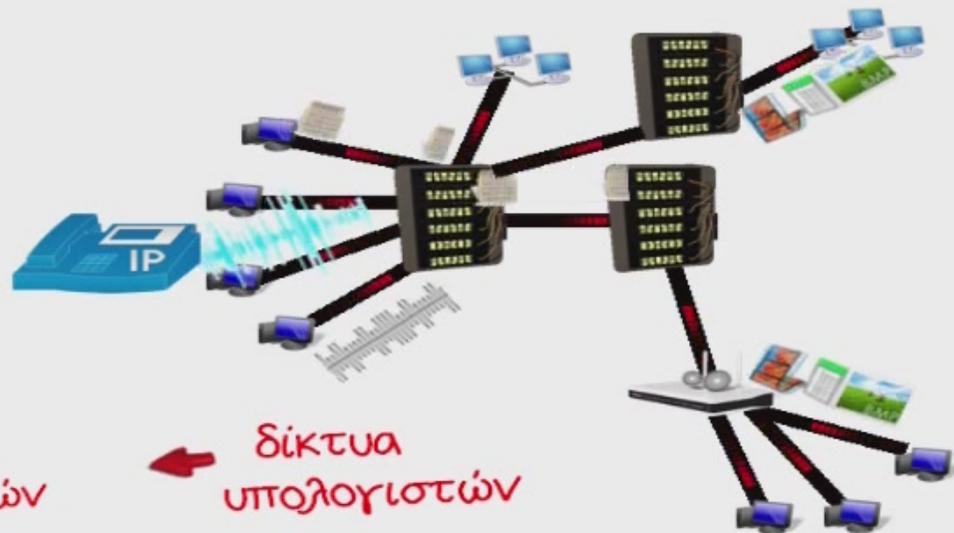
**να υποστηρίξουν πολλές εφαρμογές.**



τηλεφωνικό  
δίκτυο



δίκτυο  
επικοινωνιών



← δίκτυα  
υπολογιστών

# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Αυτό το οποίο **διακρίνει** τα **δίκτυα υπολογιστών**

από τα υπόλοιπα **δίκτυα επικοινωνιών** είναι ότι

**δεν χρησιμοποιούνται** για την μετάδοση **ενός μόνο είδους δεδομένων**

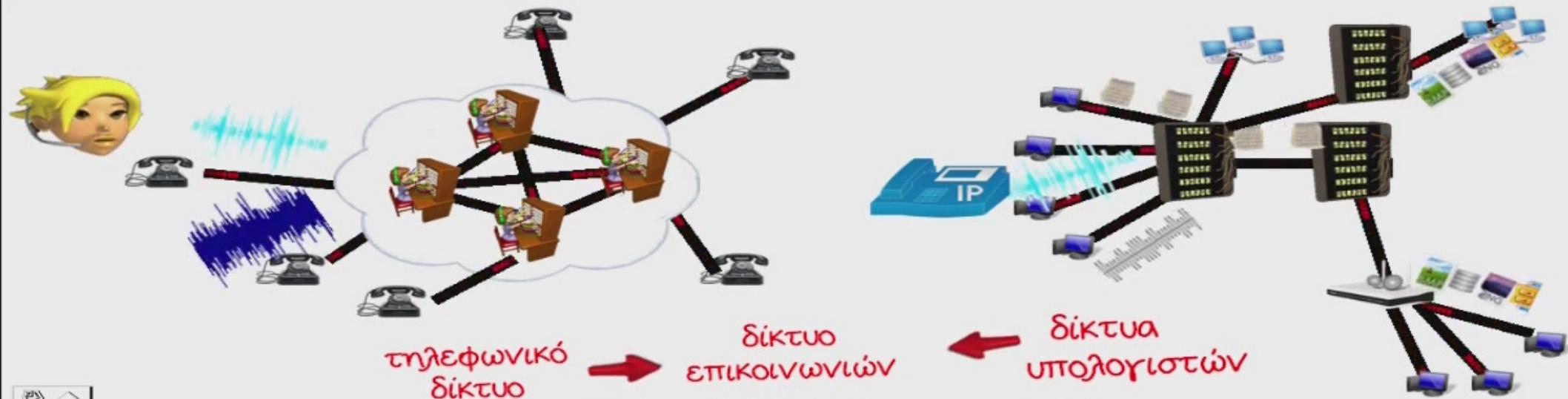
(π.χ. μόνο φωνή ή μόνο εικόνα),

αλλά μπορούν να **μεταδώσουν** οτιδήποτε μπορεί **να κωδικοποιηθεί** σε ψηφιακή μορφή,

δηλ. **φωνή, εικόνα, κινούμενη εικόνα (video), προγράμματα, αρχεία κ.λ.π.**

Με τον τρόπο αυτό μπορούν να παρέχουν **πληθώρα υπηρεσιών** και

**να υποστηρίξουν** πολλές **εφαρμογές.**



τηλεφωνικό  
δίκτυο

δίκτυο  
επικοινωνιών

δίκτυα  
υπολογιστών

# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

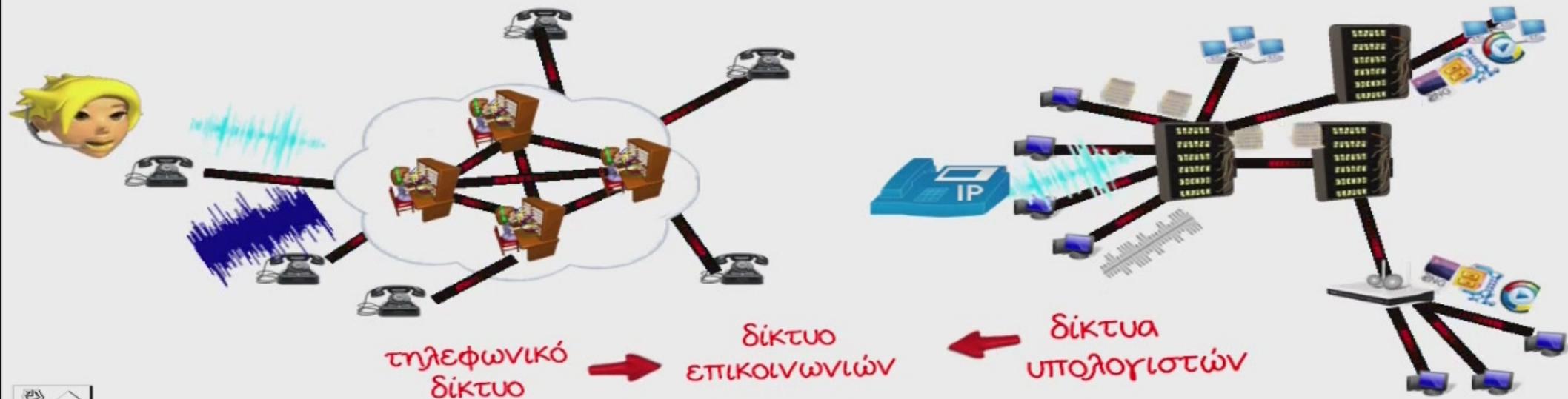
## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Αυτό το οποίο **διακρίνει** τα **δίκτυα υπολογιστών** από τα υπόλοιπα **δίκτυα επικοινωνιών** είναι ότι **δεν χρησιμοποιούνται** για την μετάδοση **ενός μόνο είδους δεδομένων**

(π.χ. μόνο φωνή ή μόνο εικόνα),

αλλά μπορούν να **μεταδώσουν** οτιδήποτε μπορεί **να κωδικοποιηθεί** σε ψηφιακή μορφή, δηλ. **φωνή, εικόνα, κινούμενη εικόνα (video), προγράμματα, αρχεία κ.λ.π.**

Με τον τρόπο αυτό μπορούν να παρέχουν **πληθώρα υπηρεσιών** και να **υποστηρίξουν** πολλές **εφαρμογές**.



# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

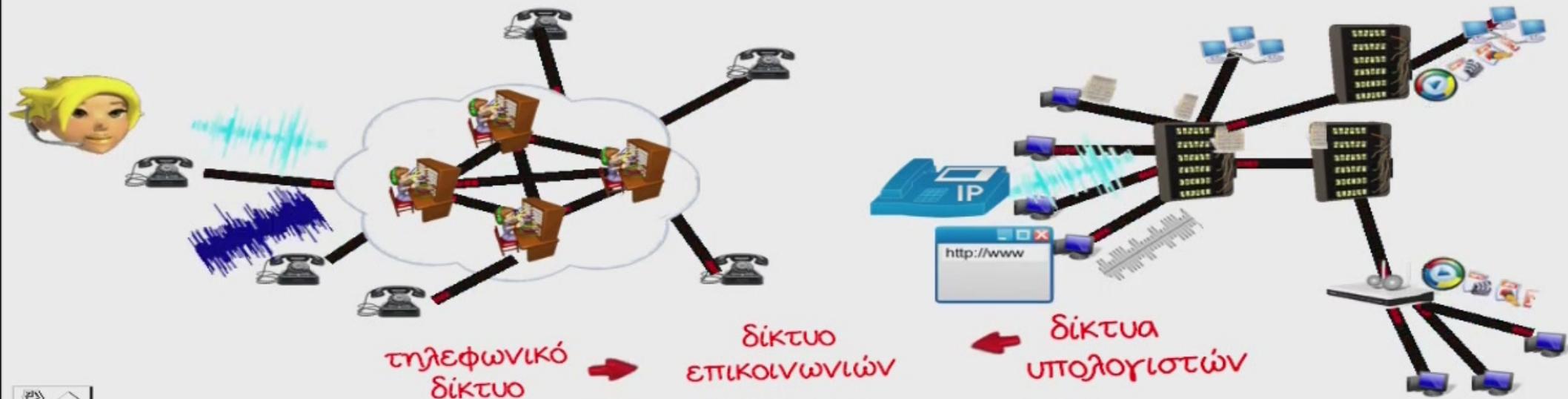
## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Αυτό το οποίο **διακρίνει** τα **δίκτυα υπολογιστών** από τα υπόλοιπα **δίκτυα επικοινωνιών** είναι ότι **δεν χρησιμοποιούνται** για την μετάδοση **ενός μόνο είδους δεδομένων**

(π.χ. μόνο φωνή ή μόνο εικόνα),

αλλά μπορούν να **μεταδώσουν** οτιδήποτε μπορεί να **κωδικοποιηθεί** σε ψηφιακή μορφή, δηλ. **φωνή, εικόνα, κινούμενη εικόνα (video), προγράμματα, αρχεία κ.λ.π.**

Με τον τρόπο αυτό μπορούν να παρέχουν **πληθώρα υπηρεσιών** και να **υποστηρίξουν** πολλές **εφαρμογές**.



# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Αυτό το οποίο **διακρίνει** τα **δίκτυα υπολογιστών** από τα υπόλοιπα **δίκτυα επικοινωνιών** είναι ότι **δεν χρησιμοποιούνται** για την μετάδοση **ενός μόνο είδους δεδομένων**

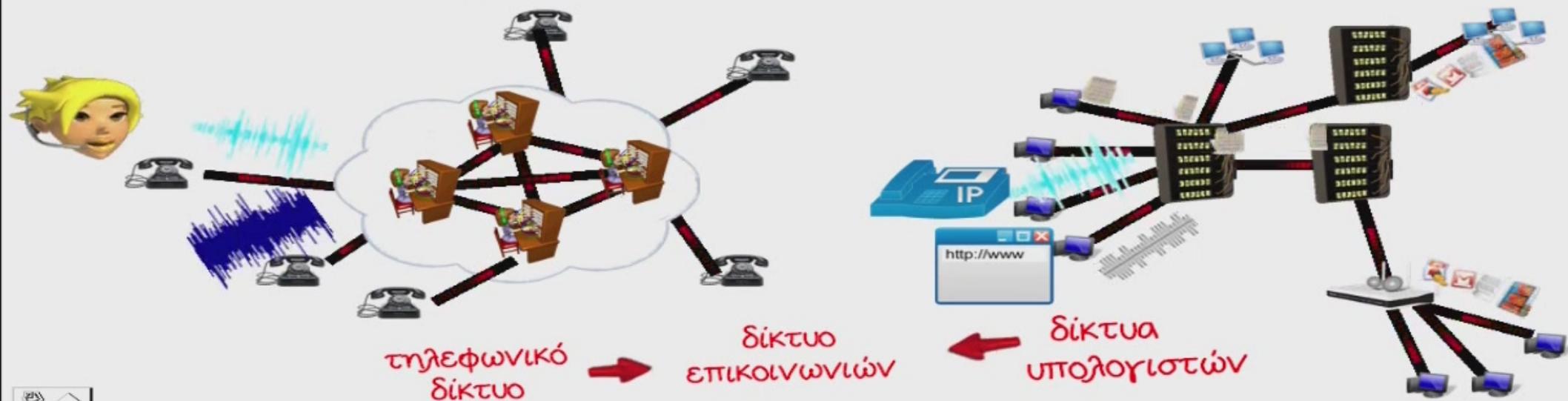
(π.χ. μόνο φωνή ή μόνο εικόνα),

αλλά μπορούν να **μεταδώσουν** οτιδήποτε μπορεί να **κωδικοποιηθεί** σε ψηφιακή μορφή, δηλ. **φωνή, εικόνα, κινούμενη εικόνα (video), προγράμματα, αρχεία κ.λ.π.**

Με τον τρόπο αυτό μπορούν να παρέχουν **πληθώρα υπηρεσιών** και να **υποστηρίξουν** πολλές **εφαρμογές**.



101000



# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

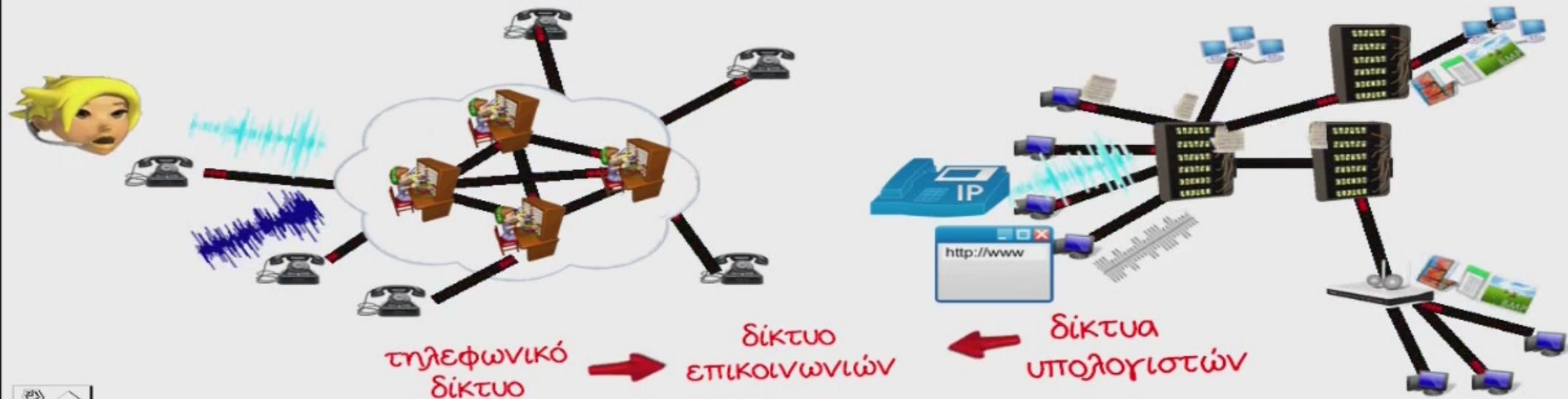
## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Αυτό το οποίο **διακρίνει** τα **δίκτυα υπολογιστών** από τα υπόλοιπα **δίκτυα επικοινωνιών** είναι ότι **δεν χρησιμοποιούνται** για την μετάδοση **ενός μόνο είδους δεδομένων**

(π.χ. μόνο φωνή ή μόνο εικόνα),

αλλά μπορούν να **μεταδώσουν** οτιδήποτε μπορεί να **κωδικοποιηθεί** σε ψηφιακή μορφή, δηλ. **φωνή, εικόνα, κινούμενη εικόνα (video), προγράμματα, αρχεία κ.λ.π.**

Με τον τρόπο αυτό μπορούν να παρέχουν **πληθώρα υπηρεσιών** και να **υποστηρίξουν** πολλές **εφαρμογές**.



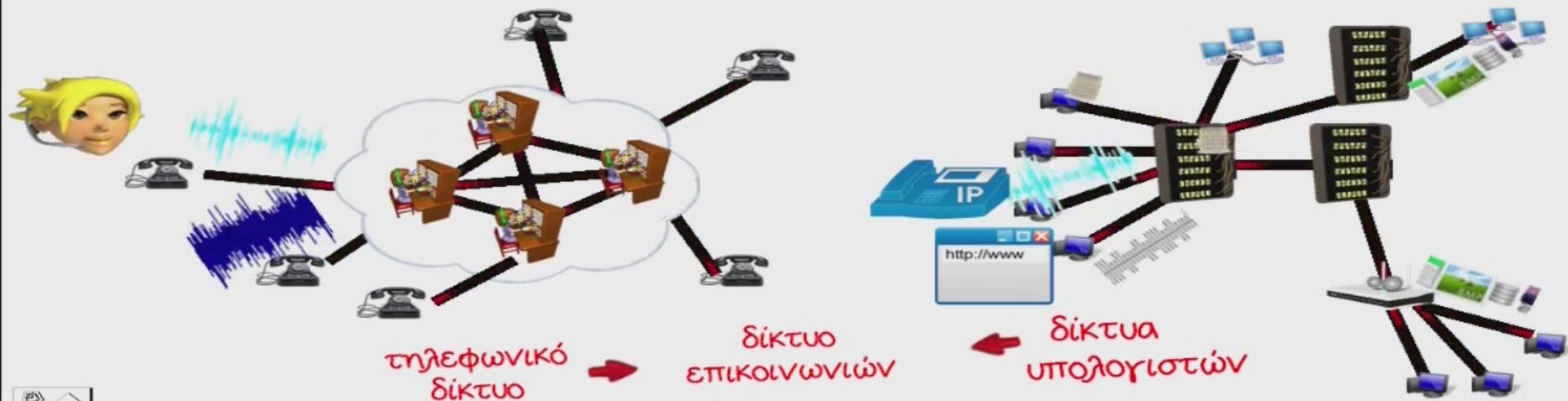
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

ΤΩΡΑ ΠΛΕΟΝ Ε>



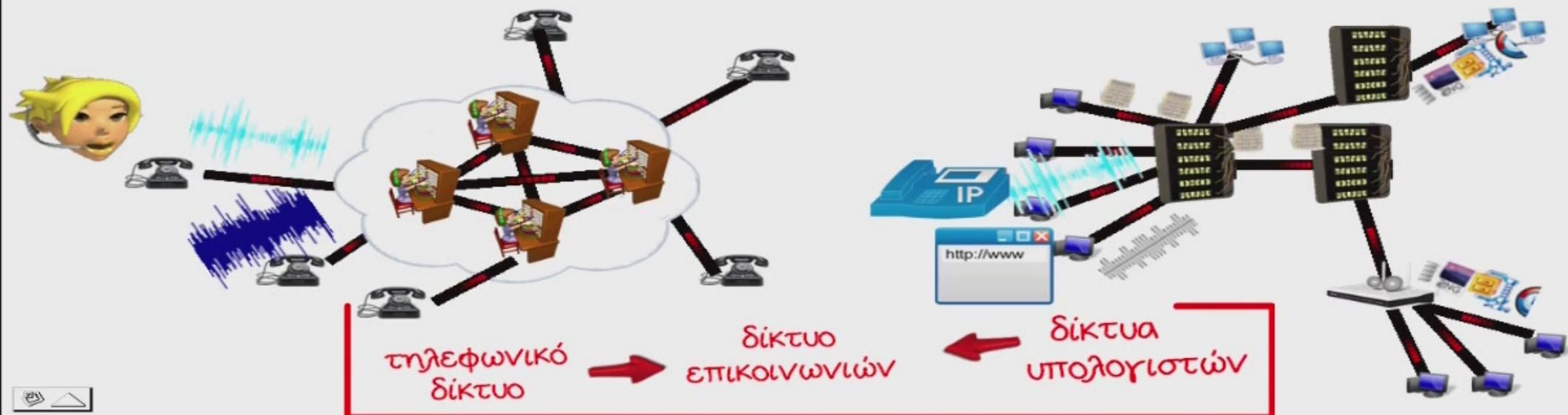
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

ΤΩΡΑ ΠΛΕΟΝ ΕΧΟΥΝ ΕΝΟΠΟΙΗΘΕΙ ΤΑ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΜΕ ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ



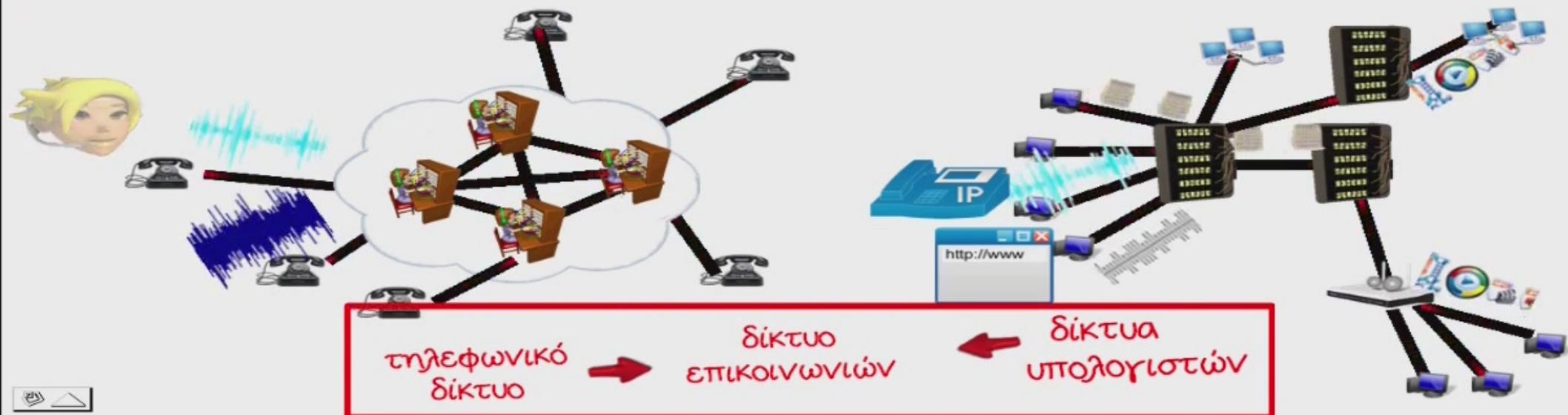
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

ΤΩΡΑ ΠΛΕΟΝ ΕΧΟΥΝ ΕΝΟΠΟΙΗΘΕΙ ΤΑ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΜΕ ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ



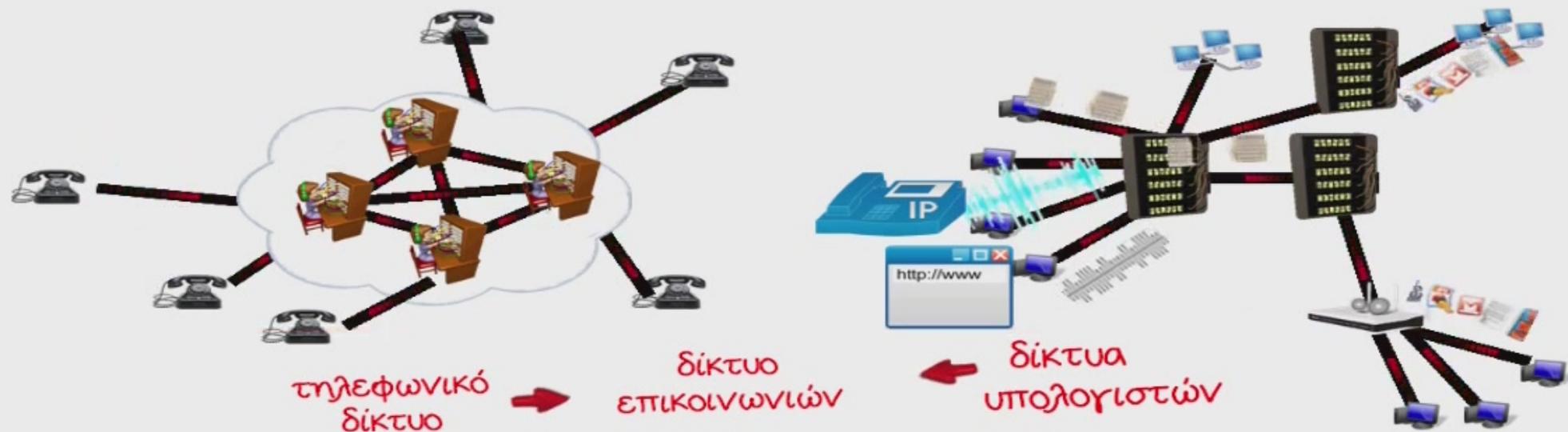
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

ΤΩΡΑ ΠΛΕΟΝ ΕΧΟΥΝ ΕΝΟΠΟΙΗΘΕΙ ΤΑ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΜΕ ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ



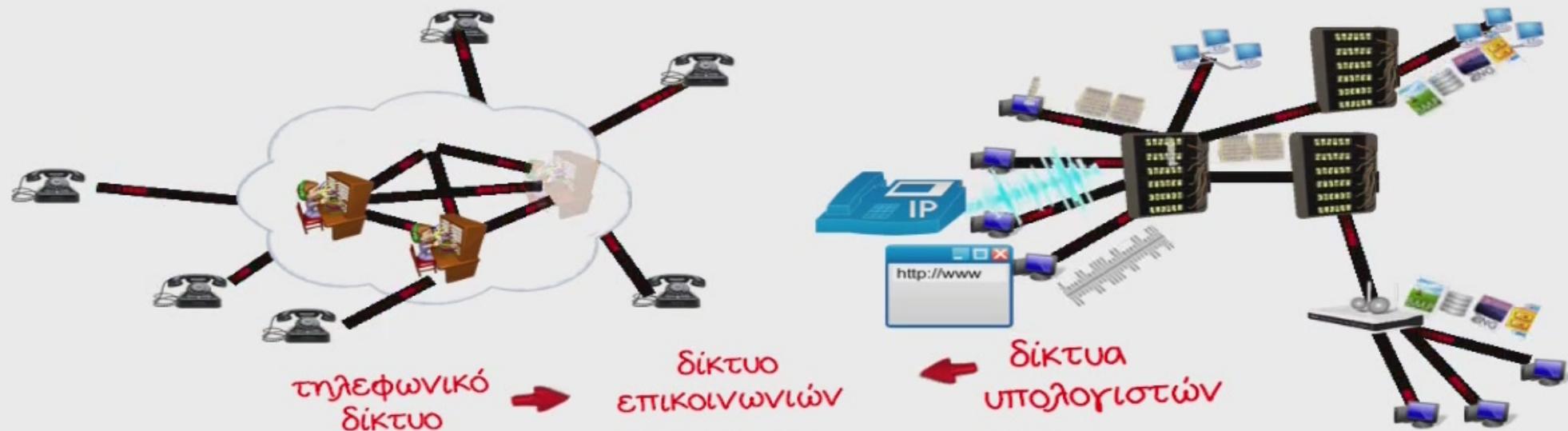
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

ΤΩΡΑ ΠΛΕΟΝ ΕΧΟΥΝ ΕΝΟΠΟΙΗΘΕΙ ΤΑ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΜΕ ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ



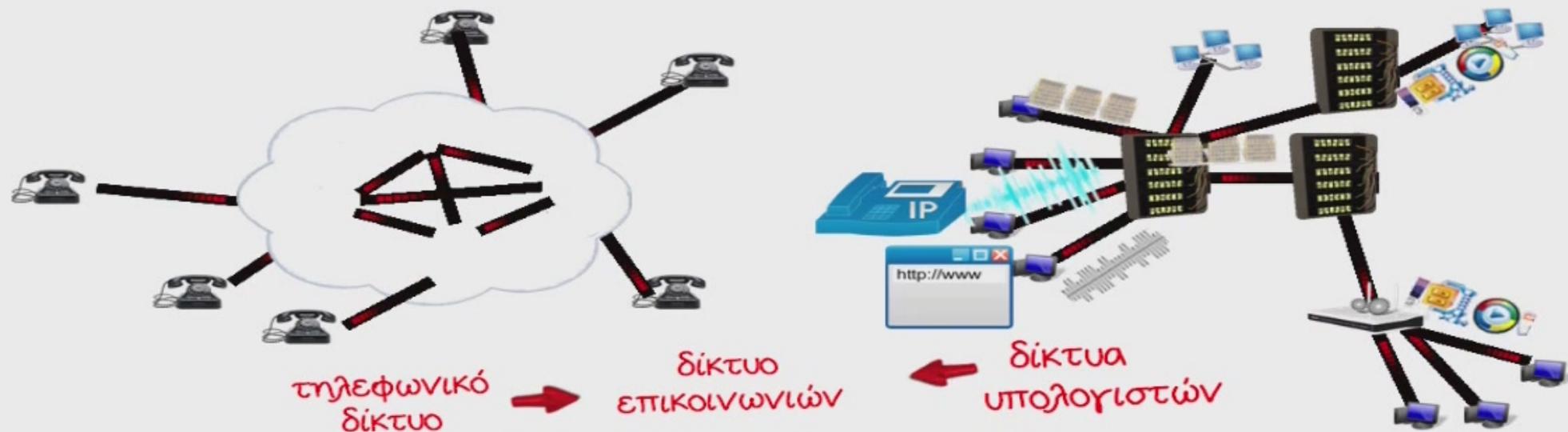
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

ΤΩΡΑ ΠΛΕΟΝ ΕΧΟΥΝ ΕΝΟΠΟΙΗΘΕΙ ΤΑ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΜΕ ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ



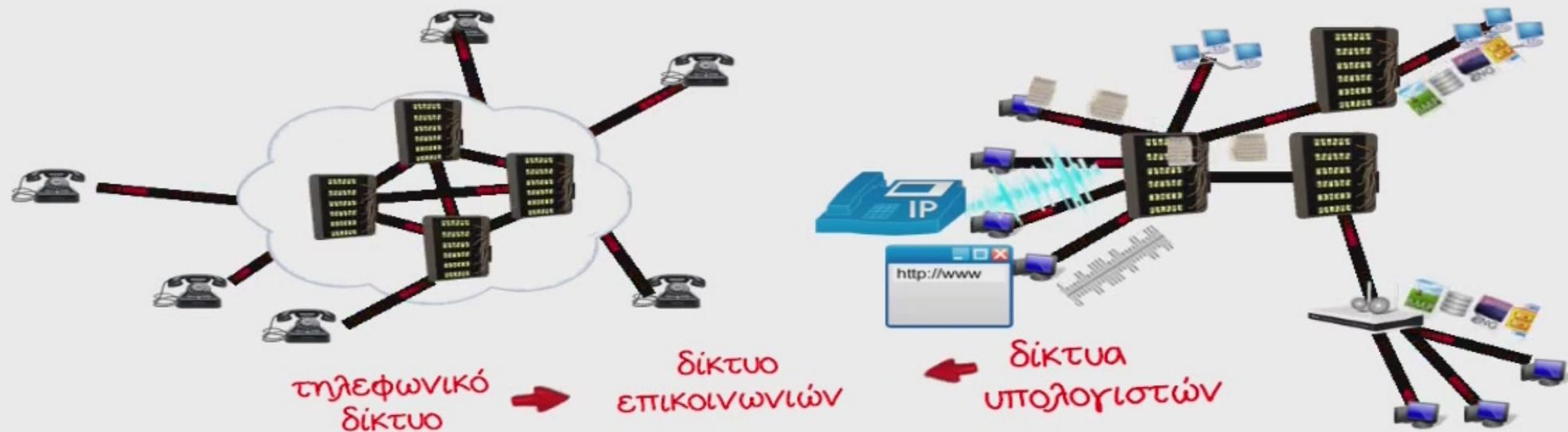
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

ΤΩΡΑ ΠΛΕΟΝ ΕΧΟΥΝ ΕΝΟΠΟΙΗΘΕΙ ΤΑ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΜΕ ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ



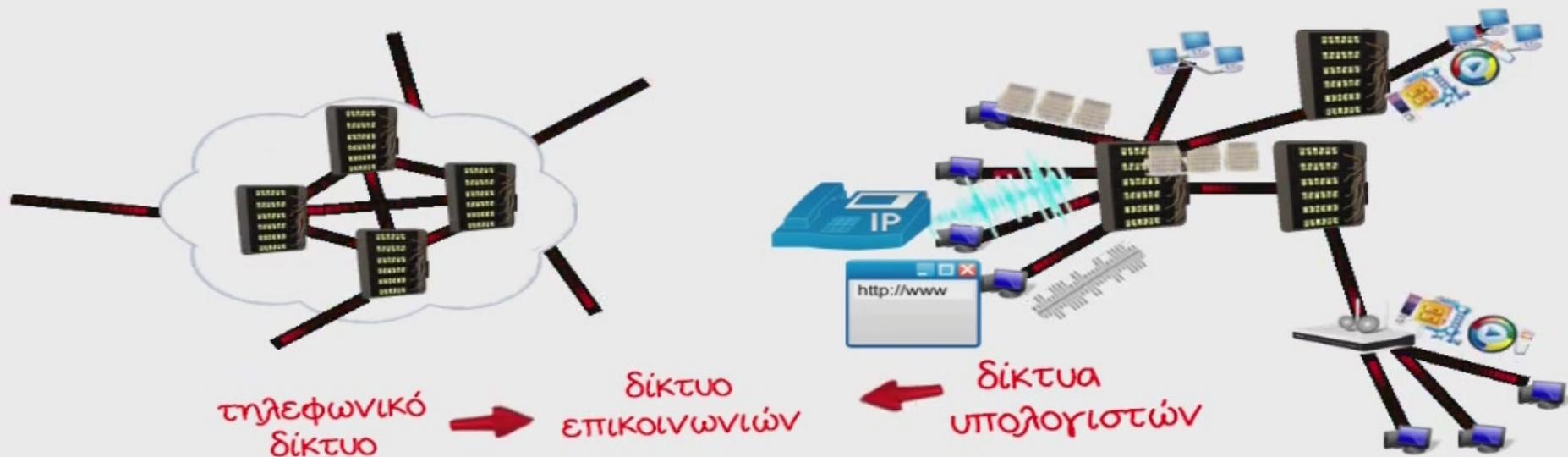
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

ΤΩΡΑ ΠΛΕΟΝ ΕΧΟΥΝ ΕΝΟΠΟΙΗΘΕΙ ΤΑ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΜΕ ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ



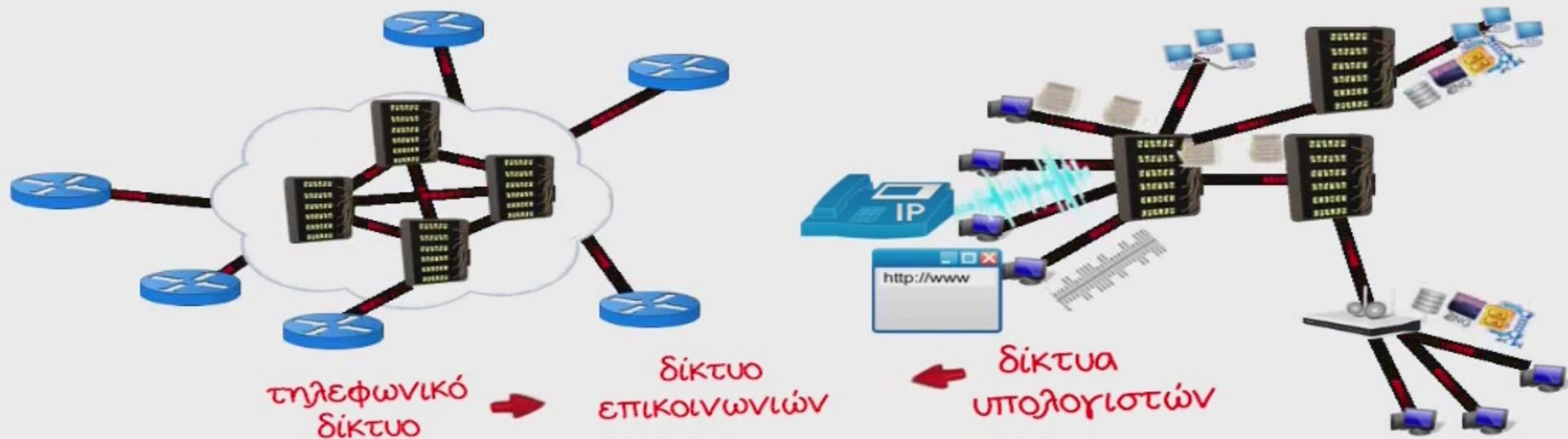
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

ΤΩΡΑ ΠΛΕΟΝ ΕΧΟΥΝ ΕΝΟΠΟΙΗΘΕΙ ΤΑ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΜΕ ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ



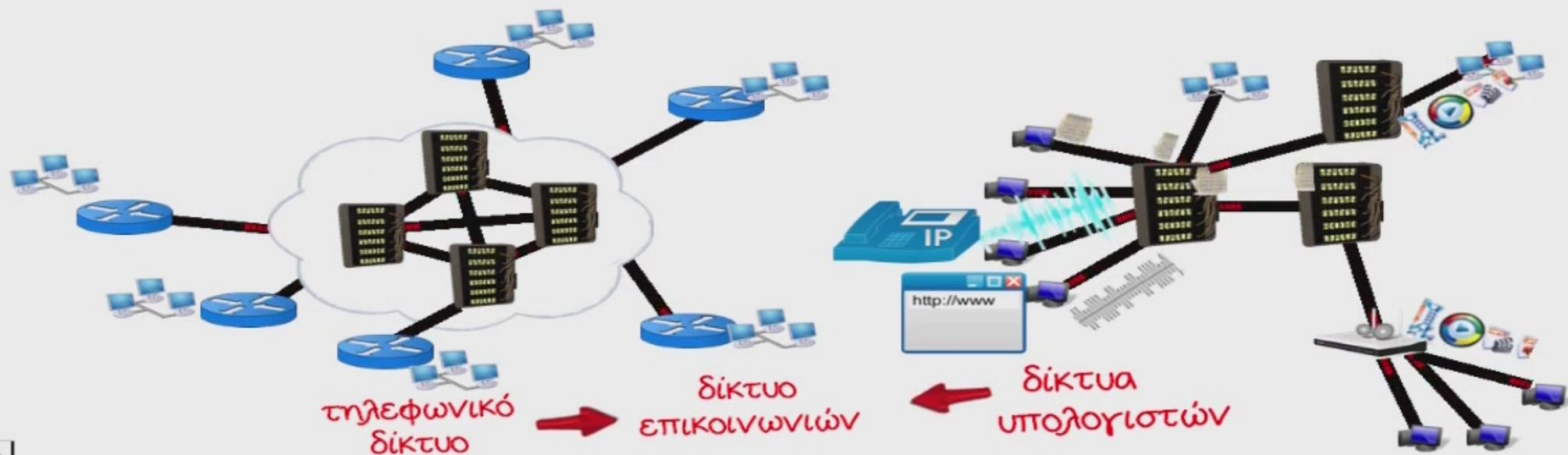
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

ΤΩΡΑ ΠΛΕΟΝ ΕΧΟΥΝ ΕΝΟΠΟΙΗΘΕΙ ΤΑ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΜΕ ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ



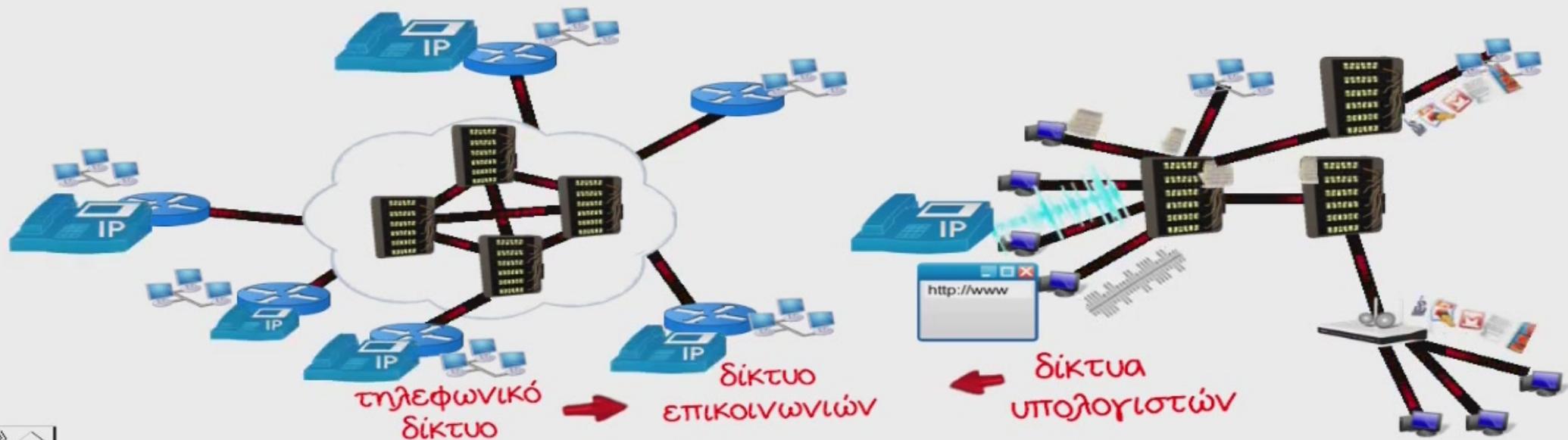
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

ΤΩΡΑ ΠΛΕΟΝ ΕΧΟΥΝ ΕΝΟΠΟΙΗΘΕΙ ΤΑ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΜΕ ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ



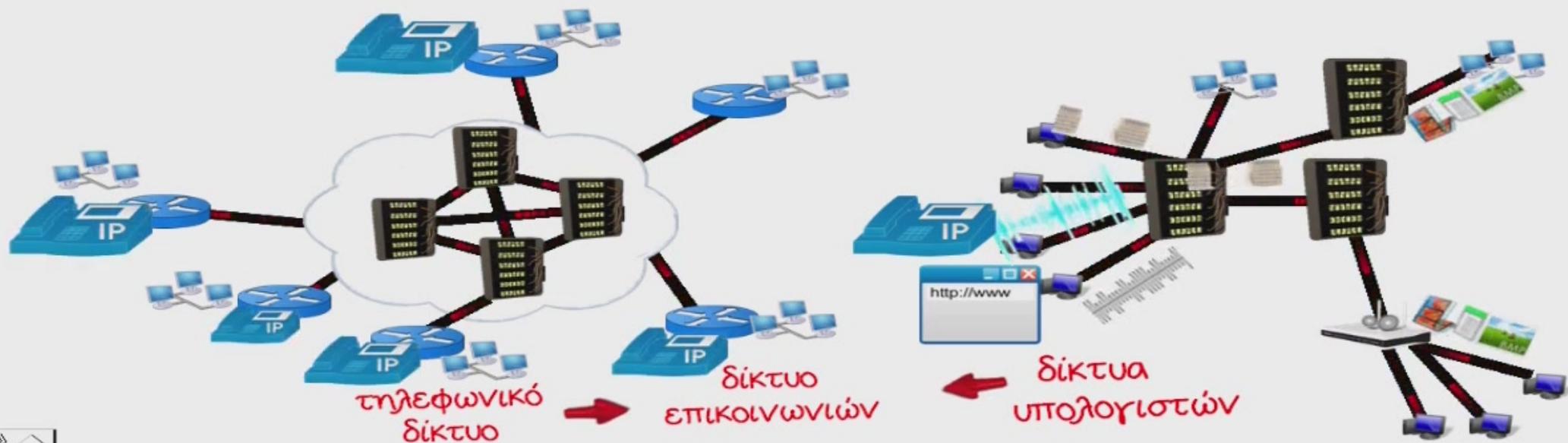
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

ΤΩΡΑ ΠΛΕΟΝ ΕΧΟΥΝ ΕΝΟΠΟΙΗΘΕΙ ΤΑ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΜΕ ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ



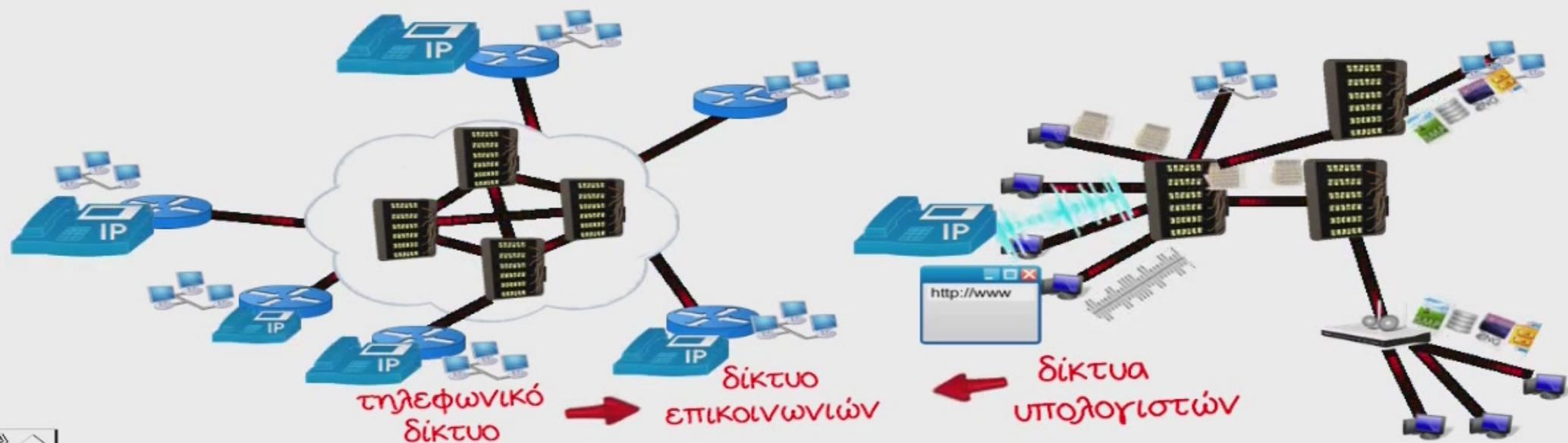
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

ΤΩΡΑ ΠΛΕΟΝ ΕΧΟΥΝ ΕΝΟΠΟΙΗΘΕΙ ΤΑ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΜΕ ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ



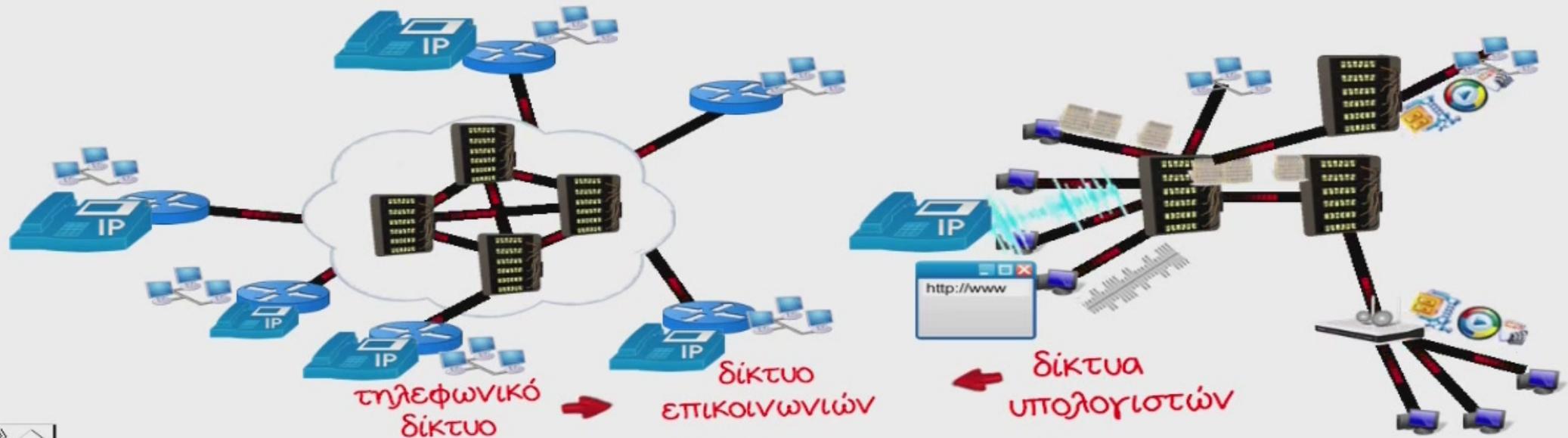
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

ΤΩΡΑ ΠΛΕΟΝ ΕΧΟΥΝ ΕΝΟΠΟΙΗΘΕΙ ΤΑ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΜΕ ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ



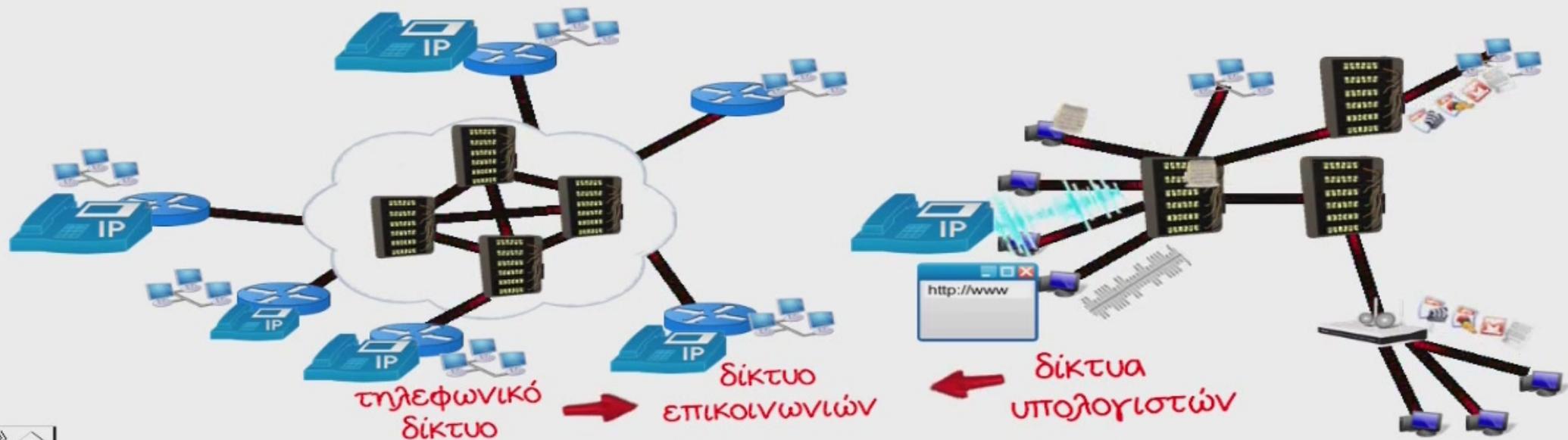
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

ΤΩΡΑ ΠΛΕΟΝ ΕΧΟΥΝ ΕΝΟΠΟΙΗΘΕΙ ΤΑ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΜΕ ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ



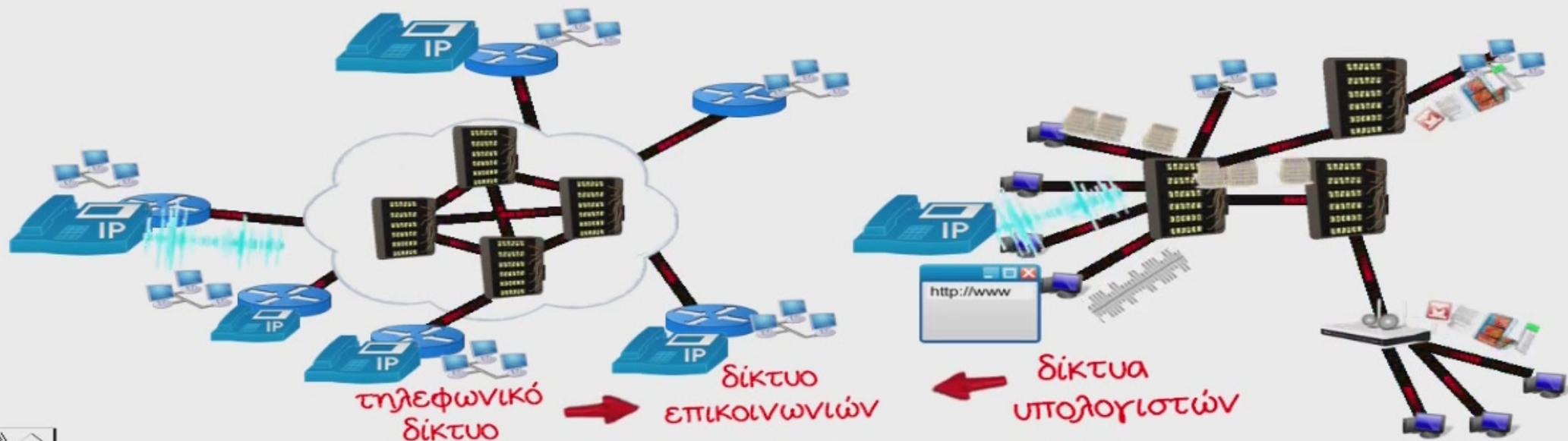
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

ΤΩΡΑ ΠΛΕΟΝ ΕΧΟΥΝ ΕΝΟΠΟΙΗΘΕΙ ΤΑ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΜΕ ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ



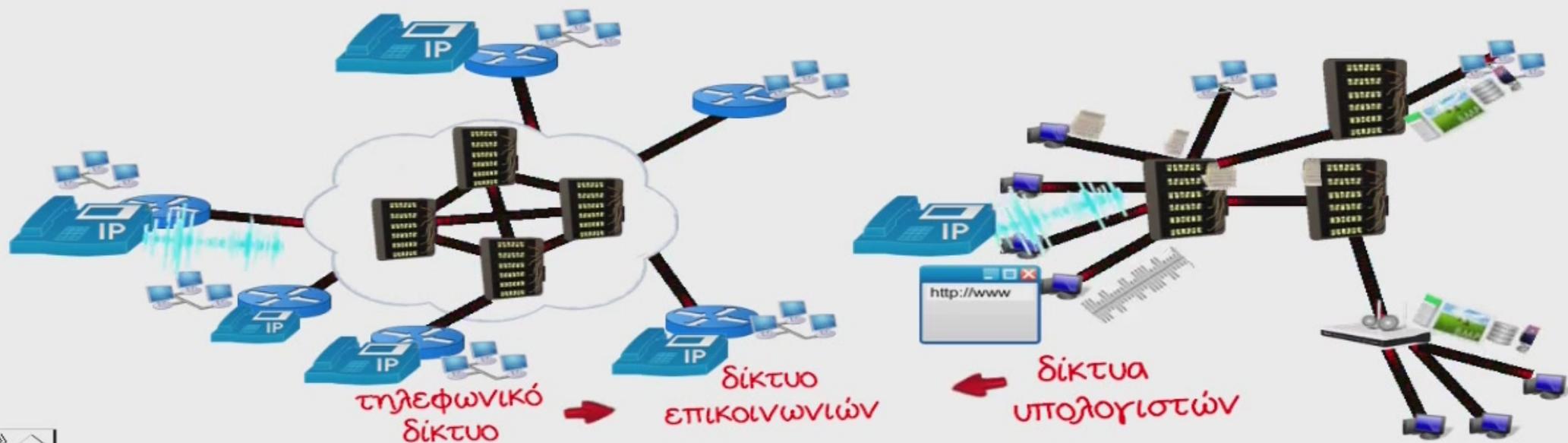
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

ΤΩΡΑ ΠΛΕΟΝ ΕΧΟΥΝ ΕΝΟΠΟΙΗΘΕΙ ΤΑ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΜΕ ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ



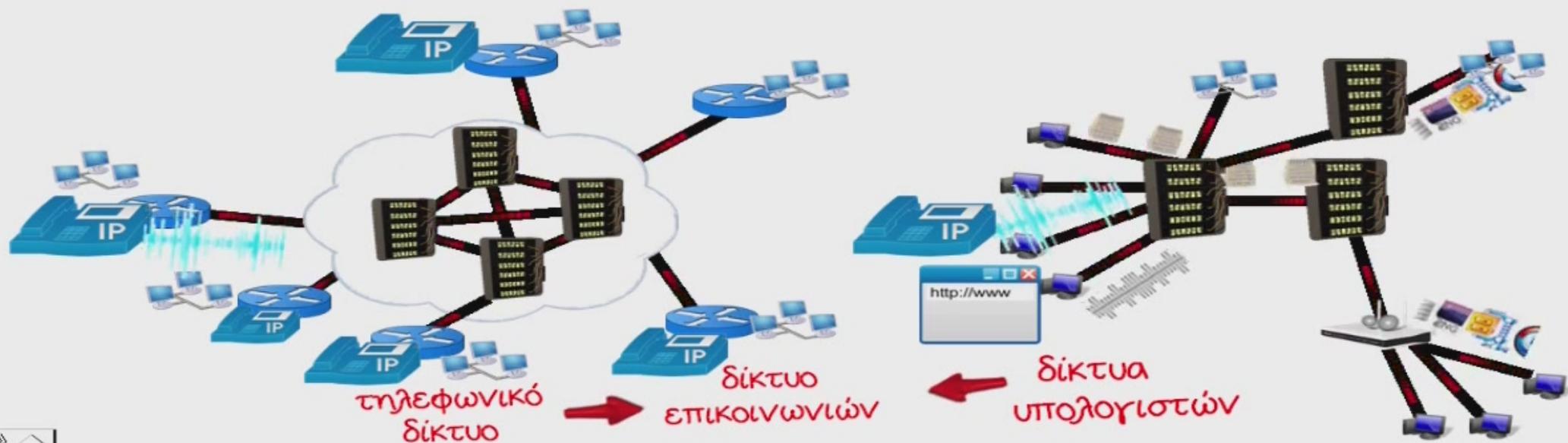
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

ΤΩΡΑ ΠΛΕΟΝ ΕΧΟΥΝ ΕΝΟΠΟΙΗΘΕΙ ΤΑ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΜΕ ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ



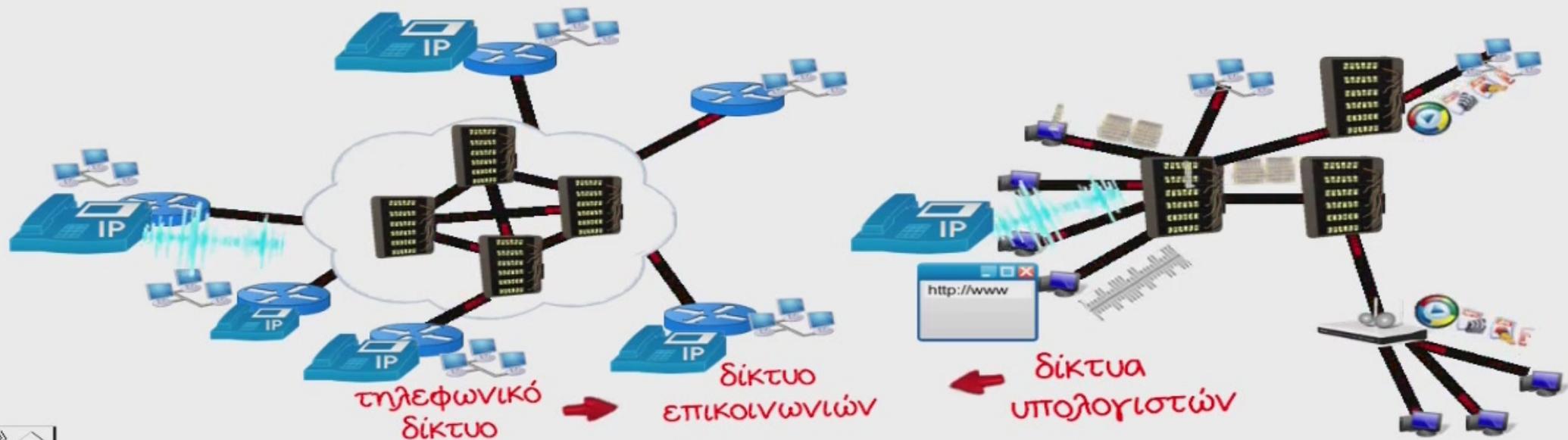
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

ΤΩΡΑ ΠΛΕΟΝ ΕΧΟΥΝ ΕΝΟΠΟΙΗΘΕΙ ΤΑ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΜΕ ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ



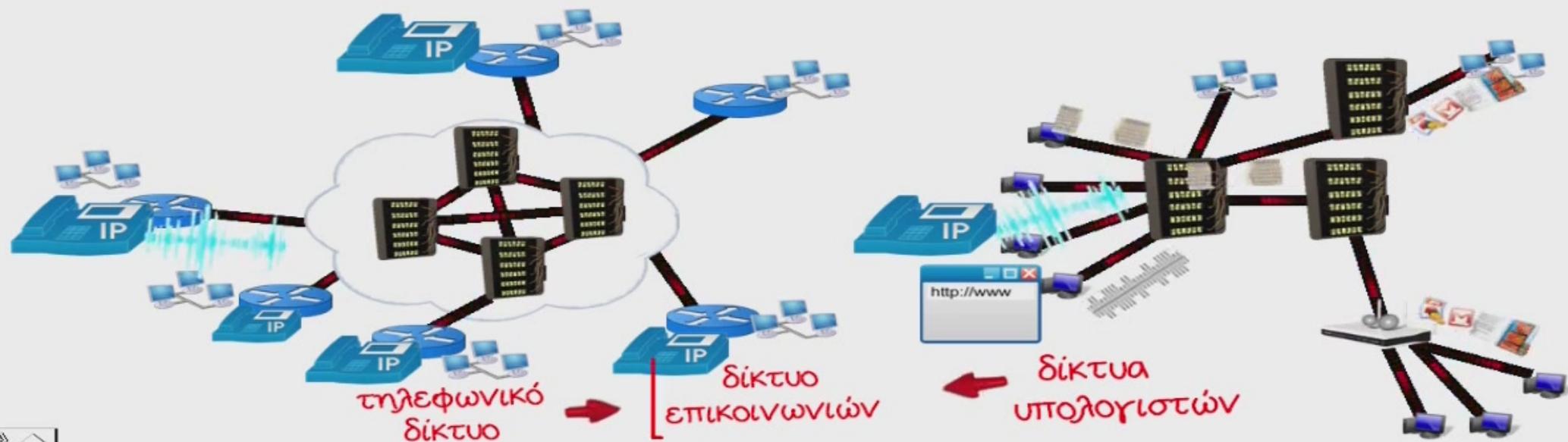
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

ΤΩΡΑ ΠΛΕΟΝ ΕΧΟΥΝ ΕΝΟΠΟΙΗΘΕΙ ΤΑ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΜΕ ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ



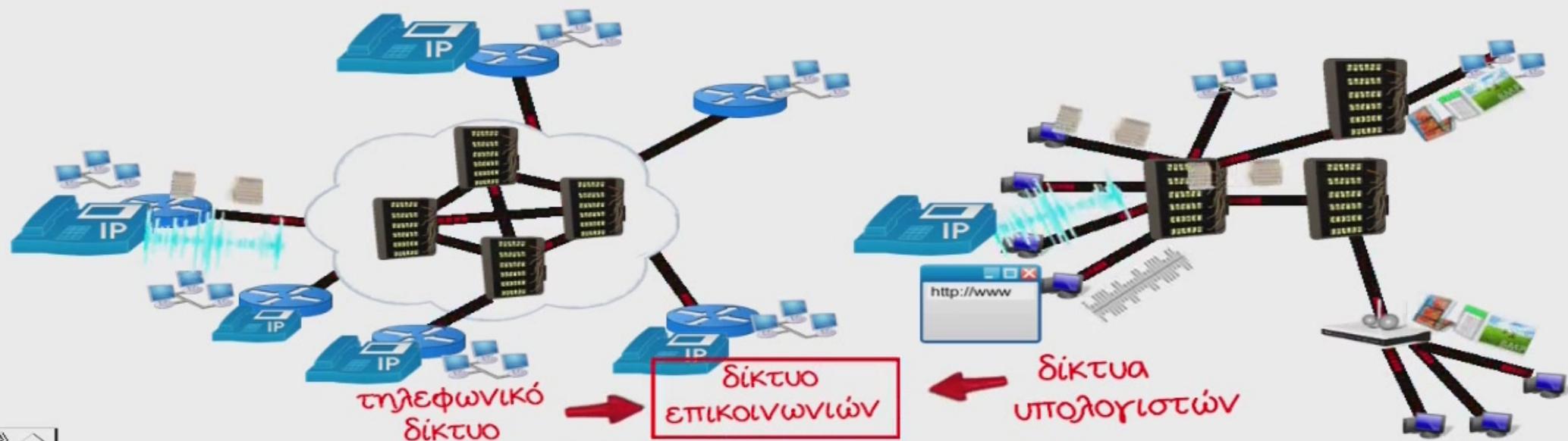
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

ΤΩΡΑ ΠΛΕΟΝ ΕΧΟΥΝ ΕΝΟΠΟΙΗΘΕΙ ΤΑ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΜΕ ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ



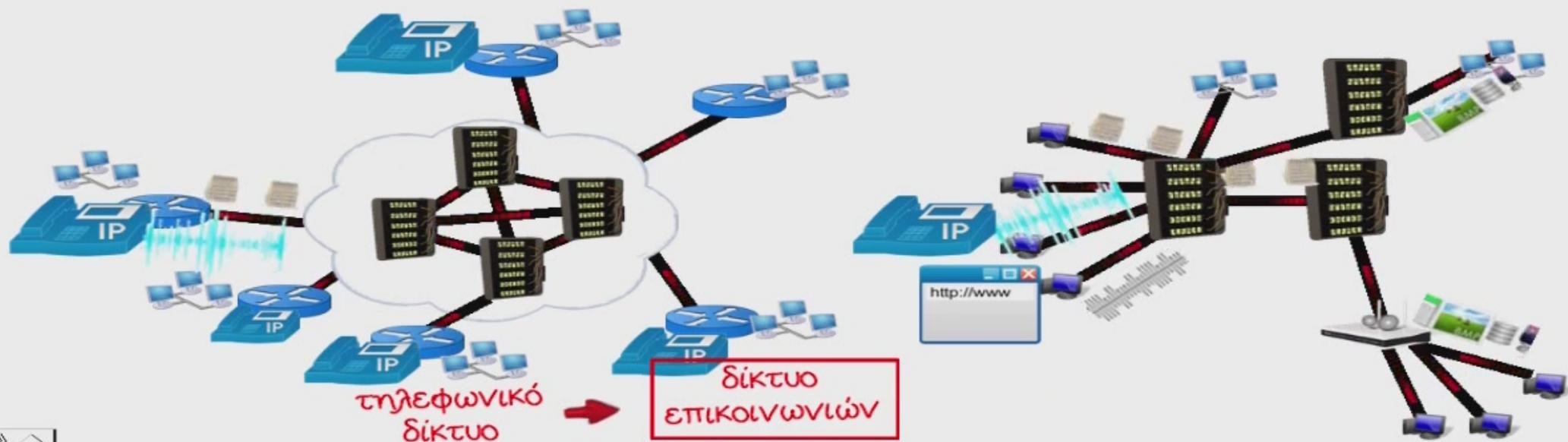
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

ΤΩΡΑ ΠΛΕΟΝ ΕΧΟΥΝ ΕΝΟΠΟΙΗΘΕΙ ΤΑ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΜΕ ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ



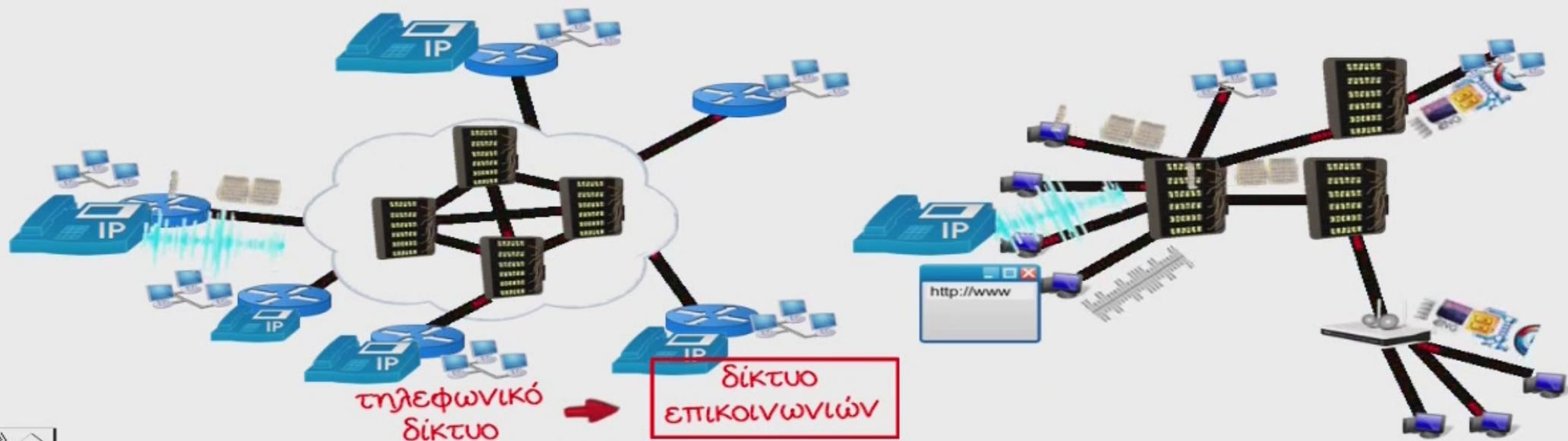
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

ΤΩΡΑ ΠΛΕΟΝ ΕΧΟΥΝ ΕΝΟΠΟΙΗΘΕΙ ΤΑ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΜΕ ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ



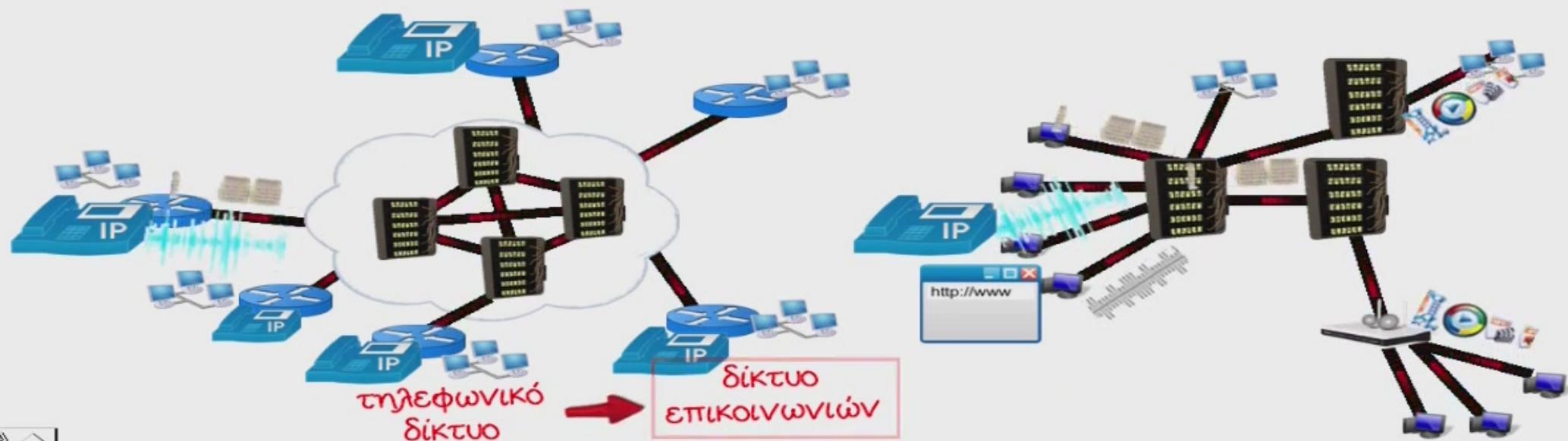
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

ΤΩΡΑ ΠΛΕΟΝ ΕΧΟΥΝ ΕΝΟΠΟΙΗΘΕΙ ΤΑ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΜΕ ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ



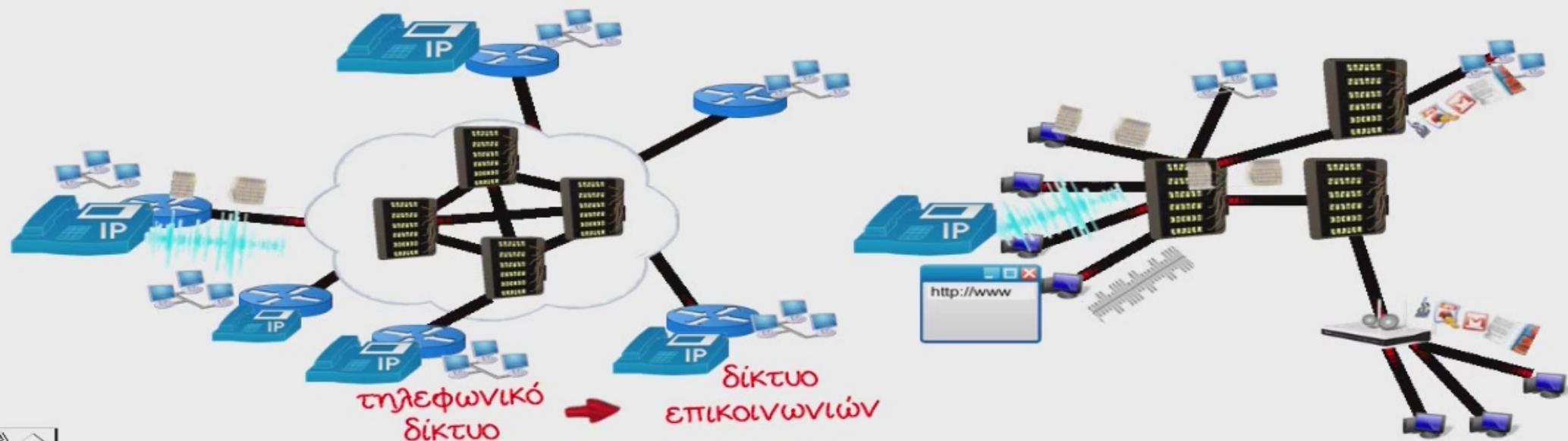
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

ΤΩΡΑ ΠΛΕΟΝ ΕΧΟΥΝ ΕΝΟΠΟΙΗΘΕΙ ΤΑ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΜΕ ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ



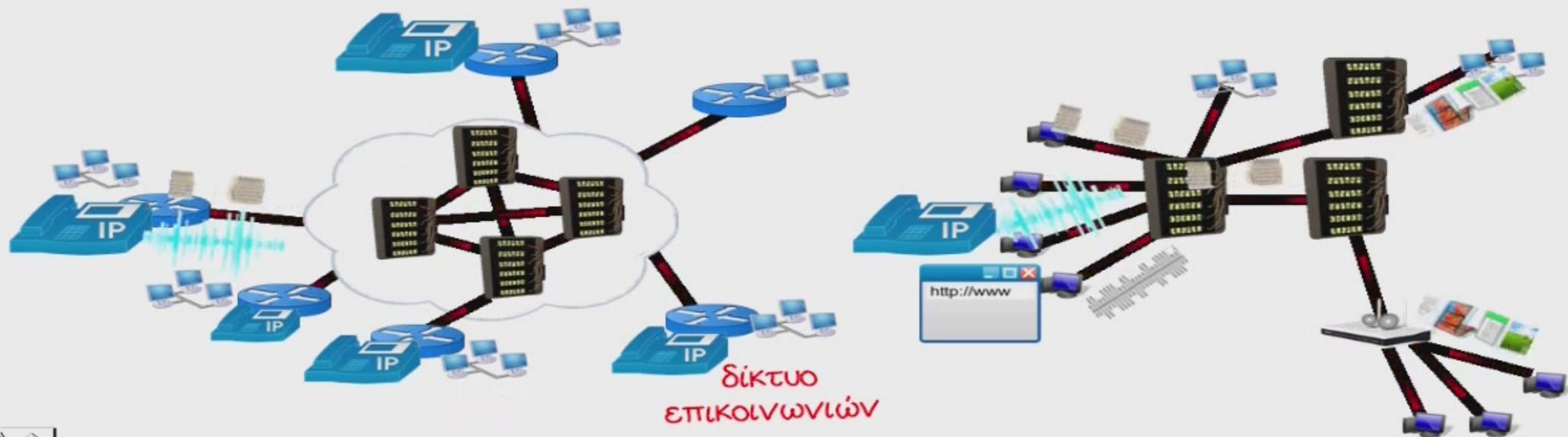
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

ΤΩΡΑ ΠΛΕΟΝ ΕΧΟΥΝ ΕΝΟΠΟΙΗΘΕΙ ΤΑ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΜΕ ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ



# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Τα τελευταία χρόνια, με τη ραγδαία εξέλιξη της τεχνολογίας,

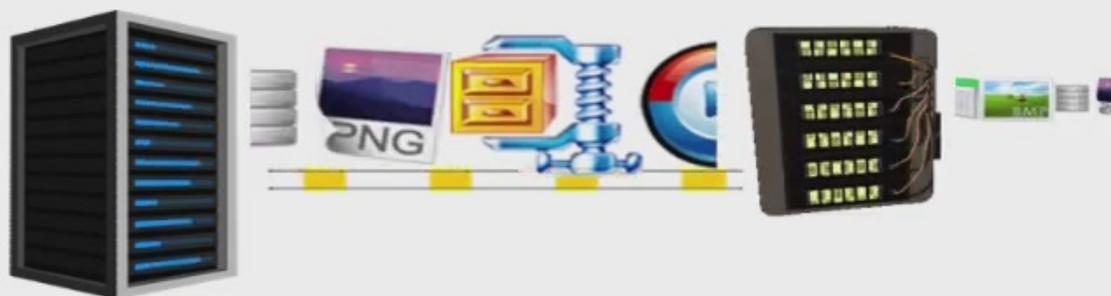
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Τα τελευταία χρόνια, με τη **ραγδαία εξέλιξη** της **τεχνολογίας**, αλλά και την ολοένα και **αυξανόμενη** χρήση της **ψηφιακής τεχνολογίας**



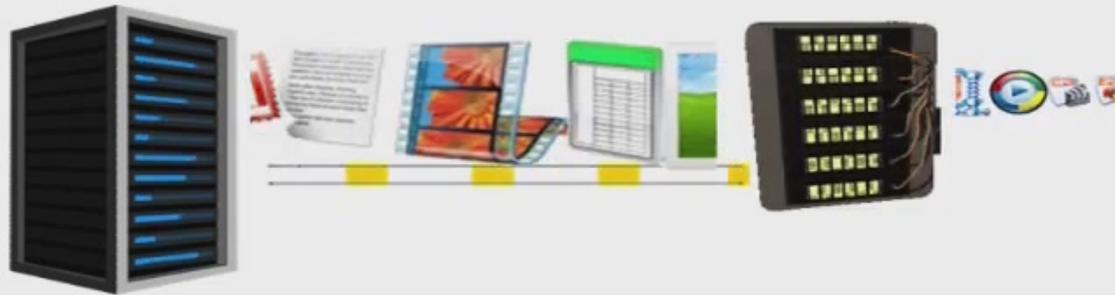
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Τα τελευταία χρόνια, με τη **ραγδαία εξέλιξη** της **τεχνολογίας**,  
αλλά και την ολοένα και **αυξανόμενη** χρήση της **ψηφιακής τεχνολογίας**



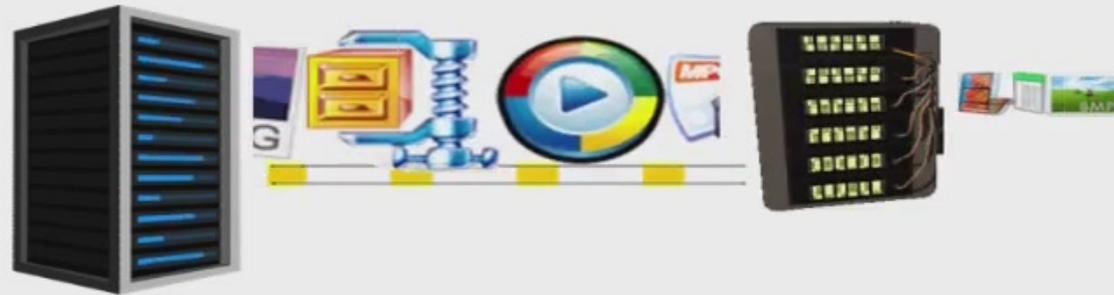
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Τα τελευταία χρόνια, με τη **ραγδαία εξέλιξη** της **τεχνολογίας**, αλλά και την ολοένα και **αυξανόμενη** **χρήση** της **ψηφιακής τεχνολογίας** για την **μετάδοση** κάθε είδους **σήματος** (π.χ.



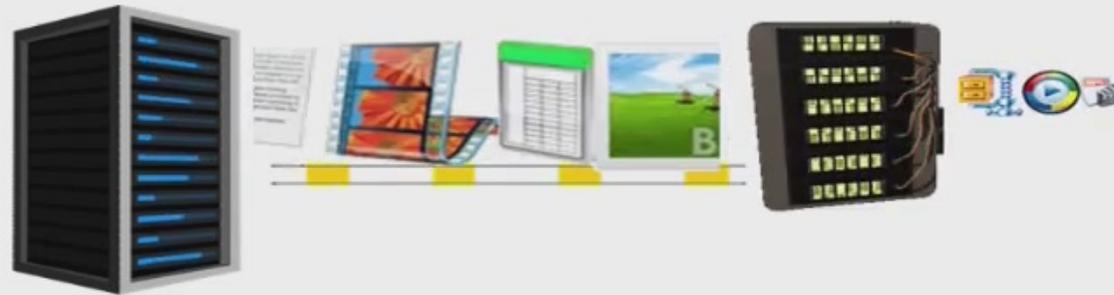
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Τα τελευταία χρόνια, με τη **ραγδαία εξέλιξη** της τεχνολογίας, αλλά και την ολοένα και **αυξανόμενη** χρήση της ψηφιακής τεχνολογίας για την **μετάδοση** κάθε είδους **σήματος** (π.χ. ψηφιακή τηλεόραση)



# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Τα τελευταία χρόνια, με τη **ραγδαία εξέλιξη** της **τεχνολογίας**, αλλά και την ολοένα και **αυξανόμενη** χρήση της **ψηφιακής τεχνολογίας** για την **μετάδοση** κάθε είδους **σήματος** (π.χ. ψηφιακή τηλεόραση)



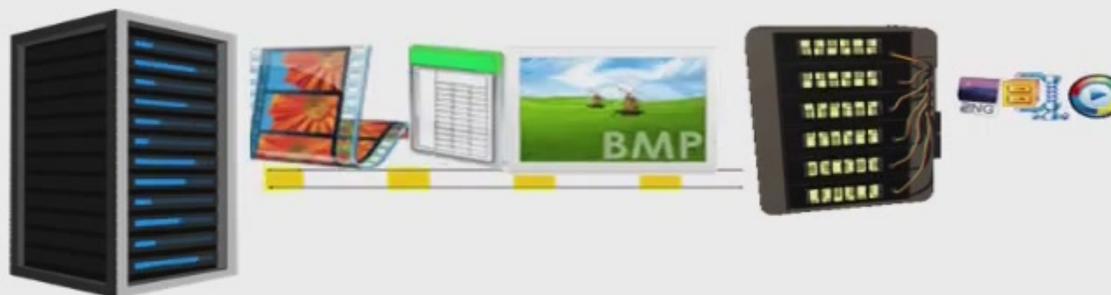
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Τα τελευταία χρόνια, με τη **ραγδαία εξέλιξη** της **τεχνολογίας**, αλλά και την ολοένα και **αυξανόμενη** χρήση της **ψηφιακής τεχνολογίας** για την **μετάδοση** κάθε είδους **σήματος** (π.χ. ψηφιακή τηλεόραση)



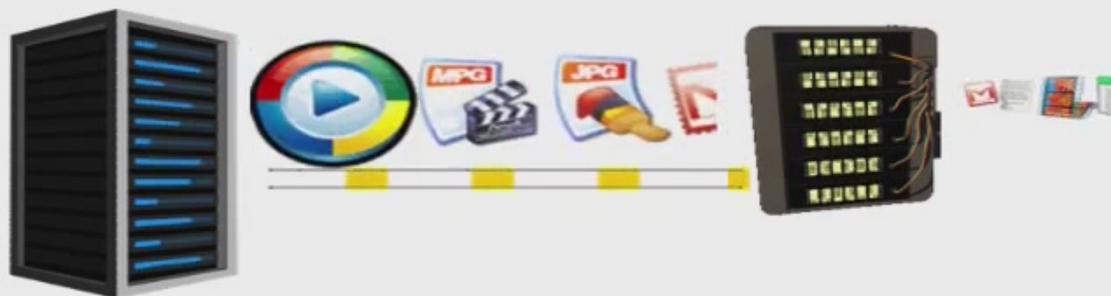
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Τα τελευταία χρόνια, με τη **ραγδαία εξέλιξη** της **τεχνολογίας**, αλλά και την ολοένα και **αυξανόμενη** χρήση της **ψηφιακής τεχνολογίας** για την **μετάδοση** κάθε είδους **σήματος** (π.χ. ψηφιακή τηλεόραση)



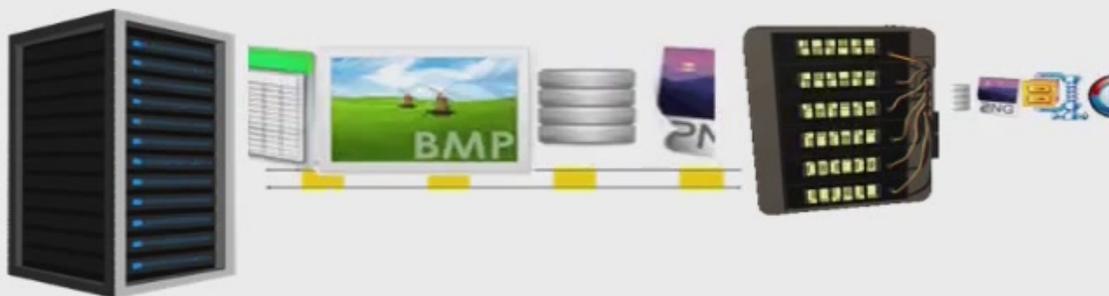
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Τα τελευταία χρόνια, με τη **ραγδαία εξέλιξη** της **τεχνολογίας**, αλλά και την ολοένα και **αυξανόμενη** χρήση της **ψηφιακής τεχνολογίας** για την **μετάδοση** κάθε είδους **σήματος** (π.χ. ψηφιακή τηλεόραση)



# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Τα τελευταία χρόνια, με τη **ραγδαία εξέλιξη** της τεχνολογίας, αλλά και την ολοένα και **αυξανόμενη** χρήση της ψηφιακής τεχνολογίας για την **μετάδοση** κάθε είδους **σήματος** (π.χ. ψηφιακή τηλεόραση)



# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

## Ενότητα 3η

## Δίκτυα Η/Υ

### 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Τα τελευταία χρόνια, με τη **ραγδαία εξέλιξη** της τεχνολογίας, αλλά και την ολοένα και **αυξανόμενη** χρήση της ψηφιακής τεχνολογίας για την **μετάδοση** κάθε είδους **σήματος** (π.χ. ψηφιακή τηλεόραση) τα **κλασικά επικοινωνιακά δίκτυα**



# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Τα τελευταία χρόνια, με τη **ραγδαία εξέλιξη** της **τεχνολογίας**, αλλά και την ολοένα και **αυξανόμενη** χρήση της **ψηφιακής τεχνολογίας** για την **μετάδοση** κάθε είδους **σήματος** (π.χ. ψηφιακή τηλεόραση)

τα **κλασικά επικοινωνιακά δίκτυα** τείνουν να **ενοποιηθούν**



# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

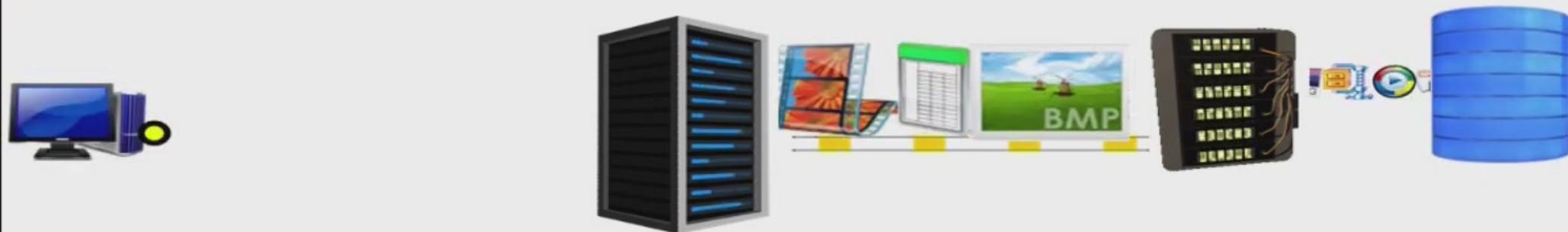
## Ενότητα 3η

## Δίκτυα Η/Υ

### 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Τα τελευταία χρόνια, με τη **ραγδαία εξέλιξη** της **τεχνολογίας**, αλλά και την ολοένα και **αυξανόμενη** χρήση της ψηφιακής τεχνολογίας για την **μετάδοση** κάθε είδους **σήματος** (π.χ. ψηφιακή τηλεόραση)

τα **κλασικά επικοινωνιακά δίκτυα** τείνουν να **ενοποιηθούν**





# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Τα τελευταία χρόνια, με τη **ραγδαία εξέλιξη** της τεχνολογίας, αλλά και την ολοένα και **αυξανόμενη** χρήση της ψηφιακής τεχνολογίας για την **μετάδοση** κάθε είδους **σήματος** (π.χ. ψηφιακή τηλεόραση) τα **κλασικά επικοινωνιακά δίκτυα** τείνουν να **ενοποιηθούν** και τελικά να **μετατραπούν** όλα σε **δίκτυα υπολογιστών**,



# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Τα τελευταία χρόνια, με τη **ραγδαία εξέλιξη** της **τεχνολογίας**, αλλά και την ολοένα και **αυξανόμενη** χρήση της ψηφιακής τεχνολογίας για την **μετάδοση** κάθε είδους **σήματος** (π.χ. ψηφιακή τηλεόραση) τα **κλασικά επικοινωνιακά δίκτυα** τείνουν να **ενοποιηθούν** και τελικά να **μετατραπούν** όλα σε **δίκτυα υπολογιστών**,



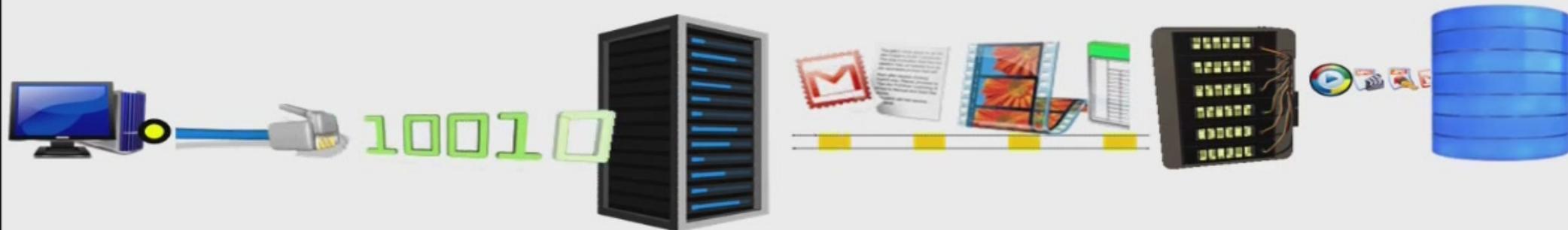
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Τα τελευταία χρόνια, με τη **ραγδαία εξέλιξη** της τεχνολογίας, αλλά και την ολοένα και **αυξανόμενη** χρήση της ψηφιακής τεχνολογίας για την **μετάδοση** κάθε είδους **σήματος** (π.χ. ψηφιακή τηλεόραση) τα **κλασικά επικοινωνιακά δίκτυα** τείνουν να **ενοποιηθούν** και τελικά **να μετατραπούν** όλα σε **δίκτυα υπολογιστών**, στα οποία μπορούν εκτός από **υπολογιστές** να **συνδεθούν**



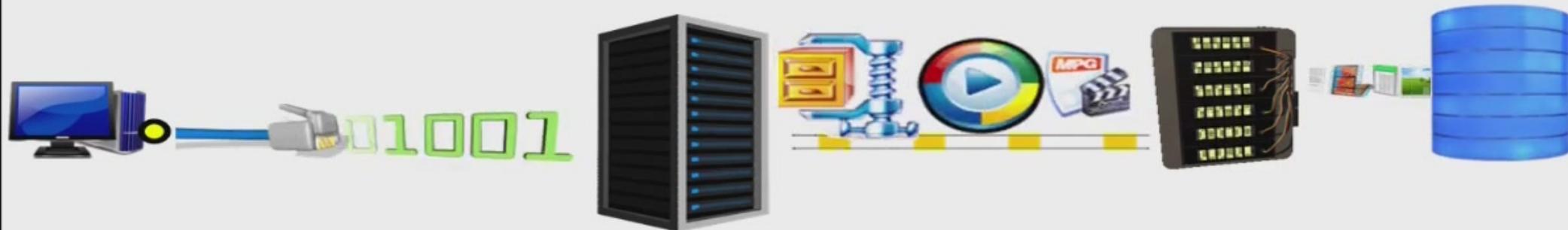
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Τα τελευταία χρόνια, με τη **ραγδαία εξέλιξη** της τεχνολογίας, αλλά και την ολοένα και **αυξανόμενη** χρήση της ψηφιακής τεχνολογίας για την **μετάδοση** κάθε είδους **σήματος** (π.χ. ψηφιακή τηλεόραση) τα **κλασικά επικοινωνιακά δίκτυα** τείνουν να **ενοποιηθούν** και τελικά **να μετατραπούν** όλα σε **δίκτυα υπολογιστών**, στα οποία μπορούν εκτός από υπολογιστές να **συνδεθούν**



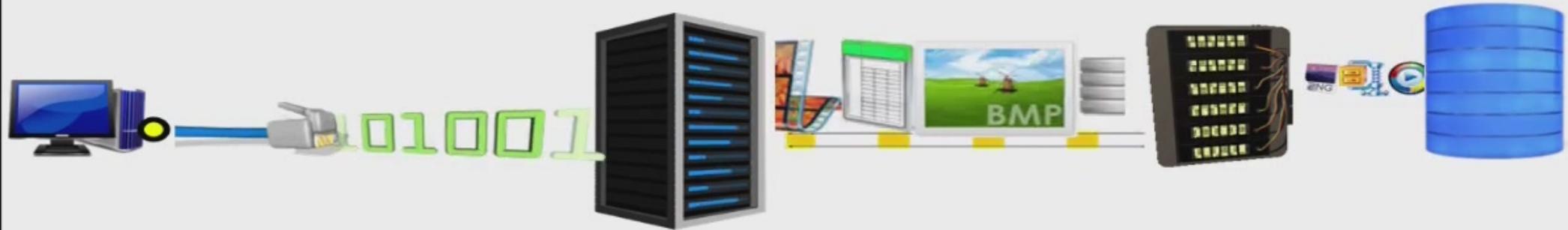
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Τα τελευταία χρόνια, με τη **ραγδαία εξέλιξη** της τεχνολογίας, αλλά και την ολοένα και **αυξανόμενη** χρήση της ψηφιακής τεχνολογίας για την **μετάδοση** κάθε είδους **σήματος** (π.χ. ψηφιακή τηλεόραση) τα **κλασικά επικοινωνιακά δίκτυα** τείνουν να **ενοποιηθούν** και τελικά **να μετατραπούν** όλα σε **δίκτυα υπολογιστών**, στα οποία μπορούν εκτός από **υπολογιστές να συνδεθούν** και άλλες συσκευές όπως π.χ. εκτυπωτές, κάμερες κ.α.



# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Τα τελευταία χρόνια, με τη **ραγδαία εξέλιξη** της τεχνολογίας, αλλά και την ολοένα και **αυξανόμενη** χρήση της ψηφιακής τεχνολογίας για την **μετάδοση** κάθε είδους **σήματος** (π.χ. ψηφιακή τηλεόραση) τα **κλασικά επικοινωνιακά δίκτυα** τείνουν να **ενοποιηθούν** και τελικά **να μετατραπούν** όλα σε **δίκτυα υπολογιστών**, στα οποία μπορούν εκτός από **υπολογιστές να συνδεθούν** και άλλες συσκευές όπως π.χ. εκτυπωτές, κάμερες κ.α.



# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

## Ενότητα 3η

## Δίκτυα Η/Υ

### 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Τα τελευταία χρόνια, με τη **ραγδαία εξέλιξη** της **τεχνολογίας**, αλλά και την ολοένα και **αυξανόμενη** χρήση της ψηφιακής τεχνολογίας για την **μετάδοση** κάθε είδους **σήματος** (π.χ. ψηφιακή τηλεόραση) τα **κλασικά επικοινωνιακά δίκτυα** τείνουν να **ενοποιηθούν** και τελικά **να μετατραπούν** όλα σε **δίκτυα υπολογιστών**, στα οποία μπορούν εκτός από **υπολογιστές να συνδεθούν** και άλλες συσκευές όπως π.χ. εκτυπωτές, κάμερες κ.α.



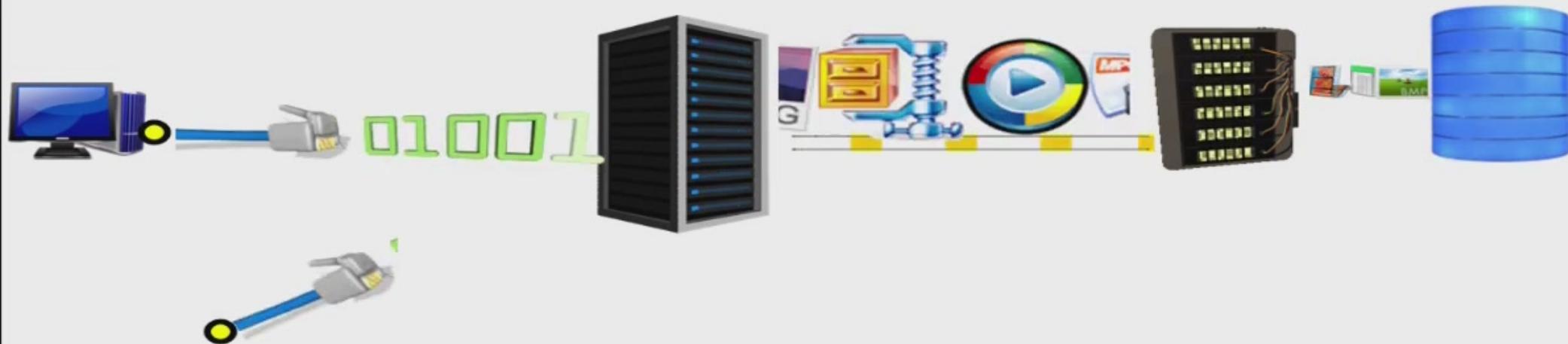
# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Τα τελευταία χρόνια, με τη **ραγδαία εξέλιξη** της τεχνολογίας, αλλά και την ολοένα και **αυξανόμενη** χρήση της ψηφιακής τεχνολογίας για την **μετάδοση** κάθε είδους σήματος (π.χ. ψηφιακή τηλεόραση) τα **κλασικά επικοινωνιακά δίκτυα** τείνουν να **ενοποιηθούν** και τελικά **να μετατραπούν** όλα σε **δίκτυα υπολογιστών**, στα οποία μπορούν εκτός από **υπολογιστές να συνδεθούν** και άλλες συσκευές όπως π.χ. **εκτυπωτές, κάμερες κ.α.**



# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Τα τελευταία χρόνια, με τη **ραγδαία εξέλιξη** της τεχνολογίας, αλλά και την ολοένα και **αυξανόμενη** χρήση της ψηφιακής τεχνολογίας για την **μετάδοση** κάθε είδους **σήματος** (π.χ. ψηφιακή τηλεόραση) τα **κλασικά επικοινωνιακά δίκτυα** τείνουν να **ενοποιηθούν** και τελικά **να μετατραπούν** όλα σε **δίκτυα υπολογιστών**, στα οποία μπορούν εκτός από **υπολογιστές να συνδεθούν** και άλλες συσκευές όπως π.χ. **εκτυπωτές, κάμερες κ.α.**



# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

## 3.1. Βασικές Έννοιες στα Δίκτυα Υπολογιστών

Τα τελευταία χρόνια, με τη **ραγδαία εξέλιξη** της τεχνολογίας, αλλά και την ολοένα και **αυξανόμενη** χρήση της ψηφιακής τεχνολογίας για την **μετάδοση** κάθε είδους **σήματος** (π.χ. ψηφιακή τηλεόραση) τα **κλασικά επικοινωνιακά δίκτυα** τείνουν να **ενοποιηθούν** και τελικά **να μετατραπούν** όλα σε **δίκτυα υπολογιστών**, στα οποία μπορούν εκτός από **υπολογιστές να συνδεθούν** και άλλες συσκευές όπως π.χ. εκτυπωτές, κάμερες κ.α.



# Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

 Σπύρος Γ. Ζυγούρης  
Καθηγητής Πληροφορικής

 [spzygouris@gmail.com](mailto:spzygouris@gmail.com)

You  Tube



spyros georgios zygoris



 YouTube  
**SUBSCRIBE**