

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ:	ΤΟΠΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ (LAN)	ΔΙΚΤΥΟ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ (WAN)	ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ (INTERNET)
ΟΡΙΣΜΟΣ	Αποτελείται από συνδεδεμένους υπολογιστές που βρίσκονται σε κοντινή απόσταση.	Το δίκτυο υπολογιστών που εκτείνεται σε μεγάλες γεωγραφικές αποστάσεις (πόλεις, χώρες, ακόμα και ηπείρους).	Η διασύνδεση τοπικών δικτύων και δικτύων ευρείας περιοχής, καθώς και ανεξάρτητων υπολογιστών από όλα τα μέρη του κόσμου (γνωστό σε όλους μας ως Internet).
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Κάρτες δικτύου ασύρματες ή ενσύρματες και καλώδιο ➤ ειδικό λογισμικό και ➤ ίσως συσκευή Hub. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Καλώδια τηλεφωνικών γραμμών ή τηλεπικοινωνιακοί δορυφόροι και ➤ συσκευή σύνδεσης ου δικτύου με την τηλεπικοινωνιακή γραμμή (π.χ. modem) 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Τηλεφωνική γραμμή (ασύρματη ή ενσύρματη) ➤ συσκευή σύνδεσης του υπολογιστή ή του δικτύου με την τηλεπικοινωνιακή γραμμή (π.χ. modem) και ➤ σύνδεση μέσω Πάροχου Υπηρεσιών Διαδικτύου.
ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ	Δίνουν τη δυνατότητα της άμεσης ανταλλαγής αρχείων μεταξύ υπολογιστών.	Χρησιμοποιούνται για να συνδεθούν τα γραφεία της μιας εταιρείας με τη μονάδα παραγωγής που βρίσκονται σε γειτονικές πόλεις.	Μπορούμε να ανταλλάσσουμε πληροφορίες με ανθρώπους από κάθε σημείο της γης και να επισκεπτόμαστε εικονικά μουσεία και βιβλιοθήκες.
ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	Εκτείνονται μόνο σε μικρή περιοχή, όπως ένα εργαστήριο ή ένα κτήριο ή ένα συγκρότημα γειτονικών κτηρίων.	Συνδέουν αυτόνομους υπολογιστές που βρίσκονται σε μεγάλη απόσταση ο ένας από τον άλλο και περισσότερα από ένα τοπικά δίκτυα σε ένα μεγαλύτερο δίκτυο.	Για να στείλουμε μήνυμα με το ηλεκτρονικό ταχυδρομείο χρειαζόμαστε να γνωρίζουμε την ηλεκτρονική διεύθυνση του παραλήπτη.