

Τι είναι ένα δίκτυο υπολογιστών:

Ένα **δίκτυο υπολογιστών**, είναι ένα σύνολο από δύο ή περισσότερους υπολογιστές που είναι συνδεδεμένοι μεταξύ τους, ώστε να μπορούν να μοιράζονται προγράμματα και δεδομένα. Επίσης, σε ένα δίκτυο μπορούν να συνδεθούν εκτυπωτές, ή άλλες περιφερειακές συσκευές, όπως σαρωτές και εξωτερικοί σκληροί δίσκοι, οι οποίες χρησιμοποιούνται από κοινού. Το μέγεθος ενός δικτύου υπολογιστών ποικίλλει. Συγκεκριμένα, ένα δίκτυο μπορεί να εκτείνεται στα όρια μιας σχολικής αίθουσας ή και σε ολόκληρες πόλεις.

Πολλά δίκτυα υπολογιστών συνδεδεμένα μεταξύ τους αποτελούν δίκτυα δικτύων. Το **Διαδίκτυο** (Internet) είναι ένα δίκτυο δικτύων υπολογιστών που καλύπτει το μεγαλύτερο μέρος του κόσμου και επιτρέπει σε εκατομμύρια χρήστες να ανταλλάσσουν μηνύματα, αρχεία και γενικά πληροφορίες σε οποιαδήποτε μορφή.