



νέφος, ποιο νέφος;

Τι είναι το υπολογιστικό σύννεφο ή νέφος ή cloud computing;

Με τον όρο νέφος εννοούμε αποθηκευτικό χώρο που βρίσκεται μακριά από εμάς και συνδεόμαστε μέσω διαδικτύου σε αυτόν, προκειμένου να αποθηκεύσουμε ή να διαχειριστούμε τα αρχεία μας.

Το νέφος μας παρέχει:

- Αποθήκευση δεδομένων
- Πρόσβαση σε εφαρμογές



Που αποθηκεύονται τα δεδομένα μου, όταν χρησιμοποιώ το υπολογιστικό νέφος;



Σε ένα κέντρο δεδομένων (data center) κάπου στον πλανήτη.

Ποια είναι τα πλεονεκτήματα;

- Χαμηλό κόστος: Δραστική μείωση αρχικών επενδύσεων και εξόδων συντήρησης.
- Ευελιξία: Δυνατότητα εύκολης και γρήγορης κλιμάκωσης πόρων βάσει των αναγκών.
- Προσβασιμότητα: Απρόσκοπτη πρόσβαση από οπουδήποτε και οποτεδήποτε.
- Αξιοπιστία: Υψηλή διαθεσιμότητα και ανθεκτικότητα σε βλάβες.



Ποια τα μειονεκτήματα;

- Εξάρτηση από τον πάροχο: Ολική εξάρτηση από την αξιοπιστία και την ασφάλεια του εκάστοτε παρόχου.
- Ασφάλεια δεδομένων: Κίνδυνος διαρροής ή απώλειας ευαίσθητων δεδομένων.
- Έλλειψη ελέγχου: Περιορισμένος έλεγχος στις ρυθμίσεις και τις δυνατότητες της υποδομής.

