

e-base.gr **Hosting Επεξήγηση – τμηματική αποθήκευση / Πληρότητα χώρου**

«Δουλεύω Ηλεκτρονικά, Δουλεύω Γρήγορα και με Ασφάλεια - by e-base.gr»

Web: www.e-base.gr | E-mail: support@e-base.gr | Facebook: [Like](#) | Twitter: [@ebasegr](#)

Το hosting είναι ο server στο διαδίκτυο που είναι υπεύθυνος για την αποθήκευση των αρχείων σας, του site σας, των e-mail σας ή της διαδικτυακής εφαρμογής που έχετε.

Το hosting είναι ένα κανονικό μηχάνημα (pc) με ειδικές προδιαγραφές και ρυθμίσεις σε επίπεδο λογισμικού (software) αλλά και εξοπλισμού (hardware) ώστε να βρίσκεται online και να υποστηρίζει τις ανάγκες σας χωρίς πρόβλημα συνεχώς 24ωρες. Περιέχει σκληρό δίσκο, μνήμη κλπ όπως ένας κανονικός Η/Υ.

Το hosting περιβάλλεται από δύο παραμέτρους.

- A) Τον αποθηκευτικό χώρο (disk space)
- B) Το bandwidth (traffic, κίνηση ανά μήνα)

Ο αποθηκευτικός χώρος είναι ο χώρος στον οποίο αποθηκεύετε δεδομένα σε ψηφιακή μορφή (πχ εικόνες, pdf, αρχεία site, κλπ). Ο χώρος αυτός κατανέμεται τμηματικά σε κάθε πελάτη που αγοράζει ένα hosting (shared hosting) ή με αυτόνομο τρόπο αν αγοράζει ιδιόκτητο χώρο (dedicated server).

Το bandwidth είναι η κίνηση που δέχεται το hosting σας και κατ επέκταση το site σας κάθε μήνα από τους επισκέπτες σας. Κάθε τέλος του μήνα το bandwidth μηδενίζει και μετρά ξανά από την αρχή.

Έτσι λοιπόν όταν λέμε ότι έχουμε αγοράσει έναν server χωρητικότητας για παράδειγμα 1G έχουμε αγοράσει ένα μηχάνημα που ανάλογα πόσα αρχεία θα φορτώσουμε (site, εικόνες, έγγραφα, e-mails, κλπ) καταλαμβάνεται αντίστοιχα και ο χώρος που έχουμε δεσμεύσει.

Ας δούμε ένα παράδειγμα πως λειτουργεί το hosting.

Ας υποθέσουμε ότι αγοράζετε ένα hosting με 1G αποθηκευτικό χώρο και 100G bandwidth

Ανάλογα τον όγκο των αρχείων που έχουν ανέβει και των e-mail που έχουν δημιουργηθεί αλλά και της κίνησης που υπάρχει αμέσως το σύστημα δείχνει το διαθέσιμο χώρο.



Γιατί Γεμίζει ο server μου και μου έρχονται ενημερώσεις οτι πρέπει να τον αδειάσω, αφού δεν έχω τόσα αρχεία ανεβασμένα στον server;

Ο Server γεμίζει γιατί έχει πιάσει την πληρότητα που έχουμε δεσμεύσει στο μηχάνημα. Τα αρχεία του site σας (εικόνες, έγγραφα, .pdfs, μουσική, κλπ), μαζί με τα e-mail που λαμβάνετε και στέλνετε είναι **ΕΝΑ ΠΡΑΓΜΑ**.

Σε έναν server χωρητικότητας για παράδειγμα 1G μπορεί το site σας να καταλαμβάνει 200 MB και τα e-mail σας να καταλαμβάνουν 700 MB (εισερχόμενα – απεσταλμένα – κάδο απορριμάτων σύνολο 900 MB, και απομένουν 100 MB διαθέσιμα), εσείς θα νομίζετε σωστά οτι γιατί γεμίζει ο server αφού το site μου καταλαμβάνει μόνο 200 MB ενώ στην πραγματικότητα ο χώρος καταλαμβάνεται ΚΑΙ από τα e-mail σας.

Σε αυτή την περίπτωση το σύστημα σας στέλνει ειδοποίηση εκκαθάρισης και πρέπει να **μπείτε στο webmail σας και να σβήσετε εισερχόμενα – απεσταλμένα – κάδο απορριμάτων**.

Όταν κάνετε την εκκαθάριση ο server θα επιστρέψει στα φυσιολογικά επίπεδα και δεν θα σας έρθει ξανά ειδοποίηση.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Πρέπει να γίνει κατανοητό οτι **ΚΑΙ** τα e-mail εταιρικής μορφής (πχ info@onoma.gr) ανήκουν στο σύνολο του αποθηκευτικού χώρου. Αυτό σημαίνει ότι αν ενεργοποιήσουμε ένα e-mail με χωρητικότητα 100 MB τότε το e-mail αυτό θα καταλαμβάνει 100 MB από το σύνολο του 1G που έχουμε στον server. Θα μας μείνουν λοιπόν «καθαρά» 900 MB να χρησιμοποιήσουμε σαν αποθηκευτικό χώρο (από τα αρχικά 1024 MB).



Θα πρέπει λοιπόν όταν ενεργοποιούμε ένα νέο hosting να έχουμε δει ποιες είναι οι πραγματικές ανάγκες μας ώστε να ενεργοποιήσουμε το κατάλληλο πακέτο φιλοξενίας. Μπορούμε φυσικά στην πορεία να αναβαθμίσουμε ή να υποβαθμίσουμε το πακέτο φιλοξενίας αν δούμε ότι οι ανάγκες μας έχουν αυξηθεί ή μειωθεί αντίστοιχα.

ΥΓ: 1024MB = 1G

(!): Απαγορεύεται η αλλοίωση ή τροποποίηση (μερική ή ολική) του συγκεκριμένου άρθρου χωρίς την άδεια από τον δημιουργό www.e-base.gr