

10/02/10 - Google oferirà connexions de 1 Gbit/segon en algunes poblacions americanes

Think big with a gig.



Google està decidida a impulsar l'evolució d'Internet i ha decidit començar a fer una sèrie de proves per les quals oferirà connexions d'1 Gigabit a un mínim de 50.000 persones, i probablement a 500.000. Per a que us feu a la idea 1 Gigabit/s són 1.000 Megabits/s.

Compareu-ho ara amb els 6 Mbit/s que permet telefònica o 1 Mbit/s que és el màxim que proporcionen a molts pobles de Catalunya (altres no tenen, simplement, possibilitat de connectar adsl).

Per a tenir una altra mesura, un cdrom sencer, a veure, ocupa 700 MB (Megabytes), 720 Megabytes són 5.760 Megabits, el que significa que amb una connexió adsl a 6 Megas (Megabits) funcionant al màxim tarda 960 segons a arribar-nos, o 16 minuts.

Amb una connexió d'1 Giga (Gigabit), tardaria 5,7 segons.

Al Japó la connexió normal és de 50 Mbit i per uns 45 EUR tenen una connexió a 100 Mbit/segon.

El lector Joan S. m'indica que a Finlàndia tenen 100 Mbit per 10 EUR al mes.

Per a qui no ho sàpiga 1 Megabyte són 8 Megabits.

Cal anar amb compte quan ens parlen de "Megas" ja que s'utilitza de manera confusa per a parlar de Megabytes i de Megabits.

Els Megabytes s'escriuen en majúscula MB i el Megabits amb la b en minúscula Mb.

Però en podem trobar de tot perquè les botigues cometen moltes errades.

Norlament quan parlem de "Megas" en connexió ADSL o en la velocitat d'una xarxa local, parlem de Megabits.

Quan parlem de "Megas" de capacitat d'un disc dur o de memòria RAM per a l'ordinador, o de targes de memòria per a càmera parlem de Megabytes o Gigabytes.

Una notícia també molt interessant és que Google, des de 2006, ofereix connexió gratuïta a Mountain View (Califòrnia, Nord Amèrica) a tothom.

Amb aquesta capacitat d'innovació de Google, estan llaurant pel futur.

Aprofundint sobre l'expansió de 1 Gbit per segon a les cases: Vídeo sota demanda a Full HD, veu Ip, videoconferències, televisió per Internet, ordinadors que treballen contra el "núvol", poder veure models 3D dels vehicles que es vol comprar o comprar des de casa al supermercat com si hi fóssim...

Si em permeteu un rodolí:

No pensis en petit,

tens un Gigabit.

Google explica el projecte en aquest vídeo d'un minut i mig de durada:

Via: [Official Google Blog](#)

Traduir a l'Anglès. Translate to English	Compartir:
--	------------