

NEC parvient a transferer un film (8.5Go) en 6 secondes !

NEC vient de dévoiler une nouvelle technologie permettant de transmettre environ 8.5Go de données, soit l'équivalent d'un film de qualite DVD, en 6 secondes alors qu'il faut 2m30s en utilisant les technologies actuelles...

Les cables equipés de cette nouvelle technologie devraient etre distribués vers mi-2006 afin d'être utilisés en priorité dans les ordinateurs necessitant de hautes performances. Le débit de ces cables est de 12Gb/s, soit 25 fois le débit de l'USB 2.0 couramment utilisé à l'heure actuelle pour interfacier les ordinateurs et leurs périphériques.

Le probleme recurrent des transmissions a très haut-debit est que le signal a tendance a s'affaiblir en causant des interferences mais NEC est parvenu a surmonter ce probleme en exploitant la meme technologie que celle qui permet d'écrire des données sur les disques durs.

Ce nouveau type de cable pourra etre utilisé pour ameliorer la vitesse de calcul des ordinateurs et serveurs mais également pour transmettre de grandes quantités de données entre les ordinateurs et les périphériques tels que des lecteurs de musiques ou des enregistreurs video.

Source & infos complémentaires :
Agence pour la Diffusion de l'Information Technologique
Ambassade de France à Tokyo

Par

Publié sur Cafeduweb - Archives le vendredi 4 mars 2005

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/5335-nec-parvient-a-transferer-film-85go-en-6-secondes.html>