

Record de vitesse de transmission de données sur internet

Par *admin*

Créé le 15/03/2003 - 00:00

Record de vitesse de transmission de données sur internet

Vendredi, 14/03/2003 - 23:00 [0 commentaire](#)

- [Diminuer la police](#)
- [Augmenter la police](#)
- [Imprimer](#)
- [Version PDF](#)

•

- [Tweeter](#)

•

•

0 avis :



[zoom](#)

Des chercheurs d'un centre de recherche affilié à l'université de Stanford ont affirmé avoir trouvé un moyen d'envoyer des données par internet plus de 3.500 fois plus vite qu'avec une connexion haut débit traditionnelle. Cette découverte établit un record de vitesse de transmission via internet trop élevé pour les ordinateurs actuels, mais pourrait ouvrir la voie au partage et à l'envoi d'importantes bases de données dans le monde entier, ont estimé vendredi les chercheurs. Lors d'une expérience récente, une équipe de scientifiques du Stanford Linear Accelerator Center, du California Institute of Technology, de l'institut de recherches néerlandais NIKHES et de l'université d'Amsterdam ont envoyé l'équivalent de quatre heures de films DVD sur plus de 11.000 kilomètres de lignes en fibres optiques en moins d'une minute. Les données non compressées ont été envoyées à une vitesse de 923 megabits par seconde pendant 58 secondes entre Sunnyvale, en Californie et Amsterdam via Chicago. Les conclusions de cette expérience pourraient être appliquées à des réseaux dans la prochaine ou les deux prochaines années par les scientifiques travaillant dans le domaine de la physique des particules, a estimé Les Cottrell, vice-directeur des services informatiques du Stanford Linear Accelerator Center. "Les gens n'auront plus besoin d'envoyer des avions entier de paquets autour du monde", a déclaré Cottrell. "Cela attire l'attention (...) sur les changements radicaux qui pourraient survenir dans la façon dont nous menons des recherches

scientifiques et la façon dont nous travaillons aujourd'hui", a-t-il expliqué. "Des scientifiques pourront réellement collaborer sans avoir besoin de quitter leurs domiciles."

Reuters : <http://fr.news.yahoo.com/030308/85/33270.html>

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- [Tweeter](#)
-

- **Nombre de consultations :** 91
- **Publié dans :** [Internet](#)
- **Partager :**
 - [Facebook](#)
 - [Viadeo](#)
 - [Twitter](#)
 - [Wikio](#)

[Internet](#)

URL source: <https://www.rtflash.fr/record-vitesse-transmission-donnees-sur-internet/article>