Record de vitesse sur l'Internet 2

Par ***admin***
Créé le ***24/05/2007 - 23:00***

Record de vitesse sur l'Internet 2

Jeudi, 24/05/2007 - 22:00 0 commentaire

- Diminuer la police
- Augmenter la police
- Imprimer
- Version PDF

-
- Tweeter
-
-

0 avis :



zoom

L'université de Tokyo a établi deux nouveaux records de débit dans une communication point à point sur le réseau expérimental Internet 2, sur une distance totale parcourue de 30 000 km. Le parcours utilise six réseaux internationaux. Le premier record concerne un débit de 7,67 Gbit/s, soit, en fonction de la distance considérée, 230 100 Terabit mètres par seconde (Tb-m/s) et a été obtenu à l'aide du protocole IPv6. Le deuxième record, établi le lendemain sur le même réseau, mais avec une version modifiée du protocole IPv6, est de 9,08 Gbit/s, soit 272 400 Tb-m/s. Les précédents records étaient basés sur le protocole IPv4. C'est aussi une des premières fois que l'expérience montre que IPv6 est aussi rapide que IPv4. Le chef de l'équipe a annoncé que ceci représentait probablement le dernier record de l'ère des réseaux à 10 Gb/s, car un peu plus de 98 % de la limite de capacité du réseau ont été utilisés.

STM

Noter cet article :

Recommander cet article :

-

- Tweeter
-

- **Nombre de consultations :** 51
- **Publié dans :** Internet
- **Partager :**
  - Facebook
  - Viadeo
  - Twitter
  - Wikio

Internet

URL source: https://www.rtflash.fr/record-vitesse-sur-l-internet-2/article