Une nouvelle technologie de transmission a hauts débits pour le traitement des grands ensembles de données

Par ***admin***
Créé le ***25/10/2002 - 23:00***

Une nouvelle technologie de transmission a hauts débits pour le traitement des grands ensembles de données

Vendredi, 25/10/2002 - 22:00 0 commentaire

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

-
- Tweeter
-
-

0 avis :

zoom

Lors de la conférence iGRID2002 sur les grilles de calcul a haute performance, les chercheurs John Mambretti (Northwestern University) et Robert Grossman (University of Illinois at Chicago) ont présenté dans le cadre d'une application de datamining une nouvelle technique de transmission appelée " Photonics Data Services " (PDS), permettantd'envoyer sur l'Internet des données a un dépit de 2,8 Gbit/s, soit 500 fois plus élevé que les débits permis par le protocole TCP. En combinant le protocole IP avec d'autres protocoles de réseaux developpes par les deux universités, le PDS permet d'optimiser l'utilisation des réseaux de fibres optiques et rend possible l'analyse a distance de très grands ensembles de données. Les domaines d'application vises comprennent la bio-informatique, les sciences de la terre et la conception industrielle.

Gridtoday : http://www.gridtoday.com/breaking/141.html

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- Tweeter
-

- **Nombre de consultations :** 62
- **Publié dans :** Internet
- **Partager :**
  - Facebook
  - Viadeo
  - Twitter
  - Wikio

Internet

URL source: https://www.rtflash.fr/nouvelle-technologie-transmission-hauts-debits-pour-traitement-grands-ensembles-donnees/article