Un standard pour la diffusion d'internet par satellite

Par ***admin***
Créé le ***27/04/2001 - 23:00***

Un standard pour la diffusion d'internet par satellite

Vendredi, 27/04/2001 - 22:00 0 commentaire

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

-
- Tweeter
-
-

0 avis :



zoom

La technologie retenue par l'IEFT (Internet Engineering Task Force), le consortium international qui détermine les protocoles internet, est l'UDLR (UniDIrectional Link Routing). Ce système a été développé par deux acteurs nippons, Sony et l'opérateur satellitaire Jsat, en collaboration avec deux acteurs français : l'Institut National de Recherche en Informatique et Automatique (INRIA) et UDcast, une société française spécialisée dans les technologies de diffusion d'internet dites "unidirectionnelles". Car le principal problème d'internet via satellite réside dans l'envoi des données en sens unique (signal unidirectionnel), c'est-à-dire du satellite vers la parabole de l'utilisateur. Comme dans tout système interactif, internet exige un va-et-vient des données. Lorsqu'un internaute clique par exemple sur l'adresse d'un site, il envoie une requête à un serveur, qui lui retourne les données correspondant au site. Dès lors, comment faire avec le satellite ? La seule solution consiste à utiliser une voie de retour classique : ligne téléphonique (56k ou ADSL) ou même câble. L'UDLR repose sur ce principe, qui n'a rien de révolutionnaire en lui-même. Les opérateurs internet par satellites, tels qu'Eutelsat ou Astra, proposent déjà chacun un système similaire d'accès internet via satellite, avec retour par ligne RTC. Pourtant, jusqu'à présent, chaque technologie était propriétaire. « Les différents formats propriétaires représentaient un frein certain au développement de l'accès internet par satellite », explique Emmanuel Duros, directeur des développements réseaux et

cofondateur d'UDcast. « Avec cette standardisation, nous attendons une émergence rapide de ce secteur, d'abord en milieu professionnel », conclut le responsable. UDcast compte déjà le conseil général du Tarn, situé sur une zone non couverte par le câble ou l'ADSL, parmi ses clients.

ZDnet : http://www.zdnet.fr/

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/standard-pour-diffusion-d-internet-par-satellite/article