# Cisco et Newbridge prêts pour le térabit

Par ***admin***
Créé le ***25/12/1999 - 00:00***

## Cisco et Newbridge prêts pour le térabit

***Vendredi, 24/12/1999 - 23:00*** 0 commentaire

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

-
- Tweeter
-
-

0 avis :

zoom

Les deux constructeurs Cisco et Newbridge Networks ont présenté leur nouvelle génération de routeurs. En cours d'expérimentation, ils offriront d'ici quelques mois des débits atteignant 5 térabits par seconde (1 térabit est égal à 1000 milliards de bits). Newbridge a expliqué que des expérimentations ont démarré auprès de deux fournisseurs de services aux Etats-Unis et en Europe. Leurs noms ne sont pas communiqués. Ils exploitent le routeur 670 Routing Switch Platform. Selon Newbridge, cet équipement est le premier à autoriser une montée en puissance de 50 Gbits/s à 5 Tbits/s. Interopérabilité oblige, il peut faire communiquer l'ATM avec plusieurs protocoles grâce à l'adoption de MPLS (Multiprotocol label switching). Il sera commercialisé avant la mi-2000. Mais selon Grâce Carr, vice-présidente du marketing, la plupart des ISP n'utiliseront pas pleinement le térabit avant quelques années. Pendant ce temps, Cisco a présenté les premiers jalons de sa gamme 12000 Terabit System, qui atteindra elle aussi les 5 Tbits/s. Le premier système disponible depuis cette semaine est un routeur 12016 GSR qui atteint 320 Gbits/s (contre 120 Gbits/s pour le modèle actuel). L'équipementier explique qu'il permettra à ses clients d'utiliser des cartes d'interfaces à 10 Gbits/s.). Des essais sont encore en cours, mais il est acquis que le routeur accepte jusqu'à 15 cartes d'interface STM64 et OC192c (à 10 Gbits/s chacune). "Cela prouve que Cisco fait plus que parler, il se jette à l'eau maintenant", commente Jim Slaby, ajoutant que Juniper et Cisco sont les seuls équipementiers à déjà commercialiser des produits évolutifs capables d'atteindre le térabit.

Network news : http://www.vnunet.fr/VNU2/ent/actualites/page_article.htm?id=1

## Noter cet article :

## Recommander cet article :

- 
- Tweeter
- 

- **Nombre de consultations :** 93
- **Publié dans :** Réseaux & Télécoms
- **Partager :**
  - Facebook
  - Viadeo
  - Twitter
  - Wikio

Réseaux & Télécoms

---

**URL source:** https://www.rtflash.fr/cisco-et-newbridge-prets-pour-terabit/article