

## **Juniper accueille Cisco au club des 100Gbps!**

**« Nous sommes ravis d'accueillir Cisco dans le club des 100 Gigabits\* ! »  
Bruno Durand, Vice Président – Europe du Sud, Juniper Networks**

Cisco a annoncé le 9 mars 2009 les fondations de « l'Internet Nouvelle Génération », soit 4 mois après l'annonce de Juniper qui présentait son « Nouveau Réseau » (le 29 octobre 2009)...

Les ténors du marché sont en phase et s'accordent sur la nécessité de changer l'Internet et le Réseau. Cependant leurs vues divergent sur la vision et la mise en œuvre. L'approche de Cisco consiste à proposer des « box » propriétaires de plus en plus puissantes, tandis que Juniper s'appuie sur ses innovations en matière de silicium et de systèmes pour proposer une plateforme logicielle ouverte et un écosystème de partenaires.

Les opérateurs se trouvent face à un véritable défi aujourd'hui qu'ils ne pourront résoudre grâce à une solution incrémentielle. La congestion des réseaux, le débat autour de la net-neutralité, sont autant de problématiques d'actualité.

### **RAPPEL : Quelques dates, quelques chiffres.**

- Juniper supporte la technologie 100Gps depuis 2007 (date du lancement du T1600). Grâce à son annonce du 9 mars 2010, Cisco rejoindra le club du 100Gbps d'ici le dernier trimestre 2010.
- Grâce à sa dernière technologies T-Series, Juniper offrira une capacité de 250Gps par slot pour atteindre un total de 4Tbps sur un demi-châssis. Le CRS-3 de Cisco supporte une capacité de 140Gbps par slot, pour atteindre une capacité totale de 4.4Tbps sur un châssis complet.

### **Vous trouverez pour référence ci-dessous les dernières annonces de Juniper et de ses clients publiées cette semaine.**

- Verizon (le 8 mars 2010) a annoncé le succès du test 100Gbps effectué avec le routeur de Juniper, sur une distance équivalent à près de 1520kms (contre les 900kms correspondant au test mené avec AT&T et Cisco).
- Le 11 mars 2010 : aujourd'hui même l'opérateur Telia Sonera se félicite d'avoir choisi Juniper pour doper son architecture ([http://www.lightreading.com/document.asp?doc\\_id=189007](http://www.lightreading.com/document.asp?doc_id=189007)).