

Cisco lance un routeur ultra performant

Avec l'arrivée massive des applications vidéo sur les réseaux, Cisco pense que la masse de données que les routeurs vont avoir à gérer va prochainement exploser. La compagnie propose ainsi une nouvelle offre, non pas adaptée à des flux de l'ordre du téraoctet, ni même du pétaoctet ou de l'exaoctet, mais carrément **de l'ordre du zettaoctet** (10 puissance 21 octets).

Derrière ces considérations marketing se trouve **l'ASR 9000** (*Aggregation Services Router*), capable de traiter un maximum de **6,4 térabits par seconde**. Voilà des chiffres un peu plus réalistes, mais très impressionnants. Ce routeur comprendra également **un module avancé de gestion des services vidéo**, adapté au *streaming* de flux vidéo, mais aussi à la manipulation avancée de ces flux.

La date de sortie de ce routeur n'est pas encore connue. Nous savons toutefois que son prix démarrera à **80.000 dollars, soit environ 64.000 euros HT**.

La compagnie met aussi son **ASR 1000** à jour. En ajoutant un nouveau processeur (*l'Embedded Services Processor* ou ESP), sa vitesse de traitement sera doublée, pour atteindre les **20 gigabits par seconde**. Ce processeur assure toutes les fonctions classiques présentes dans l'ASR 1000. Il permet également de chiffrer les données *via* le protocole IPsec à 8 Gb/s et de gérer jusqu'à 10.000 réseaux privés virtuels. Ce processeur est disponible au prix de **50.000 dollars, soit environ 40.000 euros HT**.

