

## Cisco ouvre l'ère du zettaoctet aux fournisseurs de services avec sa nouvelle gamme d'Aggregated Services Routers

Diegem, le 8 décembre 2008

Cisco a présenté un nouveau modèle dans sa gamme d'Aggregated Services Routers (ASR) ou commutateurs pour grandes entreprises et fournisseurs de services. L'ASR 9000 de Cisco est spécialement conçu pour les fournisseurs de services qui ont besoin d'un IP NGN (Next-Generation Network) afin de pouvoir garantir à leurs clients une expérience vidéo ininterrompue à très grande échelle. C'est ainsi que l'ASR 9000 propose jusqu'à six fois plus de capacité que les routeurs comparables, avec une capacité maximale de 6,4 Tbps (téraoctet par seconde).

Grâce à ce successeur du Cisco ASR 1000 introduit quant à lui au début de cette année, les fournisseurs de services peuvent sensiblement réduire leur empreinte écologique. On estime en effet que chaque appareil de 6,4 téraoctet permet d'économiser chaque année l'équivalent en carbone de 88 tonnes de charbon, de 164 vols au-dessus du Pacifique Sud ou de 16 voyages autour du monde en voiture.

À l'instar de son prédécesseur, l'ASR 9000 regroupe en une seule plate-forme de routage différentes fonctions et services qui étaient fournis par le passé par différents appareils séparés. C'est tout bénéfique non seulement en matière de consommation d'énergie et, partant, d'environnement, mais également en matière de réduction des coûts opérationnels et de la complexité du réseau.

### Le trafic IP enregistre une croissance exponentielle

L'ASR 9000 de Cisco répond aux besoins d'augmenter la vitesse, la durée d'utilisation, l'offre de services et l'efficacité en périphérie du réseau des fournisseurs de services. Ces besoins sont stimulés par l'énorme pic du trafic de données et de vidéos sur des réseaux filaires, mobiles et câblés. En le combinant au cœur du réseau avec son CRS-1 Carrier Routing System, Cisco peut désormais offrir à ses clients une plateforme réseau complète qui leur permet de relever brillamment les défis technologiques et commerciaux de l'ère du zettaoctet.

Une enquête réalisée par Cisco indique en effet que le trafic IP augmentera chaque année de 46% en moyenne de 2007 à 2012, soit un doublement tous les deux ans. Cette évolution résultera dans des besoins annuels en largeur de bande d'environ 522 exaoctets, soit plus d'un demi-zettaoctet, ce qui est comparable au téléchargement de 125 milliards de films sur DVD par mois.

Pour tout complément d'information sur Cisco CRS-1, le routeur Internet le plus rapide au monde, avec une vitesse de transfert de 92 téraoctets ou 92 milliards de bits par seconde, suivez le lien <http://www.cisco.com/go/crs>

Pour en savoir plus sur les Aggregated Services Routers de Cisco et notamment l'ASR 1000, veuillez consulter la page [http://www.cisco.com/web/BE/pdfs/ASR\\_FR.pdf](http://www.cisco.com/web/BE/pdfs/ASR_FR.pdf)

Pour de plus amples informations et notamment des spécifications techniques de la nouvelle ligne ASR 9000, veuillez suivre le lien [http://newsroom.cisco.com/dlls/2008/prod\\_111108.html](http://newsroom.cisco.com/dlls/2008/prod_111108.html)

Des photos numériques haute résolution des nouveaux routeurs sont disponibles sur simple demande via [james@quadrantcommunications.be](mailto:james@quadrantcommunications.be).

**A propos de Cisco** - NASDAQ:CSCO - "Welcome to the Human Network"

Cisco est le chef de file mondial en matière de technologies réseau susceptibles de changer les contacts, les communications et la collaboration entre les gens. Cisco se distingue depuis déjà plus de 20 ans par son innovation technologique, sa position de leader commercial et son engagement social. Les particuliers, aussi bien que les entreprises et les pouvoirs publics, ont recours aux matériels, logiciels et services de Cisco afin d'élaborer des réseaux intelligents basés sur le protocole IP (Internet Protocol). Grâce à la technologie réseau de Cisco, les pouvoirs publics et les entreprises ont la possibilité de renforcer leur potentiel de production et leur compétitivité et d'augmenter la satisfaction des citoyens et clients.

Cisco a été créé en 1984. La société emploie plus de 66 000 personnes dans le monde et a bouclé l'exercice précédent sur un chiffre d'affaires total de 39,5 milliards de dollars. En Belgique et au Grand-Duché de Luxembourg, Cisco emploie plus de 900 collaborateurs. Parmi ses références locales, citons notamment Accent Jobs For People, Accenture, Arinso, Auxifina, la Banque Raiffeisen, BASF, Belgacom, Brico International, Brutélé, le Centre Hospitalier Psychiatrique de Liège, le Centre Hospitalier Universitaire de Charleroi, les Cliniques universitaires Saint-Luc (UCL), Coca-Cola, Delhaize, Dexia, eBRC, Eli Lilly, le FEDICT, Fortis, Group4 Sécurité, InBev, La Poste, Lhoist, LuxAirport, Novo Nordisk, l'Office national du ducroire (ONDD), l'OTAN, Proximus, Rainbow ICT Services, Riga Natie, la RTBF, SAS Institute, SD WORX, le Service Public Fédéral des Finances, le Service Public Fédéral Personnel et Organisation, la Société des Transports Intercommunaux Bruxellois (STIB), Solvay, SWIFT, Tarkett, Thermote & Vanhalst, Toyota Motor Marketing Europe (TMME), TUI Belgium Distribution, UCB, l'Université de Liège (ULg), l'Université de Luxembourg, la Ville de Luxembourg, Volvo et Zenitel.

Informations supplémentaires sur <http://www.cisco.be>, <http://www.cisco.lu> et <http://cisco.com>

Cisco Belgium

Pascale Jacobs, marcom manager

De Kleetlaan 6A, B-1831 Diegem

**T:** +32 (0)2 778 4662

**F:** +32 (0)2 778 4300

**E:** [pjacobs@cisco.com](mailto:pjacobs@cisco.com)

Cisco Luxembourg

46a, avenue J-F Kennedy; L-1855 Luxembourg

**T:** +352 (0)2643 3311

**Contact presse:**

Quadrant Communications

James De Paepe

Franklin Rooseveltlaan 348, B-9000 Gent

**T:** +32 (0)9 265 0226

**M:** +32 (0)477 544 388

**E:** [james@quadrantcommunications.be](mailto:james@quadrantcommunications.be)