



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Agence RP de Cisco (Switzerland) Prime, Stefan Köppli Staffelstrasse 12 8045 Zurich	Téléphone +41 44 287 36 95 Télécopie +41 44 287 36 99 Mail cisco@prime.ch www.prim.ch
--	---

Cisco annonce le Carrier Routing System CRS-3

- *Nouvelle plateforme de base pour la génération internet des dix prochaines années*
- *Capacité de trafic encore jamais atteinte: jusqu'à 322 téraoctets par seconde*
- *Plateforme unifiée pour le travail collaboratif dans le monde des affaires, les vidéos grand public, l'internet mobile et le Cloud Computing*
- *Interopérabilité avec CRS-1*

Zurich-Wallisellen, le 11 mars 2010 – Cisco présente la plateforme de routage pour la prochaine génération internet: le Cisco Carrier Routing System CRS-3 offre une capacité de trafic douze fois supérieure à celle du système concurrent le plus puissant actuellement disponible sur le marché. Ce méga-routeur devrait permettre aux fournisseurs de services de faire face durant de nombreuses années à l'augmentation constante du volume du trafic. Ils pourront, en particulier, suivre ainsi le développement vertigineux des transmissions vidéo et de l'utilisation de l'internet mobile. De nouvelles offres dans le domaine du travail collaboratif et du divertissement vont pouvoir être proposées grâce cette plateforme à haute évolutivité, des offres qui vont permettre aux fournisseurs de services d'exploiter de nouveaux domaines d'activité et des sources de revenus supplémentaires.

Les atouts de Cisco CRS-3 en bref

- Une puissance sans équivalent: la capacité de routage de Cisco CRS-3, à savoir 322 téraoctets par seconde, est trois fois supérieure à celle de son prédécesseur, le CRS-1. Une capacité qui permettrait de diffuser en moins de quatre secondes tous les films tournés à ce jour et à toute la population chinoise de téléphoner en vidéo simultanément.
- Pionnier du Cloud Computing: le routeur Cisco CRS-3 est optimisé pour permettre une étroite interaction avec le Cisco Unified Computing System UCS et



la gamme de commutateurs Cisco Nexus. Les fournisseurs de services disposent ainsi pour la première fois d'une plateforme de bout en bout pour leurs centres de calcul et vont pouvoir fournir, avec souplesse et à un coût économique, des services cloud à large bande. Parmi les innovations du routeur CRS-3, il y a aussi l'intelligent Network Position System (NPS), qui analyse les informations des couches d'application, ce qui permet une sélection automatique du meilleur chemin pour accéder au contenu souhaité. Le routeur Cisco CRS-3 simplifie par ailleurs le regroupement de plusieurs centres de calcul cloud sous la forme d'une sorte de réseau privé virtuel en nuage (VPN Cloud). L'automatisation des connexions au sein des centres de données entre routeur CRS-3, Cisco Nexus et Cisco UCS est également plus facile qu'avant.

- **Efficacité énergétique et protection des investissements:** avec le routeur Cisco CRS-3, les fournisseurs de services peuvent réduire leurs coûts énergétiques jusqu'à hauteur de 60% par rapport à d'autres routeurs actuellement disponibles sur le marché. La nouvelle plateforme garantit une interopérabilité complète avec le modèle précédent, le Cisco CRS-1, dont quelque 5000 exemplaires ont été vendus dans le monde. Les clients peuvent effectuer une mise à niveau du CRS-1 vers le CRS-3. Leurs investissements dans le châssis en place, les refroidisseurs, les processeurs et l'alimentation électrique sont donc protégés.
- **Processeur *QuantumFlow*:** le routeur Cisco CRS-3 repose sur le processeur Cisco QuantumFlow Array à six cœurs. C'est, entre autres, grâce à lui que le routeur CRS-3 peut atteindre une efficacité énergétique aussi élevée. «Le processeur Cisco QuantumFlow, qui est par ailleurs aussi utilisé dans les routeurs d'agrégation de la gamme Cisco ASR 1000, a fait en son temps l'objet d'un développement entièrement nouveau afin de répondre de manière optimale aux exigences des réseaux nouvelle génération», explique Thomas Mierschke, Managing Director Clients du service public et Service Provider chez Cisco Allemagne.

Entre-temps, le routeur Cisco CRS-3 a passé des tests approfondis sur le réseau backbone 100 Gigabit d'AT&T, l'opérateur le plus grand du monde.

Cisco

Cisco Systems, Inc. (NASDAQ: CSCO), dont le siège se trouve à San Jose (CA), est, avec un chiffre d'affaires de 36,1 milliards de dollars (fin juillet 2009), le premier fournisseur mondial de solutions de réseautage pour Internet. La filiale suisse, Cisco Systems (Switzerland) GmbH, a son siège à Zurich-Wallisellen, et des succursales à Rolle et à Berne. Cisco a par ailleurs, à Rolle, un centre d'innovation, dont les travaux de recherche et développement portent principalement sur les applications vidéo, les solutions de virtualisation ainsi que des produits destinés aux particuliers.



De plus amples informations sur Cisco Suisse figurent sur www.cisco.ch ainsi que sur www.twitter.com/cisco_ch

#

Cisco, Cisco Systems et le logo Cisco Systems sont des marques déposées ou des marques commerciales de Cisco Systems, Inc. et/ou de ses sociétés affiliées aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Toutes les marques mentionnées dans le présent document sont la propriété de leur détenteur respectif. Le cas échéant, l'utilisation du terme «partenaire» ne signifie par qu'il existe un partenariat ou une société liant Cisco et l'autre entreprise mentionnée. Le présent document est une publication de Cisco.

Contact pour les médias:

Agence RP de Cisco (Switzerland)
Prime, Stefan Köppli
Staffelstrasse 12
8045 Zurich

Téléphone +41 44 287 36 95
Télécopie +41 44 287 36 99
Mail cisco@prime.ch
<http://www.prime.ch>