

Cisco développe des réseaux orientés application

AON marque le début de la nouvelle phase de l'Intelligent Information Network

Diegem, le 24 août 2005

Avec *Application-Oriented Networking* (AON), Cisco Systems marque une nouvelle étape dans le développement des réseaux d'information intelligents (IIN). Cisco AON est une technologie qui améliore la communication entre les applications d'entreprise en ajoutant de l'intelligence aux systèmes de réseau. Grâce à Cisco AON, le réseau comprend le langage des applications et peut lire et influencer les flux de messages entre les applications, comme les bons de commande, les notes d'envoi et les transactions d'investissement.

Avec sa nouvelle famille de produits AON, Cisco fait collaborer les applications d'entreprise et le réseau comme un système intégré unique. Les premiers produits que Cisco lance ici sont des modules AON pour commutateurs de centres de données et routeurs décentralisés. Pour favoriser le lancement et l'utilisation de la technologie AON, Cisco collabore avec d'autres grands fournisseurs du secteur, comme IBM et SAP. Parmi les autres partenaires de premier plan d'AON, citons EDS, SAIC, TIBCO Software et Verisign.

Avantages d'AON

«Les directeurs ICT sont confrontés aujourd'hui à la question de savoir comment protéger et intégrer de manière optimale leurs applications et accroître ainsi la productivité et la compétitivité de leur organisation. Au lieu des coûteuses méthodes ad hoc, Cisco AON utilise l'intelligence et les possibilités du réseau d'entreprise central pour donner aux organisations une meilleure vue d'ensemble de l'environnement en rapide mutation au sein duquel elles opèrent. Elles peuvent ainsi réagir plus rapidement à d'éventuels changements et prendre immédiatement les bonnes décisions», explique Dirk De Taey, Manager Business Development chez Cisco Systems Belux.

Comme Cisco AON s'appuie sur l'infrastructure réseau existante et ne requiert aucune modification des applications en place, cette technologie préserve aussi les investissements antérieurs. De plus, les clients qui adoptent AON ont moins besoin de faire développer des logiciels sur mesure et d'intégrer des systèmes à grande échelle. Ils peuvent ainsi développer plus rapidement des applications, mieux encadrer leurs changements organisationnels, satisfaire pleinement à la législation en vigueur et réduire globalement la complexité et les coûts de leur gestion.

Réseaux d'information intelligents

Le lancement d'*Application-Oriented Networking* marque le début de la troisième et dernière phase de la stratégie IIN de Cisco. Cette vision d'avenir, que Cisco a formulée pour la première fois en 2003, prévoit la création d'un *Intelligent Information Network* (IIN) sur une période de trois à cinq ans. À cet effet, Cisco entend injecter une dose d'intelligence supplémentaire dans les réseaux informatiques existants. Ces derniers vont alors gagner en stabilité, en fiabilité et en flexibilité tout en étant encore mieux intégrés.

Au cours de la première phase de l'IIN, qui bat déjà son plein, la voix, les données et les images vidéo convergent en un seul flux d'informations transportées de manière intelligente via le réseau. La deuxième phase vise une utilisation plus dynamique et plus efficace des moyens disponibles, comme la puissance de calcul, la mémoire et la capacité de stockage, essentiellement via la virtualisation. Quant à la troisième phase, elle englobe également la virtualisation d'applications et de services, comme la protection. À cet effet, le réseau est

encore intégré plus étroitement avec les différentes applications qui y tournent, de telle sorte qu'il peut libérer automatiquement les moyens et proposer les services qui ont besoin d'une application donnée.

«Par le biais de notre stratégie IIN, nous entendons aider les clients à franchir le pas du transport d'informations pur vers l'intégration de fonctions réseau intelligentes. Mais le but ultime de l'IIN, c'est de permettre à l'utilisateur d'accéder aux applications et aux informations qu'il souhaite, quand et comme il le souhaite», conclut Dirk De Taey.

A propos de Cisco Systems - "This is the power of the network. Now." - NASDAQ:CSCO

Cisco Systems, chef de file mondial en matière de systèmes réseau destinés à l'Internet, se distingue depuis déjà 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 Systems a été créé en 1984. La société emploie plus de 35.000 personnes dans le monde et a bouclé l'exercice précédent sur un chiffre d'affaires total de 24,8 milliards de dollars. En Belgique et au Grand-Duché de Luxembourg, Cisco Systems emploie 60 collaborateurs. Parmi ses références locales, citons notamment Accenture, Arinso, Auxifina, l'hôpital universitaire Saint-Luc, BASF, Brico International, le Centre Hospitalier Psychiatrique de Liège, le Ducroire, Eli Lilly, le FEDICT, le Service Public Fédéral des Finances, le Service Public Fédéral Personnel & Organisation, Fortis, Mercator Bank & Verzekeringen, le Ministère de la Communauté flamande, l'OTAN, Novo Nordisk, la Provinciale Hogeschool Limburg, Rainbow ICT Services, Riga Natie, la RTBF, SD WORX, SAS Institute, Solvay, SWIFT, Thermote & Vanhalst, Toyota TMME, TUI Belgium Distribution, UCB, Volvo, la VRT et Zenitel. Informations supplémentaires sur <http://www.cisco.be> et <http://cisco.com>

Cisco Systems Belgium
Pascale Jacobs, marcom manager
Boulevard du Régent 43, B-1000 Bruxelles
T: +32 (0)2 778 4662
F: +32 (0)2 778 4300
E: pjacobs@cisco.com

Cisco Systems Luxembourg
461, 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