

Cisco rend les réseaux informatiques sans fil compatibles avec la téléphonie mobile en collaboration avec Intel, Nokia, RIM et d'autres

Diegem, le 28 avril 2006

Cisco Systems a conclu un accord de collaboration avec Intel, Nokia et Research In Motion (Blackberry) notamment. Cet accord porte sur la téléphonie mobile via des réseaux informatiques sans fil. Tant les réseaux sans fil (Wi-Fi) que la téléphonie informatique (VoIP) sont utilisés dans un nombre croissant d'entreprises, ce qui ouvre des possibilités d'applications innovantes.

La combinaison des deux technologies est notamment intéressante pour les applications téléphoniques des travailleurs mobiles. Ces applications recourent à de petits appareils mobiles qui fonctionnent également dans des réseaux informatiques sans fil (Wi-Fi). Cisco collabore avec les entreprises susmentionnées afin d'aligner leurs technologies respectives. Cela permettra aux entreprises d'utiliser très simplement des appareils protégés.

En octobre 2005, Cisco avait déjà annoncé un accord avec Nokia. L'interface utilisateur des appareils Nokia est intégrée dans le logiciel de communication de Cisco. Les modèles de la série Nokia Eseries supporteront dès lors des fonctions téléphoniques des logiciels Cisco CallManager et CallManager Express, comme le transfert d'appels, les numéros préprogrammés, le traitement simultané de plusieurs appels et la téléconférence. Cisco CallManager est le logiciel de traitement de la téléphonie via les réseaux informatiques.

En juillet 2005, Motorola avait également fait savoir qu'il travaillait à des téléphones mobiles intégrés dans la téléphonie informatique de Cisco.

Technologie

Le réseau Cisco Unified Wireless sert de base à un réseau informatique sans fil pour la téléphonie. Il a été conçu pour transférer le trafic vocal de manière optimale et supporte divers types de téléphones mobiles. Son faible prix de revient et ses possibilités de croissance le rendent adéquat pour de nombreux utilisateurs, typiquement pour ce type d'applications. Le réseau offre Quality of Service (QoS) partout, si bien que le trafic vocal prime le reste du trafic réseau. La fonction Fast Secure Roaming veille à ce que le passage d'une antenne à l'autre se fasse de manière imperceptible. Ces points d'accès au réseau sans fil peuvent être équipés de radios amplifiées pour accroître leur portée.

Parallèlement, Cisco a développé son programme Compatible Extensions, qui encourage les partenaires à proposer un large éventail de téléphones mobiles fonctionnant parfaitement avec les réseaux informatiques sans fil de Cisco. Pour d'autres volets du programme, Cisco collabore avec des partenaires à la sécurisation de l'identité de l'appelant, à l'amélioration du roaming, à la réduction des interférences avec d'autres réseaux et à l'extension de l'autonomie de la batterie. a lancé le système Cisco Unified Communications, nouvelle série de produits et d'applications pour le trafic voix, données et vidéo, grâce auxquels les organisations de toute taille peuvent communiquer plus efficacement et rationaliser leurs processus. C'est possible parce que le système intègre leur technologie de communication avec leur infrastructure informatique.

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 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 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
De Kleetlaan 6A, B-1831 Diegem
E: pjacobs@cisco.com

Cisco Systems 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