

Cisco prépare les réseaux sans fil à de nouveaux services mobiles

Diegem, le 29 juin 2006

Cisco Systems a enrichi son offre de réseaux sans fil, baptisée «Cisco Unified Wireless Network Solution», de nouvelles possibilités en matière de sécurité, d'accès aux tiers, de téléphonie et de *location-based services*. Il s'agit dans ce dernier cas d'applications informatiques fonctionnant suivant le lieu où se trouve l'utilisateur. C'est ainsi que Cisco aide ses clients à tirer davantage de leur infrastructure réseau sans fil existante.

Dans le même temps, Cisco jette ici la base d'une série de nouveaux ou futurs services, comme le traçage du matériel (*IT asset tracking*), des applications tenant compte de la présence de l'utilisateur informatique (*presence-based applications*), l'utilisation combinée de la téléphonie fixe et mobile (*dual-mode voice*) ainsi que la prévention et la détection intégrées des effractions.

Les réseaux sans fil s'imposent de plus en plus dans les grandes entreprises et dans des secteurs spécifiques, comme les soins de santé et la distribution, où le besoin de mobilité est particulièrement important. Cisco entend aider ses clients à rentabiliser cet investissement au maximum. C'est possible avec sa Services Oriented Network Architecture (SONA), qui intègre également les nouveaux services de sécurité, d'accès aux tiers, de téléphonie et de *location-based services*. L'architecture SONA aide les clients de Cisco à évoluer vers un réseau intelligent où ils peuvent installer de nouvelles applications et adapter leurs processus et ce, de manière rapide et rentable. Grâce à une architecture de ce type, ils peuvent en outre le faire sur des réseaux sans fil ainsi que câblés.

UCL Saint-Luc: pionnier de la géolocalisation

Aujourd'hui déjà, les clients de Cisco peuvent préparer leur réseau aux *location-based services* qui se profilent à l'horizon et qui leur offrent un riche potentiel de nouvelles applications, surtout en combinaison avec la technologie des puces comme les *tags RFID* actifs. Les parcs d'attractions et d'autres institutions accueillant beaucoup d'enfants peuvent par exemple utiliser la géolocalisation pour retrouver rapidement des enfants perdus, tandis que les hôpitaux peuvent utiliser la même technologie pour localiser des appareils médicaux et du personnel critique.

Dans notre pays, la clinique universitaire Saint-Luc à Bruxelles est l'un des premiers hôpitaux d'Europe à tester les possibilités des *location-based services*. «Dans un premier temps, nous n'utiliserons cette technologie que pour localiser nos brancardiers et les appeler en fonction de l'endroit où ils se trouvent dans l'hôpital», explique le Dr Benoît Debande, directeur du service informatique de l'institution. «Ainsi, c'est le brancardier le plus proche du patient qui sera contacté en premier lieu. Cela nous permettra d'utiliser nos brancardiers de manière plus efficace et plus rentable tout en améliorant le confort du patient.»

Dans une phase ultérieure, le Dr Debande envisage d'utiliser également la technologie de géolocalisation pour coordonner d'autres collaborateurs de l'hôpital et optimiser l'usage et la maintenance des appareils biomédicaux: «La localisation offre de multiples possibilités. Actuellement, c'est la demande pour ce type d'applications qui est la plus forte chez nous, alors qu'il y a un an, c'était considéré en quelque sorte comme la cerise sur le gâteau.»

Vous trouverez de plus amples informations sur www.cisco.com/go/mobilityservices et sur http://newsroom.cisco.com/dlls/2006/prod_062106d.html

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, Auxilina, l'hôpital universitaire Saint-Luc, BASF, Brico International, le Centre Hospitalier Psychiatrique de Liège, le Ducoire, 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>