

## Cisco bereidt draadloze netwerken voor op nieuwe mobiele diensten

Diegem, 29 juni 2006

Cisco Systems heeft zijn aanbod voor draadloze netwerken, de zogenaamde Cisco Unified Wireless Network Solution, uitgebreid met nieuwe mogelijkheden voor beveiliging, toegang aan derden, telefonie en *location-based services*. Die laatste zijn informaticatoepassingen die werken aan de hand van de plaats waar de gebruiker zich bevindt. Zo helpt Cisco zijn klanten om vandaag al meer te halen uit hun bestaande draadloze netwerkinfrastructuur.

Tegelijk legt Cisco hiermee de basis voor een aantal nieuwe of toekomstige diensten, zoals het traceren van hardware (*IT asset tracking*), toepassingen die rekening houden met de aanwezigheid van de IT-gebruiker (*presence-based applications*), gecombineerd mobiel- vast telefoongebruik (*dual-mode voice*) en geïntegreerde inbraakdetectie en -preventie.

Draadloze netwerken vinden steeds meer ingang binnen grote bedrijven en in specifieke sectoren zoals de gezondheidszorg en de detailhandel, waar de behoefte aan mobiliteit bijzonder groot is. Cisco wil zijn klanten helpen om het maximum te halen uit die investering. Dat kan via Cisco's Services Oriented Network Architecture (SONA). Daarin zijn de nieuwe diensten voor beveiliging, toegang aan derden, telefonie en *location-based services* ook integraal opgenomen. De SONA-architectuur helpt klanten van Cisco evolueren naar een intelligent netwerk waarop zij snel en rendabel nieuwe toepassingen kunnen installeren en hun bedrijfsprocessen aanpassen. Met die ene architectuur kunnen zij dit bovendien doen op zowel draadloze als bekabelde netwerken.

### UCL Saint-Luc: pionier in lokalisatie

Klanten van Cisco kunnen hun netwerk vandaag al voorbereiden op de *location-based services* die eraan komen en die hen een rijk potentieel aan nieuwe toepassingen bieden, vooral in combinatie met chiptechnologie zoals actieve RFID-*tags*. Pretparken en andere instellingen die veel kinderen ontvangen kunnen lokalisatie bijvoorbeeld gebruiken om verloren gelopen kinderen snel terug te vinden, terwijl ziekenhuizen diezelfde technologie kunnen inschakelen om medische apparatuur en kritieke medewerkers te lokaliseren.

In ons land test het Universitair Ziekenhuis Saint-Luc in Brussel momenteel als een van de eerste ziekenhuizen in Europa de mogelijkheden van *location-based services*. "In een eerste fase zullen we de technologie enkel gebruiken om onze brancardiers te lokaliseren en op te roepen in functie van hun positie in het ziekenhuis", zegt Dr. Benoît Debande, de informaticadirecteur van de instelling. "Zo zal de brancardier die zich het dichtst bij de patiënt bevindt, als eerste worden gecontacteerd. Dat zal ons toelaten om onze brancardiers doeltreffender en rendabeler in te zetten en tegelijk het comfort van de patiënt verhogen."

In een latere fase overweegt Dr. Debande de lokalisatietechnologie ook te gebruiken om andere ziekenhuismedewerkers te coördineren en om het gebruik en het onderhoud van biomedische apparaten te optimaliseren. "Lokalisatie biedt heel wat mogelijkheden", besluit hij. "Op dit moment krijgen we dan ook het meeste vraag naar dit soort toepassingen. Terwijl we het een jaar geleden louter als een kers op de taart beschouwden."

Meer informatie vindt u op [http://newsroom.cisco.com/dlls/2006/prod\\_062106d.html](http://newsroom.cisco.com/dlls/2006/prod_062106d.html) en op [www.cisco.com/go/mobilityservices](http://www.cisco.com/go/mobilityservices)

**Over Cisco Systems** - "This is the power of the network. Now." - NASDAQ:CSCO

Cisco Systems, wereldwijd marktleider in netwerkssystemen voor het internet, onderscheidt zich al meer dan 20 jaar door zijn technologische innovatie, zijn commerciële leiderspositie en zijn sociaal engagement. Individuen, ondernemingen en overheden maken gebruik van Cisco's hardware, software en diensten om intelligente netwerken te bouwen op basis van het Internet Protocol (IP). Dankzij de netwerktechnologie van Cisco kunnen overheden en ondernemingen hun productie- en concurrentiekracht versterken en de tevredenheid van burgers en klanten verhogen.

Cisco Systems werd opgericht in 1984, heeft wereldwijd meer dan 35.000 werknemers in dienst en sloot het voorbije boekjaar af met een totale omzet van 24,8 miljard dollar. In België en Luxemburg telt Cisco Systems 60 medewerkers. Lokale referenties zijn onder meer Accenture, Arinso, Auxifina, AZ Sint-Lucas, BASF, Brico International, Centre Hospitalier Psychiatrique de Liège, Delcredere, Eli Lilly, FEDICT, Federale Overheidsdienst Financiën, Federale Overheidsdienst Personeel & Organisatie, Fortis, Mercator Bank & Verzekeringen, Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap, NAVO, Novo Nordisk, Provinciale Hogeschool Limburg, Rainbow ICT Services, Riga Natie, RTBF, SD WORX, SAS Institute, Solvay, SWIFT, Thermote & Vanhalst, Toyota TMME, TUI Belgium Distribution, UCB, Volvo, VRT en Zenitel.

Meer info op <http://www.cisco.be> en <http://cisco.com>

**Contact voor journalisten:**

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)