

## Cisco maakt draadloze computernetwerken geschikt voor mobiele telefonie in samenwerking met Intel, Nokia, RIM en anderen

Diegem, 28 april 2006

Cisco Systems heeft een samenwerkingsverband opgezet met onder meer Intel, Nokia en Research In Motion (Blackberry) rond mobiele telefonie via draadloze computernetwerken. Zowel draadloze netwerken (Wi-Fi) als computertelefonie (Voice-over-IP) worden bij meer en meer bedrijven gebruikt. Dat opent mogelijkheden voor innovatieve toepassingen.

De combinatie van beide technologieën is onder meer interessant voor telefonietoepassingen voor mobiele werknemers. Deze toepassingen werken met mobiele toestelletjes die ook binnen draadloze computernetwerken (Wi-Fi) functioneren. Cisco werkt samen met de bovenvermelde ondernemingen om hun technologie op elkaar af te stemmen. Zo zullen bedrijven beveiligde toestellen op een eenvoudige manier kunnen gebruiken.

In oktober van vorig jaar kondigde Cisco een vorig akkoord met Nokia aan. De gebruikersinterface van Nokia-toestellen wordt geïntegreerd met de communicatiesoftware van Cisco. De toestellen uit de reeks Nokia Eseries zullen daardoor telefoniefuncties van de Cisco CallManager en CallManager Express-software ondersteunen, zoals doorschakelen, voorgeprogrammeerde nummers, gelijktijdige behandeling van verschillende oproepen en conferentiegesprekken. Cisco CallManager is software voor de verwerking van telefonie over computernetwerken.

Ook Motorola kondigde in juli van vorig jaar aan dat het werkt aan mobiele toestellen die geïntegreerd zijn met de computertelefonie van Cisco.

### Technologie

Het Cisco Unified Wireless-netwerk dient als basis van een draadloos computernetwerk voor telefonie. Het is ontworpen om spraakverkeer optimaal te transfereren en ondersteunt verschillende types mobiele toestelletjes. De lage kostprijs en groeimogelijkheden maken het geschikt voor veel gebruikers, typisch voor dit soort toepassingen. Het netwerk biedt overall Quality of Service (QoS), waardoor het spraakverkeer voorrang krijgt op de andere netwerktraffiek. Fast Secure Roaming zorgt ervoor dat de overgang tussen verschillende antennes ongemerkt verloopt. Die toegangspunten tot het draadloze netwerk kunnen met versterkte radio's uitgerust worden, wat het bereik vergroot.

Aansluitend ontwikkelde Cisco het Compatible Extensions-programma. Dat stimuleert partners om een ruim aanbod van mobiele toestelletjes te maken die perfect samenwerken met de draadloze computernetwerken van Cisco. In andere onderdelen van het programma werkt Cisco samen met partners aan een beveiligde identiteit van de beller, verbeterde roaming, het onderdrukken van interferentie met andere netwerken en verlengde batterijduur. heeft het Cisco Unified Communications systeem gelanceerd, een nieuwe reeks van producten en toepassingen voor spraak-, gegevens- en videoverkeer waarmee organisaties van elke omvang efficiënter kunnen communiceren en hun bedrijfsprocessen stroomlijnen. Dat is mogelijk doordat het systeem hun communicatietechnologie integreert met hun IT-infrastructuur.

**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>

Cisco Systems Belgium  
Pascale Jacobs, marcom manager  
De Kleetlaan 6A, B-1831 Diegem  
**E:** [pjacobs@cisco.com](mailto:pjacobs@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)