

Cisco demonstreert draadloos internet bij Luxemburgse nooddiensten

Netwerktechnologie verbetert openbare veiligheid

Luxemburg, 2 februari 2005

Cisco Systems heeft aan de Luxemburgse hulpdiensten gedemonstreerd hoe draadloos internet hen kan helpen om efficiënter te reageren bij ongevallen en misdaad te voorkomen. Cisco ontwikkelde daartoe een demowagen vol nieuwe technologie. Via die *Cisco Connected Car* kunnen politie-, brandweer- en ambulancediensten constant in contact blijven met hun hoofdkwartier tijdens hulpverleningsacties en andere kritieke interventies. De demonstratiesessies werden onder meer bijgewoond door vertegenwoordigers van de Stad Luxemburg en de Luxemburgse politie.

Nooddiensten zoals brandweer, ambulance en politie werken nog al te vaak met een eigen communicatiesysteem dat niet of moeilijk samenwerkt met andere systemen. De meeste van die communicatie bestaat bovendien uit spraak over radioverbindingen. Daardoor is het onmogelijk om gegevens, videobeelden, geografische kaarten of belangrijke statistieken te delen met andere diensten. Dat IP-technologie kan helpen om dergelijke problemen op te lossen, bewijst Cisco's demowagen.

Een Europees onderzoek uit december 2003, uitgevoerd door Kable Research in opdracht van Cisco, toont aan dat er nood is aan een geïntegreerde communicatie tussen de verschillende hulpdiensten. Hulpverleners moeten beschikken over betere informatie voor ze ter plaatse komen. Ze moeten ook in staat zijn om correcte informatie terug te koppelen naar hun hoofdkwartier en naar andere diensten, die daarmee op hun beurt gepaste ondersteuning kunnen bieden.

"Het mobiele internet is een nieuw werkinstrument voor hulpdiensten. Het biedt hen de mogelijkheid om spraak, video en gegevens uit te wisselen via gelijk welk medium, van op gelijk welke locatie", verklaart Yves Mertens, technisch directeur bij Cisco Systems. "Onze demowagen is meer dan een toekomstvisie. Het is een demonstratiecentrum op wielen met technologie die vandaag al beschikbaar is."

Cisco Connected Car

De *Connected Car* van Cisco is een Volvo V70 die het bedrijf voor dit project leende van de producent. De wagen bevat alle technologie die nodig is om een veilige internetverbinding tot stand te brengen en te behouden, ongeacht de locatie. Daartoe is hij uitgerust met een Cisco 3230 draadloze en mobiele router die zowel communicatie via draadloze netwerken als via openbare mobilofonienetwerken mogelijk maakt.

Aan boord van de wagen bevindt zich ook Milestone IP-software voor videobewaking en een camera van Sony. Met die apparatuur kunnen beelden van een ongeval of misdaad naar het hoofdkwartier van de nooddiensten worden teruggestuurd, zodat die zich beter kunnen voorbereiden. De Sony-camera beschikt over twee netwerkkaarten: een voor draadloze communicatie rond de wagen en een die in verbinding staat met een andere Cisco 3230 draadloze router in een reistas. In die tas steken nog twee netwerkkaarten en een tweede Sony-camera, voor interventies buiten de wagen.

Een externe verbinding kan worden gemaakt via een GPRS-modem in de Volvo. Een mobiele versie van de Milestone XProtect Enterprise-software, geïnstalleerd op een pda, verwerkt de videobeelden van een of meerdere netwerkcamera's. Een camera kan daarbij bijvoorbeeld

in of op de wagen worden gemonteerd, terwijl andere camera's in brandweerkazernes, politiekantoren of ziekenhuizen worden opgesteld. Doordat de wagen met een GPS-toestel is uitgerust, kan hij op elk moment ook getraceerd worden.

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

Cisco Systems, wereldwijd marktleider in netwerksystemen voor het internet, onderscheidt zich al 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 22 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
Regentlaan 43, B-1000 Brussel
T: +32 (0)2 778 4662
F: +32 (0)2 778 4300
E: pjacobs@cisco.com

Contact voor journalisten:

Quadrant Communications
James De Paepe
Franklin Rooseveltlaan 348 H, B-9000 Gent
T: +32 (0)9 265 0226
M: +32 (0)477 544 388
F: +32 (0)9 256 4616
E: james@quadrantcommunications.be