

## Cisco Systems draagt toekomstvisie voor netwerken uit

### *Intelligent Information Network (IIN) in volle ontwikkeling*

CeBIT, Hannover (D), Diegem, 14 maart 2005

Cisco Systems stelt zijn visie op de toekomst van informatie- en communicatienetwerken centraal tijdens de vakbeurs CeBIT in het Duitse Hannover. Van 10 tot 16 maart demonstreert Cisco daar de ontwikkeling van het *Intelligent Information Network* (IIN). Die ontwikkeling, waarin drie belangrijke fasen te onderscheiden zijn, zal de volgende drie tot vijf jaar in beslag nemen.

In een eerste fase, die volop aan de gang is, convergeren spraak, data en videobeelden in één informatiestroom die op een intelligente manier over het netwerk getransporteerd wordt. Zo levert Cisco zijn klanten vandaag al geïntegreerde IP-communicatiesystemen.

De tweede fase, die dit jaar het meest in de kijker staat op CeBIT, beoogt een dynamischer en efficiënter gebruik van de beschikbare bedrijfsmiddelen (rekenkracht, geheugen, opslagcapaciteit), terwijl in de derde en laatste fase het virtualiseren van netwerkfuncties en toepassingen aan de orde is.

"De producten en technologieën die Cisco dit jaar op CeBIT en andere evenementen zal demonstreren, brengen onze visie van een intelligent informatienetwerk tot leven", verklaart Yves Mertens, technisch directeur van Cisco Belux. "Door klanten de stap te helpen zetten van louter informatietransport naar de integratie van intelligente netwerkfuncties, ondersteunen we hun groei en verlagen we tegelijk hun operationele kosten."

#### *Business Ready Data Centre*

De tweede fase in de evolutie naar een intelligent informatienetwerk gaat logischerwijze gepaard met nieuwe ontwikkelingen in het datacenter. Daar bevinden zich immers de meeste van de hierboven aangehaalde bedrijfsmiddelen, waaronder opslagcapaciteit en rekenkracht. Cisco grijpt de CeBIT-beurs dan ook aan om zijn vernieuwde en uitgebreide *Business Ready Data Centre*-architectuur onder de aandacht te brengen. Met dit initiatief wil Cisco inspelen op de behoefte van klanten aan een intelligente netwerkarchitectuur die als fundament kan dienen voor hun volgende generatie van rekencentra. Het initiatief beperkt zich niet tot de systemen van Cisco zelf, maar integreert ook diensten en technologie van partners als EDS, HP, IBM, Intel en Microsoft.

*Traffic management* of het beheer van netwerkverkeer, virtualisatie en een geavanceerde beveiliging zijn slechts enkele van de geïntegreerde netwerkfuncties die we in het *Business Ready Data Centre* van Cisco terugvinden. Samen verhogen zij de administratieve efficiëntie van het datacenter en laten toe om de beschikbare reken-, netwerk- en opslagmiddelen optimaal te benutten.

#### Virtualisatie binnen opslagnetwerken

Om mogelijke problemen met capaciteitstoewijzing, gegevensmigratie, replicatie, back-up, gegevensherstel, optimaal capaciteitsgebruik en beheerkosten te voorkomen, blijft Cisco de virtualisatietechnologie achter zijn opslagnetwerken uitbreiden. Cisco heet deze technologie 'intelligent fabric applications', gebaseerd op open standaarden zoals de Fabric Application Interface Standard (FAIS). Ze wordt gebruikt op een extra 'Storage Services'-module voor het

Cisco MDS 9000 gamma van opslagrouters om toepassingen zoals schijf- en partitiebeheer, replicatie op afstand en de ononderbroken bescherming van de gegevens binnen het opslagnetwerk en de router zelf te laten werken. Cisco verwacht dat EMC en VERITAS als eerste met aangepaste toepassingen voor de Storage Services-module zullen komen. EMC brengt binnenkort eigen virtualisatietechnologie op de markt, voorlopig gekend als de Storage Router, die gebruik zal maken van intelligente opslagrouters met extra mogelijkheden. Meer details op [http://newsroom.cisco.com/dlls/2005/prod\\_031005.html](http://newsroom.cisco.com/dlls/2005/prod_031005.html)

Cisco zal zijn technologische toekomstvisie tijdens CeBIT ook illustreren aan de hand van innovaties in andere domeinen zoals IP-communicatie, netwerkbeveiliging, draadloze netwerken, thuisnetwerken -via Cisco's afdeling Linksys- en routing en switching. Alle info hierover vindt u op [http://newsroom.cisco.com/dlls/2005/prod\\_030705.html](http://newsroom.cisco.com/dlls/2005/prod_030705.html) en <http://info.cisco.de/cebit2005/en/index.shtml>

**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 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, Rigla 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](mailto: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](mailto:james@quadrantcommunications.be)