

## Win investeert in nieuw hogesnelheidsnetwerk van Cisco voor uitbreiding dienstenaanbod

Diegem/Namen (Namur), 11 augustus 2008

De telecomoperator en integrator Win heeft bij Cisco een hogesnelheidsnetwerk voor spraak-, gegevens- en videoverkeer besteld. Met die nieuwe netwerkinfrastructuur op basis van Carrier Ethernet-technologie beantwoordt de serviceprovider de toegenomen vraag van de markt naar bijkomende diensten voor supersnel internet en virtuele privénetwerken (VPN) en voor eenvoudig connectiebeheer. Wins Next-Generation Network (NGN) zal afgestemd worden op klanten met hoge tot zeer hoge bandbreedtebehoeften. Aangevuld met zijn bestaande aanbod voor internettoegang, van inbelverbinding (dial-up) en breedbandtoegang (ADSL/SDSL) tot zeer hoog debiet (optische vezel), dekt Win nu alle noden op vlak van internetverbindingen.

Carrier Ethernet-technologie maakt het eenvoudiger om langeafstandsnetwerken te beheren en IP/MPLS-netwerkdiensten (Multi-Protocol Label Switching) aan te bieden waarbij kwaliteitsgaranties van belang zijn, zoals Voice over IP (VoIP). Het nieuwe Carrier Ethernet-netwerk van Win zal parallel gebruikt worden met het bestaande snelle MPLS-netwerk van de serviceprovider, dat gebaseerd is op klassieke connectietechnologieën zoals ATM en Frame Relay

"Bestaande klanten hoeven niet te migreren", meldt Patrick Vanderveken, gedelegeerd bestuurder bij Win. "Zij kunnen de diensten van ons bestaande netwerk blijven afnemen. Dat garandeert hen een stabiele infrastructuur en een snelle internetverbinding tussen verschillende afnamepunten. En in combinatie met het nieuwe Carrier Ethernet-netwerk kunnen we al onze klanten nu een volledig redundante infrastructuur aanreiken. Een betrouwbare verbinding is immers van cruciaal belang in hun bedrijfsvoering."

### Hoge bandbreedtes gegarandeerd

Het nieuwe Gigabit Ethernet *backbone*-netwerk van Win maakt datatransmissiesnelheden van 1 Gbps (gigabit per seconde) of 1000 Mbps (megabit per seconde) mogelijk. Met de Carrier Ethernet-technologie van Cisco kan Win ook gemakkelijker het toenemende zakelijke gebruik van videotecnologie opvangen. Recente toepassingen zoals videoconferenties of videobewaking vereisen immers een solide netwerk dat hoge bandbreedtes kan garanderen.

Ethernet wordt algemeen gebruikt als verbindingstechnologie in lokale netwerken (LAN). Door diezelfde technologie ook aan te wenden als gegevensdrager in langeafstandsnetwerken (WAN), wordt de connectie tussen verschillende afnamepunten eenvoudiger dan met de klassieke verbindingstechnologieën. De Carrier Ethernet-variant maakt bovendien een ongelimiteerde 'any to any'-verbinding mogelijk voor de apparaten en systemen die aangesloten zijn op het netwerk. Zo kunnen bedrijfsapplicaties zonder problemen functioneren voor verschillende locaties.

Dankzij de verregaande 'Quality of Service'-mogelijkheden (QoS) van de Carrier Ethernet-technologie van Cisco kan zo'n overkoepelende bedrijfsapplicatie ook voorrang krijgen op ander netwerkverkeer. Win zal het gegevens-, spraak en videoverkeer eenvoudig kunnen onderscheiden om elke applicatie de juiste behandeling te kunnen geven. Zo garandeert de serviceprovider een dienstverlening en offerte op maat van zijn klanten.

Als recentere technologie heeft Carrier Ethernet ten slotte ook meer beveiligingsmogelijkheden en kunnen software-upgrades bijvoorbeeld uitgevoerd worden zonder onderbreking van het signaal. Die zogenaamde 'in-service' upgrades maken 'maintenance windows' of onderhoudsperiodes overbodig.

### Cisco leidt markt van Carrier Ethernet

Het bestaande MPLS-netwerk van Win is eveneens opgebouwd met netwerkproducten van Cisco. Voor zijn nieuwe Carrier Ethernet-netwerk koos de serviceprovider opnieuw voor Cisco omwille van de bewezen betrouwbaarheid en mogelijkheden van de technologie.

"Carrier Ethernet biedt een zeer hoge transmissiesnelheid, betrouwbaarheid en flexibiliteit", besluit Pol Vanbiervliet, algemeen directeur van Cisco België en Luxemburg. "Serviceproviders zoals Win kunnen daardoor hun dienstverlening verder uitbreiden. Wij verwachten dat Carrier Ethernet de toonaangevende technologie wordt in deze markt." Volgens de Synergy Research Group is Cisco met een marktaandeel van 62 procent vandaag wereldwijd marktleider in Carrier Ethernet.

Meer informatie over Cisco's Carrier Ethernet-aanbod vind je op [http://www.cisco.com/en/US/netsol/ns577/networking\\_solutions\\_solution.html](http://www.cisco.com/en/US/netsol/ns577/networking_solutions_solution.html)

Een foto van Pol Vanbiervliet is verkrijgbaar via [james@quadrantcommunications.be](mailto:james@quadrantcommunications.be).

### **Over Win**

De operator en ICT-dienstenintegrator Win stelt zich tot doel om de bedrijfswereld, en met name KMO's, instellingen, de gezondheidszorg en het onderwijs, te ondersteunen in al hun ICT-projecten. Als pionier in IP-technologie beschikt Win over een zeer uitgebreid gamma aan oplossingen (internet, VPN, beveiliging, mobiliteit, IP-telefonie,...). Dankzij zijn omvang en ervaring, dynamiek en flexibiliteit garandeert Win dat het reële oplossingen biedt die aangepast zijn aan de noden van de professional.

Meer info op <http://www.win.be>

### **Contact voor journalisten :**

Win S.A.

Ingrid Mineur

Rue Marie-Henriette 60

5000 Namur

**T** : +32 81 711 874

**M**: +32 475 67 08 85

**F** : +32 81 711 716

**E** : [ingrid.mineur@staff.win.be](mailto:ingrid.mineur@staff.win.be)

### **Over Cisco** - NASDAQ:CSCO - "Welcome to the Human Network"

Cisco, wereldwijd marktleider in netwerktechnologie die de contacten, communicatie en samenwerking tussen mensen verandert, 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 werd opgericht in 1984, heeft wereldwijd meer dan 65.000 werknemers in dienst en sloot het voorbije boekjaar af met een totale omzet van 39,5 miljard dollar. In België en Luxemburg telt Cisco meer dan 800 werknemers. Lokale referenties zijn onder meer Accent Jobs For People, Accenture, Arinso, Auxifina, AZ Sint-Lucas, BASF, Belgacom, Brico International, Coca-Cola, Delhaize, De Post, Dexia, Eli Lilly, FEDICT, de Federale Overheidsdienst Financiën, de Federale Overheidsdienst Personeel & Organisatie, Fortis, InBev, Interkabel, Kunstencentrum Vooruit, Luxemburg Stad, de Maatschappij voor het Intercommuniaal Vervoer te Brussel (MIVB), Mercator Bank & Verzekeringen, het Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap, de Nationale Delcrederedienst, NAVO, Novo Nordisk, Proximus, Rainbow ICT Services, Riga Natie, SAS Institute, SD WORX, Solvay, SWIFT, Thermote & Vanhalst, Toyota Motor Marketing Europe (TMME), TUI Belgium Distribution, UCB, UZ Gent, UZ Leuven, Volvo, VRT en Zenitel.

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