

Cisco loodst serviceproviders het zettabyte-tijdperk in met nieuwe reeks Aggregated Services Routers

Diegem, 8 december 2008

Cisco heeft een nieuw model voorgesteld in zijn gamma van Aggregated Services Routers (ASR) of schakelapparatuur voor grote ondernemingen en serviceproviders. De Cisco ASR 9000 is speciaal ontworpen voor dienstenleveranciers die nood hebben aan een IP NGN (Next-Generation Network) om op massieve schaal een ononderbroken video-ervaring te kunnen garanderen aan hun klanten. Zo biedt de Cisco ASR 9000 tot zesmaal de capaciteit van vergelijkbare routers, met een maximale capaciteit van 6,4 Tbps (terabit per seconde).

Met deze opvolger van de Cisco ASR 1000, die begin dit jaar geïntroduceerd werd, kunnen serviceproviders hun ecologische voetafdruk gevoelig verkleinen. Geschat wordt immers dat elk toestel van 6,4 terabit jaarlijks het equivalent in koolstof uitspaart van 88 ton steenkool, 164 vluchten over de Stille Zuidzee of 16 wereldreizen met de wagen.

Net als zijn voorganger bundelt de ASR 9000 in een enkel routerplatform diverse functies en diensten die vroeger door verschillende toestellen afzonderlijk werden geleverd. Dat komt niet alleen het energieverbruik en dus het milieu ten goede maar vermindert bovendien de operationele kosten en de complexiteit van het netwerk.

IP-verkeer groeit exponentieel

Met de ASR 9000 komt Cisco tegemoet aan de behoefte van dienstenleveranciers om de snelheid, de gebruiksduur, het dienstenaanbod en de efficiëntie te vergroten aan de rand van hun netwerk. Die behoefte wordt gestimuleerd door de enorme piek in het data- en videoverkeer over vaste, mobiele en kabelnetwerken. In combinatie met het Cisco CRS-1 Carrier Routing System in het hart van het netwerk, kan Cisco zijn klanten nu een volledig netwerkplatform aanbieden waarmee zij de technologische en commerciële uitdagingen van het zettabyte-tijdperk met succes kunnen aangaan.

Eigen onderzoek van Cisco geeft immers aan dat het IP-verkeer van 2007 tot 2012 jaarlijks gemiddeld met 46 procent zal stijgen, wat zo goed als een verdubbeling om de twee jaar betekent. Dit zal resulteren in een jaarlijkse behoefte aan bandbreedte van ongeveer 522 exabyte of meer dan een halve zettabyte, wat vergelijkbaar is met het downloaden van 125 miljard dvd-films per maand.

Voor meer informatie over de Cisco CRS-1, die met een doorvoersnelheid van 92 terabits of 92 biljoen bits per seconde als de snelste internetrouter ter wereld geldt, kan je terecht op <http://www.cisco.com/go/crs>

Bijkomende informatie over Cisco's Aggregated Services Routers en met name de ASR 1000 vind je in het persbericht op http://www.cisco.com/web/BE/pdfs/ASR_NL.pdf

Meer details en met name technische specificaties van de nieuwe ASR 9000-reeks vind je via http://newsroom.cisco.com/dlls/2008/prod_111108.html

Digitale hogeresolutiefoto's van de nieuwe routers zijn op eenvoudig verzoek verkrijgbaar via james@quadrantcommunications.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 66.000 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 900 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 Intercommunaal Vervoer te Brussel (MIVB), Mercator Bank & Verzekeringen, het Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap, de Nationale Delcredere dienst, 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>

Cisco Belgium

Pascale Jacobs, marcom manager

De Kleetlaan 6A, B-1831 Diegem

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, B-9000 Gent

T: +32 (0)9 265 0226

M: +32 (0)477 544 388

E: james@quadrantcommunications.be