

Cisco plaatst mobiliteit en veiligheid bovenaan de agenda

Strategische samenwerking met Siemens en IBM

Brussel, 3 maart 2004

Cisco Systems heeft zijn aanbod van *Mobile Exchange*-producten gevoelig uitgebreid. Die garanderen een ononderbroken mobiliteit en zorgen voor een optimale gebruikerservaring bij de overgang van GSM-netwerken naar draadloze netwerken. Het uitgebreide aanbod moet kansen creëren voor mobiele netwerkoperatoren om nieuwe, geïntegreerde en veilige IP-communicatiediensten aan te bieden die altijd en overal toegankelijk zijn.

Tegelijk heeft Cisco de eerste resultaten bekendgemaakt van zijn strategische alliantie met Siemens om mobiele communicatieoplossingen te ontwikkelen, op de markt te brengen en te implementeren. Zo mochten beide leveranciers al 15 bestellingen optekenen van carriers in Europa, Latijns-Amerika, Azië en Afrika.

Samen met IBM werkt Cisco momenteel ook aan een geïntegreerde beveiligingsarchitectuur die alle kritieke aspecten van het computergebruik binnen een onderneming zal omvatten, van het beveiligen van de mobiele computers tot het beschermen van de bedrijfsinformatie zelf.

Cisco Mobile Exchange (CMX)

Aan het bestaande *Mobile Exchange*-aanbod wordt de nieuwe *Cisco Multiprocessor WAN Application Module* (MWAM) toegevoegd. In combinatie met de switches uit de Cisco Catalyst 6500-reeks en de routers van de Cisco 7600-reeks, stelt zij mobiele operatoren in staat om IP-communicatiediensten over het gehele netwerk te beheren. Cisco MWAM zorgt daarbij voor onder meer servicebeheer en toegangscontrole. Met de nieuwe servicemodule kunnen operatoren ook een applicatie wijzigen door de software aan te passen, zonder dat ze tegelijk de hardware onder handen hoeven te nemen. Leveranciers van mobiele apparatuur als Lucent, Motorola en Siemens hebben Cisco MWAM alvast in hun aanbod geïntegreerd.

Het *Cisco Persistent Storage Device* (PSD) beschermt belangrijke factureringsgegevens van operatoren tegen storingen veroorzaakt door elementen die aan hun invloed ontsnappen, zoals een natuurramp of een verbroken netwerkverbinding tussen de diverse collectoren van factureringsgegevens. Cisco PSD, een essentieel onderdeel voor het factureren van content, is zo ontworpen dat het gegevens lokaal opslaat zodra de verbinding met de tussenliggende servers wordt verbroken, en ze doorstuurt voor verdere verwerking zodra de verbinding is hersteld.

Tot slot introduceerde Cisco in zijn IOS-besturingssoftware een aantal eigenschappen die de toegang tot draadloze netwerken beter helpen beveiligen en vergemakkelijken. Zo verhindert *IP Security* dat IP-adressen door onrechtmatige gebruikers worden onderschept. Met *Location-Aware Services* kunnen operatoren hun diensten optimaal afstemmen op de behoeften van eindgebruikers en meer bepaald de locatie waar zij zich bevinden. Meer informatie over Cisco Mobile Exchange op www.cisco.com/go/mobile

Mobiel partnership

Op het 3GSM World Congress in Cannes stelden Cisco en Siemens mobile vorige week hun gezamenlijk ontwikkelde *Intelligent Packet Solution* (IPS) voor. Daarmee kunnen operatoren de informatiestromen doorheen hun netwerk in *real time* analyseren en optimaliseren. IPS

genereert ook informatie die, naast de standaardfacturering op basis van tijd en volume, een facturering op maat van de klant toelaat, bijvoorbeeld op basis van de door hem geraadpleegde content of de gebruikersgroep waartoe hij behoort.

De voorstelling van IPS in Cannes kadert in het strategische partnership van Cisco en Siemens mobile, dat de ontwikkeling van mobiele IP-technologieën voor GPRS-, UMTS- en draadloze netwerken moet bevorderen. Beide partners kunnen zo ook beter inspelen op de behoeften van hun klanten op vlak van mobiele datadiensten. Bij implementatieprojecten zal Siemens mobile het luik systeemintegratie voor zijn rekening nemen, terwijl Cisco zijn kennis en ervaring met mobiele IP-technologie inbrengt. Meer informatie op http://newsroom.cisco.com/dlls/partners/news/2004/pr_prod_02-23.html

Geïntegreerd beveiligingsaanbod

Om het niveau van de informatiebeveiliging in bedrijven te verhogen en tegelijk de kosten ervan te verlagen, introduceren Cisco en IBM een nieuw, geïntegreerd en overkoepelend beveiligingsmodel. In het kader daarvan gaan beide leveranciers hun beveiligingsdiensten, -producten en -technologieën maximaal integreren en nog beter op elkaar afstemmen.

Zo kunnen klanten dankzij de integratie van *Cisco Secure Access Control Server (ACS)* en *IBM Tivoli Identity Manager*-software de kosten drukken voor het beheer van de vele identiteiten --van hun werknemers, partners en klanten-- over een brede waaier van toepassingen heen. Veelvoorkomende beveiligingsrisico's zoals ongeldige gebruikers, waar 60 procent van de grote ondernemingen naar schatting mee te kampen heeft, worden door die nieuwe integratie gevoelig beperkt. Doordat nieuwe werknemers sneller toegang krijgen tot de voor hen bestemde applicaties en netwerkinfrastructuur, zijn zij bovendien sneller in te schakelen in het productieproces

Om een dynamische en onmiddellijke bescherming te verzekeren tegen netwerkaanvallen door wormen en andere virussen, wordt de *Cisco Security Agent* geïntegreerd met de clients en servers van IBM. Zo zal IBM de *Cisco Security Agent* op hun eigen website aanbieden in combinatie met hun servers uit de eServer xSeries. Meer informatie op http://newsroom.cisco.com/dlls/partners/news/2004/pr_prod_02-13.html

Over Cisco Systems - "Empowering the Internet Generation" - NASDAQ:CSCO
Cisco Systems is wereldwijd marktleider in netwerksystemen voor het internet.
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