

IP-telefonie Cisco extra beveiligd

Cisco wint Network & Telecom Awards van Data News

Diegem, 2 december 2004

Cisco Systems heeft dit jaar alle Data News Awards for Excellence in de wacht gesleept in de categorie Network & Telecom. Zo werd Cisco's Aironet Series door Data News bekroond als beste draadloze netwerktechnologie, terwijl Cisco's CallManager werd uitgeroepen tot beste VoIP-platform. CallManager 4.1, de jongste versie van Cisco's IP-communicatieserver, biedt een betere beveiliging en garandeert de vertrouwelijkheid van alle spraakverkeer dat via het Internet Protocol (IP) verloopt, een technologie die ook bekendstaat als Voice-over-IP (VoIP). Daarvoor maakt Cisco onder meer gebruik van media- en signaalversleutelingstechnologie.

Technologisch leiderschap

Via een jaarlijkse prijsuitreiking bekroont het vakblad Data News de beste ICT-producten en -diensten van het afgelopen jaar. De selectie van de uiteindelijke winnaars gebeurt door de lezers van Data News zelf, voornamelijk eindgebruikers. Een professionele jury van academici, redactieleden en vroeger gelauwerde ICT-Managers wordt daarbij eveneens geconsulteerd.

Volgens Yves Mertens, technisch directeur van Cisco Belux, bevestigt die prijsuitreiking het technologische leiderschap van Cisco. "Vorig jaar investeerden wij bijvoorbeeld meer dan drie miljard dollar in onderzoek en ontwikkeling. Tien procent van dat budget, of 300 miljoen dollar, ging louter en alleen naar beveiliging. Op dit moment werken meer dan 12.000 Cisco-technici in een duizendtal laboratoria over de hele wereld aan de ontwikkeling van nieuwe netwerktechnologieën."

Nieuwe Cisco CallManager 4.1

Cisco's nieuwe CallManager 4.1 breidt de ondersteuning voor media- en signaalversleuteling uit naar alle nieuwe en de meer dan 2,5 miljoen geïnstalleerde 7940G en 7960G IP-telefoontoestellen van Cisco. Cisco ondersteunde diezelfde technologie al op de modellen uit zijn topgamma. Het gebruik van mediaversleuteling garandeert het vertrouwelijk karakter van de gesprekken door die op het toestel zelf reeds te beveiligen, terwijl signaalversleuteling verhindert dat de IP-pakketjes die de spraakgegevens bevatten, onderweg gemanipuleerd worden. Daardoor kunnen ook de meer gesofisticeerde aanvallen op telefoniesystemen die zich in de toekomst allicht zullen voordoen, zoals het *hacken* van IP-telefoons en antwoordapparaten of *Denial-of-Service*-aanvallen (DoS), probleemloos worden afgeslagen.

De verbeteringen op vlak van spraakbeveiliging en bescherming van de privacy die Cisco in zijn CallManager heeft aangebracht, passen binnen de algemene 'Self-Defending Network'-strategie van de leverancier. "Door meer beveiliging en intelligentie aan ons netwerkaanbod toe te voegen, kunnen onze klanten hun netwerken op een meer actieve, geïntegreerde en integrale wijze beveiligen. Op termijn zullen VoIP-netwerken immers aan dezelfde criteria voor beveiliging moeten beantwoorden als netwerken die louter gegevensverkeer transporteren. Wij zijn daar vandaag al klaar voor", verklaart Yves Mertens.

Klanten die al over versie 4.0 van Cisco's CallManager beschikken, kunnen gratis de nieuwe veiligheidsfuncties van versie 4.1 installeren. Hetzelfde geldt voor Cisco Unity-klanten die de nieuwigheden uit versie 4.04 willen binnenhalen. Ook die universele boodschappendienst van Cisco is nu namelijk geoptimaliseerd om het versleutelen van voicemail toe te laten en zo de inhoud ervan te beschermen.

Meer informatie over Cisco CallManager 4.1 en andere IP-communicatiesystemen via
<http://www.cisco.com/go/IPCnew>

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