

Cisco breidt aanbod voor automatische netwerktoegangscontrole uit

Diegem, 1 augustus 2006

Cisco Systems, wereldwijd marktleider in de beveiliging van computernetwerken, heeft een nieuwe versie van zijn NAC Appliance toegevoegd aan zijn bestaande aanbod oplossingen voor netwerktoegangscontrole (Network Admission Control, NAC). Cisco's NAC Appliance 4.0 moet het bedrijfsnetwerk vrijwaren van gebruikers en toestellen die niet beantwoorden aan de beveiligingspolitiek van de organisatie. Daarnaast heeft Cisco zijn ASA 5500 productreeks verder uitgebreid. Cisco Adaptive Security Appliances (ASA) zijn multifunctionele toestellen die organisaties van elke omvang op proactieve en geïntegreerde wijze beschermen tegen allerlei netwerkaanvallen, zowel van binnen- als van buitenaf.

Cisco's ASA-producten vormen, net als de NAC Appliance, een essentieel onderdeel van Cisco's Self-Defending Network (SDN) strategie. Hun proactieve of preventieve verdediging helpt te voorkomen dat aanvallen zich verspreiden doorheen het bedrijfsnetwerk. Zo laten beide oplossingen bedrijven toe om de verschillende onderdelen van hun netwerk beter te beschermen en hun investeringen in beveiliging te consolideren, waardoor hun operationele kosten verlagen.

Nieuwe NAC Appliance

Dankzij NAC kan een netwerk er zelf op toezien dat de vooraf bepaalde veiligheidsregels worden opgelegd aan alle toestellen en alle gebruikers die toegang willen krijgen tot het bedrijfsnetwerk. Zo kan de schadelijke impact van virussen, wormen en spyware worden beperkt en zelfs verhinderd.

NAC Appliance 4.0 helpt bedrijven met meerdere locaties om hun beveiligingsregels toe te passen op alle toegangspunten van het netwerk. Het beschermt zowel Local Area Networks (LAN's) als werkplekken buiten het hoofdkantoor (telewerkers, mobiele gebruikers,...), VPN's en draadloze netwerken. Dat gebeurt door aan elk van hun toegangspunten de gebruikers te identificeren (werknemers, leveranciers en gastgebruikers) evenals hun toestellen: desktops of laptops met verschillende besturingssystemen (Windows, Macintosh of Linux), pda's, IP-telefoons en printers. Toestellen die niet helemaal beantwoorden aan de beveiligingspolitiek van de organisatie krijgen geen of slechts een beperkte toegang tot het netwerk. Ze worden automatisch geblokkeerd en in quarantaine geplaatst. Hun besturingssystemen kunnen ook automatisch de nodige patches, antivirus- en antispyware-updates krijgen. Pas wanneer de gebruikers en hun toestellen volledig in orde zijn met de beveiligingsregels van de organisatie, worden ze tot het netwerk toegelaten.

Cisco's NAC Appliance 4.0 is de eerste NAC-oplossing die de mogelijkheid biedt om in één keer aan te loggen (*single sign-on*) via VPN-clients, draadloze toestellen en Windows Active Directory-domeinen. Samen met de uitgebreide beheer- en configuratiemogelijkheden die eerdere versies van de NAC Appliance reeds boden, vereenvoudigt deze nieuwe functie het gebruik van de *appliance* en verhoogt zo de productiviteit van de werknemers.

Cisco's NAC Appliance 4.0 werkt niet alleen samen met uiteenlopende besturingssystemen maar ook met talrijke beveiligingsproducten van Cisco zelf en met netwerktechnologie van andere leveranciers. Zo is Cisco's NAC Appliance onder meer compatibel met de draadloze toegangspunten van het Cisco Airespace gamma, met de Cisco Security Agent en de VPN-diensten binnen Cisco's Adaptive Security Appliance (ASA) gamma.

Nieuwe ASA-modellen

Cisco heeft ook twee nieuwe modellen in de ASA 5500 productreeks aangekondigd. Het eerste model, de ASA 5505, is speciaal ontwikkeld voor de beveiliging van kleine bedrijven, filialen, satellietkantoren en telewerkers. Dit compacte en flexibel uit te breiden model biedt snelle beveiligingsdiensten voor de nieuwste breedbandnetwerken, zoals een firewall en een geëncrypteerde VPN met een transfersnelheid van respectievelijk 150 en 100 Mbps.

Het tweede model, de ASA 5550, beschermt de netwerken van grote ondernemingen tegen bedreigingen en biedt hen een beveiligde netwerktoegang van op afstand met behulp van IPsec en SSL VPN. De ASA 5550 omvat een firewall met een transfersnelheid van meer dan 1,2 Gbps en kan tot 200 virtuele LAN's (VLAN's) en 5000 IPsec- en SSL VPN-*clients* ondersteunen. Bedrijven kunnen tot 10 van deze ASA 5550 *appliances* clusteren, goed voor een maximum van 50.000 gelijktijdige IPsec- en SSL VPN-gebruikers.

Ten slotte werd ook de onderliggende software van de ASA-productreeks verder verbeterd, waardoor bedrijven de voordelen van een geïntegreerde beveiliging kunnen uitbreiden doorheen hun hele organisatie. Zo biedt de nieuwe Cisco ASA Software 7.2 meer dan 50 nieuwe beveiligingsfuncties die meer bepaald de firewall op applicatieniveau, de toegang op afstand via VPN en de beschikbaarheid, netwerkintegratie en beheermogelijkheden van het ASA-gamma versterken.

Meer informatie over de nieuwe Cisco NAC Appliance en ASA 5500 modellen vindt u op http://newsroom.cisco.com/dlls/partners/news/2006/pr_prod_07-09.html en http://newsroom.cisco.com/dlls/2006/prod_070906.html

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

Cisco Systems, wereldwijd marktleider in netwerksystemen voor het internet, 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 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 24,8 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, Riga 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>