

Cisco élargit son offre de contrôle d'accès réseau automatique

Diegem, le 1 août 2006

Cisco Systems, numéro un mondial du marché de la sécurité des réseaux informatiques, a ajouté une nouvelle version de NAC Appliance à son offre existante de solutions de contrôle d'accès au réseau (Network Admission Control ou NAC). Le NAC Appliance 4.0 de Cisco doit mettre le réseau d'entreprise à l'abri des utilisateurs et des équipements qui ne se conforment pas à la politique de sécurité de l'organisation. Par ailleurs, Cisco a élargi aussi sa gamme de produits ASA 5500. Les Cisco Adaptive Security Appliance (ASA) sont des appareils multifonctions qui protègent de manière proactive et intégrée, les entreprises de toute taille contre toutes sortes d'attaques réseau, émanant de l'intérieur comme de l'extérieur.

Au même titre que le NAC Appliance, les produits Cisco ASA sont une partie essentielle de la stratégie SDN (Self-Defending Network) de Cisco. Leur défense proactive ou préventive empêche les incidents de se propager dans tout le réseau d'entreprise. Ainsi, les deux solutions permettent aux sociétés de mieux protéger les différentes parties de leur réseau, de consolider leurs investissements en matière de sécurité et partant, de diminuer leurs frais d'exploitation.

Nouveau NAC Appliance

NAC permet au réseau de s'assurer lui-même que les règles de sécurité prédéfinies sont imposées à tous les équipements et tous les utilisateurs qui souhaitent accéder au réseau d'entreprise. Les conséquences catastrophiques des virus, des vers et des espioniciels sont ainsi limitées, voire nulles.

NAC Appliance 4.0 aide les entreprises comptant plusieurs sièges à appliquer les règles de sécurité à chaque point d'accès au réseau. Il protège à la fois les réseaux locaux (LAN), les bureaux distants du siège social (télétravailleurs, utilisateurs mobiles, ...), les VPN et les réseaux sans fil. Cela se fait par l'identification, à chaque point d'accès, des utilisateurs (employés, fournisseurs et utilisateurs invités) et de leurs équipements : desktops ou laptops sous divers systèmes d'exploitation (Windows, Macintosh ou Linux), PDA, imprimantes et téléphones IP. Les machines qui ne répondent pas parfaitement à la politique de sécurité de l'entreprise sont interdites d'accès au réseau ou ne bénéficient que d'un accès limité. Elles sont automatiquement bloquées et mises en quarantaine. Leurs systèmes d'exploitation peuvent aussi recevoir automatiquement les patches ou rustines, les mises à jour antivirus ou anti-espioniciel nécessaires. Ce n'est que quand les utilisateurs et leurs machines sont en parfaite conformité avec les règles de sécurité de l'entreprise qu'ils sont autorisés à accéder au réseau.

NAC Appliance 4.0 de Cisco est la première solution NAC qui permet de se connecter en une seule fois (*single sign-on*) via des *clients* VPN, des appareils sans fil et des domaines Windows Active Directory. Couplée aux vastes possibilités de gestion et de configuration déjà proposées par les versions précédentes de NAC Appliance, cette nouvelle fonctionnalité facilite l'utilisation de l'*appliance* et partant, accroît la productivité des travailleurs.

Le NAC Appliance 4.0 de Cisco fonctionne non seulement avec des systèmes d'exploitation divers, mais aussi avec de nombreux produits de sécurité Cisco et la technologie réseau d'autres fabricants. NAC Appliance de Cisco est ainsi compatible notamment avec les points

d'accès sans fil de la gamme Cisco Airespace, le Cisco Security Agent et les services VPN de la gamme Adaptive Security Appliance (ASA) de Cisco.

Nouveaux modèles ASA

Cisco a annoncé également deux nouveaux modèles dans la gamme des produits ASA 5500. Le premier, ASA 5505, a été développé spécialement pour la sécurisation des petites entreprises, des filiales, des bureaux satellites et des télétravailleurs. Ce modèle compact, aisément extensible, offre des services de sécurité rapides pour les réseaux à large bande les plus récents, notamment un firewall et un VPN crypté avec une vitesse de transfert de 150 et 100 Mbps respectivement.

Le deuxième modèle, ASA 5550, protège les réseaux des grandes entreprises des menaces et leur propose un accès réseau à distance sécurisé par VPN SSL et IPsec. L'ASA 5550 comprend un firewall d'une vitesse de transfert de 1,2 Gbps, capable de prendre en charge jusqu'à 200 LAN virtuels (VLAN) et 5000 clients VPN SSL et IPsec. Il est possible de grouper jusqu'à 10 *appliances* ASA 5550 en cluster, pour un maximum de 50 000 utilisateurs VPN SSL et IPsec simultanés.

Enfin, le logiciel sous-jacent de la gamme des produits ASA a été amélioré, ce qui permet aux entreprises d'étendre les avantages d'une sécurité intégrée à toute leur organisation. Ainsi, le nouveau Cisco ASA Software 7.2 offre plus de 50 nouvelles fonctionnalités de protection qui renforcent plus particulièrement le firewall au niveau applicatif, l'accès à distance par VPN, ainsi que la disponibilité, l'intégration réseau et les possibilités de gestion de la gamme ASA.

Pour plus d'informations au sujet du nouveau Cisco NAC Appliance et des modèles ASA 5500 : http://newsroom.cisco.com/dlls/partners/news/2006/pr_prod_07-09.html et http://newsroom.cisco.com/dlls/2006/prod_070906.html

A propos de Cisco Systems - "This is the power of the network. Now." - NASDAQ:CSCO

Cisco Systems, chef de file mondial en matière de systèmes réseau destinés à l'Internet, se distingue depuis déjà plus de 20 ans par son innovation technologique, sa position de leader commercial et son engagement social. Les particuliers, aussi bien que les entreprises et les pouvoirs publics, ont recours aux matériels, logiciels et services de Cisco afin d'élaborer des réseaux intelligents basés sur le protocole IP (Internet Protocol). Grâce à la technologie réseau de Cisco, les pouvoirs publics et les entreprises ont la possibilité de renforcer leur potentiel de production et leur compétitivité et d'augmenter la satisfaction des citoyens et clients.

Cisco Systems a été créé en 1984. La société emploie plus de 35.000 personnes dans le monde et a bouclé l'exercice précédent sur un chiffre d'affaires total de 24,8 milliards de dollars. En Belgique et au Grand-Duché de Luxembourg, Cisco Systems emploie 60 collaborateurs. Parmi ses références locales, citons notamment Accenture, Arinso, Auxifina, l'hôpital universitaire Saint-Luc, BASF, Brico International, le Centre Hospitalier Psychiatrique de Liège, le Ducroire, Eli Lilly, le FEDICT, le Service Public Fédéral des Finances, le Service Public Fédéral Personnel & Organisation, Fortis, Mercator Bank & Verzekeringen, le Ministère de la Communauté flamande, l'OTAN, Novo Nordisk, la Provinciale Hogeschool Limburg, Rainbow ICT Services, Riga Natie, la RTBF, SD WORX, SAS Institute, Solvay, SWIFT, Thermote & Vanhalst, Toyota TMME, TUI Belgium Distribution, UCB, Volvo, la VRT et Zenitel.

Informations supplémentaires sur <http://www.cisco.be> et <http://cisco.com>