



CS-500 Content Security Gateway

Sự phát triển của công nghệ tiên tiến và bùng nổ như vũ bão của Internet trên toàn thế giới đem lại cho chúng ta vô vàn cơ hội trong kinh doanh cũng như chia sẻ truy cập thông tin, bên cạnh đó vấn đề bảo mật an toàn hệ thống mạng cũng là một vấn đề sống còn đang được đặt ra, nó là yêu cầu thiết yếu hàng đầu cho mỗi một doanh nghiệp. PLANET CS-500 Content Security Gateway thực sự là một hệ thống bảo mật được thiết kế phù hợp với doanh nghiệp nhỏ, xây dựng một hệ thống phân tích thông minh Heuristics Analysis, lọc bỏ các spam và virus cho các email...Tự động cập nhật và nhận dạng spam, tích hợp sẵn sàng cơ chế phát hiện và diệt virus, worms và các dạng tấn công mạng theo nhiều kiểu khác nhau từ email hay thông qua tin nhắn IM, P2P, như MSN, yahoo messenger, ICQ, QQ, Skype...tăng tốc độ kết nối mạng theo thời gian thực, khoá địa chỉ URL, Script. CS-500 không những có thể phát hiện, lọc spam và virus qua mail mà còn có khả năng tường lửa VPN-chính sách tường lửa có thể phát hiện ngăn chặn các hacker và các vị khách không mời tấn công từ Internet.

>>> Mô hình ứng dụng

Giải pháp cho doanh nghiệp nhỏ, chi nhánh văn phòng và hộ gia đình (SOHO)



>>> Đặc tính kỹ thuật

Anti-Spam Filtering: Bảo vệ an toàn mạng đa mức đa chức năng (Head Analysis, Text Analysis, Blacklist & Whitelist, Bayesian Filtering, Spam Fingerprint, kiểm tra tài khoản người gửi và địa chỉ IP address), và thuật toán tìm vết xử lý nhanh chóng loại bỏ tới 95% spam mail. Hỗ trợ các báo cáo và nhật ký theo nhu cầu người quản trị. Các hình thức kích hoạt chống spam mail gồm: xoá, phục hồi, hay chuyển gửi đi. Tích hợp sẵn hệ thống tự động cập nhật các nhận dạng spam mail liên tục.

Anti-Virus Protection: Tích hợp sẵn chức năng lọc virus, dò tìm các phần mềm có khả năng nguy hại từ email. Hệ thống lọc mail theo nội dung tương thích nhiều giao thức SMTP, POP3 theo thời gian thực hiệu quả cao. Hỗ trợ các hình thức báo cáo, cảnh báo theo nhu cầu người quản trị

Policy-based Firewall: Tích hợp cơ chế tường lửa chống nhiều dạng tấn công bao gồm SYN attack, ICMP flood, UDP flood, Ping of Death... Điều khiển truy nhập cho phép một số người dùng truy cập WAN hay LAN theo thời gian cài đặt.

VPN Connectivity: Thiết bị an ninh mạng hỗ trợ kết nối VPN theo các giao thức PPTP theo mô hình server/client và bảo mật IPSec. Bảo mật mạng với xác thực SHA-1 / MD5, mã hoá DES, 3DES và AES đảm bảo giao thông trên mạng Internet công cộng

Content Filtering: An ninh mạng khoá một số kết nối dựa vào địa chỉ URLs, mã Scripts (Pop-up, Java Applet, cookies và Active X), P2P (eDonkey, Bit Torrent và WinMX), dịch vụ nhắn tin (MSN, Yahoo Messenger, ICQ, QQ, Skype) và Download. Khi phiên bản P2P hay dịch vụ nhắn tin cập nhật phiên bản mới, tự động cập nhật và xử lý theo cơ chế mới

Multiple NAT: Multiple NAT cho phép nhiều mạng con truy cập Internet thông qua 1 cổng giao tiếp duy nhất với nhiều địa chỉ WAN

Product	
Model	CS-500
Hardware	
Ethernet	LAN - 1x10/100Mbps RJ-45 WAN - 1x10/100Mbps RJ-45 DMZ - 1x10/100Mbps RJ-45
LED	POWER, STATUS, WAN, LAN, DMZ
Power	5V DC, 2.4A
Operating Environment	Temperature: 0 ~ 50 Degree C Relative Humidity: 10% ~ 90%
Dimension	220 x 150 x 40 mm
Regulatory	FCC, CE Mark
Software	
Management	Web
Network Connection	Transparent, NAT, Multi-NAT
Routing Mode	Static Route, RIPv2
Concurrent Sessions	110,000
New session / second	8,000
Email Capacity per Day	90,000
Firewall Throughput	100Mbps
3DES Throughput	15Mbps
Firewall	Policy-based Firewall rule with schedule, NAT/ NAT, SPI Firewall
VPN Tunnels	100/200
VPN Function	PPTP server and client, IPSec DES, 3DES and AES encrypting SHA-1 / MD5 authentication algorithm Remote access VPN (Client-to-Site) and Site to Site VPN
Content Filtering	URL, P2P Application, Instant Message and download Blocking Blocks Popup, Java Applet, cookies and Active X
Anti-Attack	Hacker Alert : Sasser, Code Red, SYN Flood, ICMP Flood, UDP Flood Blaster Alert
Scanned Mail Settings	The allowed size of scanned mail : 10 ~ 512KBytes
Anti-Virus	Email attachment virus scanning by SMTP, POP3 Inbound scanning for internal and external Mail Server Action of infected mail : Delete, Deliver to the recipient, forward to a specific account Automatic or manual update virus database
Anti-Spam	Inbound scanning for external and internal Mail Server Check sender address in RBL Black list and white list support auto training system Action of spam mail : Delete, Deliver to the recipient, forward to a specific account Up to 100 spam mail rule entries
Authentication	Built-in user database with up to 500 entries Support local database, RADIUS and POP3 authentication
Logs	Log and alarm for event and traffic Log can be saved from web, sent by e-mail or sent to syslog server
Statistics	Traffic statistic for WAN interface and policies, Graphic display
Others	Dynamic DNS NTP support DHCP server Virtual server Mapping IP (DMZ)
IDP	Anomaly: Syn Flood, UDP Flood, ICMP Flood and more Pre-defined: Backdoor, DDoS, DoS, Exploit, NetBIOS and Spyware Custom: User defined based on TCP, UDP, ICMP or IP protocol

CS-500

Content Security Gateway (1 x WAN, 1 x LAN, 1 x DMZ, 200 VPN tunnels)



PLANET Technology Corporation

11F, No. 96, Min Chuan Road, Hsin Tien, Taipei, Taiwan.
Tel: 886-2-2219-9518 Fax: 886-2-2219-9528
Email : support@netcom.com.vn
Web site : <http://www.planet.com.vn>
VoIP Gateway: vip.planet.com.tw

Planet reserves the right to change specifications without prior notice.
All brand names and trademarks are property of their respective owners.
Copyright © 2005 PLANET Technology Corp. All rights reserved.

FC CE