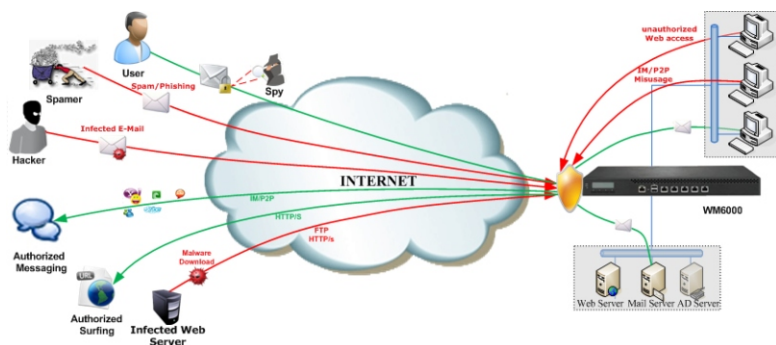


Mô hình ứng dụng



Tính năng nổi bật

- ✓ Web Proxy: với nhiều chế độ, hỗ trợ nhận thực người dùng qua AD, RADIUS server... đảm bảo chỉ những người dùng được phép mới kết nối được internet.
- ✓ URL Filter: hỗ trợ lọc URL theo thời gian, Expression, URL, Domain list, ngăn chặn truy cập trái phép tới những website cấm.
- ✓ IM/P2P Control: Web Proxy tích hợp cho phép giám sát và ngăn chặn những ứng dụng Instance Message như: Skype, Yahoo và những ứng dụng P2P như: BitTorrent, Edonkey...
- ✓ Malware scanning: quét Malware tất cả các kết nối web: HTTP/S, FTP, webmail và các kết nối E-mail: POP3, SMTP thông qua các engine Clam độc lập.
- ✓ Anti-Spyware: quét toàn bộ các kết nối đi và kết nối đến hệ thống mạng với engine Clam, đảm bảo hệ thống mạng an toàn, cách ly khỏi các loại phần mềm gián điệp.
- ✓ Anti-Virus: quét toàn bộ các kết nối Web và Email vào ra. Dữ liệu chữ ký tự động cập nhật, đảm bảo ngăn chặn hoàn toàn hệ thống khỏi virus.
- ✓ Anti-Spam: khả năng phát hiện nguồn Spam dựa trên công nghệ so sánh mẫu Recurrent-Pattern, cùng với các phương pháp dò tìm nâng cao: RBL, heuristics, SPF checking, BATV, URL scanning, greylisting, kiểm tra bản tin HELO & RDNS, lọc từ khóa và kiểm tra địa chỉ người nhận.
- ✓ Encrypt Email: tự động mã hóa Email khi đi qua thiết bị trong suốt với người dùng, hỗ trợ các chuẩn mã hóa S/MIME, OpenPGP và TLS.

Việc sử dụng không hạn chế Internet, Instant Messaging, và chương trình Peer-to-Peer gây lãng phí tài nguyên băng thông, thời gian làm việc, làm giảm năng suất lao động. Ngoài ra, Phần mềm độc hại ẩn trong dữ liệu tải về, cần phải được lọc ra để bảo vệ người dùng và máy tính cá nhân không bị lây nhiễm và mất dữ liệu

Cùng với đó, vấn đề Email cũng gây ra nhiều quan ngại. E-mail làm lây lan nhanh chóng các nội dung độc hại gây nguy hiểm cho môi trường mạng, thư rác làm tắc nghẽn hộp thư người dùng, và có thể bị lộ những thông tin cá nhân, thông tin nhạy cảm khi gửi Email cho mạng.

Thiết bị Web and Email Security Gateway của NETCOM Lọc toàn bộ các kết nối ra vào hệ thống, khả năng mã hóa Email với giao diện quản trị web thân thiện, đảm bảo ngăn chặn hoàn toàn hệ thống mạng khỏi những mối nguy hiểm bên ngoài.

Dựa trên bộ vi xử lý Intel Pentium M, WM6000 làm cho việc triển khai ứng dụng mạng đơn giản và hiệu quả. Vi xử lý CPU Pentium M 760MHz xử lý hiệu quả trong khi hệ thống logic Intel 910GMLE + ICH6M cung cấp PCI-E bus.

Web & Email Security

WM6000



Thông số kỹ thuật

Model	WM6000	
Hardware		
Processor	Intel Pentium M 760	
Memory	1GB	
Interface	Ethernet: 5-Port 10/100/1000Mbps Console: 1 USB: 2	
Operating Environment	Operating temperature: 0-40° C Storage temperature: -20-70° C Humidity: 5-95%	
Power	AC 100~240V / 50-60Hz / 150W	
Dimensions	(426 x 44.4 x 270)mm	
Weight	6kg	
Features		
Firewall	SPI firewall, block DoS	
NAT	PPPoE, Route	
Web security	URL Filter	URL Filter
	Malware	Malware scanning: HTTP/S, FTP and web-based e-mail via dual independent Clam engines
	Active Content Filter	File extension, MIME type, Javascript, ActiveX, Java, Flash.
	Spyware	Spyware detection: incoming and outgoing
	IM control	Skype, Yahoo
	P2P control	Bit-Torrent, Edonkey
Web Proxy	Web authen: Active Directory, LDAP, RADIUS, TACACS+, local DB	
	Proxy mode: Standard, (Fully) Transparent, Authenticated	
Mail security	Anti-Virus	Virus scan engine: Clam Virus scan Email attached by SMTP, POP3 Inbound scanning for internal and external Mail Server Action of infected mail: Delete, Deliver to recipient, Forward to an account and Store in quarantine Automatic or manual database update
	Anti-Spam	Spam detector Engine: SpamAssassin Inbound scanning for external and internal Mail Server Checking sender account and IP to filter the spam mail Action to spam mail: Delete, Deliver to the recipient, Forward to an account.
	Encrypt Email	Transparent en-/decryption and digital signing for SMTP e-mails Completely transparent, no additional software or client required Supports SMIME, OpenPGP, and TLS standards
Management	Web, HTTPS, Telnet, SSH, Console, SNMP v1, 2, 3	
Performance		
Recommended user	1 – 200	
Anti-Virus throughput	141Mbps	
Web Proxy throughput	250Mbps	
E-mail throughput	15 Emails/s	

Web & Email Security



WM6002



WM6001



WM6000