

SECUI MF2

800

SECUI MF2 is Multi-function Firewall 2nd Edition
Next-Generation Firewall 사상을 구현한 차세대 보안제품

SECUI MF2는

네트워크 보안 국내 1위인 시큐아이의 오랜 노하우를 바탕으로 개발한, 변화하는 보안 위협에 능동적으로 대응하는 차세대 네트워크 보안 솔루션입니다.



특징



도입 효과

모바일을 이용한 다양한 애플리케이션 사용 및 각종 정보 유출 사고 등 새로운 보안 위협들이 나타나고 있으며, 지속적으로 변화하는 보안 환경에 능동적으로 대응 가능한 종합 보안 솔루션 제공

- 암호화된 메일 및 다양한 첨부파일 검사로 정보 유출 사고 예방
- 악성코드 배포 사이트 접근 차단을 통한 내부 PC의 Bot 감염 예방
- SSL VPN 및 다양한 모바일 OS 내장 VPN 연결로 모바일 기반의 스마트워크 환경 지원
- 다양한 애플리케이션 제어 기능으로 업무 생산성 향상

Software Specification

| Firewall | | VPN | | Web Security | |
|----------|---|---------------------|---|--|-----------------------------|
| Firewall | 사용자 ID 기반 정책 제어 | IPSec | Encryption & Hash Algorithm with CMVP (3DES, AES, SEED, ARIA, SHA-1, SHA-256) | Web Filter | URL Reputation DB |
| | 정책 자동 생성 마법사 | | IPSec NAT Traversal | | Categorized Global URL DB |
| | Secure OS (SecuiOS) | | DPD (Dead Peer Detection) | | URL 확장 검사 (URI) |
| | Stateful Inspection | | MBB (Multi-Bandwidth Bonding) | | URL Anonymizer를 통한 우회 차단 |
| | Router / Bridge 통합 운영 | | IKE v1, v2 | | 경고 페이지 설정 및 편집 |
| | Classification Algorithm | Mobile VPN 지원 | 웹 로깅을 통한 웹 서버 정보 수집 차단 | | |
| | 도메인 / URL 객체 (FQDN) | Gateway-Client | 금지 패턴 차단, URL 내 확장자 차단 | | |
| HA | 사용자 식별 및 제어 (인증서 연동, AD SSO) | SSL | Full Tunnel Mode | DLP | Built-in 및 사용자 정의 키워드 지원 |
| | 국가별 IP 차단 (IPv4 / IPv6) | Mobile SSL VPN 지원 | Keyword 차단 기능 | | 본문 및 첨부파일 내용 검색 |
| NAT | VLAN별 필터링 | Anti-X | File-Based, Stream-Based 지원 | Network & Management | 정의된 탐지 결과 저장 기능 (HDD 내장 모델) |
| | Active-Active HA with L2 / L3 switch | | 검사 파일 크기 제한 없음 (Stream-Based 방식) | | HTTPS 등 암호화된 패킷에 대한 검색 지원 |
| NAT | 세션 동기화 | Anti-Malware | HTTP, FTP, SMTP, POP3 | Network | Router, Bridge Mode |
| | Static, Dynamic NAT | Anti-Spam | Real-Time Blocking List / Open Relay Database Server | | 802.1Q VLAN |
| NAT | Interface Based NAT | Application Control | 수신자 수 및 대량 메일 발송 제한 | Management | 802.3ad Link Aggregation |
| | Policy Based NAT | | 메일 크기 제한 | | VoIP (H.323, SIP) 지원 |
| NAT | Port Address Translation | Application Control | SSL Inspection | Dynamic DNS (DDNS) | |
| | IPS | Application Control | 파일 유형 제어 | RIP, OSPF, BGP | |
| IPS | Pattern Matching Filtering (Signature DB) | Application Control | App별 행위 / 트래픽 방향성 / QoS 제어 | Multicasting Routing Protocol (PIM-SM v2, IGMP v1, v2) | |
| | Policy Based Signature Filtering | Application Control | App 모니터링 | Policy Based Routing | |
| IPS | User Defined Signature Filtering | Application Control | Instant Messenger 제어 | IPv6 Ready | |
| | Auto / Manual Signature Update | Application Control | P2P, SNS 제어 | Dashboard, 사용자 / App 기반 Report / Log | |
| DDoS | DDoS | Application Control | Web Mail, Web Hard 제어 | SNMP v1 / v2 / v3, Syslog 전송 | |
| | Traffic Limit 기반 방어 | Application Control | Web Mail, Web Hard 제어 | Central Management | |
| DDoS | Behavior 기반 방어 | Application Control | Web Mail, Web Hard 제어 | Online Help 지원 | |
| | Signature 기반 방어 | Application Control | Web Mail, Web Hard 제어 | | |
| DDoS | Zero-day and Unknown Attack 방어 | Application Control | Web Mail, Web Hard 제어 | | |

Hardware Specification

| | | |
|-------------------|-----------|---------------------|
| CPU | | 8 Core |
| Memory | | 4 GB |
| HDD | | 500 GB |
| Throughput | Firewall | 4 Gbps |
| | VPN | 1 Gbps |
| Network Interface | 1G Copper | 8 |
| | 1G Fiber | - |
| Power Supply | | Single |
| Dimension (WxDxH) | | 1U (431 x 381 x 44) |

CERTIFICATIONS



SECUI (주)시큐아이

서울특별시 중구 소공로 48 5-7F
 tel 02 3783 6600 fax 02 3783 6499 www.secui.com

대표전화 080 331 6600

침해대응센터 02-3783-6500

평일 : 오전 8시 ~ 오후 5시 (토, 일, 공휴일 제외)

Copyright © SECUI All Rights Reserved. 본 카탈로그에 게재된 회사명, 상품명은 당사의 등록 상표입니다.
 사양과 외관은 개량을 위해 예고 없이 변경되는 경우가 있습니다.