차세대 방화벽

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	
Firewall	사용자 ID 기반 정책 제어
	정책 자동 생성 마법사
	Secure OS (SecuiOS)
	Stateful Inspection
	Router / Bridge 통합 운영
	Classification Algorithm
	도메인 / URL 객체 (FQDN)
	사용자 식별 및 제어 (인증서버 연동, AD SSO)
	국가별 IP 차단 (IPv4 / IPv6)
	VLAN별 필터링
HA	Active-Active HA with L2 / L3 switch
	세션 동기화
NAT	Static, Dynamic NAT
	Interface Based NAT
	Policy Based NAT
	Port Address Translation

IPS	
IPS	Pattern Matching Filtering (Signature DB)
	Policy Based Signature Filtering
	User Defined Signature Filtering
	Auto / Manual Signature Update

DDoS	
DDoS	Traffic Limit 기반 방어
	Behavior 기반 방어
	Signature 기반 방어
	Zero-day and Unknown Attack 방어

VPN	
IPSec	Encryption & Hash Alogrithm with CMVP (3DES, AES, SEED, ARIA, SHA-1, SHA-256)
	IPSec NAT Traversal
	DPD (Dead Peer Detection)
	MBB (Multi-Bandwidth Bonding)
	IKE v1, v2
	Mobile VPN 지원
SSL	Gateway-Client
	Full Tunnel Mode
	Mobile SSL VPN 지원

Anti-X	
Anti-Malware	File-Based, Stream-Based 지원
	검사 파일 크기 제한 없음 (Stream-Based 방식)
	HTTP, FTP, SMTP, POP3
Anti-Spam	Keyword 차단 기능
	Real-Time Blocking List / Open Relay Database Server
	수신자 수 및 대량 메일 발송 제한
	메일 크기 제한

Application Control	
Application Control	SSL Inspection
	파일 유형 제어
	App별 행위 / 트래픽 방향성 / QoS 제어
	App 모니터링
	Instant Messenger 제어
	P2P, SNS 제어
	Web Mail, Web Hard 제어

Web Security	
Web Filter	URL Reputation DB
	Categorized Global URL DB
	URL 확장 검사 (URI)
	Anonymizer를 통한 우회 차단
	경고 페이지 설정 및 편집
Web Contents Filtering	웹 로봇을 통한 웹 서버 정보 수집 차단
	금지 패턴 차단, URL 내 확장자 차단

DLP	
DLP	Built-in 및 사용자 정의 키워드 지원
	본문 및 첨부파일 내용 검색
	정의된 탐지 결과 저장 기능 (HDD 내장 모델)
	HTTPS 등 암호화된 패킷에 대한 검색 지원

Network & Management	
Network	Router, Bridge Mode
	802.1Q VLAN
	802.3ad Link Aggregation
	VoIP (H.323, SIP) 지원
	Dynamic DNS (DDNS)
	RIP, OSPF, BGP
	Multicasting Routing Protocol (PIM-SM v2, IGMP v1, v2)
	Policy Based Routing
	IPv6 Ready
Management	Dashboard, 사용자 / App 기반 Report / Log
	SNMP v1 / v2 / v3, Syslog 전송
	Central Management
	Online Help 지원

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.