

# SECUI MF2

## 6000

SECUI MF2 is Multi-function Firewall 2<sup>nd</sup> 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	Web Contents Filtering	웹 로깅을 통한 웹 서버 정보 수집 차단		
	도메인 / URL 객체 (FQDN)	Gateway-Client		금지 패턴 차단, URL 내 확장자 차단		
	사용자 식별 및 제어 (인증서 연동, AD SSO)	Full Tunnel Mode	<b>DLP</b>			
	국가별 IP 차단 (IPv4 / IPv6)	Mobile SSL VPN 지원	Built-in 및 사용자 정의 키워드 지원			
	VLAN별 필터링	<b>Anti-X</b>			본문 및 첨부파일 내용 검색	
HA	Active-Active HA with L2 / L3 switch	File-Based, Stream-Based 지원	정의된 탐지 결과 저장 기능 (HDD 내장 모델)	DLP	HTTPS 등 암호화된 패킷에 대한 검색 지원	
	세션 동기화	검사 파일 크기 제한 없음 (Stream-Based 방식)	<b>Network &amp; Management</b>			
NAT	Static, Dynamic NAT	HTTP, FTP, SMTP, POP3	Router, Bridge Mode	Network	802.1Q VLAN	
	Interface Based NAT	Keyword 차단 기능	802.3ad Link Aggregation			
	Policy Based NAT	Real-Time Blocking List / Open Relay Database Server	802.3ad Link Aggregation			
Port Address Translation	수신자 수 및 대량 메일 발송 제한	VoIP (H.323, SIP) 지원	Management		Dynamic DNS (DDNS)	
<b>IPS</b>		메일 크기 제한			RIP, OSPF, BGP	
IPS	Pattern Matching Filtering (Signature DB)	<b>Application Control</b>			Multicasting Routing Protocol (PIM-SM v2, IGMP v1, v2)	
	Policy Based Signature Filtering	SSL Inspection	파일 유형 제어		Policy Based Routing	
	User Defined Signature Filtering	App별 행위 / 트래픽 방향성 / QoS 제어	App 모니터링		IPv6 Ready	
Auto / Manual Signature Update	Instant Messenger 제어	P2P, SNS 제어	Dashboard, 사용자 / App 기반 Report / Log		Management	SNMP v1 / v2 / v3, Syslog 전송
<b>DDoS</b>		Web Mail, Web Hard 제어	Central Management			
DDoS	Traffic Limit 기반 방어				Online Help 지원	
	Behavior 기반 방어					
	Signature 기반 방어					
Zero-day and Unknown Attack 방어						

# Hardware Specification

CPU		12 Core (6 x 2)
Memory		24 GB
HDD		2 TB
Throughput	Firewall	40 Gbps
	VPN	5.5 Gbps
Network Interface	1G Copper	Max 24
	1G Fiber	Max 24
	10G Fiber	Max 12
Power Supply		Redundant
Dimension (WxDxH)		2U (431 x 657 x 88)

## 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.