



# SECUI MF2 3100

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

다양한 애플리케이션, DDoS 공격 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**
- 최신 DDoS 공격 **사고 예방**

## Software Specification

Firewall	
Firewall	Secure OS(SecuiOS)
	Stateful Inspection
	Router/Bridge 통합 운영
	Classification Algorithm
HA	도메인 객체
	사용자 식별 및 제어(인증서버 연동)
	Active-Active HA with L2/L3 switch
NAT	Session Synchronization for Firewall, VPN, Application Security
	Static, Dynamic NAT
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 Algorithm with CMVPAES, SEED, ARIA, SHA-256)
	IPSec NAT Traversal
	DPD(Dead Peer Detection)
	MBB(Multi-Bandwidth Bonding)
SSL	IKE v1, v2
	Mobile VPN 지원(iOS, Android)
Anti-X	Gateway-Client
	Web Tunnel Mode
Anti-Malware	Full Tunnel Mode
	File-Based, Stream-Based 지원
Anti-SPAM	검사 파일 크기 제한 없음 (Stream-Based 방식)
	HTTP, FTP, SMTP, POP3
Application Control	Keyword 차단 기능
	Real-Time Blocking List, Open Relay Database Server
	수신자 수 및 대량 메일 발송 제한
	메일 크기 제한
Application Control	Instant Messenger 제어
	P2P, SNS 제어
	Web Mail, Web Hard 제어
	Application별 행위 제어

Web Security	
Web Filter	URL Reputation DB
	Categorized Global URL DB
	URL 확장 검사(URI)
	Anonymizer를 통한 우회 접속 차단
Web Contents Filtering	경고 페이지 설정 및 편집
	SQL Injection, XSS Injection, Command Line Injection 삽입 차단
DLP	웹 로보트를 통한 웹 서버 정보 수집 차단
	금지 패턴 차단, URL 내 확장자 차단
Network & Management	
Network	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
Management	Router, Bridge Mode
	802.1Q VLAN
	802.3ad Link Aggregation
	VoIP(H.323, SIP) 지원
Network	Dynamic DNS(DDNS)
	RIP, OSPF, BGP
	Multicasting Routing Protocol (PIM-SM v2, IGMP v1, v2)
	Policy Based Routing
Management	IPv6 Ready
	Dashboard
	SNMP v1/v2/v3, Syslog 전송
	Central Management
Management	Online help 지원

## Hardware Specification

CPU		10 Core
Memory		16 GB
HDD		2 TB
Throughput	Firewall Max	30 Gbps
	VPN Max	4 Gbps
	VPN Tunnel	30,000
Network Interface	10/100/1000 BASE-TX	Max 24
	1000 BASE-X	Max 24
	10G BASE-R	Max 12
	BYPASS	Support
	Mgmt	1
	Console	1 (RJ-45)
Dimension (WxDxH)		431 x 600 x 88
Power Supply		Redundant
Temperature		0 ~ 40°C
Humidity		10 ~ 90% (non-condensing)

## Certifications



### SECUI (주)시큐아이

135-880 서울특별시 강남구 테헤란로 83길 15  
tel 02 3783 6600 fax 02 3783 6499 www.secui.com

### 대표전화 080 331 6600

평일 : 오전 8시 ~ 오후 5시 (토, 일, 공휴일 제외)

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