# MF2



SECUI MF2 is Multi-function Firewall 2<sup>nd</sup> Edition Next-Generation Firewall 사상을 구현한 **차세대 보안제품** 

### SECUI MF2=

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 Alogrithm with CMVP (3DES, AES, SEED, ARIA,		URL Reputation DB	
	정책 자동 생성 마법사			ter	Categorized Global URL DB	
	Secure OS (SecuiOS)		SHA-1, SHA-256)	Web Filter	URL 확장 검사 (URI)	
	Stateful Inspection		IPSec NAT Traversal	Wel	Anonymizer를 통한 우회 차단	
	Router / Bridge 통합 운영		DPD (Dead Peer Detection)		경고 페이지 설정 및 편집	
	Classification Algorithm		MBB (Multi-Bandwidth Bonding)	nts ng	' 웹 로봇을 통한 웹 서버 정보 수집 차단	
	도메인 / URL 객체 (FQDN)		IKE v1, v2	Web Contents Filtering		
	사용자 식별 및 제어 (인증서버 연동, AD SSO)		Mobile VPN 지원		금지 패턴 차단, URL 내 확장자 차단	
	국가별 IP 차단 (IPv4 / IPv6)	SSL	Gateway-Client		DLP	
	VLAN별 필터링		Full Tunnel Mode		Built-in 및 사용자 정의 키워드 지원	
	Active-Active HA with L2 /		Mobile SSL VPN 지원			
НА	L3 switch		Anti-X	OLP	본문 및 첨부파일 내용 검색 정의된 탐지 결과 저장 기능	
	세션 동기화	Anti- Malware	File-Based, Stream-Based 지원		(HDD 내장 모델)	
	Static, Dynamic NAT		검사 파일 크기 제한 없음		HTTPS 등 암호화된 패킷에 대한 검색 지원	
NAT	Interface Based NAT		(Stream-Based 방식)		Notwork 9 Managament	
	Policy Based NAT		HTTP, FTP, SMTP, P0P3		Network & Management	
	Port Address Translation		Keyword 차단 기능		Router, Bridge Mode	
			Real-Time Blocking List / Open Relay		802.1Q VLAN	
	IPS	Anti-Spam	Database Server		802.3ad Link Aggregation	
	Pattern Matching Filtering (Signature DB)		수신자 수 및 대량 메일 발송 제한	돗	VoIP (H.323, SIP) 지원	
10	Policy Based Signature Filtering		메일 크기 제한	Network	Dynamic DNS (DDNS)	
IPS		Application Control		Ne	RIP, OSPF, BGP	
	User Defined Signature Filtering  Auto / Manual Signature Update		SSL Inspection		Multicasting Routing Protocol (PIM-SM v2, IGMP v1, v2)	
_	Auto / Maridat Signature Opuate	trol	파일 유형 제어		Policy Based Routing	
	DDoS	Con	App별 행위 / 트래픽 방향성 / QoS 제어		IPv6 Ready	
DDoS	Traffic Limit 기반 방어	Application Control	App 모니터링	ıt	Dashboard, 사용자 / App 기반 Report / Log	
	Behavior 기반 방어		Instant Messenger 제어	eme	SNMP v1 / v2 / v3, Syslog 전송	
	Signature 기반 방어		P2P, SNS 제어	Management	Central Management	
	Zero-day and Unknown Attack 방어		Web Mail, Web Hard 제어	Mai	Online Help 지원	

# **Hardware Specification -**

С	PU	8 Core		
Me	mory	8 GB		
Н	DD	1 TB		
Thankan	Firewall	8 Gbps		
Throughput	VPN	1.5 Gbps		
Network	1G Copper	8		
Interface	1G Fiber	4		
Power	Supply	Single		
Dimensio	on (WxDxH)	1U (431 x 381 x 44)		

#### **CERTIFICATIONS**









대표전화 080 331 6600