차세대 IPS

# SECUI MFI 20000

SECUI MFI IS THE NEXT GENERATION **IPS**

## SECUI MFI는

최신 보안 위협에 능동적으로 대응하는
**차세대 침입방지 솔루션**입니다.



### 시큐아이 차세대 IPS는 보안성, 편의성, 신속성이 특징입니다.

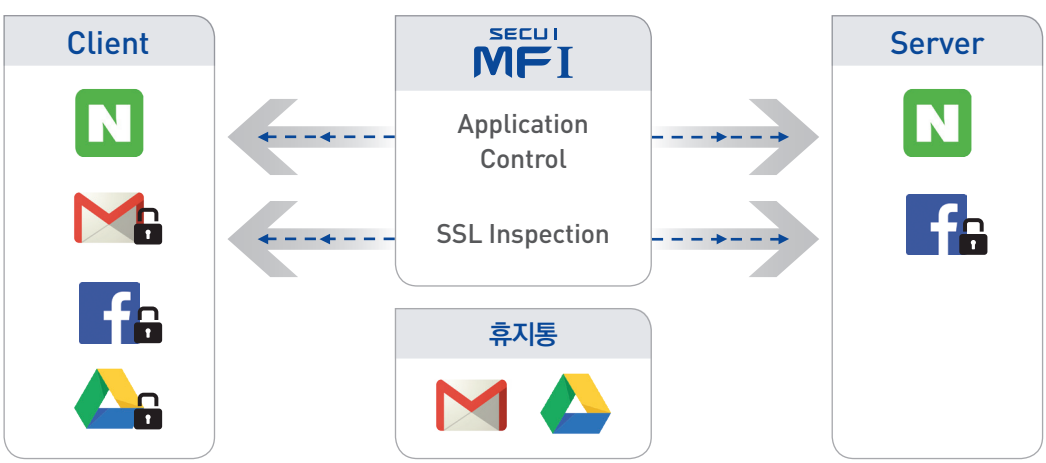
**보안성**
- 암호화된 트래픽의 양방향 검사
- Application 제어와 멀티 패턴 검사

**편의성**
- Application 및 내부 상황 인지
- 정책 설정과 보안 이벤트 탐지 결과 동시 확인
- 보안 이벤트 및 상세 분석 정보를 동시 제공
- 보호 대상별 선택적 보고서 제공

**신속성**
- 장비 탐지 로그에서 즉시 분석 요청이 가능하여 빠른 Feedback 제공
- 해당 분야 경력 5년 이상의 전문가로 구성된 침해대응센터 운영

## 정밀한 탐지

최신 탐지 기법인 SSL 양방향 검사를 실시함으로써, 암호화된 공격도 탐지할 수 있으며
개별 Application 단위로 제어와 탐지가 가능



# Software Specification

| Intrusion Prevention |
|---|
| SSL Inspection |
| App 인지/상황 인지 |
| Application Inspection |
| Dynamic Black List |
| One-way attack |
| Defragmentation attack |
| Reassembly attack |
| Scan/LAND attack |
| HTTP 우회 attack |
| IP Spoofing attack |
| SQL/XSS/Command Line Injection |
| 유해사이트 차단 |
| 서비스 취약성 |
| 프로토콜 취약성 |
| Backdoor |
| Web CGI |
| Worm, Spyware |
| PCRE(정규표현식) |
| 자동 학습 시그니처 |
| 시그니처 Import/Export |
| 사용자 정의 시그니처 |

| Anti-DDoS |
|---|
| 각종 Flood attack |
| RUDY attack |
| Slowloris attack |
| HashDos attack |
| Slow Read attack |
| SSL Renegotiation |
| Proxy 우회 attack |
| 목적지 IP별 임계치 방어 |
| 출발지 IP별 임계치 방어 |
| 임계치 자동 학습 |
| DrDos(N:1) |
| Bot 감염 탐지 |

| Monitoring |
|---|
| 통합 Dashboard |
| 실시간 탐지/차단 정보 |
| 실시간 트래픽 정보 |
| 실시간 세션 정보 |
| 실시간 이벤트 축약 |
| 다양한 Top10 정보 |
| CPU, Memory, HDD 사용률 |
| 패킷 캡쳐(Raw Data) |

| Networking |
|---|
| Access Control |
| IDS Mode(Passive) |
| QoS |
| Vlan(802.1Q) |
| Active-Active/Active-Standby HA |
| 자동 링크 다운(LLCF) |
| IPv6 지원 |

| Management |
|---|
| Alarm(경보, 메일) |
| SNMP v1, 2, 3 |
| 온라인 도움말 |
| 자동, 수동 업데이트 |
| 설정 백업/복원 |
| 로그 백업/복원 |
| Forensic Tool(trace, ping, whois) |
| Report(기간별 자동/즉석) |
| 보안 이벤트 분석(침해대응센터) |

| Interworking |
|---|
| SECUI SCAN, NTOSPIDER |
| SECUI TMS |
| FireEye, Symantec |
| Syslog 전송(ESM) |

# Hardware Specification

| Title | | MFI 20000 |
|---|---|---|
| Chassis | |  |
| CPU | | 8 Core x 2 |
| Memory | | 32 GB |
| HDD | | 2 TB |
| Throughput | 64byte | 20 Gbps |
| | Max | 120 Gbps |
| Network Interface | 1G Copper | - (max 32) |
| | 1G Fiber | - (max 24) |
| | 10G Fiber | 8 (max 24) |
| Power Supply | | Redundant (1010 Watts) |
| Dimension (W × D × H) | | 3U (431×664×132) |

## 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.