

SecuwaySSL



국내 최초 SSL VPN 전용 장비
SecuWiz 독자적 기술로 개발된
네트워크 보안 솔루션



High Security
SecuWiz
시큐위즈

SecuwaySSL M Series

SecuwaySSL은

국내 최초의 SSL VPN 전용장비이며 SecuWiz의 독자적인 기술력으로 개발한 네트워크 보안 솔루션입니다.

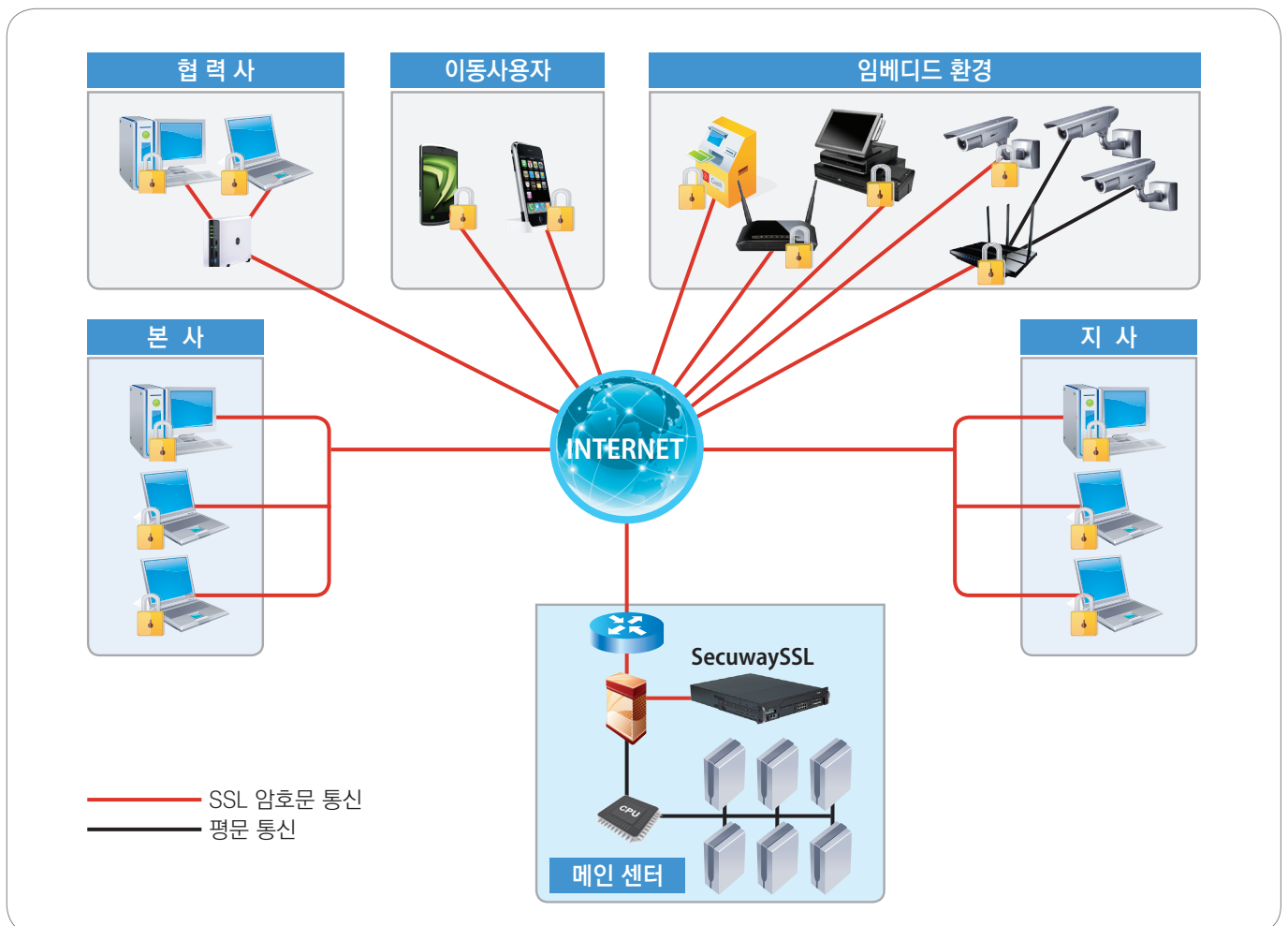
SSL VPN이란?

내부 네트워크에 접속할 수 있는 SSL 기반의 가상사설망(VPN)으로, 원격통신에서 정보를 암호화함으로써 해킹을 통해 정보가 유출되더라도 정보의 내용을 보안하는 솔루션.

SecuwaySSL 특징점

- ▶ 국내 최초 독자적인 기술력으로 개발한 SSL VPN 전용장비
- ▶ SSL/TLS 프로토콜 사용, 다양한 인증방식(ID/PW, 공인/사설인증서, ARS, OTP, SMS, etc.)
- ▶ 터널링/암호화 기술
- ▶ 최신 운영체제 및 다양한 사용자 운영 환경 지원
- ▶ PC, Mobile, Embedded Linux(IoT/M2M) 부분 국내 CC인증 획득
- ▶ 국내 최대의 SSL VPN 레퍼런스(약 800개 사이트 구축 완료, 신규 레퍼런스 추가 구축 중)
- ▶ SSL VPN 부분 국내 최대 Throughput 성능 결과 (공인시험성적서)

SSL VPN 구성도



SecuwaySSL 주요기능



CC인증(EAL4) 획득

성능 강화

- ▶ 64Bit 기반의 자체 운영체제 (SecuWizOS)
- ▶ SSL VPN전용 Throughput 500Mbps 이상 지원

가속기능 지원

- ▶ TCP 최적화 기능
- ▶ WEB Service/FTP Service Acceleration 기능

Embedded Linux 지원

- ▶ 다양한 Embedded OS 기기 탑재 가능

다양한 사용자 운영환경 지원

- ▶ Windows, Linux, Mac OS
- ▶ Android, iOS

SSL VPN 사업영역

M2M/IoT

- ▶ 무선모뎀, 공유기, CCTV 등 다수 제품에 Client 기능 탑재
- ▶ 시장의 변화 및 대체성 : 유선/전용선 사업에서 (보안+무선사업)으로 대체 가능
- ▶ 각종 무인카메라/CCTV 탑재 등 다수의 레퍼런스 보유



Mobile

- ▶ Android 및 iOS 지원
- ▶ 사용자 앱 및 앱 연동 API 제공
- ▶ 공공기관 모바일 오피스 SSL VPN 최다 구축 외 유사 레퍼런스 다수 보유






PC

- ▶ 다양한 사용자 운영환경 지원
- ▶ 다중인증기능 제공 (Multi Factor기능): ID/PW, 사설/공인인증서, SMS, OTP, ARS 등 인증 연동 제공
- ▶ 다양한 연동 지원 (AD, RADIUS, SSO 등)



SecuwaySSL M Series

제품 사양

Model	SecuwaySSL M10000	SecuwaySSL M3500	SecuwaySSL M1500
Appliance			
CPU	Intel Xeon (Deca Core) 2.8GHz * 2	Intel Xeon (Octa Core) 2.6GHz * 2	Intel Xeon (Hexa Core) 2.1GHz
Memory	32GB	16GB	16GB
HDD	1TB RAID 1(option)	1TB	1TB
NIC	1000B-TX * 10Port 1000B-SX * 8Port 10G-SR * 2Port	1000B-TX * 10Port 1000B-SX * 8Port	1000B-TX * 10Port 1000B-SX * 8Port
Power	AC100~240V (Dual)	AC100~240V (Dual)	AC100~240V (Dual)
Dimension (WxDxH)	438 × 562 × 88 (2U)	426 × 600 × 88 (2U)	426 × 600 × 88 (2U)
Concurrent Users	10,000명	3,500명	1,500명
CCTV	500~1,000대	350대	150대

Model	SecuwaySSL M800	SecuwaySSL M300	SecuwaySSL M50
Appliance			
CPU	Intel Quad Core 3.5GHz	Intel Quad Core 3.4GHz	Intel Dual Core 1.8GHz
Memory	8GB	4GB	2GB
HDD	1TB	500GB	500GB
NIC	1000B-TX * 5Port 1000B-SX * 4Port	1000B-TX * 6Port	1000B-TX * 6Port
Power	AC100~240V (Dual)	AC100~240V (Single)	AC100~240V (Single)
Dimension (WxDxH)	438 × 508 × 44 (1U)	438 × 238 × 44 (1U)	426 × 238 × 44 (1U)
Concurrent Users	800명	300명	50명
CCTV	80대	30대	지원불가