AXGATE
Security and Beyond

암호화된 데이터 속 바이러스, 내부정보유출 방지에는

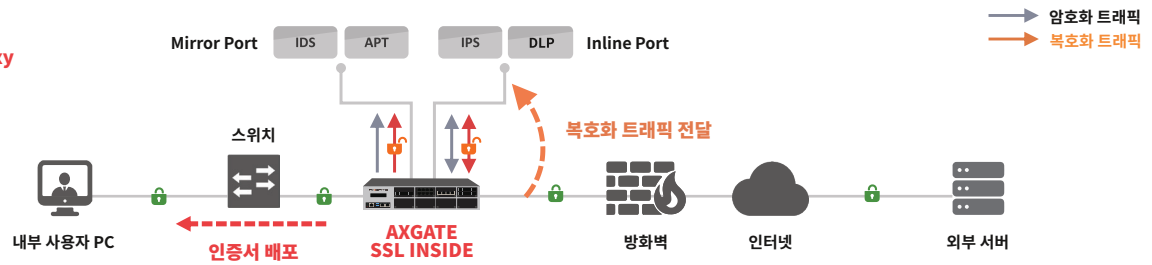
SSL 가시화 솔루션 AXGATE SSL INSIDE

AXGATE SI-13000S

AXGATE SSL INSIDE는 외부망과 내부망을 연결하는 중간지점에 인라인 형태로 설치되어,
모든 HTTPS 통신 프로토콜에 대한 복호화를 수행합니다. 또한 IDS, IPS, APT 등의 보안장비와 연동하여
네트워크 환경을 안전하게 유지하며 유해 사이트 차단 기능을 통해 보안을 강화합니다.

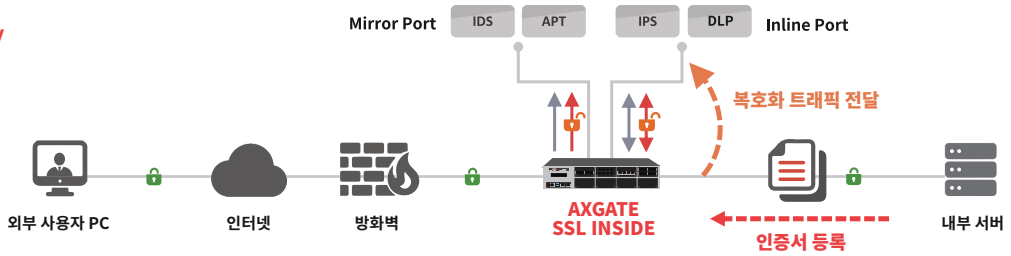
제품 개념도

① Forward Proxy



- 내부 사용자와 외부 어플리케이션 서버간의 동작에 관여
- 내부 사용자가 SSL 트래픽으로 외부 서버로 접속할 때 가시성 보장 (트래픽 암/복호화)
- 복호화 장비(SSL INSIDE)에서 배포하는 인증서를 내부 사용자가 설치
- 외부 보안장비(IDS, IPS, etc)와의 연동을 통해 SSL 트래픽에 대한 보안 기능 수행

② Reverse Proxy



- 외부에 있는 사용자가 내부망에 위치한 웹서버 접속 시 가시성 확보 (트래픽 암/복호화)
- 복호화 장비(SSL INSIDE)에 내부 웹서버의 인증서 설치
- 외부 보안장비(IDS, IPS, etc)와의 연동을 통해 SSL 트래픽에 대한 보안 기능 수행

제품 주요 기능

- 다양한 구성환경 지원 (Forward Proxy, Reverse Proxy, 인라인/미러링 지원)
- 다양한 보안장비 연동 가능, 악성코드 분석 제품과 네트워크 분석 도구 지원
- IP 객체 기반 복호화 대상 지정, 도메인별 복호화 제외 목록 지정, 비표준 SSL 트래픽에 대한 복호화 제외 자동 수집 기능
- Forward 내부망 정보유출방지 (암호화된 Web, Mail, SNS, C2C통신 등) 및 Reverse 내부망 Web/Mail 보호
- 임의의 포트를 사용하는 SSL 트래픽 자동 탐지
- 유해 사이트 차단을 통한 내부 트래픽 관리
- 인터넷 사용 통제를 통한 업무시간 집중도 향상
- 불필요한 트래픽 감소로 내부 트래픽 효율적 분배 및 자원 활용성 증대

AXGATE
Security and Beyond

제품 특장점

SSL 가시성

IP객체 기반의 복호화 대상 지정 기능, 도메인별 복호화 제외 목록 지정 기능, 복호화 제외 자동 수집 기능 등 다양한 SSL 정책 적용이 가능하며, 모든 SSL 트래픽에 대한 가시성을 제공하여 네트워크 자원의 효율적인 관리가 가능

유해사이트 차단

비업무 사이트, SNS, P2P, Web Hard, 메신저, 블로그, YouTube, Google 서비스 등 각종 카테고리별 제어 및 관리가 가능하며, 악성코드 및 유해사이트 차단을 통하여 안정적인 네트워크 운영이 가능

다양한 보안장비 연동

네트워크 구성의 변경없이 FW, IPS 등의 기존 및 다양한 보안장비와 연동이 가능하며, 악성코드 분석 제품 및 네트워크 분석 도구 연동을 통한 안전한 네트워크 환경 유지 가능

업무 효율성 증가

사용자의 인터넷 접속 통제 관리를 위해 비업무 사이트 및 유해사이트 제어가 가능하며, 네트워크 자원의 영역별 구분을 통해 업무 효율성이 증대

사용자 편의성

사용자 중심의 Web UI 를 통해 실시간 모니터링과 각종 정책 설정이 가능하며 운영자의 편의를 위해 도움말 기능 제공, 다양한 메뉴에 대한 통계 및 리포트 기능을 통해 손쉬운 보안 대응이 가능

최신 DB 제공

자체 DB 분석 및 수집을 통하여 실시간 DB 업데이트가 가능하며, 다양한 카테고리를 통해 제어 및 관리가 가능

제품 사양

: 조달 등록 제품

구분	AXGATE SI-13000S	AXGATE SI-7000S	AXGATE SI-4000S	AXGATE SI-3000	AXGATE SI-2300S
외형					
CPU	16Core * 2	16Core	8Core	4Core	8Core
Memory	96 GB	96 GB	32 GB	16 GB	16 GB
System Storage	SSD 250 GB	SSD 250 GB	SSD 250 GB	SSD 250 GB	SSD 250 GB
Log Storage	SSD 4 TB	SSD 4 TB	SSD 2 TB	SSD 2 TB	SSD 1 TB
NIC	10GF * 8port	10GF * 8port	1GC * 8port 1GF * 8port	1GC * 8port 1GF * 4port	1GC * 8port
Power	Redundant	Redundant	Redundant	Redundant	Redundant
SSL Throughput	34Gbps	26Gbps	12Gbps	9.7Gbps	3.7Gbps
Dimensions (WxHxDmm)	별도문의	별도문의	별도문의	438 x 88 x 452	430 x 44 x 404
Weight (kg)	별도문의	별도문의	별도문의	12.6	6.6

주식회사 엑스게이트
www.axgate.com

제품 문의 : jd@axgate.com / 070-4034-6410
본 인쇄물의 저작권은 ㈜엑스게이트에 있으며 사양과 외관은 개량을 위해 예고 없이 변경되는 경우가 있습니다.