

Symantec Advanced Secure Gateway S200/S400/S500

강력한 단일 솔루션에서 웹 환경을 위한 첨단 보안 실현

개요

Advanced Secure Gateway로 웹 트래픽을 제어하고 보호하면서 안전하고 생산적인 웹 환경을 지원할 수 있습니다. Advanced Secure Gateway는 아래와 같은 이점을 제공합니다.

- 완벽한 보호 및 제어
- 탁월한 성능 및 안정성
- 계층적 방어
- TCO 절감

웹은 해커가 디바이스를 감염시키고 네트워크에 침투하기 위해 가장 많이 사용하는 공격 전파 메커니즘입니다. Symantec Advanced Secure Gateway로 웹 공격 경로를 차단하고 사용자가 안전하게 웹(클라우드)을 이용할 수 있게 하십시오. 이 게이트웨이는 현재의 지능형 웹 보안 위협으로부터 보호하는 가장 포괄적인 통합 솔루션입니다. Advanced Secure Gateway와 함께 빠르게 변화하는 보안 위협 환경에 대처하고 자신 있게 클라우드 기반 기술을 도입하여 비즈니스 요구 사항을 해결할 수 있습니다.

Advanced Secure Gateway는 업계 최고의 보안 웹 게이트웨이인 Symantec ProxySG의 기능과 Symantec Content Analysis의 인텔리전스를 연계하여 세계 정상급 보안 위협 차단 기능을 갖춘 강력한 단일 통합 웹 보안 솔루션을 제공합니다. Advanced Secure Gateway는 웹 통신을 보호하고 비즈니스 애플리케이션의 속도를 높이도록 설계된 확장 가능한 프록시입니다. 이 게이트웨이의 특별한 프록시 아키텍처를 통해 효과적으로 트래픽을 모니터링, 제어, 보호하면서 안전한 웹(클라우드) 환경을 보장할 수 있습니다.

상당수의 보안 웹 게이트웨이 제품은 보안과 애플리케이션 성능 사이에서 절충해야 합니다. Advanced Secure Gateway는 통합적이고 발전된 웹 보안과 향상된 웹 성능을 모두 제공하므로 일거양득의 효과를 누릴 수 있습니다. Advanced Secure Gateway를 통해 정책을 적용하고 보안 위협을 탐지하며 네트워크를 침투하려는 지능형 공격을 차단하면서 만족스럽고 안전한 환경을 지원함으로써 웹(클라우드)의 잠재적 비즈니스 가치를 극대화할 수 있습니다.

완벽한 보호 및 제어

Symantec Advanced Secure Gateway는 통합적인 웹 트래픽 보호 및 제어를 통해 보안 및 애플리케이션 성능 요구 사항을 해결할 수 있습니다. 이 개방형 솔루션은 최상급 기술과의 통합을 통해 아래와 같은 이점을 제공합니다.

- 강력한 사용자 인증
- 첨단 실시간 웹 필터링 및 리스크 평가
- 여러 단계로 구성된 심층 콘텐츠 검사 및 분석을 통한 데이터 유출 및 보안 위협 탐지
- Symantec Global Intelligence Network를 활용한 보안 점검
- SSL 트래픽 검사 및 검증
- 콘텐츠 캐싱 및 트래픽 최적화
- 대역폭 관리
- 스트리밍 미디어 분할 및 캐싱
- 프로토콜별로 메서드 레벨의 제어

계층적 방어 보안 프레임워크

Advanced Secure Gateway 환경에서는 트래픽이 프록시에서 종료되면 모든 다운로드 및 업로드 개체가 효율적인 싱글 패스 방식으로 여러 보안 단계를 거치게 됩니다. 이 솔루션은 먼저 잘 알려진 보안 위협을 제거하여 CPU 사용량이 많은 후속 보안 엔진에서 처리해야 할 트래픽의 양을 줄입니다. Advanced Secure Gateway는 실시간 URL 평가, 각종 악성 코드 차단 엔진, 블랙리스트/화이트리스트, 정적 코드 분석, 샌드박스 브로커링을 지원하면서 웹 보안을 위한 가장 통합적이고 안전한 프레임워크를 제공합니다.

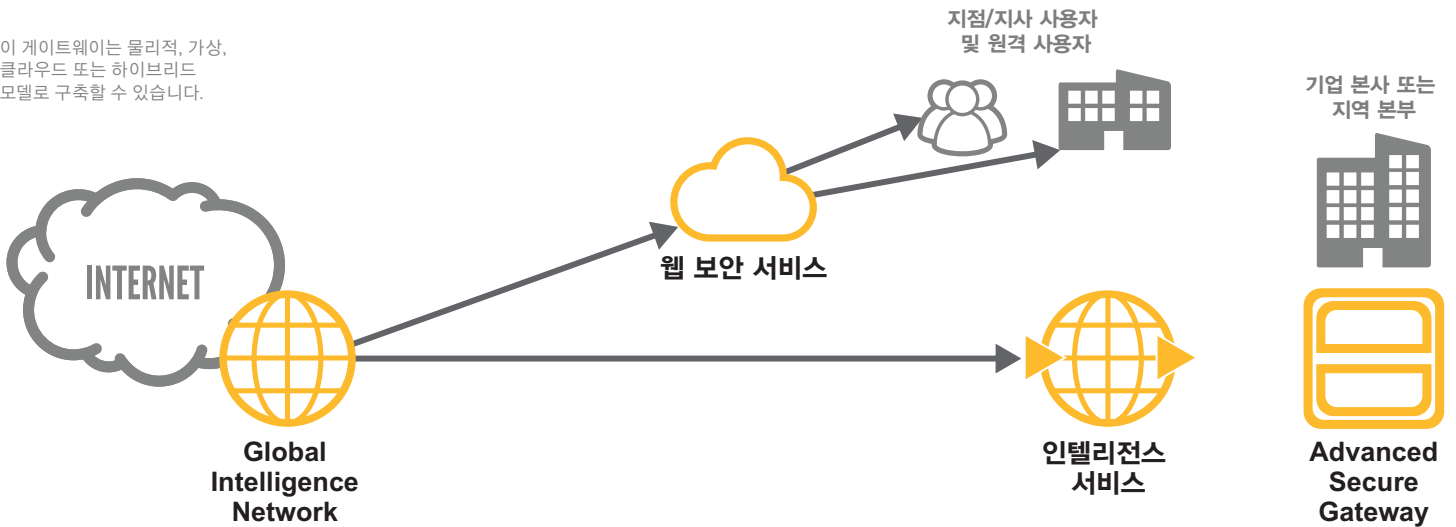
탁월한 성능 및 안정성

세계 유수의 기업들이 신뢰하는 ProxySG와 동일한 아키텍처 및 하드웨어 기반을 사용하는 Advanced Secure Gateway는 보안 웹 게이트웨이 분야에서 탁월한 성능 및 안정성을 제공합니다. 시만텍 어플라이언스는 보안을 위해 설계된 맞춤 운영 체제를 갖춘 전문 어플라이언스입니다. 이 솔루션은 이중 핫스왑 가능 전원 공급 장치 및 디스크뿐 아니라 이중 부팅 디바이스, 이중 팬 아키텍처, FTW(Fail-To-Wire) 네트워크 포트, 자동 전원 공급 장치 페일오버와 같은 기능을 갖추고 가동 시간 및 가용성을 극대화합니다.

확장성 및 더 저렴한 TCO

시만텍 고객은 구체적인 요구 사항에 따라 구축 환경을 확장하면서 필요한 기능에 대해서만 지불하므로 고비용의 과잉 프로비저닝이 필요하지 않습니다. 또한 다양한 모델 중에서 선택할 수 있으므로 기업에 필요한 보안 및 성능 레벨에 부합하는 최적의 Advanced Secure Gateway를 쉽게 찾을 수 있습니다. 업그레이드 키가 제공되면 편리하게 솔루션의 성능을 확장할 수 있습니다. 따라서 저렴한 비용으로 부담 없이 시작하고 기업의 성장에 맞춰 확장하면서 투자 효과를 극대화할 수 있습니다.

이 게이트웨이는 물리적, 가상, 클라우드 또는 하이브리드 모델로 구축할 수 있습니다.



| ASG | ASG S200-30 | ASG S200-40 | ASG S400-20 | ASG S400-30 | ASG S400-40 | ASG 500-10 | ASG S500-20 | |
|---------------------|--|---------------|--|--------------------|---------------------|--|---------------------|---------------------|
| 라이선스 용량 | | | | | | | | |
| 직원 수 | 500, 1000, 2500 | 1000, 2500 | 1000, 2500, 5000 | 5000, 10000, 15000 | 10000, 15000, 25000 | 10000, 15000, 25000 | 25000, 35000, 50000 | |
| 시스템 | | | | | | | | |
| 디스크 드라이브 | 500GB SATA 2개 | 500GB SATA 2개 | 1TB SAS 3개 | 1TB SAS 6개 | 1TB SAS 8개 | 1TB SAS 8개 | 1TB SAS 16개 | |
| 부팅 디바이스 | 단일 16GB SSD | | 8GB SSD 2개(이중) | | | | | |
| RAM | 16GB | 16GB | 24GB | 48GB | 72GB | 96GB | 128GB | |
| 온보드 포트 ¹ | (2) 1000Base-T Copper 포트(바이패스) (2) 1000Base-T Copper 포트(비 바이패스) (1) 10/100Base-T Copper, BMC 관리 포트 | | | | | (2) 10Gb Base-T Copper 포트(바이패스) (2) 10Gb Base-T Copper 포트(비 바이패스) (1) 1000Base-T Copper, 시스템 관리 포트 (1) 1000Base-T Copper, BMC 관리 포트 | | |
| NIC 옵션 | 10/100/1000Base-T 4개(Copper, 바이패스) 1GbE Fiber-SX 4개(바이패스, 전체 높이 슬롯만) | | 10/100/1000Base-T 4개(Copper, 바이패스) 1GbE Fiber-SX 4개(바이패스, 전체 높이 슬롯만) 1GbE Fiber-LX 4개(바이패스) 10Gb Base-T 2개(Copper, 바이패스) 10Gb Base-T 2개(Copper, 비 바이패스), 10Gb Fiber 2개(SR, 바이패스) 10Gb Fiber 2개(LR, 바이패스) | | | | | |
| 사용 가능 슬롯 | 1 x 전체 높이 | | 1 x 전체 높이/1 x 절반 높이 | | | 2 x 전체 높이 | | 2 x 전체 높이/3 x 절반 높이 |
| 전원 공급 장치 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |

¹ BMC 포트는 현재 사용할 수 없습니다. 1000Base-T Copper 포트에 지정된 포트는 10/100/1000Base-T를 지원하며 10Gb Base-T Copper로 지정된 포트도 1000Base-T를 지원합니다.

| 물리적 특성 | ASG S200 | ASG S400 | ASG S500 |
|-------------------|---|---|---|
| 치수 및 중량 | | | |
| 치수 (길이 x 너비 x 높이) | 446.3mm x 440.0mm x 43.5mm(17.57in x 17.32in x 1.71in) (새시만) 454.5mm x 482.6mm x 43.5mm(17.89in x 19.0in x 1.71in) (새시 및 확장 요소) 참고: 슬라이드 레일 옵션 장착 시 길이 640mm(25.81in) 높이 1RU | 572mm x 432.5mm x 42.9mm(22.5in X 17.03in X 1.69in) (새시만) 643mm x 485.4mm x 42.9mm(25.3in X 19.11in X 1.69in) (새시 및 확장 요소) 높이 1RU | 710mm x 433.3mm x 87.2mm(27.95in x 17.05in x 3.43in) (새시만) 812.8mm x 433.4mm x 87.2mm(81.28cm x 43.33cm x 3.43in) (새시 및 확장 요소) 높이 2RU |
| 중량(최대) | 약 7.4kg(16.4lbs) +/- 5% | 약 12.8kg(28lbs) +/- 5% | 약 30kg(66.12lbs) +/- 5% |
| 운영 환경 | | | |
| AC 전원 | 100-127VAC(6A) 200-240V(3A), 47-63Hz | 이중 및 핫스왑 가능 전원 공급 장치, AC 전원 100-127V(8A) 200-240V(4A), 47-63Hz | 이중 및 핫스왑 가능 전원 공급 장치, AC 전원 100VAC(12A), 240VAC(5A), 50-60Hz |
| 총 출력 | 350W | 450W | 1100W |
| 열 정격 | 일반: 785BTU/Hr, 최대: 1195BTU/Hr | 일반: 1086BTU/hr, 최대: 1381BTU/hr | 일반: 2598.42BTU/Hr, 최대: 3751BTU/Hr |
| DC 전원(옵션) | 이용 불가 | 입력 전압 범위: 40.5V ~ 57V 입력 최대 전류: 22A 총 출력: 770W | 입력 전압 범위: 40VDC ~ 72VDC 입력 최대 전류: 30A 총 출력: 1100W |
| 온도 | 해수면 기준 5° C ~ 40° C(41° F ~ 104° F) | | |
| 습도 | 상대 습도 20% ~ 80%, 비응축 | | |
| 고도 | 최대 3,048m(10,000ft) | | |



모든 Advanced Secure Gateway S200, S400, S500 Series

| 규정 | 안전 | 전자기(EMC) 규정 |
|-----------|--|--|
| 기타 국가 | CB – IEC60950-1, Second Edition | CISPR22, Class A, CISPR24 |
| 미국 | NRTL – UL60950-1, Second Edition | FCC part 15, Class A |
| 캐나다 | SCC – CSA-22.2, No.60950-1, Second Edition | ICES-003, Class A |
| 유럽 연합(CE) | CE – EN60950-1, Second Edition | EN55022, Class A, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3 |
| 일본 | --- | VCCI V-3, Class A |
| 멕시코 | NOM-019-SCFI(NRTL Declaration) | --- |
| 아르헨티나 | S Mark – IEC 60950-1 | --- |
| 대만 | BSMI – CNS-14336-1 | BSMI – CNS13438, Class A |
| 중국 | CCC – GB4943.1 | CCC – GB9254, GB17625 |
| 호주/뉴질랜드 | AS/NZS 60950-1, Second Edition | AS/ZNS-CISPR22 |
| 한국 | --- | KC – RRA, Class A |
| 러시아 | CU – IEC 60950-1 | GOST-R 51318.22, Class A, 51318.24, 51317.3.2, 51317.3.3 |
| 환경 | RoHS-Directive 2011/65/EU, REACH-Regulation No 1907/2006 | |
| 제품 보증 | 배송 후 1년간 양도 불가한 제한적 하드웨어 보증 블루코트 지원 팀이 연중무휴 24시간 소프트웨어 지원을 제공하며 하드웨어 지원 옵션도 있습니다. | |
| 정부 인증 | 정부 인증에 대한 자세한 내용은 Federal_Certifications@bluecoat.com 으로 문의하십시오. | |
| 관련 정보 | 특정 규정의 컴플라이언스 인증과 관련하여 궁금한 점이 있거나 지원이 필요할 경우 regulatoryinfo@bluecoat.com 으로 문의하십시오. | |

시만텍 소개

시만텍코리아

서울시 강남구 테헤란로 152 강남파이낸스센터 28층 | TEL: 02-3468-2000 | FAX: 02-3468-2001 | www.symantec.co.kr

글로벌 사이버 보안 분야를 선도하는 시만텍은 기업, 정부 기관 및 개인의 중요한 데이터가 어디에 있던 안전하게 보호될 수 있도록 지원한다. 시만텍은 엔드포인트, 클라우드, 인프라 전반을 정교한 공격으로부터 방어할 수 있는 전략적인 통합 솔루션을 전 세계 기업과 기관에 제공하고 있다. 또한, 전 세계 5천만 이상의 개인사용자와 가정에서 시만텍 노턴 제품과 라이프록(LifeLock) 제품을 이용해 가정과 다양한 기기에서 디지털 라이프를 보호하고 있다. 시만텍은 세계 최대 규모의 민간 사이버 인텔리전스 네트워크를 통해 고도화된 지능형 위협을 탐지하고 고객들을 보호한다. 보다 자세한 정보는 시만텍 웹사이트(www.symantec.co.kr)와 페이스북, 트위터, 링크드인을 통해 확인할 수 있다.