

세계 최고 수준의 프록시 어플라이언스 제공

Blue Coat Full Proxy Edition의 ProxySG 어플라이언스는 완벽한 애플리케이션 보안은 물론 모니터링, 가속 기능을 제공하는 ADN(애플리케이션 딜리버리 네트워크)의 일부입니다. ADN을 지원하기 위해 ProxySG는 웹(인터넷) 통신을 안전하게 하고 보다 신속하게 비즈니스 애플리케이션을 제공하기 위한 확장성 있는 프록시 플랫폼 아키텍처를 제공합니다. ProxySG는 콘텐츠, 사용자, 애플리케이션 및 프로토콜에 대한 유연한 정책 제어를 가능하게 해주며, Fortune® Global 500 기업의 80% 이상이 선택하고 있습니다.

기능

완벽한 제어

ProxySG는 다양한 기능을 통해 웹 트래픽에 대한 완벽한 제어를 제공합니다. 이러한 기능으로는 강력한 사용자 인증, 웹 필터링, 데이터 손실 또는 위협을 방지하기 위한 철저한 콘텐츠 검사, WebPulse™ 협업 클라우드 방어를 이용한 보안 검사, SSL 트래픽 검사 및 검증, 콘텐츠 캐싱 및 트래픽 최적화, 대역폭 관리, 라이브 및 VoD 비디오 스트리밍 가속, 프로토콜별 메서드 수준 제어 기능을 포함하여 웹 콘텐츠 필터링, 제거 또는 교체 기능이 있습니다. ProxySG는 콘텐츠 제어 및 정책 유연성으로 보안 웹 게이트웨이의 근본적인 기반이 되거나, 하나의 솔루션으로 원격 지사에 보안과 가속을 동시에 제공합니다.

계층형 방어 보안 프레임워크

웹 인식, 웹 콘텐츠 및 위협에 대한 대응을 위해 7천 5백만 이상의 사용자를 하나로 연결하는 협업 클라우드 방어 서비스인 WebPulse를 ProxySG와

통합하면 클라우드 서비스의 집단 지능을 통해 최고의 직접 제어를 제공하는 통합 설계를 구현할 수 있습니다. ProxySG를 WebFilter와 함께 설치하면 원격 사용자 보호, 필터링 및 가속을 지원하는 ProxyClient와 WebPulse 클라우드 서비스가 자동으로 포함됩니다. ProxySG와 ProxyAV가 통합된 시스템은 세계적인 수준의 바이러스 백신 엔진을 채택하여 SSL을 포함한 최고 성능의 인라인 위협 차단을 가능하게 합니다. 또한 DLP 연동을 통해 ProxySG에서 S-ICAP 또는 표준 ICAP를 이용해 데이터 손실 방지 통합을 안전하게 사용할 수 있습니다.

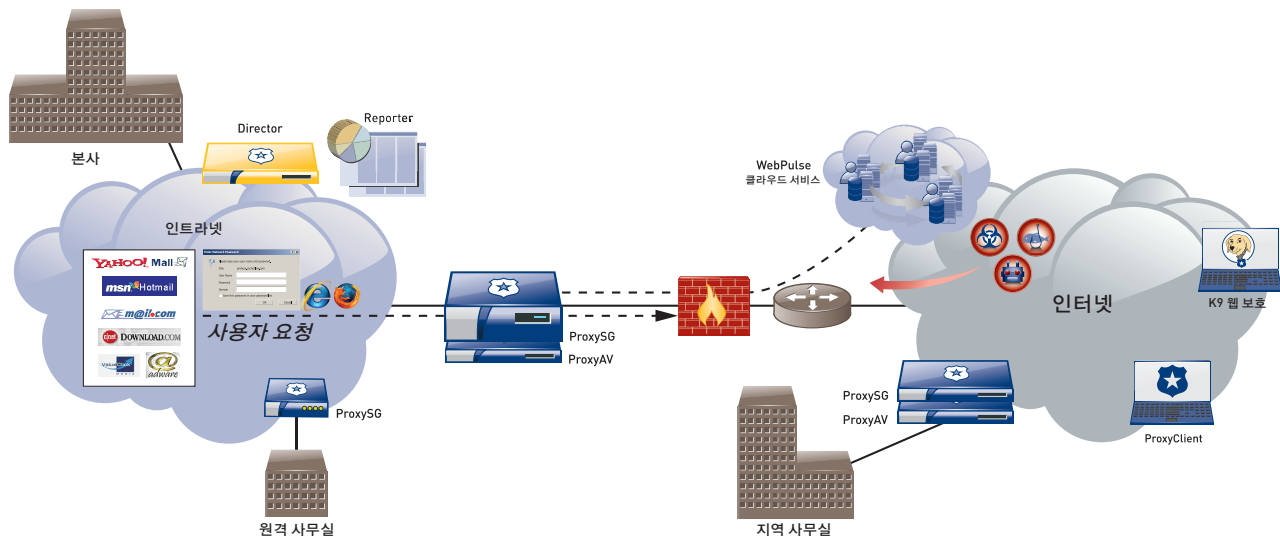
탁월한 성능 및 안정성

다중 코어 기반의 새로운 하드웨어 플랫폼 혁신 기술을 도입한 ProxySG와 멀티 스레드를 지원하는 SGOS 운영 체제가 1Gbps의 처리 속도를 제공하여 설치 가용성을 높이고 이전 세대보다 5배 더 높은 확장성을 보장합니다. SGOS는 웹 개체 처리에 적합하도록 설계된 마이크로 커널로, 특별한 관리나 패치가 필요하지

않으며 수년간 경쟁 제품을 능가하는 성능 수준으로 작동됩니다. 상태 검사 및 모니터링을 통해 관리 편의성을 높이고, Director가 분산된 여러 ProxySG 웹 게이트웨이에 대해 라이선스 및 정책에 대한 중앙 관리를 제공합니다.

확장성 향상 및 TCO 절감

블루코트 보안 프레임워크는 다양한 방식으로 확장할 수 있어, 결과적으로 고객의 TCO를 낮춰 줍니다. 성능 혁신을 위해 대체 솔루션보다 하드웨어 수, 랙 공간, 전력 소모 면에서 더욱 효율적입니다. 새로운 방어 기술은 WebPulse 클라우드를 통하여 원활하게 추가하여 보호 수준을 확장할 수 있습니다. 원격 사용자 그룹을 확장하여 사무실과 ProxyClient 사이의 통신뿐 아니라 WebPulse에 의한 보호도 향상시킬 수 있습니다. 또한 최대 100억 로그 라인의 최적화된 데이터베이스가 내장된 단일 서버에서 사용자 지정 대시보드와 보고서를 통해 모든 웹 게이트웨이와 원격 사용자를 효과적으로 모니터링할 수 있습니다.



블루코트는 7천 5백만 이상 사용자의 WebPulse 클라우드 인텔리전스를 이용하여 Web 2.0 위협에 대한 계층형 방어를 제공함으로써 웹 게이트웨이 및 원격 사용자를 보호합니다. ProxySG는 탁월한 정책 유연성, 성능 및 안정성을 제공하여 네트워크를 보호하고 콘텐츠를 가속화합니다.

ProxySG, WebFilter 및 ProxyAV를 통합 설치하면 다음 기능을 사용할 수 있습니다.

- > Web 2.0 위협으로부터 보호
- > 압축 보관 분석
- > 대역폭 관리
- > 실시간 웹 콘텐츠 평가
- > 파일 및 첨부파일 필터링
- > 미디어 스트림 분할 및 캐싱
- > 온디맨드 클라우드 인텔리전스
- > 하드웨어 기반의 SSL 성능
- > 가속화 및 최적화
- > Web 2.0 매시업 콘텐츠 필터링
- > 데이터 손실 방지 통합 시스템
- > 편리한 또는 확실한 설치
- > 인라인 위협 분석(5개의 AV 선택 가능)
- > 프록시 회피 차단
- > Full IPv6 구현
- > 소셜 네트워킹 위협으로부터 보호
- > 웹 애플리케이션 제어
- > IPv4에서 IPv6로 마이그레이션
- > True 파일 형식 확인
- > 프로토콜 메서드 제어
- > IPv6 고급 정책 관리

ProxySG 900 시리즈	SG900-10	SG900-20	SG900-30	SG900-45	물리적 특성	
라이선스 용량					크기 및 중량	
직원 수	3500	6000	제한 없음	제한 없음	엔클로저	19" 랙 장착형
시스템					크기	43.3cm x 59.5cm x 4.3cm[17.0in x 23.4in x 1.69in](새시 전용)
디스크 드라이브	2x500GB SAS	2x1TB SAS	3x1TB SAS	4x1TB SAS	크기(세로*가로*높이)	48.4cm x 62.3cm x 4.3cm[19.1in x 24.5in x 1.69in](확장 새시)
RAM	6GB RAM	8GB RAM	12GB RAM	16GB RAM	최대 중량	약 18kg(39.7lbs)
온보드 포트	(2) 통합 1000Base-T 포트, 바이패스 포함 (2) 통합 1000Base-T 포트(바이패스 없음), 온보드 SSL				작동 환경	
옵션 NIC	4x1000Base-T(UTP) 4x1000Base-F(Fiber-SX)				전원	이중화 가능(핫 스왑), AC 전원 100-240V, 50-60Hz, 6.0-3.0A
전원 공급 장치	1*	1*	2	2	최대 전원	400와트
					열 등급	최대 1365 BTU/Hr
					온도	해수면 기준 5°C-40°C(41°F-104°F)
					습도	상대 습도 20-80%, 결로 현상 없음
					고도	최대 3048M(10,000피트)

*이중 전원 옵션

ProxySG 9000 시리즈	SG9000-10	SG9000-20	SG9000-30	SG9000-40	물리적 특성	
라이선스 용량					크기 및 중량	
직원 수	제한 없음	제한 없음	제한 없음	제한 없음	엔클로저	19" 랙 장착형
시스템					크기(세로*가로*높이)	66.7cm x 42.7cm x 17.2cm[26.3in x 16.8in x 6.77in](새시 전용)
디스크 드라이브	8x500GB SAS	10x500GB SAS	10x1TB SAS	15x1TB SAS	크기(세로*가로*높이)	72.7cm x 48.0cm x 17.2cm[28.6in x 18.9in x 6.77in](확장 새시)
RAM	8GB RAM	16GB RAM	40GB RAM	64GB RAM	최대 중량	약 40kg(90lbs.)
온보드 포트	4x1000Base-T: 1xMgmt, 1xAux, 브릿지 페어 1개(WAN & LAN), SSL 카드				작동 환경	
오픈 슬롯	3xPCI-E	3xPCI-E	3xPCI-E	2xPCI-E	전원	AC 전원 100-240V, 50-60Hz, 0.82A-0.32A
옵션 NIC	4-포트 1000Base-T UTP(브릿지 2개), 4-포트 1000Base-F Fiber (브릿지 2개) 2-포트 10G Base-CX4 UTP(브릿지 1개), 2-포트 10G Base-F Fiber(브릿지 1개)				최대 전원	750와트
					열 등급	최대 3300BTU/Hr
					온도	해수면 기준 5°C-40°C(41°F-104°F)
					습도	작동 시: 상대 습도 20%-80%, 결로 현상 없음, 보관: 상대 습도 10%-90%, 결로 현상 없음
					고도	작동 시: 최대 3048M(10,000피트), 보관: 최대 12192M(40,000피트)

전체 PROXYSG 900 및 9000 시리즈

규정	
방사	FCC/CISPR 22 Class A, EN 55022 / CISPR 22 Class A, IEC 61000-3-2 / EN 61000-3-2, IEC 61000-3-3 / EN 61000-3-3, CISPR 24 / EN 55024, VCCI Class A No.1706609, CE, BSMI, CCC, C-tick, KCC/RRL, Dictamen
안전	UL 60950-1, UL 94, IEC 60950-1/ EN 60950-1, CSA C22.2 No. 950 M95, TUV-GS, TUV-S, BSMI, CCC, KCC/RRL, Dictamen
표준	UL/CSA, TUV-GS, TUV-S, BSMI, C-tick, KCC, CCC, CE
인증	공통 기준 EAL4+ 진행 중, FIPS 140-2 진행 중
제품 보증	하드웨어는 배송일로부터 1년 동안 제한적으로 보증되며 양도할 수 없습니다. BlueTouch 지원 계약을 기준으로 소프트웨어 지원은 연중무휴로 가능하고 하드웨어 지원은 선택적입니다.

KR Blue Coat Y.H. // 서울시 강남구 삼성동 159-1 한국종합무역센터 25층(135-729)

//전화: 82-2-6000-7050 // 팩스: 82-2-6000-7060 // www.bluecoat.co.kr

Copyright © 2011 Blue Coat Systems, Inc. All rights reserved worldwide. 이 문서의 어떠한 부분도 Blue Coat Systems, Inc.의 서면 승인 없이 전자적 방법으로 재생산되거나 번역될 수 없습니다. 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 본 문서에 포함된 정보는 정확하고 신뢰할 수 있는 것으로 간주되지만, Blue Coat Systems, Inc.는 문서의 사용에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다. 블루코트, ProxySG, PacketShaper, CacheFlow, IntelligenceCenter 및 BlueTouch는 미국 및 전 세계에서 Blue Coat Systems, Inc.의 등록 상표입니다. 이 문서에 언급된 기타 모든 상표는 해당 소유자의 자산입니다. v.DS-SG05-900-9000-v5e-0411