

블루코트: 애플리케이션 딜리버리 네트워킹의 리더

격심한 경쟁과 급변하는 경제 환경에서 어떻게 비즈니스 요구를 충족하고 계십니까? 성공하려면 엔터프라이즈 전반에 걸쳐 네트워크 인프라로 효율, 생산성 및 혁신을 구현할 수 있어야 합니다. 이때 기존 리소스와 정보 보안의 극대화가 동시에 이루어져야 합니다.

블루코트 ADN(애플리케이션 딜리버리 네트워킹) 인프라는 귀사의 비즈니스에서 요구하는 애플리케이션의 성능과 보안을 제공해드립니다. 업계 최고의 보안 웹 게이트웨이, WAN 최적화 및 클라우드 서비스를 통합함으로써, 블루코트는 네트워크에서 실행 중인 웹, 음성, 동영상 및 SaaS 기반 애플리케이션 등 비즈니스 전반에 대한 탁월한 가시성과 제어 기능을 전달하는 기능적 통합 솔루션을 제공합니다. 따라서 사용자, 네트워크, 장소를 불문하고 애플리케이션과 웹 콘텐츠의 전달을 최적화하고 보장할 수 있습니다.

Fortune®지 선정 100대 기업 97개를 포함하여 전 세계 15,000개 이상의 기업이 사용하고 있으며, 고객에게 다음과 같은 이점을 제공합니다.

- > 기업 리소스에 안전한 액세스 가속
- > 비즈니스 요구에 부합하는 네트워크 구현
- > 실시간 웹 보안을 위한 클라우드 서비스 활용
- > 웹 위협 완화, 데이터 보호 및 위험 축소
- > IT 통합, 가상화 및 강화

Blue Coat ProxySG: 세계 최고 수준의 프록시 어플라이언스 제공

Blue Coat ProxySG 어플라이언스 제품군은 보안 웹 게이트웨이 및 WAN 최적화 솔루션을 위한 종합적인 기반을 제공합니다. ProxySG는 고유한 객체 기반 운영 체제인 SGOS에 구축되어 콘텐츠, 사용자, 애플리케이션 및 프로토콜에 대해 유연한 정책 제어를 가능하게 합니다.

ProxySG 고성능 어플라이언스는 일반적인 엔터프라이즈 네트워크의 다양한 프록시 요구 사항을 관리할 수 있도록 지원합니다. 블루코트 어플라이언스에는 다음 세 가지가 있습니다.

- > **Full Proxy Edition:** 전 범위의 블루코트 보안 웹 게이트웨이 및 WAN 최적화 기능을 전달하여 사용자가 자신과 데이터를 보호하고 중요한 애플리케이션을 가속하는 확장 가능한 플랫폼을 구축할 수 있도록 지원합니다.
- > **Acceleration Edition:** 전체 WAN 가속은 물론 Web/Video 가속 기능을 제공하여, 파일이나 전자 메일에서 동영상 및 SaaS에 이르기까지 전 범위의 애플리케이션을 가속할 수 있도록 지원합니다. 업계 최고의 압축, 바이트 캐싱 및 오브젝트 캐싱 기술로 애플리케이션의 성능을 가속하고 대역폭 소비를 줄입니다.
- > **Virtual Appliance:** 블루코트의 WAN 최적화 기술을 소프트웨어 어플라이언스로서 전달하며 업계 표준 서버에 설치할 수 있습니다. 이 어플라이언스는 애플리케이션의 성능을 현저하게 가속하며 지사의 인프라를 통합할 수 있도록 지원합니다.



Blue Coat ProxySG의 장점

- > 비즈니스 애플리케이션 성능 가속
- > 대역폭 요구 사항 현저하게 축소
- > 웹 위협으로부터 사용자와 네트워크 보호
- > 적절한 인터넷 사용 정책 적용

Blue Coat WebFilter™: 실시간으로 웹 액세스를 제어하고 최신 웹 위협 차단

WebFilter는 WebPulse™ 클라우드 방어를 활용하여 매일 3억 건 이상의 웹 요구에 대한 심층적인 분석 등급을 제공하며, 이 클라우드 방어는 다시 7천만 사용자로부터 매일 70억 건의 페이지 평가를 제공합니다. 그 결과 WebFilter는 맬웨어 다운로드, 웹 위협, 봇넷, 키로거(Keylogger) 등을 효율적으로 차단할 수 있습니다. 또한 ProxyClient를 통해 보안 업데이트를 자동으로 전달할 수 있습니다. 이 때 소프트웨어를 다운로드하지 않아도 됩니다. WebFilter로 분류되지 않는 웹 콘텐츠에 대해서는 DRTR™(Dynamic Real-Time Rating)을 이용하여 실시간으로 웹 콘텐츠를 평가하고 분류합니다. DRTR™은 블루코트의 특허 기술입니다.

Blue Coat WebFilter의 장점

- > 기업 보안 정책 시행을 지원
- > 최신 버전의 웹 위협을 차단
- > 정확성을 위해 사이트 별 다중 분류 허용
- > 웹 위협으로 이어지는 미끼 페이지 탐지
- > 매일 70억 건의 웹을 평가하고 7천만 사용자를 보호
- > 원격 사용자 웹 필터링을 위해 ProxyClient에 포함

Blue Coat ProxyAV™: 웹 게이트웨이에서 맬웨어 차단

Blue Coat ProxyAV 어플라이언스로 기업은 웹 게이트웨이에서 맬웨어나 트로이 목마 등을 감지할 수 있습니다. ProxyAV 인라인 위협 감지 기능이 HTTP, FTP 및 HTTPS 프로토콜을 통해 전파하려는 맬웨어를 차단합니다. 또한 제로 데이 공격이나 루트킷 맬웨어가 데스크톱으로 침입하지 못하게 차단합니다. 또한 ProxyAV는 ProxySG의 "한 번 스캐닝된 검증된 콘텐츠"의 캐싱으로 성능을 극대화하며 최대 용량 2GB, 압축된 99 Layer의 파일을 분석할 수 있습니다.



Blue Coat ProxyAV의 장점

- > 모든 사용자에게 엔터프라이즈 수준의 보호 기능 제공
- > 심층적인 분석과 신속한 업데이트 가능
- > 엔터프라이즈 수준의 인라인 위협 감지
- > 동급 최상의 AV 엔진 선택 기회 제공
- > 점진적인 부하량을 일시에 전달

Blue Coat ProxyOne™: 중소 규모 기업을 위한 통합 프록시 어플라이언스

Blue Coat ProxyOne은 근무지의 위치에 상관없이 사용자에게 온디맨드 보안 인텔리전스를 전달하여 사용자의 비즈니스를 안전한 웹 위협으로부터 보호합니다. ProxyOne 하이브리드 어플라이언스는 실시간 웹 맬웨어 보호 기능과, 클라우드 기반의 7천만 사용자 WebPulse 커뮤니티를 기준으로 즉각적인 웹 등급을 제공합니다. 또한 모든 웹 트래픽에 대한 세부 보안 보고서를 확보할 수 있으므로 작업 설정을 지속적으로 개선하고 비즈니스를 효과적으로 보호할 수 있습니다.



Blue Coat ProxyOne의 장점

- > 모든 웹 트래픽에 대한 실시간 보고서 조회
- > 웹 콘텐츠 필터링 및 사용 정책 시행
- > 인라인 위협을 실시간으로 차단
- > 웹 및 미디어 애플리케이션 가속
- > Blue Coat ProxyClient로 원격 근무자 보호

Blue Coat 보안 클라우드 서비스: 종합적인 Web Security As A Service

Blue Coat 클라우드 서비스의 웹 보안 모듈을 사용하면 기업에서 어플라이언스, 서버 또는 사용자 데스크톱을 업데이트하지 않고 완벽하게 웹을 보호할 수 있습니다. 블루코트의 입증된 기술과 7천만 이상의 사용자로 구성된 WebPulse 클라우드 커뮤니티를 활용하여, 블루코트는 인터넷 전달의 보안 서비스로 웹을 통한 위협에 대해 실시간 보호 기능을 제공합니다. 블루코트 보안 서비스의 종합적 웹 애플리케이션 제어 및 세부적 보고 기능으로, 관리자는 웹 보안 모듈을 통해 고정 위치나 로밍 사용자를 포함한 모든 사용자에게 즉시 적용할 수 있는 세분화된 정책을 설정 및 시행할 수 있습니다.



Blue Coat 클라우드 보안의 장점

- > 웹 위협 및 사용자 활동을 즉시 보고
- > 새로운 웹 콘텐츠를 실시간으로 인식
- > 선비용 없이 사용한 만큼 지불
- > 서비스 아키텍처가 무한한 확장 가능성 제공
- > 99.999%의 가동 시간 SLA 보장

Blue Coat 정보 유출 방지 솔루션 DLP: 쉽고 빠른 업계 규정 준수

Blue Coat DLP(Data Loss Prevention)를 사용하면 업계의 규정을 준수하면서 잠재적인 데이터 유출을 빠르고 정확하게 탐지하고 차단할 수 있습니다. 또한 Blue Coat DLP로 강력한 검색 기능을 사용하여 중요하면서도 보호되지 않은 네트워크 상의 정보를 사전에 식별하여 악의적 사용자에게 전달되는 것을 방지할 수 있습니다. Blue Coat DLP를 사용하면 데이터 소스, 콘텐츠, 대상 등을 분석하는 정책을 쉽게 만들 수 있습니다. 가장 좋은 것은 핵심적인 규정 준수 및 위험 완화 기능을 하루만에 설치하고 사용을 개시할 수 있다는 점입니다.



Blue Coat DLP의 장점

- > 중요한 데이터가 부적절하게 배포되지 않도록 방지
- > "지문 생성" 기능으로 데이터를 추적
- > 웹 게이트웨이를 이용 SSL 트래픽 모니터링
- > 의도적 또는 우발적 데이터 조작 가능성 축소
- > 빠른 DLP 정책 적용 및 관리 편의성
- > 비용 절감 및 유연성 확대

Blue Coat CacheFlow™: 통신사업자의 대역폭 절감 및 성능 향상

Blue Coat CacheFlow 어플라이언스를 사용하면 서비스 공급업체는 분산된 네트워크 전반에 걸쳐 대역폭을 절약함으로써 엄청나게 증가한 네트워크 트래픽과 가입자 수를 관리할 수 있습니다. CacheFlow로 비즈니스에서 중대한 웹 애플리케이션, Web 2.0 콘텐츠, 대용량 파일 및 비디오를 캐시 팜의 고도로 확장 가능한 시스템을 통해 가속할 수 있습니다. 따라서 특히 고가의 국가간 링크에서 대역폭을 제어함으로써 인프라 비용을 절감할 수 있습니다.



Blue Coat CacheFlow의 장점

- > 리치 미디어 및 Web 2.0 콘텐츠 가속(캐싱)
- > 대역폭 소비를 50% 이상 축소
- > 클라우드를 이용하여 주요 사이트에 대한(예, 유튜브) 캐싱을 실시간 자동 업데이트
- > 대역폭 절약에 대한 세부 보고서 전달
- > 향후 대역폭 필요량 정확한 예측

Blue Coat PacketShaper: 네트워크 애플리케이션을 인식, 측정 및 우선 순위 지정

Blue Coat PacketShaper는 단일 어플라이언스에 가시성, 제어 및 압축 성능이 통합되어 있습니다. PacketShaper로 IT에서 네트워크의 모든 애플리케이션을 인식하고 애플리케이션 수준에서 반응 시간과 사용량을 모니터링할 수 있습니다. 또한 PacketShaper는 WAN 용량을 늘리는 애플리케이션별 압축 기술뿐 아니라 세분화된 QoS(quality-of-service)의 트래픽 제어 성능을 최적화합니다.



Blue Coat PacketShaper의 장점

- > 600개 이상의 애플리케이션을 검색 및 모니터링
- > 프로브를 지능형 최적화로 대체
- > 탁월한 음성 및 화상 회의 품질 전달
- > 비업무용 WAN 트래픽을 인식 및 제어
- > 확실한 실시간 애플리케이션 성능 제공

Blue Coat ProxyClient™: 원격 근무자를 위한 Agent 방식의 애플리케이션 성능 및 보안 최적화

Blue Coat ProxyClient는 중요한 애플리케이션을 가속할 뿐만 아니라 WebPulse 클라우드 서비스를 사용하여 모든 웹 콘텐츠를 필터링하고 악의적 위협을 차단합니다. ProxyClient를 사용하여 보안 및 대역폭 요구 사항을 기반으로 어떤 애플리케이션을 가속하고 무엇을 차단할 것인지 결정할 수 있습니다. 쉽게 구축, 구성 및 유지 관리할 수 있는 ProxySG 관리 콘솔을 사용하여 ProxyClient를 관리합니다. IT 리소스에 대한 수요를 줄이기 위한 표준 소프트웨어 구축 서비스를 사용하여 최종 사용자의 시스템에 설치할 수도 있습니다.

Blue Coat ProxyClient의 장점

- > 애플리케이션을 최대 35배까지 가속
- > 웹 위협으로부터 WebPulse 클라우드 보호 제공
- > 웹 필터링과 보고로 확실하게 규정 준수
- > 새로운 웹 콘텐츠에 대해 실시간 등급 제공
- > 온디맨드 보안 인텔리전스 제공
- > 대역폭 소비 감소
- > 원격 근무자를 위한 생산성 최적화

Blue Coat Director: 중앙 집중식 구성 및 정책 관리 제공

Blue Coat Director를 사용하면 분산된 네트워크에서 블루코트 어플라이언스를 중앙 집중식으로 관리할 수 있습니다. Director를 사용하여 어떤 랩톱에서든 안전하게 로그인할 수 있고 모델 유형, OS 버전 또는 지역에 따라 장치를 구성할 수 있습니다. 사용량이 많은 시간을 피해서 보고서를 계획할 수 있고 PDF 보고서를 자동으로 전자 메일로 전달할 수 있습니다. 또한 Director는 사용자 정의형 허용/거부 URL 목록을 포함하여 URL 필터링을 위한 역할 기반의 정책 제어를 제공합니다.

Blue Coat Director의 장점

- > 중앙 집중식 장치 및 정책 관리
- > 안전한 GUI 또는 CLI를 통해 소프트웨어 업데이트 전달
- > TCO를 감축하고 리소스 효율을 증대
- > 정책 백업 및 재해 복구를 쉽게 구성
- > URL 필터링의 역할 기반 관리 제공
- > 웹 브라우저를 통해 안정적인 액세스 확보
- > 세부적인 업무 상태 보고서 제공

Blue Coat Reporter: 네트워크에서 사용자의 활동을 모니터링

Blue Coat Reporter를 사용하면 대시보드 또는 보고서를 통해 모든 웹 기반의 사용자의 활동을 볼 수 있습니다. Reporter는 사용자 정의 대시보드가 각각 장착된 최대 50개의 관리자를 지원합니다. Reporter의 웹 API로 웹 사용 패턴, 대역폭 사용, 애플리케이션 액세스 요약, 차단된 사이트 등의 데이터를 선택한 기술을 사용하여 관리 콘솔로 전송하거나 감사의 검토를 받게 할 수 있습니다.

Blue Coat Reporter의 장점

- > Premium Edition이 최대 100억 로그 라인까지 지원
- > 빠르고 직관적인 사용자 정의형 보고서 제공
- > 일반적 추세에서 구체적 데이터까지 신속하게 탐색
- > 데이터를 관리 콘솔 또는 데이터베이스에 보내기
- > 개별 사용자에 대한 역할 기반의 액세스
- > 웹 트래픽 활동을 측정하여 대역폭을 최적화

Blue Coat IntelligenceCenter: 애플리케이션 성능을 모니터링

Blue Coat IntelligenceCenter를 사용하여 분산된 지사 네트워크 내에서 애플리케이션 성능을 통합적으로 관리할 수 있습니다. IntelligenceCenter는 PacketShaper 어플라이언스가 설치될 때마다 애플리케이션의 동작을 통제하는 정책을 시행하고 애플리케이션 성능이 사용자의 요구를 충족할 수 있도록 지원합니다. 중요한 성능 데이터를 수집 및 보고함으로써, IntelligenceCenter는 IT 기업이 애플리케이션 사용을 모니터링하고 애플리케이션 성능이 서비스 수준 계약 내용을 충족할 수 있도록 지원합니다.

Blue Coat IntelligenceCenter의 장점

- > 시스템 성능에 대한 통합적인 관점 제공
- > 고도로 세분화된 애플리케이션 동작 분석
- > 레거시 보고 기술을 사용하여 통합
- > 향후의 비즈니스를 지원하도록 확장 가능
- > IT 성능에 역할 기반의 뷰어 제공

Blue Coat PolicyCenter™: 비즈니스 요구사항에 따른 대역폭 조정

Blue Coat PolicyCenter는 PacketShaper의 복합적인 설치에 대한 구성, 정책 관리, 소프트웨어 설치 및 적용형 응답 추적 기능 등을 중앙 집중식으로 관리합니다. PolicyCenter는 한 곳에 위치한 여러 개의 어플라이언스 또는 전 세계적으로 분산된 수천 개의 어플라이언스에 상관없이 비즈니스 요구에 따라 애플리케이션의 성능과 대역폭 사용량을 맞출 수 있습니다.

Blue Coat PolicyCenter의 장점

- > 최대 600개의 PacketShaper 설치 관리
- > 원격 어플라이언스를 몇 분 안에 자동으로 설치하고 구성
- > 사용자 정의형 기준에 기반을 둔 고유 정책 적용
- > IT 리소스의 규모를 조정하여 관리부담 및 TCO 감축