

SteelHead CX

디지털 기업용 애플리케이션 가속화

오늘날의 Riverbed SteelHead™ CX는 점점 더 많은 사용자, 기기, 데이터 및 애플리케이션 유형을 지원하도록 설계된 확장 가능한 성능으로 원격 사이트 및 지사 또는 데이터 센터와의 빠르고 원활한 네트워크 통합을 위해 만들어졌습니다.

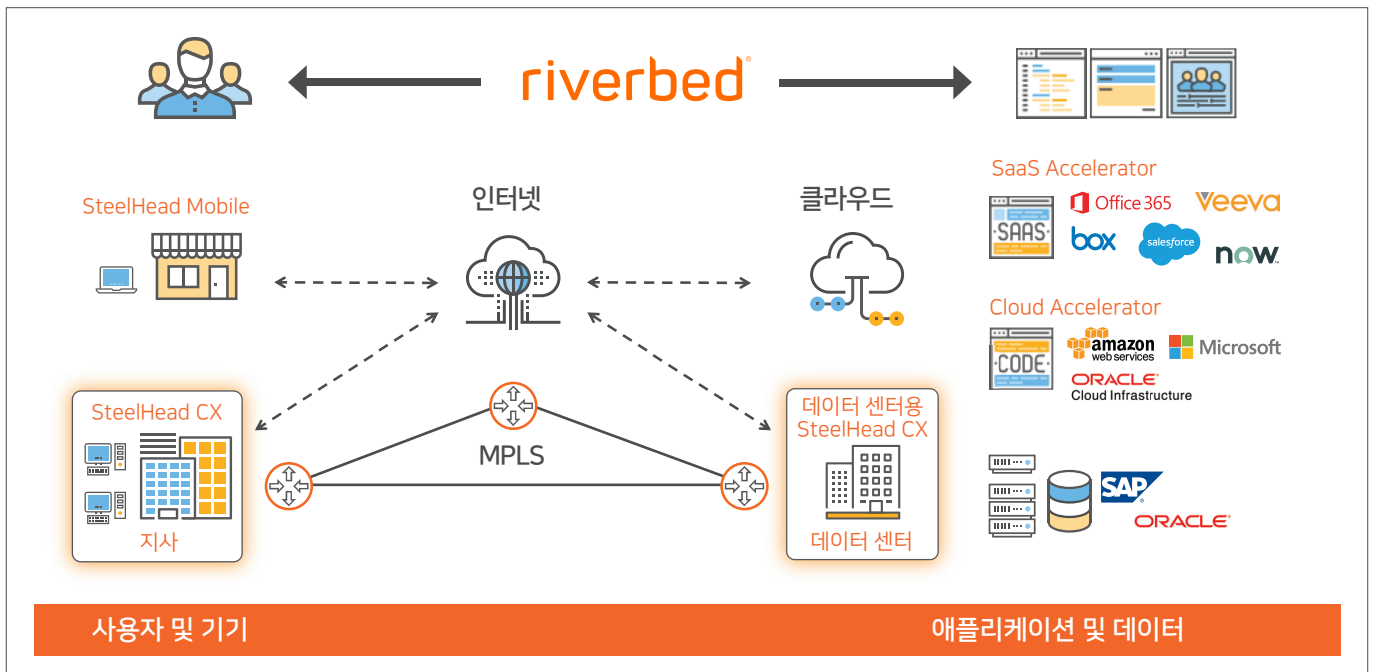
SteelHead CX는 애플리케이션 가속화 분야의 시장 선두주자로서 조직 내 어디서나 애플리케이션의 성능을 획기적으로 가속하는 동시에 최적의 아닌 네트워크 조건에서도 최고의 최종 사용자 환경을 제공하는 것으로 입증되었습니다.

Riverbed는 모든 애플리케이션을 언제 어디서나 빠르고 민첩하며 안전하게 제공할 수 있도록 지원합니다.

비즈니스 과제

기존의 기업은 사람, 앱, 데이터가 도처에 있는 하이브리드 기업으로 발전했습니다. 점점 더 많은 비즈니스 크리티컬 애플리케이션이 SaaS 및 IaaS를 위해 퍼블릭 클라우드로 이동하고 있으며 다른 일부 애플리케이션은 데이터 센터에 온-프레미스로 남아 있습니다. 또한 조직은 재택근무 또는 이동 근무자에게 실시간 애플리케이션을 제공하기 위해 하이브리드 네트워크(MPLS, 인터넷 VPN 및 공용 인터넷)의 조합을 활용하고 있습니다.

IT는 복잡하고 진화하는 하이브리드 네트워크에서 최고 수준의 성능을 제공해야 한다는 지속적인 압박을 받고 있습니다. 그러나 예측할 수 없는 애플리케이션 동작, 가시성 감소 및 제한된 제어는 모두 애플리케이션 성능을 저하시킬 수 있습니다. 결과적으로 기업과 사용자는 종종 생산성 저하를 경험하게 됩니다.



주요 이점

애플리케이션 성능 가속 및 대역폭 사용량 감소

- 대역폭 사용률을 최대 95%감소시킴으로써 값비싼 비용의 네트워크 대역폭 업그레이드 연기
- 온-프레미스 애플리케이션의 성능 최대 100배 향상
- 애플리케이션 인식을 활용하여 비즈니스에 중요한 네트워크 트래픽과 중요하지 않은 네트워크 트래픽을 구별함으로써 최적의 가속 경로 선택
- WAN 상에서 빠르고 탄력적이며 안전한 복제 및 백업 지원

통합 가시성

- 응답 시간 분석을 위해 SteelCentral NetProfiler로 SteelHeads에 대한 가시성 제공
- QoS 분류 및 가속화의 이점 검증
- Riverbed SteelCentral™ Netshark 로 분석을 위한 향상된 패킷 캡처를 통해 네트워크 문제 해결 기능 향상




향상된 제어 및 관리

- SteelHead 통합관리시스템, 웹 인터페이스 또는 CLI를 통해 지속적인 중앙 집중식 관리 수행
- 조직 전체에서 사용 중인 애플리케이션을 검색 및 보고
- 경로 선택, QoS 및 보안 전송 같은 하이브리드 기능을 위한 REST API와 모니터링을 위한 사용자 지정 API 스크립트를 통해 단순화된 구성 활용
- 표준 기반 암호화를 통해 프라이빗 링크와 인터넷 링크 전체에서 SteelHead 솔루션 간의 최적화된 트래픽 보호

기능 사양


SteelHead CX-580/CX-780/CX-3080

하드웨어의 전체 성능 역량을 활용하는 소규모 사무용 어플라이언스입니다. 고객 요구 사항에 따라 3 가지(Essentials/Standard/ Enterprise)로 나뉘어진 유연한 기능 세트를 제공합니다.

	Essentials 	Standard 	Enterprise 
설명	기본 WAN 최적화	애플리케이션 가속을 통한 전체 WAN 최적화	전체 기능의 애플리케이션 가속 + 차세대 기능
샘플 기능	<ul style="list-style-type: none"> • Full Deduplication • TCP Optimization / MXTCP • Hybrid Networking: QOS / Secure Transport / Path Selection 	Essentials + <ul style="list-style-type: none"> • HTTPS 최적화 • Most Protocol Blades (MAPI, SMB, CIFS)P • WebProxy • SaaS Accelerator 	Standard + <ul style="list-style-type: none"> • Data Center Protocol Blades (Replication, NFS) • Exotic Protocols - Lotus Notes • SCPS / FIPS • SaaS Accelerator

SteelHead CX-5080/CX-7080

대규모 사무실 또는 데이터 센터용으로 설계된 모든 기능을 갖춘 어플라이언스로, 기업 애플리케이션의 성능 가속을 위해 동급 최고의 WAN 최적화를 제공합니다. 라이선스별로 대역폭 및 커넥션 성능이 정해져 있습니다.

	Enterprise 	
Model	5080	7080
Maximum Connections	20,000 / 60,000	100,000 / 150,000 / 220,000
Maximum Bandwidth	300 / 622(Mbps)	1000 / 2000 / 3000(Mbps)
Full Featured WAN Optimization		