

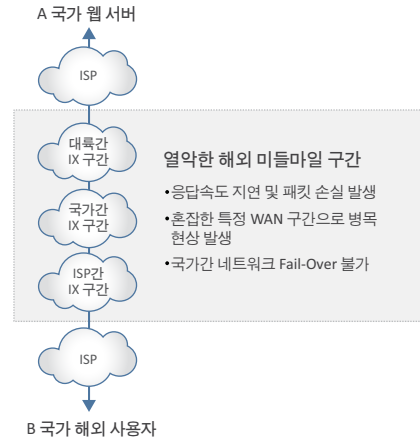
Application Acceleration

글로벌 온라인 비즈니스의 현재

해외로 사업 영역을 확장하고 있는 글로벌 비즈니스 사업자는 해외 인터넷 사용자를 대상으로 신속한 웹 어플리케이션 서비스를 제공하는데 어려움을 겪고 있습니다. B2B 기업의 경우, EP/ERP/SCM 등 기업용 소프트웨어 기반으로 본사와 해외 지사, 해외 파트너사 간에 신속하게 협업을 못하고 있고 B2C 기업의 경우, 고객 대면 웹 어플리케이션의 실시간 트랜잭션이 불가능하여 해외 인터넷 고객들이 기업의 웹 비즈니스를 이탈하는 현상이 발생하고 있습니다.

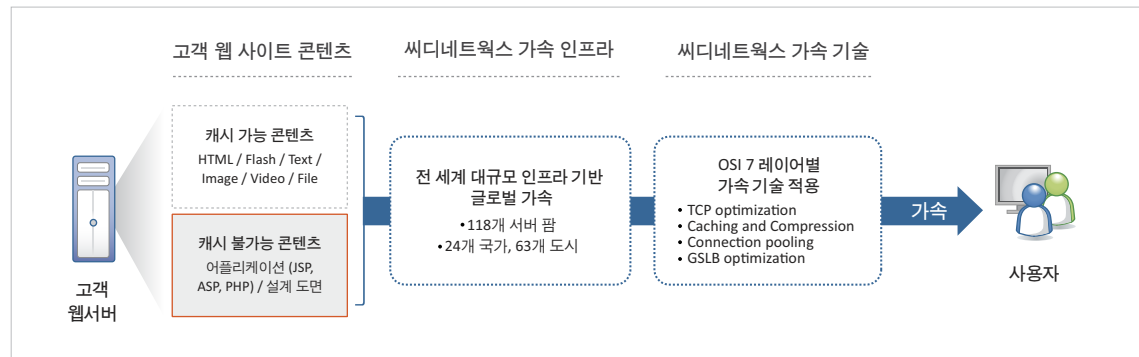
이는 대부분 대륙/국가/ISP 간의 해외 인터넷 구간의 낮은 품질로 인해 발생하는 현상이고 특히, '캐시할 수 없는' 콘텐츠는 해외 사용자가 반드시 본사의 서버에서 콘텐츠를 직접 전송 받아야 하기 때문에 더욱 웹 퍼포먼스의 저하를 유발합니다.

씨디네트웍스의 Application Acceleration은 열악한 해외 인터넷 구간, 즉 미들 마일 구간을 최적화하여 전송함으로써 전 세계 어디서나 균일한 품질의 웹 비즈니스를 제공하도록 퍼포먼스를 개선하고 사용자 경험을 획기적으로 향상시킵니다.



서비스 개요

또한, 콘텐츠 관리와 맞춤형 분석 기능 제공으로 고객의 웹 비즈니스를 완벽히 뒷받침합니다. 씨디네트웍스는 국내 및 아시아 1위, 글로벌 3위의 콘텐츠 전송 사업자로서, 다년간의 기술 및 서비스 노하우를 통해 고객의 웹 가속 기술을 비약적으로 향상시킵니다.



특장점

웹 퍼포먼스 개선

- 대륙간/국가간/지역간 열악한 해외 인터넷 구간에서의 대부분의 응답속도 지연 유발 현상을 해결
- 능동적인 연결 제어 과정을 통한 실시간 트랜잭션

웹 가용성 개선

- 전송 과정에서의 정보 유실 방지 및 자동 복구 기술 적용
- 해외 혼잡 WAN 구간 우회 라우팅으로 병목 현상 및 일주 시간 등을 최소화하여 지연 현상 및 패킷 손실 예방

사용자 경험 개선

- 모든 웹 콘텐츠의 빠른 전송으로 사용자 경험 개선
- 네트워크 가용성 극대화로 일관된 기업 비즈니스 환경 제공

기대효과

사용자 만족도 증가

- 실시간 온라인 트랜잭션 처리 및 신속한 데이터 공유로 사용자 만족도 향상
- 다양한 온라인 마케팅 프로그램 적용으로 사용자 참여 확대

기업 생산성 증가

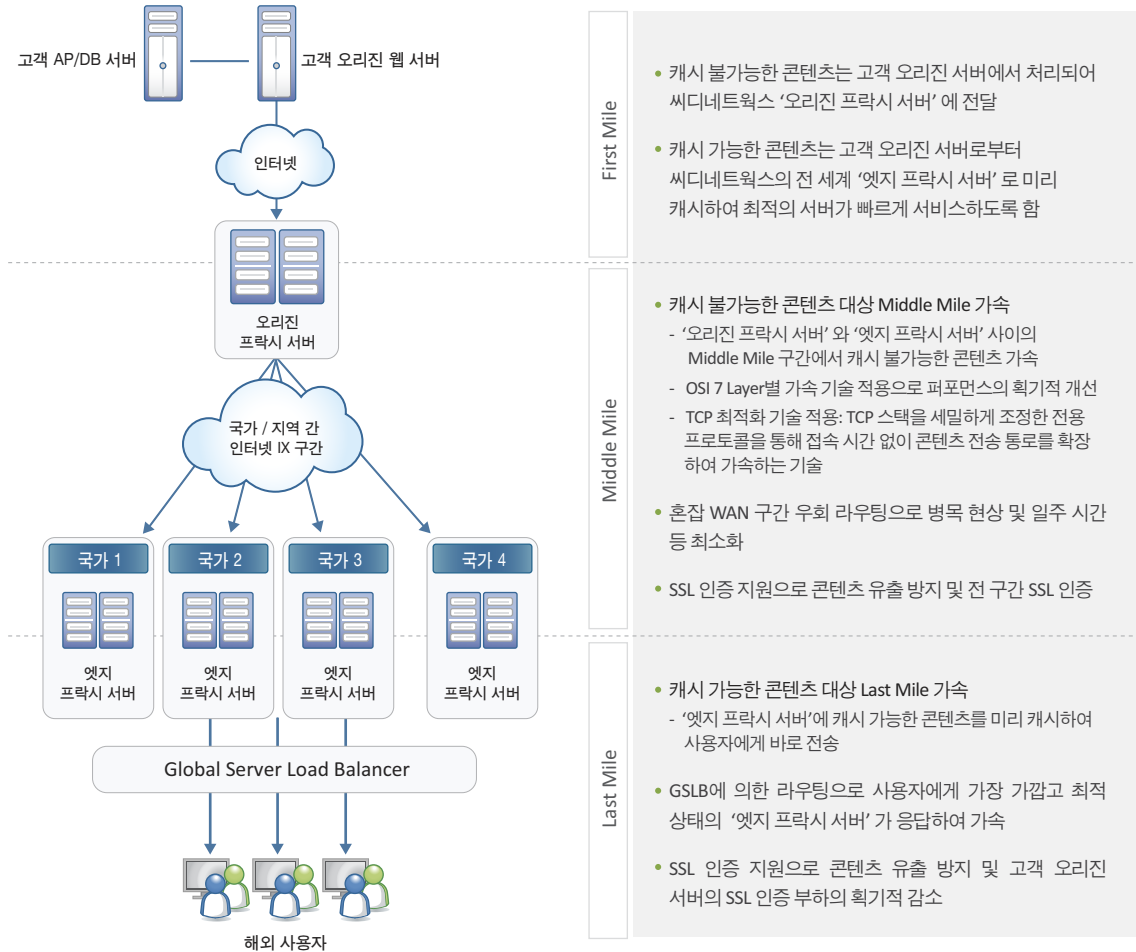
- 본사와 해외 사용자간 협업 속도가 빨라져 생산성 향상
- 해외 지역에서의 느린 응답속도로 인해 활용하지 못한 대부분 IT 시스템의 글로벌 적용이 가능

TCO 감소

- 해외 및 본사의 IT 인프라 증설 없이 웹 어플리케이션 퍼포먼스 개선 (직접 구축 대비 50% 이상 TCO 감소)
- 기업 IT시스템 구성 및 설정 변경 없이 가속 서비스 개시

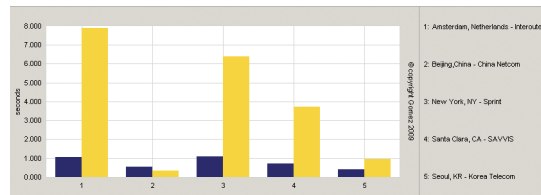
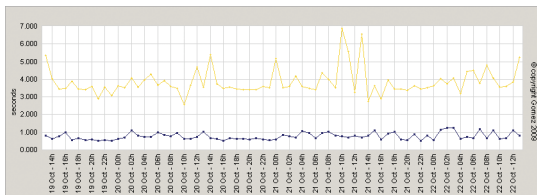
구성도

고객의 모든 콘텐츠를 씨디네트웍스의 전 세계 수 천대의 대규모 엣지 서버와 초고속 네트워크 인프라, OSI Layer별 가속 기술을 기반으로 원본 품질 그대로 빠르고 신뢰성 있게 사용자에게 전송합니다.



케이스

하기 사례는 S사의 중국 엔터프라이즈 포털(EP) 시스템의 다운로드 로그인 페이지를 대상으로 암스테르담, 뉴욕, 서울 등지의 해외 임직원들이 접속하여 업무를 처리함에 있어서 2초 이하의 빠르고 균일한 응답속도를 보여주는 사례입니다. (Gomez 툴 사용)



■ Application Acceleration 적용 후 측정
■ Application Acceleration 적용 전 측정 (고객사 오리진 서버)

씨디네트웍스는 세계적인 CDN(Content Delivery Network, 콘텐츠 전송 네트워크) 서비스 전문 기업으로 세계 63개 도시, 118개 POP의 네트워크 및 서버 인프라를 기반으로 미디어 스트리밍, 대용량 파일 전송, 콘텐츠 가속 서비스 분야에서 독보적인 기술력을 선보이며 전 세계 CDN 비즈니스 시장을 이끌어 가고 있습니다.

서울특별시 강남구 역삼동 828-7호 한동빌딩 2층(135-935) Tel. 02-3441-0400 E-mail. inquiry@cdnetworks.co.kr www.cdnetworks.com | www.nextcdn.com

Copyright©CDNetworks. All rights reserved.