



서울특별시 강남구 역삼동 828-7호 한동빌딩 2층
Tel.02-3441-0400 | e-mail.inquiry@cdnetworks.co.kr
www.cdnetworks.com | www.nextcdn.com
Copyright © CDNetworks Co., Ltd. All rights reserved.



- 01 Index
- 02 Introduction
- 03 History & Financial Overview
- 04 Core Differentiators
- 05 Business
- 06 Success Story
- 07 Service
- 08 Service
- 09 Global Infrastructure
- 10 Global Offices

CDNetworks - a leader in the Internet business

씨디네트웍스는 세계 3대 CDN(Content Delivery Network, 콘텐츠 전송 네트워크) 서비스 전문기업으로 전세계 1,100 Gbps 네트워크 인프라와 독보적인 기술력을 기반으로 웹 가속, 미디어 스트리밍, 대용량 파일 전송 서비스를 통해 전세계 CDN 시장을 이끌어 가고 있습니다.

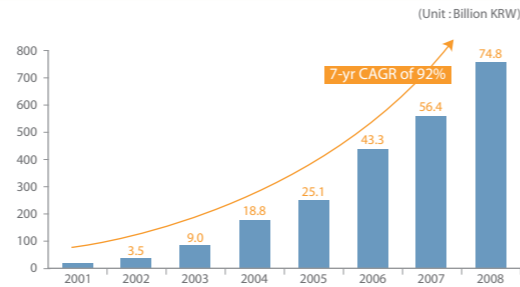
포털 및 소셜 네트워킹 사이트, 미디어 및 엔터테인먼트, 이러닝, 게임, 소프트웨어 및 테크놀로지 기업은 물론 전자상거래, 공공 및 엔터프라이즈, 금융 기업에 이르기까지 전세계 1,100여 개 기업이 씨디네트웍스의 서비스를 통해 최상의 온라인 서비스를 제공하고 있습니다.

국내 최초 HD급 라이브 생중계, HD급 동영상 서비스, 글로벌 가속 서비스를 비롯한 글로벌 선도 기술력을 바탕으로 인터넷 강국 대한민국을 대표하는 IT 전문기업으로 자리매김하고 있습니다.

국내 1위, 아시아 1위, 글로벌 3위의 CDN 전문기업 씨디네트웍스는 2000년, 한국에서 설립되어 2005년 코스닥에 상장되었으며 현재 미국, 일본, 중국 및 유럽 현지 법인을 거점으로 활발한 글로벌 비즈니스를 펼쳐가고 있습니다.

- 2009** H.264활용 HD스트리밍 서비스 출시
유럽 현지법인 CDNetworks Europe SARL 설립 (프랑스 파리)
Super peer assist 기술을 적용한 '하이브리드 다운로드' 상품 출시
- 2008** '제3회 대한민국 인터넷 대상' 비즈니스 부문 국무총리상 수상
마이크로소프트와 실버라이트 미디어 서비스 MOU 체결
SBS 및 MBC 베이징 올림픽 HD급 인터넷 생중계 서비스
Peer Assist 기술 적용한 '하이브리드 라이브 스트리밍' 상품 출시
일본 우주통신 Hit Pops 사업부 인수
어도비와 '어도비 FMS 3.0' 글로벌 공급계약 체결
웹 애플리케이션 관리 솔루션 전문업체인 미 고메즈와 파트너십 체결
- 2007** 오크인베스트먼트, 신한프라이빗에쿼티, 골드만삭스인터내셔널로부터 900억 원 투자 유치
코스닥 지배구조우수기업 선정 (2007기업지배구조평가)
국내 최초 동영상 광고 미디어랩社 (주)엔통애드 설립
- 2006** 2006년 월드사이버게임즈(WCG) 인터넷 생중계 솔루션 제공
미국 현지법인 CDNetworks Inc. 설립 (미 산호세)
중국 현지법인 CDNetworks Shanghai Co., Ltd 설립 (중 상해)
- 2005** 코스닥 시장 상장 (073710)
일본 현지법인 CDNetworks Japan Co., Ltd 설립 (日 동경)
- 2004** Media DRM 솔루션 자체 개발
- 2003** 국내 최초 멀티세션 다운로드 서비스 출시
- 2002** 국내 최초 1Mbps급 고화질 서비스 출시
WMT9 기반 고화질 스트리밍 서비스 출시
- 2001** '차세대 지능형 콘텐츠 동기화 시스템' 특허출원
- 2000** (주)씨디네트웍스 설립

씨디네트웍스는 혁신적인 기술력과 서비스를 기반으로 설립 이래 지속적인 고성장을 기록하고 있습니다.



핵심 기술력과 축적된 노하우, 체계적인 서비스로 씨디네트웍스가 고객의 인터넷 기반 비즈니스에 더 큰 가치를 더해 드립니다.

글로벌 인프라

전세계 80개 이상의 POP(Point of Presence), 1,100Gbps에 이르는 대규모 네트워크 인프라를 통해 국내외를 넘나드는 글로벌 CDN 서비스를 제공하고 있습니다. 이와 더불어 씨디네트웍스 콘텐츠 가속 기술을 통해 지금 이 순간에도 전세계의 수많은 인터넷 사용자들이 다양한 콘텐츠를 보다 빠르게 이용하고 있습니다.

대규모 서비스 역량

수 년간의 경험을 토대로 한 씨디네트웍스의 서비스 역량은 2009 World Baseball Classic 생중계, 2008 베이징 올림픽 라이브 생중계 등으로 이미 인정받은 바 있습니다. 예기치 못한 대규모 트래픽이 발생하는 경우에도 안정적이고 빠른 서비스로 호평을 받아온 풍부한 서비스 경험은 씨디네트웍스의 가장 큰 자산입니다.

혁신적 기술력

콘텐츠 전송 및 가속 네트워킹 분야에 대한 지속적이고 아낌없는 R&D 투자로 씨디네트웍스는 GSLB(Global Server Load Balancer), 동기화 및 캐싱 기술, 인터넷 분산 파일 관리 시스템 등 콘텐츠 가속 서비스를 위한 핵심 기술에서부터 UCC, IPTV에 적용되는 CDN 토탈 솔루션, 보안 기술력에 이르기까지 고객의 니즈에 앞선 최고의 기술력을 선보이고 있습니다.

앞서가는 고객 서비스

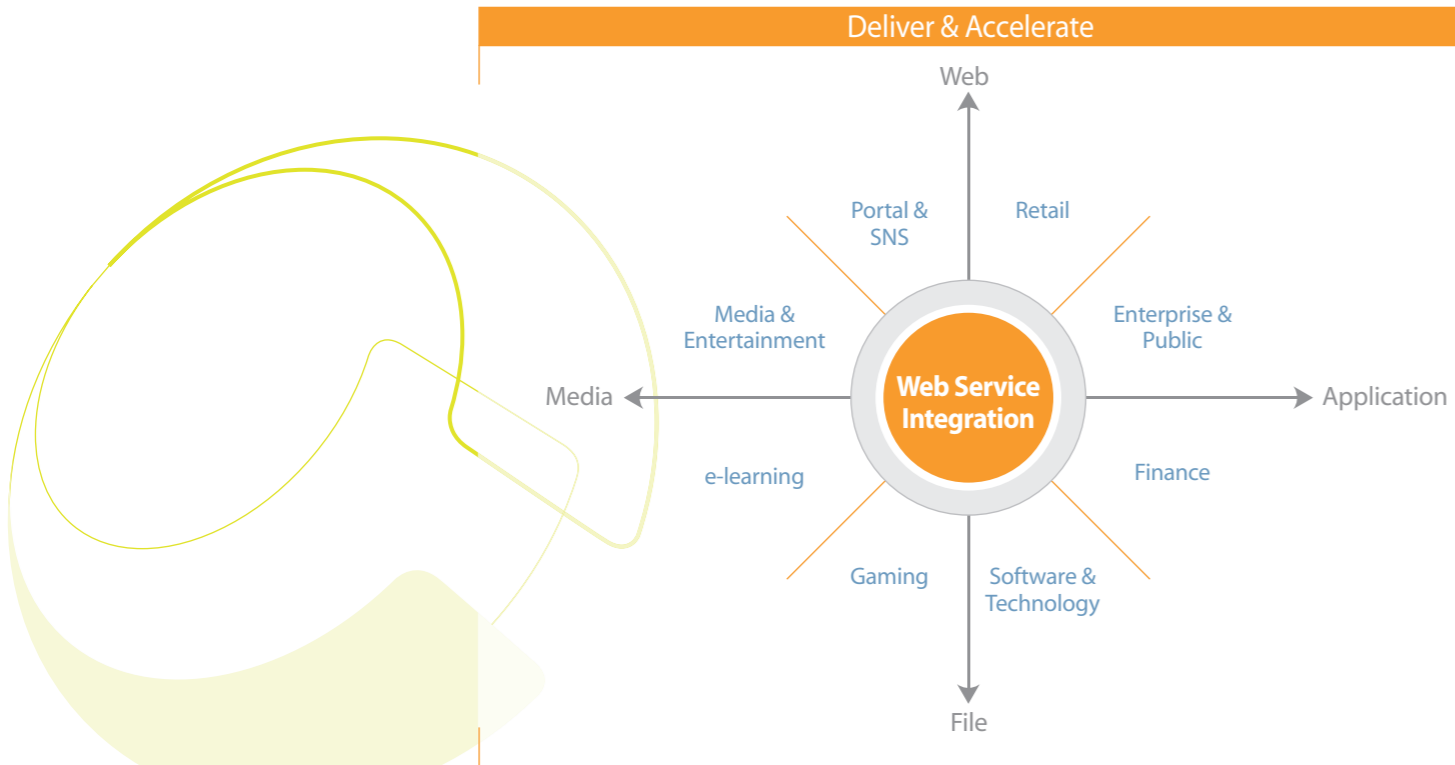
씨디네트웍스는 고객의 고객인 최종 사용자 편의성을 고민하는 투철한 고객 중심 마인드로 1년 365일 24시간 쉬지 않는 최상의 고객 케어 서비스를 지원하고 있습니다. 고객의 가치를 극대화하는 세계 최고 수준의 IT서비스를 약속합니다.

고객 맞춤형 토탈 IT 서비스

씨디네트웍스는 '고객 가치 최우선' 마인드로 단 하나의 고객에게도 최적의 맞춤 서비스를 제공합니다. CDN 서비스 외에도 매니지드 호스팅, 시큐어드 호스팅, 글로벌 데이터센터 등의 다양한 서비스와 다년간의 운영 노하우로 축적된 전문적인 컨설팅 역량을 제공합니다.

전세계 1,100여 고객이 선택한 씨디네트웍스가 고객의 성공적인 비즈니스를 약속합니다.

포털 및 소셜 네트워킹 사이트, 미디어 및 엔터테인먼트, 이러닝, 게임, 소프트웨어 및 테크놀로지 기업은 물론 전자상거래, 공공 및 엔터프라이즈, 금융 기업에 이르기까지 1,100여 개 글로벌 기업이 씨디네트웍스의 서비스를 통해 최상의 온라인 서비스를 제공하고 있습니다.



Portal & SNS

NHN은 원활한 동영상 뉴스 서비스를 제공하기 위하여 스트리밍 시스템이 필요했지만 자체적으로 시스템을 구축하기에는 유지 보수 및 관리할 인적 자원이 부족했다. 또한 인터넷 생중계시에는 일시적이면서도 빈번한 트래픽 폭주에 대비한 충분한 인프라와 운영 인력이 필요했다.

씨디네트웍스의 서비스를 이용함으로써 비용 절감이 가능해졌으며, 대규모 네트워크 인프라와 고품질 라이브 스트리밍 서비스 전송 기술 및 보안 솔루션을 통해 실시간으로도 안정적인 생중계 서비스를 제공할 수 있었다.

"씨디네트웍스는 NHN의 원활한 생중계 서비스를 위해 24시간 전폭적인 기술 지원을 아끼지 않았다. 특히 씨디네트웍스가 보유한 대규모 서버/네트워크 인프라는 예측하지 못한 시간에 접속이 폭주 하더라도 원활하게 처리하는 유연성 및 확장성이 뛰어나며, 인프라 관리를 씨디네트웍스가 전담하기 때문에 시스템 유지 및 관리가 매우 편리하다." -NHN

Gaming

게임이 인기를 얻음에 따라 게임 다운로드 시 발생하는 대량 트래픽으로 메인시스템이 마비되거나 웹 서버 접근조차 어려운 상황이 발생했고, 그에 따른 운영인력과 비용도 만만치 않았다.

씨디네트웍스의 다운로드 서비스를 통해 대량 트래픽을 원활하게 처리하게 되었고, 게임 유저들에게 쾌적한 다운로드 환경을 제공할 수 있게 되었다. 또, 트래픽 증가에 대한 비용 부담을 덜 수 있었으며 운영 인력을 최적화 할 수 있게 되었다.

"씨디네트웍스는 예상 불가능한 대량 트래픽을 원활하게 처리할 수 있는 충분한 네트워크 인프라와 전세계 서비스를 가능하게 하는 글로벌 인프라를 가지고 있다는 것이 최고의 장점이다." -Nexon

Enterprise and Public

미국 전역은 물론 전세계에 걸쳐 고객이 급속하게 늘어나면서 인터넷 홈페이지 접속을 시도하는 고객들 또한 크게 늘었다.

씨디네트웍스 이미지 캐싱서비스를 통해 보다 원활한 인터넷 기반의 고객 접점을 확보하게 되었다. 특히, 접속자 폭증을 걱정할 필요가 없게 되었으며 인터넷 주문을 통해 샐러리 제품을 구입하고자 하는 고객들에게 최상의 온라인 쇼핑 경험을 제공할 수 있게 된 것이 가장 큰 성과였다.

"씨디네트웍스 엔지니어링팀은 파일 업로드와 서비스 테스트를 위해 주말을 기꺼이 할애할 만큼 놀라운 서비스 응대력을 보여주었다. 이 같은 고객 중심 서비스는 우리가 새로운 CDN 기업을 선택하는데 있어 매우 핵심적인 요소였다"

-Shaklee

Finance

홀트레이딩시스템(HTS)에 있어서 단일 IDC를 활용한 기존 코로케이션 서비스는 장애가 발생했을 때 즉각적인 복구가 이뤄지지 않아 서비스의 안정성을 보장하기 어려웠다. 이러한 안정성 문제와 더불어 별도의 인프라 구축과 유지에 소요되는 번거로움을 덜어줄 수 있는 서비스를 찾고 있었다.

씨디네트웍스의 서비스를 제공받음으로써 3중화 시스템을 통해 예상치 못한 장애 발생에도 보다 안정적인 대고객 서비스를 보장받을 수 있게 되었다. 무엇보다, 인프라 구축과 유지에 소요되는 번거로움을 한번에 해결하게 되었을 뿐 아니라, 구축형 대비 큰 TCO(Total Cost of Ownership) 절감 효과를 얻어 효율성 있는 인적, 물적 자원관리가 가능해졌다.

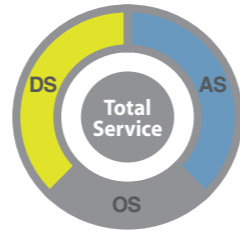
"씨디네트웍스의 BCM 기반 서비스로 발생 가능한 모든 상황에 철저히 대비함으로써, 더욱 안정적인 대고객 무중단 서비스를 제공 할 수 있게 되었다." -현대증권

온라인 비즈니스 가속을 위한 토탈 서비스

씨디네트웍스는 앞서가는 기술력과 10여 년에 걸친 서비스 노하우, 각각의 고객에 특화된 비즈니스 모델을 중심으로 가장 진화한 콘텐츠 가속 서비스를 선보이고 있습니다.

단순한 콘텐츠 전송에서 더 나아가 인터넷 기반 비즈니스를 위한 토탈 IT 아웃소싱 서비스를 제공하고 있는 씨디네트웍스는 고객의 가치를 최우선으로, 1년 365일 멈추지 않는 최상의 서비스를 약속합니다.

Delivery Service
다양한 미디어 및 디지털 콘텐츠를 안정적으로 전송하는 서비스



Acceleration Service
웹 콘텐츠와 어플리케이션을 가속하는 서비스

OnDemand Service
다양한 고객 서비스를 아웃소싱하는 최적의 온디맨드 서비스

Delivery Service

Media Delivery

- Media Streaming
- Media Live
- Media Download
- Hybrid Streaming
- Hybrid Live

리치 미디어 서비스 환경에 효과적인 동영상 스트리밍 서비스

- 다양한 포맷의 미디어 파일을 스트리밍하는 서비스
- 다양한 포맷의 라이브 방송을 실시간으로 스트리밍하는 서비스
- 다양한 포맷의 미디어 파일을 다운로드 방식으로 전송하는 서비스
- 피어(Peer)를 활용한 하이브리드 방식으로 미디어 파일을 스트리밍 하는 서비스
- 피어(Peer)를 활용한 하이브리드 방식으로 라이브 방송을 실시간으로 스트리밍 하는 서비스

Media Platform

- UCC
- IPTV

미디어 서비스를 위한 원스탑 ASP 서비스

- 트랜스코딩, 미디어 관리, 미디어 전송까지 UCC 서비스를 위해 필요한 토탈 솔루션을 제공하는 플랫폼 서비스
- IPTV 서비스를 위해 필요한 인프라 및 관련 솔루션을 제공하는 토탈 플랫폼 서비스

File Delivery

- Download
- Hybrid Download

게임, S/W 설치 파일 등 대용량 콘텐츠를 빠르게 전송하는 서비스

- 다양한 디지털 콘텐츠를 빠르고 안정적으로 전송하는 서비스
- 피어(Peer)를 활용한 하이브리드 방식으로 디지털 콘텐츠를 전송하는 서비스

Value Added

최상의 전송 서비스를 위한 각종 부가 서비스

Acceleration Service

Content Acceleration

Web Acceleration

캐시 플랫폼 기반 웹 페이지 응답속도와 웹사이트 신뢰성을 향상시키는 서비스

Application Acceleration

Application Acceleration

WAN 가속 기술을 통한 비즈니스 콘텐츠 가속 서비스

OnDemand Service

Data Center

- Co-Location
- Managed Hosting
- Secured Hosting
- BCM (Business Continuity Management)

주요 IDC/ISP에 종립적인 다양한 IT 아웃소싱 서비스

- 주요 IDC 상면과 회선 임대 서비스
- 서버 호스팅, 서버 운영, 각종 보안 제품 등의 토탈 호스팅 서비스
- 대규모 DDoS 공격 트래픽을 CDN 보안존으로 우회 처리하는 서비스
- IDC간 사설 네트워크를 통한 비즈니스 연속성을 보장하는 서비스

SaaS

- SaaS Hosting
- Management SaaS

효율적인 IT 운영 관리를 위한 안정적인 관리 솔루션 서비스

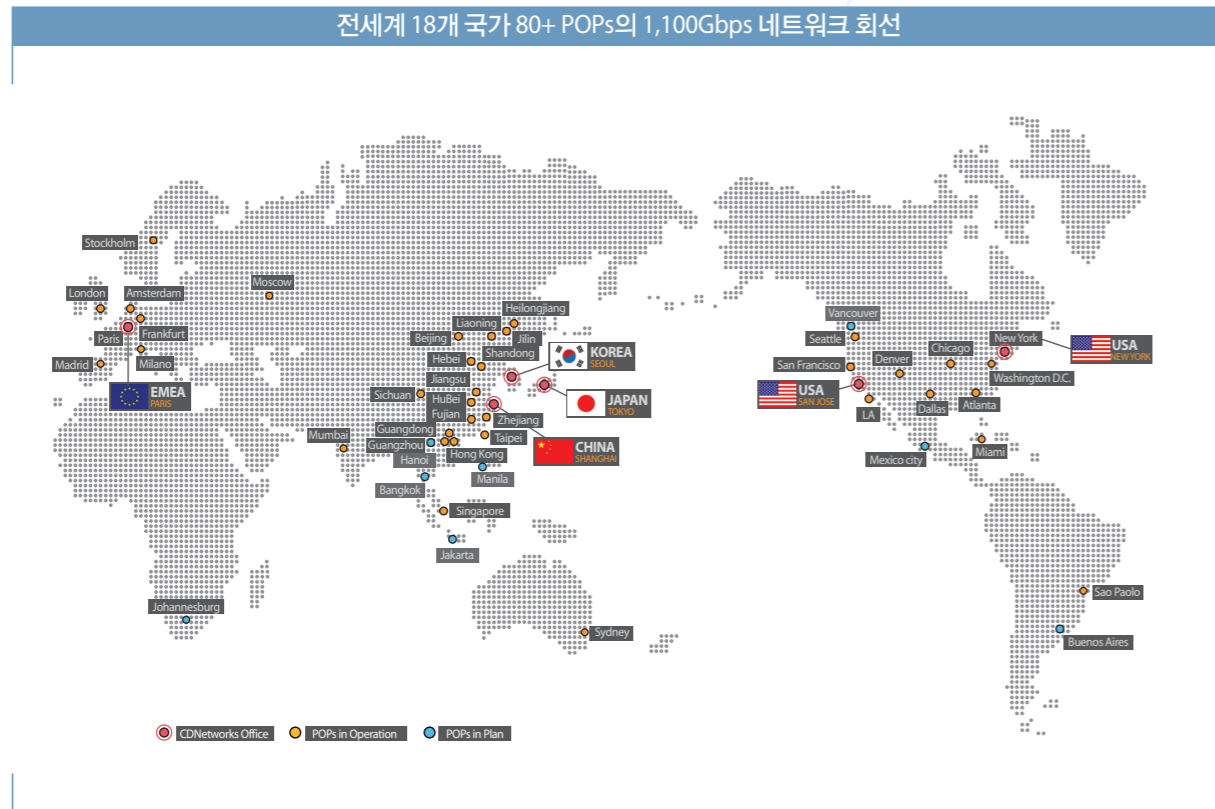
- SaaS 개발기업을 위한 전문 호스팅 서비스
- 시스템 모니터링, 웹서비스 수준 측정, 웹 효과성 분석 등 웹 비즈니스 솔루션의 SaaS 형태 제공 서비스

Professional Service

다양한 고객 요청에 대한 맞춤형 지원 서비스



전세계 주요 거점에 보유하고 있는 POP 인프라를 기반으로 활발한 글로벌 비즈니스를 펼치고 있는 씨디네트웍스는 신뢰할 수 있는 기술력과 서비스를 기반으로 소중한 고객의 자산에 더 큰 가치를 부여합니다.



2009년 10월 기준

* 씨디네트웍스는 보다 완벽한 서비스 제공을 위해 지속적으로 글로벌 인프라를 확장할 계획입니다.



Korea

Handong Bldg. 2F, 828-7 Yeoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul
Tel. +82-2-3441-0400



USA

130 Rio Robles, San Jose, CA 95134
37 W. 20th St. Suite 1105 NY, NY 10011
Tel. +1-408-228-3700



Japan

MY ARK Nihonbashi Bldg., 3F, 10-16 Tomizawa-cho, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo
Tel. +81-3-6667-6655



China

A-1502, Keijidalou, 900 Yishan Road, XuHui District, Shanghai
Tel. +86-21-5423-4802



EMEA

8, rue de l'Isly, 75008 Paris, France
Tel. +33-0-1-75-43-81-92