



Amazon Smart Image Hosting Global sale project

스마트이미지

[www.smartskin.co.kr](http://www.smartskin.co.kr)

© 2015 Uneedcomms(smartskin) co.,Ltd. All Rights Reserved.

## 1G bps 대역폭

스마트이미지는 일반 이미지호스팅과 달리 트래픽이 많이 몰려도 서버의 다운 걱정이 없습니다. 전세계 53개소의 트래픽 제공으로 안정적 서비스를 제공합니다.

## 넉넉한 스토리지

적은 용량으로 소중한 이미지를 삭제하셨나요? 스마트 이미지는 100G의 넉넉한 스토리지를 제공하여, 이미지를 삭제 관리 하실 필요가 없습니다.

## 전세계 53개 엣지

스마트이미지의 사용 즉시 전세계 53개위치에 글로벌 고객분들에게 판매 준비를 완료 합니다.  
미국:20 / 유럽:16 / 아시아:13  
호주:2 / 남아메리카:2

## 최저가 비용

연간 단위의 비용으로 계약을 하고 사용하시나요? 스마트이미지는 사용량 만큼만 지불 됩니다. 또한 뛰어난 캐싱 기능으로 속도는 UP! 가격은 DOWN!

## 웹 FTP 매니지먼트

FTP에 접속하기 위해 프로그램을 다운 받고 사용하시나요? 스마트이미지는 웹 기반의 기술로 어느곳 어느장소든지 쉽게 계정에 접근 하여 이미지파일을 매니지먼트 할 수 있습니다.

## 종합몰, 입점몰? OK!

스마트이미지는 자유도 높은 접근성을 통해 입점을 및 다양한 종합몰에서도 뛰어난 성능을 자랑 합니다. 또한 호출 경로를 파일 기반으로 파악하여 불법적인 이미지 도용을 차단 할 수 있습니다.

## 트래픽 리포트 시스템

광고만 추적하여 쇼핑몰 관리에 신경쓰고 계신가요? 스마트이미지는 파일의 데이터의 흐름을 통해 고객의 행동을 분석하고 추적하여 효율적인 쇼핑몰 운영에 도움을 줍니다.

## 백업 / 아카이빙

데이터가 여러 시설과 각 시설의 여러 디바이스를 통해 중복 저장 되어 내구성이 뛰어난 스토리지 인프라를 제공합니다.

## DNS LOOKUP

스마트이미지는 글로벌 DNS 사용으로 고객분들이 접속한 위치에 가장 가까운 DNS를 추적하여ダイレクト 제공하여 DNS LOOKUP 시간을 단축하여 빠른 이미지를 제공합니다.

## 해외 오픈마켓

해외에 상품을 판매하기 위해 해외에 별도의 서버를 준비하셨나요? 이제는 스마트이미지만 있다면, 해외 오픈마켓 상품 등록시 국내의 상품등록과 동일하게 소스를 입력해도, 전세계 고객에게 빠른 속도로 이미지를 제공합니다.

# SMART-IMAGE

Special service CDN server

스마트이미지는 일반 이미지호스팅과 달리 AMAZON의 CDN Service를 사용합니다. 국내에서 최초로 쇼핑몰들만을 위한 정식 CDN 서비스가 오픈 되었습니다.

기존의 이미지 서버운영시 트래픽의 제한과 대역폭 제한으로 사이트가 다운되거나 안정적이지 못한 이미지 호스팅으로 인해 고민이 많은 고객분들이라면 전세계 53개소의 위치에 글로벌 엣지 를 보유한 스마트이미지를 선택하세요. 계약과 동시에 전세계 53개의 위치에서 글로벌 고객을 만날 준비를 마칠수 있습니다. CDN 서비스는 고품질 합리적 가격을 제시합니다.

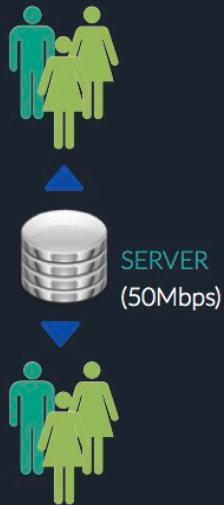
또한 기존의 높은 CDN비용을 혁신적으로, 개선하여, 국내에 IDC 서비스의 거의 동일한 가격으로 만나보실수 있습니다.

해외에서나 국내에서나 동일한 속도로 제공하는 스마트이미지 CDN 서비스! 선택이 아닌 필수입니다.

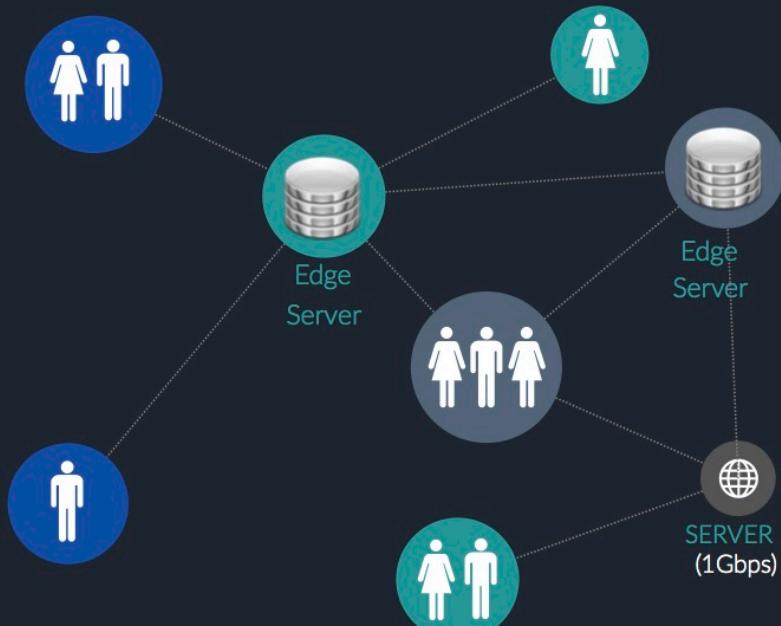
# IDC VS CDN -1

## 안정적 대역폭 및 트래픽 제공

기존 이미지호스팅 방식



스마트 이미지의 CDN방식



IDC와 CDN 방사의 차이점

### - 기존 이미지 호스팅 트래픽 전송 방식

- 1.일반 무제한 트래픽 제공형 (50Mbps)
- 2.대역폭 단독형(약정된 대역폭 제공) (50Mbps)

문제점) 무제한 트래픽의 경우 다중접속자가 늘어나게 되면 대역폭의 제한으로 인해 접속에 장애가 발생합니다. 또한 대역폭은 단독으로 제공받는 경우 상대적으로 불필요한 비용을 지불해야하며, 약정된 트래픽이상 발생시 서버의 장애가 발생하게 됩니다.

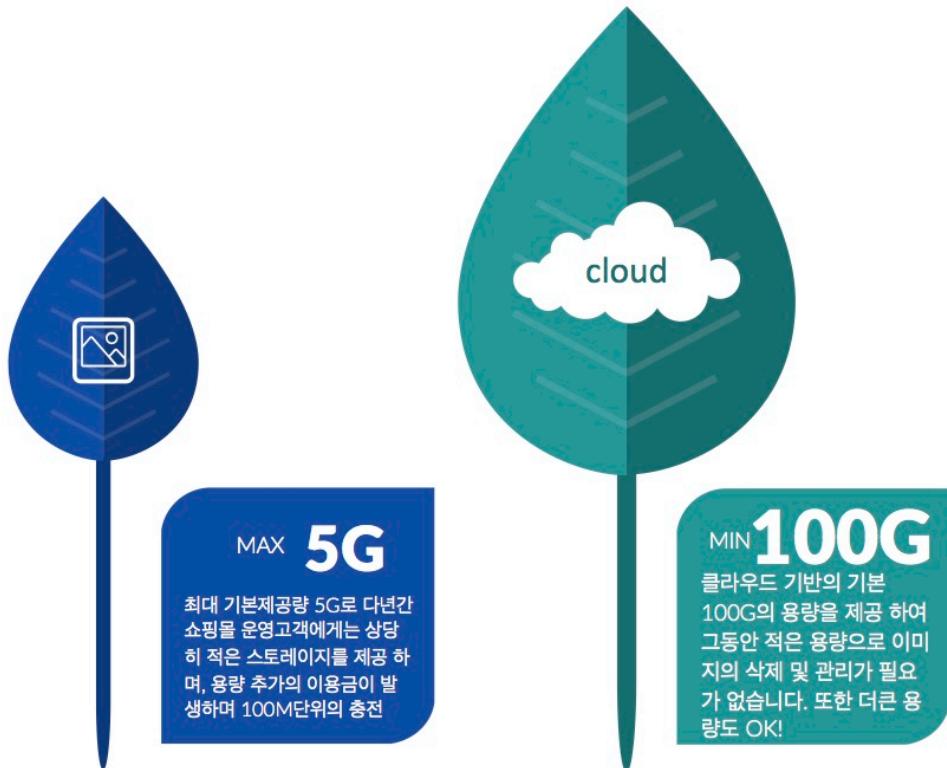
### - CDN 이미지 호스팅 전송 방식

#### 분산형 트래픽 이미지 전송 서비스 (1Gbps)

이미지호스팅의 일반적 방식과 달리 전세계 53개의 서버의 엣지를 통해서 분산된 형태로 트래픽을 제공하며, 트래픽의 급 상승 및 타 사용자의 영향을 받지 않고 안정적 서비스를 제공 받을 수 있습니다. 또한 CDN서비스의 특성상 뛰어난 성능의 캐싱 기능으로 불필요한 이미지 재호출을 줄여 효율적인 서비스의 지원을 가능하게 합니다.

# IDC VS CDN - 2

## 기본 100G 스토리지 제공



### 대용량의 이미지 스토리지 제공

- 답답한 적은 이미지 저장 용량에 답답하셨나요?

1. 네넉한 기본 스토리지 100기가 바이트 제공
2. 클라우드 서버 방식으로 추가 용량도 최저가 제공으로 걱정 없습니다.
3. 2중 3중화된 안전한 이미지 저장으로 99.999999%의 가용률을 제공합니다.

(executive summary)

기존 이미지호스팅의 경우 온라인 쇼핑몰을 운영하기에는 기본 용량이 턱없이 부족합니다. 물론 신규 쇼핑몰의 경우 네넉한 부분이 있지만 해를 거듭할수록 늘어서어나는 용량을 감당하지 못하고 100M당 비용을 들여서 확장하고 있지만 이미지의 크기상 100M의 단위는 적은 량이라 많은 비용을 내고 확장하여 사용하고 있습니다.

또한 만약 잊은 확장이 불편하여 크게 확장한 경우 전체 사용량을 다사용하지 않더라도 할당된 용량 만큼의 비용을 지불 하셨습니다.

스마트이미지는 클라우드 서버기반으로 기본적으로 100기가의 네넉한 스토리지를 제공하고 확장시에 사용된 용량 만큼만 추가 과금되어 이미지서버운영에 탄력적이고 합리적인 가격을 제안합니다.

이제 적은 용량때문에 소중한 이미지를 삭제하고 매니지먼트하실 필요가 없습니다

# IDC VS CDN - 3

## 전세계 53개의 클라우드 엣지

### 전세계를 커버하는 스마트이미지

- 한국에서만 고객사의 상품을 판매하시나요?

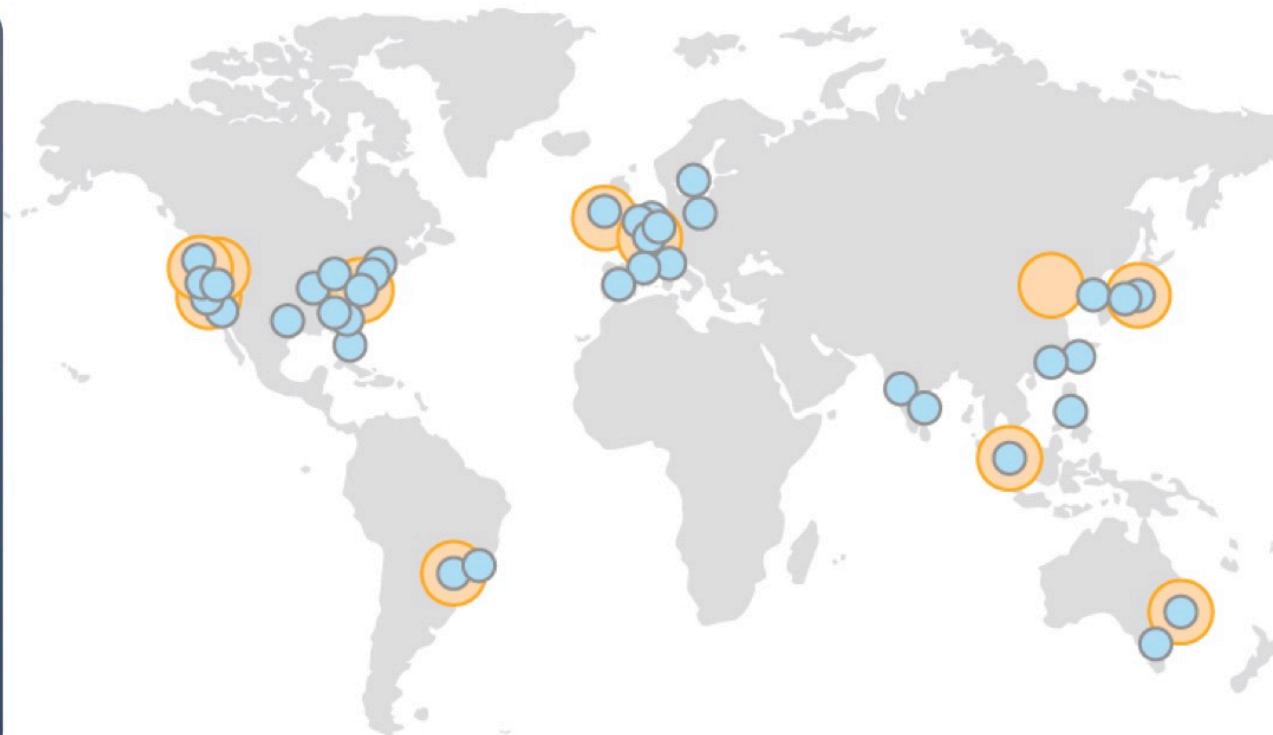
1. 역직구의 시대에 발맞추어 국내에서는 최초로 쇼핑몰들을 위한 전세계망을 갖춘 CDN 서비스로써 한국과 동일한 속도로 전세계 고객에게 여러분의 상품을 판매해 보세요.

2. 53개의 클라우드 엣지를 통해 안정성을 확연하게 높여서  
다중 접속의 발생에도 탄력적인 대응이 가능합니다.

#### (executive summary)

기존 이미지 호스팅의 경우 CDN이라는 표현과 클라우드 기반의 시스템을 사용하고는 있지만 실제로 물리적인 해외 엣지 서버의 미제공으로 국내에서만 유통되고 있는것이 사실입니다.

스마트이미지는 전세계 53개소의 엣지를 통해 가장 가까운 곳에서 방문하는 고객분들을 엣지망을 통해 전송하여 데이터 전송의 물리적 거리의 자연 현상을 제거 하였습니다. 또한 주요 도시에는 추가 엣지를 설치하여 높은 대역폭의 트래픽을 안정적으로 제공할 수 있게 설계되었습니다. 이제 국내든 국외든 스마트이미지를 통해 동일한 속도로 만나보실 수 있습니다.



# IDC VS CDN - 4

## 국내 IDC 사용 가격으로 CDN 서비스를 경험하세요

사용 케이스 ( S사 기준 )

월간 트래픽 사용량 : 17T / 일간 사용 트래픽 : 800G / 저장 용량 : 50Gbyte / 대역폭 : 100Mbps /

M사

**120** 만원  
per month

100 Mbps Bandwith  
25 MB Max File Size  
50G Storage  
국내 DNS 사용

 국내 이미지 호스팅

SMART-IMAGE

**77** 만원  
per month

1 GB Bandwith  
400Mbyte Max File Size  
100G Storage  
글로벌 DNS 사용

 글로벌 이미지 호스팅

과금 차이점 계산

용어 정리

- Bandwidth : 동시 접속이 가능한 수치에 대한 계산  
- 높을 수록 가격이 올라가며, 많은 동접 가능
- Max file size : 한 파일당 업로드 가능한 최고 용량
- Storage : 이미지 및 파일을 저장하는 물리적 공간
- DNS : 네임호스팅의 일환으로 국내 DNS를 사용하는 경우 국내로 파일을 위치를 찾아내기 위해 호출한 DNS 정보를 찾기위한 네트워크 과정을 DNS LOOKUP이라고 하며, 글로벌 DNS를 사용하지 않는 경우 DNS LOOKUP Time이 길어져 사이트가 뜨는 것에 속도를 떨어뜨립니다.

스마트이미지는 국내를 지원하는 IDC보다 뛰어난 성능으로 가격까지 사용량과 방식으로 저렴하게 제공 됩니다. 또한 사용하지 않는 인프라비퍼를 과금 하지 않아 합리적인 요금을 청구합니다.

# IDC VS CDN - 5

\* Sample test : <http://app.smart-img.com/>

The screenshot shows the Smart Image Manager application interface. On the left, there's a sidebar with a tree view of folders: Root Folder, 1files, extension, test, test2, test3, test4\_3, test91, testst, 검색왕 김장님, 검색 외 완성, and 쿠하하. Below it is an '이미지 미리보기' (Image Preview) section with a red banner for a 'SmartSkin' event. The main area displays a grid of files with thumbnails, including various image types like .jpg, .png, and .gif. At the bottom, a table shows upload progress for three files: event\_banner1.jpg (72KB), event\_banner2.jpg (65KB), and signup\_banner\_godo1... (43KB), all at 100% completion.

## 편리한 Chrome App 방식 동작



- \* 크롬브라우저내에 설치되는 앱으로 기본적으로 웹방식으로 구동됩니다.
- \* 국내에서는 최초로 제공되는 완벽 호환 웹기반 프로그램입니다.

- 간편하고 직관적인 UI로 간편한 파일관리를 지원 합니다.
- 기존 FTP와 동일한 방법으로 파일 트리를 제공하여, UX상의 불편함이 없이 직접적인 파일 구조를 접근할수 있습니다.
- 국내 유일에 File management 방식으로 직접적인 Preview를 제공 하여 해당 폴더 접근시 편리한 파일 관리가 가능합니다.
- 반응형 WEB지원으로 다양한 화면에 최적화되어 제공 되며, 파일 드래그앤 드롭으로 간편하게 파일을 이동 및 복사가 가능하게 설계 되었습니다. 이제는 MAC이나 IBM PC등 디바이스를 가리지 않고 동작됩니다. 특히 모바일 지원이 가능하여 이미지 촬영을 모바일 처리하여 직접적인 업로드가 가능합니다.
- 다양한 셀렉트(다중 선택)를 위해 리스트 형태를 Default로 제공하며, 썸네일 리스트 형태로도 변경 가능하게 구성하였습니다.

일반 FTP와 동일하게 File Transfer status 를 직관적으로 보여주어 업로드와 다운로드 상태를 점검 할 수 있습니다.

# Executive Summary

Global Standard **CDN SERVER**

## 탄력적 서버 운영

서버의 사용량(load)에 따라  
탄력적 트래픽 제공으로  
서버의 과부화로 인한 다운 문제 해결  
또한 넉넉한 용량을 무상 제공

## 과잉 비용 지불 방지

년간의 계약을 체결하고 이미지호스팅  
서비스를 제공 받고 계신가요?  
최저가의 비용으로 사용량 만큼만  
차감되는 방식을 선택

## 해외 시장 기반 시스템

해외를 진출하기 위해서는  
가장 기본적인 지원이 필요합니다.  
이제 해외에서도 국내와 같은  
속도를 제공

## 안정적 서비스 제공

CDN의 특징은 다양한 서비스 엣지마다  
DATA를 저장하고 공유합니다.  
따라서 파일 유실 및 전송유실이  
2중 3중으로 제공

## 편리한 접근성

아직도 FTP프로그램을 설치하거나  
특정 프로그램을 설치 하여 사용하나요?  
스마트CDN은 프로그램의 설치 없이,  
브라우저 기반의 웹으로  
어디서나 간편하게 업로드 및 관리 가능

# What is CDN?

“ CDN = *Contents delivery network*  
국내 시장을 넘어 해외 시장을 대비하는  
온라인 쇼핑몰의 국제 표준 이미지 서버 ”



CDN 서버는 현재 전세계 다양한 국가에 설치 되어 있는 서버를 이용하여 안정적 속도와 이미지 전달로 Cross border 시장으로 향해 가는 모든 기업들은 CDN를 기반으로 서비스를 제공하고 있습니다. 해외 각국의 유명한 쇼핑몰을 한국에서 접속해도 온라인 쇼핑에 무리없이 가능 합니다. 그에따라 현재 직구 시장은 해를 거듭할 수록 늘어 가고 있습니다. 하지만 국내 기업은 자국내 서버의 사용으로 해외 쇼핑 고객에게 상당히 느린 이미지를 전달 받게 됩니다. 이유를 데이터도 물리적인 거리에 영향을 받기 때문입니다.

스마트스킨의 이미지서비인 SMARTIMAGE는 전세계 인프라망을 구축중인 CDN서비스를 사용하여 이미지서버를 고객분들에게 제공합니다. 이제 해외에서도 국내와 동일한 품질의 이미지를 제공받으실 수 있습니다. 쇼핑몰의 속도는 고객의 구매에 상당한 영향을 미치게 됩니다. 따라서 적극적인 국제적 서비스를 사용하실 때입니다. 스마트이미지와 함께 해외의 60억의 쇼핑몰 고객들과 만나보세요.



## SMART IMAGE CDN LOCATION

전세계 53곳에 Cloud Front를 제공하는 스마트스킨의 CDN 서비스는 글로벌 전세계를 커버리지 하고 있습니다. 다양한 국가의 이미지 요청시에 물리적으로 가장 가까운 위치에 CDN SERVER로 접근 하여 이미지를 다운로드 받습니다. 따라서 전세계 어디서든 높은 품질의 이미지 호스팅을 제공 받을 수 있습니다. 또한 엣지의 문제가 생길시를 대비하고 트래픽량을 대비하기 위해 주요 국가의 위치에는 2중, 3중의 서비스 제공을 하고 있습니다. 전세계의 고객들에게 여러분의 서비스를 홍보하세요. 국제적 기업으로 나아가는 발걸음에 스마트이미지는 끊임없이 노력 하겠습니다. CDN서비스는 쇼핑몰 사업자분들에게는 선택이 아닌 필수 입니다.

# CDN SERVER

Strong point Executive summary



## 탄력적 서버운영

트래픽 전송량은 탄력적인 운영이 필요합니다. 한꺼번에 고객분들이 많이 몰려도 CDN서비스는 안정적으로 트래픽을 보내줍니다. 또한 넉넉한 스토리지 공간을 제공하여, 이미지 파일 관리 및 삭제하실 필요가 없습니다.



## 안정적 서비스

전세계 다양한 위치에서의 이미지호출을 글로벌 엣지를 통하여 안정적이고 빠른속도로 전송합니다. 데이터는 통합센터를 통해 지속적으로 관리되며 2중, 3중의 안전망을 통하여 서비스의 품질을 높였습니다.



## 빠른 속도 제공

CDN 시스템은 뛰어난 개성기술을 사용합니다. 기존의 서버기술과 달리 중복이미지를 호출을 방지하여 트래픽 과금을 낮추며, 속도는 더욱 빠르게 로딩됩니다. 각국가에서 호출시 가장가까운 엣지에서 이미지를 가져오게 됩니다.



## 편리한 접근성

국내 최초로 FTP프로그램 및 콘솔 프로그램을 설치하지 않고 원격으로 관리 할 수 있게 시스템되어 있습니다. 이미지 업로드와 파일관리를 셸네일을 보면서 관리하는 웹FTP 기술로 어디서나 간편하게 작업하고 관리할 수 있습니다.



## 분석 서비스 제공

광고 서비스만 분석하고 관리하시나요? 스마트이미지는 고객에게 제공되는 트래픽을 분석하고 정확한 데이터를 제공하여, 사이트의 운영상태를 파악하며 쇼핑몰 운영에 이벤트 및 다양한 분석을 가능하게 합니다.

스마트이미지는 서비스의 안정성과 고객의 편리성을 제공하기 위해 다양한 업데이트를 지속적으로 진행합니다. 기존 FTP전송 방식이 아닌 웹FTP기술의 사용으로 업그레이드 및 관리되는 이미지서버를 사용해 보세요. 업무의 뛰어난 효율을 자랑합니다. CDN서비스의 쇼핑몰 최적화 기술을 사용하여 쇼핑몰 사업자분들이 편리한 서비스를 지원합니다. 또한 일반적인 년간 계약 형태가 아닌 종량제(사용량 차감)방식을 사용 하여 고객사에게 발생한 트래픽에 과금을 하기때문에 합리적이며, 저렴한 비용으로 CDN서비스를 이용하실 수 있습니다. 트래픽의 초과 현상을 방지하기위해 항상 인프라버퍼(Infrabuffer)를 유지하여 급속도로 올라가는 트래픽을 효율적으로 관리 하실수 있습니다. 크로스보더 시장을 맞이 하여 더욱더 안정적이고 합리적인 스마트 이미지로 60억 고객분들과 만나보세요.

# Service User

스마트이미지와 동일한 CDN 서비스를 이용중인 기업



커머스

emart

INTERPARK

GS SHOP

coupang

번개장터



미디어

Bugs!

CJ 이엔엠

CBS

JTBC

CJ E&M JAPAN

iMBC

KBS

Mnet



포털 사이트

NAVER



게임

HANGAME

마이크로

Netmarble

We made

NC SOFT

NEXON



# THANK YOU

---

스마트이미지 서비스소개서

감사합니다.