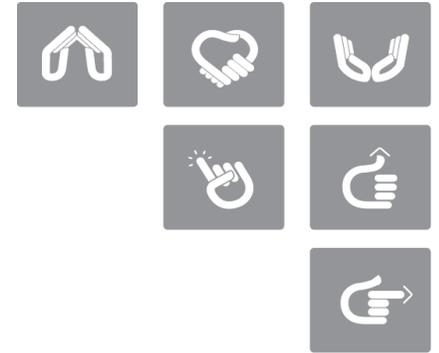


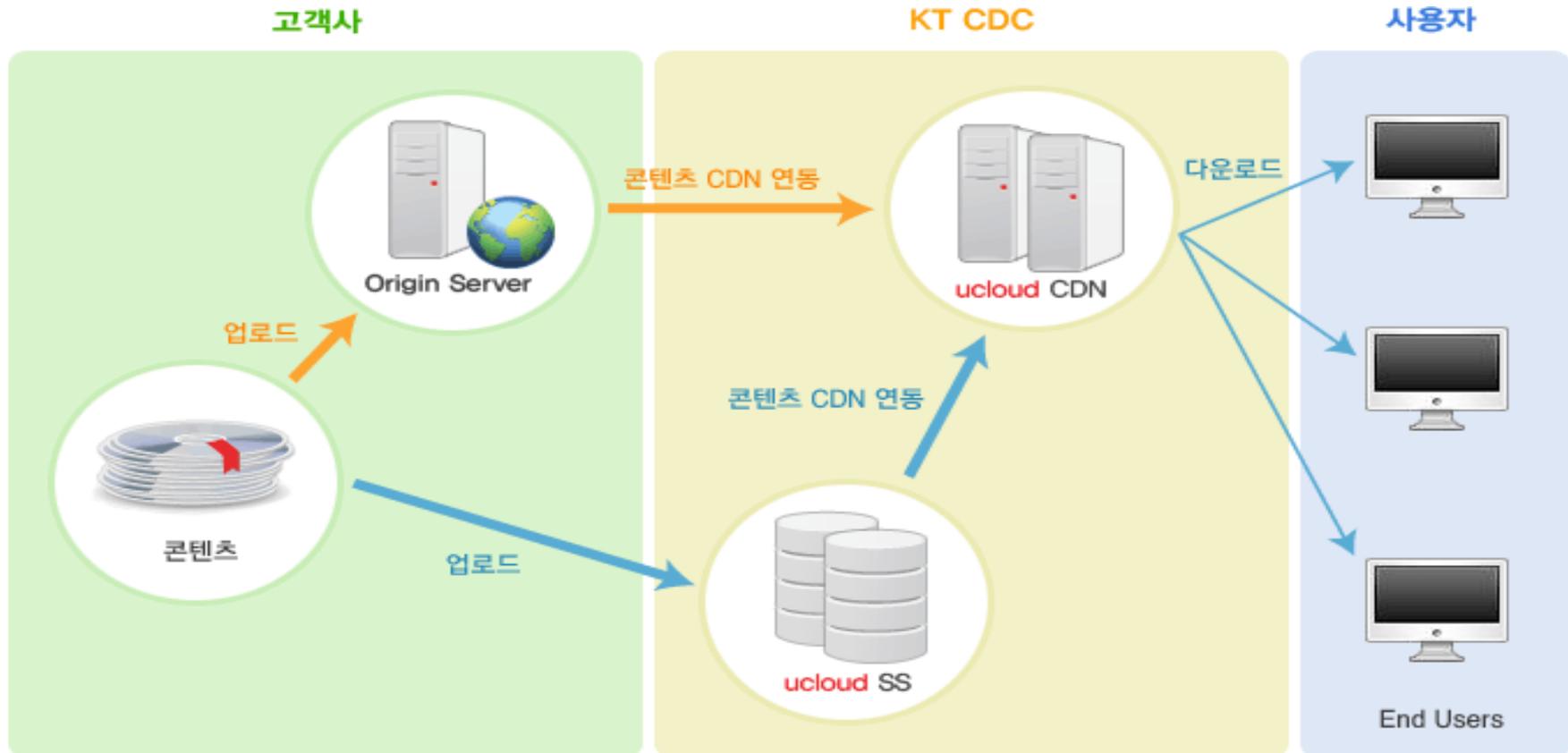
ucloud CDN 사용 매뉴얼



1. ucloud CDN 상품 소개

CDN 상품 정의

- ucloud CDN(Contents Delivery Network)는 대규모 사용자에게 콘텐츠를 빠르고 안정적인 전송을 보장하는 CDN기술에 클라우드 컴퓨팅을 도입한 서비스입니다.
- ucloud CDN는 웹 서비스로 제공되는 인터페이스를 통하여 사용자가 매우 간단하게 필요한 콘텐츠 전송 서비스를 구성할 수 있습니다.



1. ucloud CDN 상품 소개

상품 특징

ucloud CDN 플랫폼은 국내 최대의 네트워크 인프라와 고가용성 전송기술이 적용되어 CDN의 탄력성 및 확장성을 제공합니다. 따라서 사용자에게 신속한 서비스를 보장 합니다.

신속성

- 오프라인 청약 없이 웹에서 간단한 절차로 신청해서 1시간 내에 서비스를 이용

비용절감

- 설치비, 투자비, 정액비용 없이 고객이 사용한 만큼 지불
(콘텐츠 전송량과 요청수에 의한 과금)

확장성

- 트래픽 폭주에 대해 별도의 시설투자가 불필요
- 콘텐츠 트래픽의 증가분을 고객의 개입 없이 ucloud cdn에서 자동적으로 처리

안정성

- 국내 최대 네트워크와 고도화된 분산 CDN기술을 활용하여 빠른 응답 및 전송속도가 유지되며, 99.9% 이상의 가용성을 품질보증

ucloud 연동

- ucloud 서비스(server, storage)와 편리하고 효과적인 연동

1. ucloud CDN 상품 소개

상품 비교

기존 ICS CDN 서비스와 ucloud CDN 서비스의 차이점은 다음과 같습니다.

	ICS CDN	ucloud CDN
커스터마이징	O	X
주요가치	안정성	신속성
이용규모	중대형	중소형
제공통계	세부정보	기본정보
최소약정	O	X
신청 및 고객지원	오프라인	온라인

1. ucloud CDN 상품 소개

상품 종류

Ucloud CDN은 서비스 형태에 따라 download, streaming 상품으로 구성되어 있습니다.

고객의 사업 유형과 콘텐츠 특성에 따라 적합한 CDN 상품을 조합하여 이용하실 수 있습니다.

상품종류	상품별 구성		
구분	상품 설명	출시	
download	<p>대용량 파일에서 저용량 패치나 백신 파일 배포까지 다양하게 적용</p>  <p>서비스 제공자 ucloud cdn 사용자</p>	2010년 4월	
streaming	<p>크고 작은 콘텐츠를 고속으로 브라우징 혹은 전송하는 서비스</p>  <p>서비스 원본 제공자 ucloud cdn 사용자</p> <p>고화질 드라마, 영화 등을 화면 끈김이나 버퍼링 없이 안정적인 전송품질 제공</p>  <p>서비스 제공자 ucloud cdn 사용자</p>	2010년 7월	

1. ucloud CDN 상품 소개

고객군 분류

고객 분류	서비스 이용 목적	ucloud cdn 상품
게임사 증권사 미디어 소프트웨어	<ul style="list-style-type: none"> • 온라인 게임 사이트의 대용량 설치 파일 및 패치 파일 다운로드 시 • 바이러스 백신, 애드웨어처럼 정기적, 주기적으로 CDN 다운로드 서비스 • 미디어 파일, 지도 등 각종 콘텐츠 파일 및 패치파일의 배포시 사용 • 증권사의 HTS, 금융사이트의 보안프로그램 등 각종 설치파일을 배포 	download
쇼핑몰 언론사 소셜커머스	<ul style="list-style-type: none"> • 웹페이지에 많은 이미지를 불러와야 하는 쇼핑몰, 경매사이트, 만화, 게임, 포털사이트에 적합 • 브라우징이 자주 발생하는 고용량의 전자 카달로그 • 정기적/주기적으로 발생하는 뉴스레터, 인터넷 신문 	
온라인 교육 온라인 방송 미디어 콘텐츠 광고	<ul style="list-style-type: none"> • 온라인 강좌, 포털 사이트, 엔터테인먼트 등 고화질 스트리밍 서비스 • 짧은 시간에 동시접속자가 발생하는 스포츠 중계, 온라인 뉴스 제공 • VOD서비스, 드라마 다시 보기, 인터넷 영화관 등 안정적인 스트리밍 서비스 • 온라인 광고, 이벤트 프로모션 등 노출빈도를 향상시킬 필요가 많은 사이트 • 플래시 동영상 서비스를 제공하는 사이트 • 사업설명회, 각종 이벤트 프로모션 실황, 종교행사 실시간Live 중계 	streaming

2. ucloud CDN 요금구조

ucloud CDN 요금구조

Ucloud CDN 요금구조는 다음과 같습니다.

기본료

서비스 이용시 부과되는 월정액 요금으로 무료 전송량을 제공합니다.

이용료

전송료

서비스 사용시 고객이 전송한 데이터의 전송량에 부과되는 요금으로 전송량 구간(5구간 기본료구간 포함)에 해당하는 요금 부과.

요청료

고객이 업로드한 콘텐츠를 엔드유저가 다운로드 횟수에 따라 부과되는 요금

전송단위

1TB= 1,000GB= 1,000,000MB= 1,000,000,000 Byte

2. ucloud CDN 요금구조

ucloud CDN 요금

Ucloud CDN 요금은 다음과 같습니다.

기본료 + 전송료

전송량 구간	구간요금
0 ~ 200 GB (기본료 구간)	20,000원
0.2 TB 초과 ~ 10 TB 이하	150 원/GB
10 TB 초과 ~ 100 TB 이하	120 원/GB
100 TB 초과 ~ 500 TB 이하	100 원/GB
500 TB 초과	80 원/GB

요청료

요청수(건/월)	요금(원/건)
10,000	10

요금계산 예시

○ 전송량 150 TB, 요청수 1,000,000 고객 요금계산 예시

전송량 구간	구간요금	계산식	요금
0 ~ 200 GB (기본료 구간)	20,000원	20,000	20,000
0.2 TB 초과 ~ 10 TB 이하	150 원/GB	150 X 9.8TB X 1,000GB	1,470,000
10 TB 초과 ~ 100 TB 이하	120 원/GB	120 X 90TB X1,000GB	10,800,000
100 TB 초과 ~ 500 TB 이하	100 원/GB	100 X50TB X1000GB	5,000,000
기본료 + 전송료 합계			17,290,000

요청수(건/월)	요금	계산식	요금
10,000	10	1,000,000/10,000 X10	1,000