

피플커넥트 회사 소개서

CLOUD, CDN, IDC, 저작권 보호 솔루션

최적의 솔루션 & 서비스로 고객의 가치를 올리는 피플커넥트
회사소개서

p·connco

01 Profile 피플커넥트

02 Goal No.1 데이터 분산처리 솔루션 전문 기업

03 History 우리의 발자취

04 Business Area 주요 서비스 안내

- P-CON CLOUD
- P-CON CDN
- IDC
- 저작권 보호 솔루션 PCASO

05 Employee Welfare 주요 복리후생

06 Who we look for 인재상

07 Location 피플커넥트 위치

01. Profile



회사명	(주)피플커넥트	매출액	90억 [2019 연결기준]
설립일	2011년 9월 8일	사업영역	CLOUD, CDN, IDC, 저작권 보호 솔루션
공동대표	박상욱, 황용현	URL	http://www.pconn.co.kr/service/gridcdn.html
직원수	30명 [2020.10 기준_자회사포함]		

피플커넥트는 IT인프라 전문기업 케이아이엔엑스의 자회사입니다.
모회사인 케이아이엔엑스는 IX Peering, Connectivity, CloudHub, Colocation, Transit, IXcloud에 이르기까지, 비즈니스에 필요한 모든 IT 인프라를 서비스합니다.

02. Goal

피플커넥트는

2011년 설립된 데이터 분산처리 솔루션 전문 업체로
P-CON CLOUD, CDN, IDC, 저작권 보호 솔루션 PCASO를
서비스하고 있습니다.



최고의 데이터 분산처리 기술을 통한
최적의 인터넷 서비스 환경을 제공하는 기업으로
자리매김할 것입니다.

03. History

피플커넥트 직원_자회사포함

30명

피플커넥트 매출

9,000,000,000원

<2019년 연결기준>

2020년

10월
DNA기반 저작권보호솔루션 인증

03월
클라우드스토리지 2센터 구축

2019년

09월
모바일그리드서비스 오픈

2018년

11월
그리드서비스 TLS 보안프로토콜 적용

07월
영상 GPU 압축서비스 오픈

01월
이미지 CDN 서비스 오픈

2017년

12월
영상 압축서비스 오픈

05월
영상 GPU 인코딩서비스 적용

2016년

09월
eBook 서비스 오픈

08월
클라우드스토리지 센터 규모 확대

2014년

11월
IPV6 국책과제 모바일 서비스 연동

08월
영상 인코딩/스트리밍 서비스 오픈

2012년

07월
클라우드스토리지 서비스 오픈

2011년

08월
그리드 서비스 오픈

No.1

데이터 분산처리 솔루션 전문 기업

p·connos

P-CON
CLOUD

P-CON
CDN

IDC

저작권 보호
솔루션
PCASO

[P-CON CLOUD]

피플커넥트는 안정적이고 효율적인 cloud 서비스를 통해
고객들의 데이터를 빠르고 안전하게 저장할 수 있는 클라우드 스토리지 서비스를 제공합니다.

사내 자체 개발한 KFTP를 이용하여 데이터를 빠르게 입 출력할 수 있도록 지원하며, 빅데이터 분산 처리 시스템인
하둡의 N-copy 정책을 통해 데이터의 무손실을 추구하며 24시간 데이터 입출력을 관리 및 모니터링합니다.



안정성

N-Copy 정책을 통해 원본을 복사 및 저장하여
분실 위험도를 최소로 낮춘 안정적 파일을 관리합니다.



빠른 속도

자사에서 자체 개발한 KFTP 솔루션을 통한 입출력 및
데이터 처리 기술은 파일을 좀 더 빠르게 저장합니다.



가용성

높은 가용성으로 데이터 작업이 정상적으로
오랜 시간 작동될 수 있도록 지원합니다.



24시간 모니터링

검증된 인원들이 24시간 스토리지 상태를 모니터링 하며
관리합니다. 고객들의 데이터를 보다 전문적으로 안전하게
관리할 수 있도록 노력합니다.

[P-CON CDN]

STREAM CDN, DOWN CDN, EDGE CDN

STREAM CDN

피플커넥트 스트리밍 CDN서비스는 HTTP를 기반으로 영상파일에 대한 STREAMING전송을 제공합니다.
 관리자페이지를 통한 간편한 영상업로드 또는 FTP를 통한 업로드가 가능하며 저장된 파일을
 Distributed-replicated(분산복제방식)으로 저장하기 때문에 데이터에 대한 안정성과 속도도 보장합니다.
 업로드한 영상에 대해 320P, 450P, 720P 등 원하는 방식으로 트랜스코딩 가능하며 효율적인 동영상 압축기술을 사용해
 스토리지 공간을 효율적으로 사용하며 트래픽 또한 감소시킬 수 있습니다.
 이처럼 변환된 동영상 콘텐츠를 CDN 서비스를 이용해 원본서버에 대한 부하를 줄이며 안정적이고 빠르게 캐싱서비스를 제공합니다.

**확장성**

갑작스러운 시청률 급증에 대비하여 캐싱서버를 쉽게 추가할수 있어 유동적인 관리가 가능합니다.

**용이성**

관리자 페이지를 통해 영상업로드,트랜스코딩,배포, 분석까지 일괄 관리가 가능합니다.

**안정성**

Distributed-replicated(분산복제방식)을 이용한 효율적인 데이터 공간관리와 안정성을 제공합니다.

**빠른 속도**

CDN은 초기 원본데이터를 캐싱한 이후로 여러대의 캐싱서버가 데이터를 제공하므로 빠르게 콘텐츠를 제공합니다.

**품질**

원본서버에 대한 부담을 줄이며 트래픽과 시스템부하를 분산하여 버퍼링 지연을 최소화하여 최상의 품질의 콘텐츠를 제공합니다.

**보안**

DRM을 이용하여 데이터에 대해 검증된 사용자만 사용할수 있도록 서비스를 제공합니다.

[P-CON CDN]

STREAM CDN, **DOWN CDN**, EDGE CDN

DOWN CDN

< IMG CDN >

피플커넥트 이미지 CDN서비스는 HTTP/HTTPS를 기반으로 이미지파일에 대한 캐싱 서비스를 제공합니다.

관리자페이지를 통한 간편한 이미지업로드 또는 FTP를 통한 업로드가 가능하며 저장된 파일을

Distributed-replicated(분산복제방식)으로 저장하기 때문에 데이터에 대한 안정성과 속도도 보장합니다.

작은 크기의 수십 수만 개의 파일을 웹페이지를 통해 호출하다 보면 트래픽뿐만 아니라 시스템부하까지 발생하게 됩니다.

이러한 부담을 줄이기 위해 이미지 CDN 서비스를 이용해 원본서버에 대한 부하를 줄이며 안정적이고 빠르게 캐싱서비스를 제공합니다.



확장성

자사 서버 뿐만 아니라 고객사 서버를 원본으로 지정할수 있어 유동적인 관리가 가능합니다.



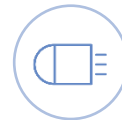
용이성

관리자 페이지를 통해 이미지 업로드, 삭제, PURGE까지 일괄 관리가 가능합니다.



품질

원본서버에 대한 부담을 줄이며 트래픽과 시스템부하를 분산하여 버퍼링 지연을 최소화하여 최상의 품질의 콘텐츠를 제공합니다.



빠른 속도

CDN은 초기 원본데이터를 캐싱한 이후로 여러대의 캐싱서버가 데이터를 제공하므로 빠르게 콘텐츠를 제공합니다.

[P-CON CDN]

STREAM CDN, **DOWN CDN**, EDGE CDN

DOWN CDN < GAME CDN >

피플커넥트 게임 CDN서비스는 HTTP/HTTPS를 기반으로 게임파일에 대한 캐싱 서비스를 제공합니다.

관리자페이지를 통한 간편한 파일업로드 또는 FTP를 통한 업로드가 가능하며 저장된 파일을

Distributed-replicated(분산복제방식)으로 저장하기 때문에 데이터에 대한 안정성과 속도도 보장합니다.

또한 업데이트나 서비스 오픈시 순간적으로 대량의 대역폭이 발생하게 되는데

이러한 부담을 줄이기 위해 게임 CDN 서비스를 이용해 원본서버에 대한 부하를 줄이며 안정적이고 빠르게 캐싱서비스를 제공합니다.



확장성

자사 서버 뿐만 아니라 고객사 서버를 원본으로 지정할수 있어 유동적인 관리가 가능합니다.



용이성

관리자 페이지를 통해 이미지 업로드, 삭제, PURGE까지 일괄 관리가 가능합니다.



RANGE 요청처리

다운로드 받을때 10GB의 파일을 수백,수천명의 클라이언트가 요청할경우 Http/https Range 요청에 최적화된 파일시스템이 탑재되어 있으며 멀티 다운로드를 통한 빠른 응답성을 보장합니다.



Prefetch

컨텐츠를 사전에 미리 캐싱하여 배포하여 원본서버에 접속할 필요없이 즉각적인 캐싱서비스 제공 가능합니다

[P-CON CDN]

STREAM CDN, DOWN CDN, **EDGE CDN**

EDGE CDN

대용량 콘텐츠를 사용자에게 전송하기 위한 콘텐츠 전송기술 서비스로
고비용 서버 전송 방식의 한계를 극복하고 서비스 사업자 서버 및 트래픽 비용을 획기적으로 절감 및
사용자 요청량 급변에 전송 품질 안전성을 확보하는 서비스입니다.

EDGE CDN에 적합한 분야는 각종 콘텐츠 및 게임 다운로드, VOD, 음악 등 대부분의 파일전송 및 스트리밍 서비스에 적용될 수 있습니다.



BEST PRICE

그리드 전송 기술을 이용하여 고비용 서버와 네트워크 비용을 절감을 실현하여 국내 최저가의 고품질 CDN 서비스를 제공해 드립니다.
EDGE CDN을 통하여 비용은 최소화하고 수익은 극대화하시기 바랍니다.



안정성

서버와 그리드 이중화 전송을 확보하여 어느 한 곳의 장애가 발생하는 경우에도 정상 전송이 가능 서비스 안정성이 높아지게 됩니다. 모든 콘텐츠 전송은 전송 검증 시스템 (Delivery Verification System)을 통하여 검증을 하게 되어 파일 손상이나 변형으로 인한 서비스 오류의 발생을 근본적으로 제거합니다.



맞춤형 설계

서버 및 그리드 자원의 대역폭을 포함한 각종 서비스 정책을 고객사 별로 실시간으로 변경, 조정할 수 있습니다. 이를 통하여 합리적인 맞춤형 설계가 가능하고, 트래픽의 일시적 증가 등 상황에 따른 즉각적인 대처가 가능합니다.



빠른 속도

게임 패치 등 예측을 벗어나는 높은 트래픽이 발생하는 경우 그리드 기술을 통한 접속 분산을 통해 사용자의 최대 전송 속도를 지원합니다. 서버와 Peer로 부터 전송을 받게 되며, Peer들은 끊임 없이 성능이 좋은 Peer들과의 연결을 시도하게 됩니다.



최소한의 자원 활용

당사의 EDGE CDN은 타 시스템과 달리 사용자가 현재 CDN을 사용하여 콘텐츠를 서비스 받고 있는 상황에서만 일부 자원을 사용하며, 서비스가 완료되면 사용자의 자원의 사용을 더 이상 하지 않습니다.



고객사 서비스와 접목

게임의 런처, 고객사의 자체 동영상 플레이어, 방송 소스와의 연동 등 고객사의 현재 서비스에 큰 수정 없이 접목할 수 있는 각종 솔루션(SDK 등) 및 가이드, 샘플 등을 제공합니다.

[IDC]

서버와 네트워크 회선을 24시간 365일 안정적으로 관리하는
'서버호텔'

코로케이션

최상의 네트워크 환경에서 고객의 서버를 전문 관리하는 서비스로,
데이터 센터 내에 고객 소유의 서버와 네트워크 장비를 설치 할 수 있는 공간과
서버 운영 관리 지원 서비스를 제공하고 고객의 비용을 절감 할 수 있는 서비스입니다.
DDoS 차단 및 모니터링 솔루션을 통한 알람 제공 등 검증된 엔지니어들이 24시간
모니터링 하여 관리하고 있습니다.

SERVER HOSTING

고객의 비즈니스에 맞는 서버설계 해 드리고 직접 수행하기 어려운 OS 및
어플리케이션 설치/설정과 기술지원 등을 전문 담당 엔지니어들이 관리를
대행하여 편리하고 쉽게 사용 할 수 있는 서비스 입니다.

데이터센터



경기도 성남시 분당구 장미로 36
호스트웨이 IDC
(경기도 성남시 분당구 야탑동 343-1)



경기도 성남시 분당구 성남대로
2번길 12 SK IDC
(경기도 성남시 분당구 구미동 192-2)

[저작권보호 솔루션 PCASO]

최고의 특징기반 인식기술을 통해 투명하고 합법적인 콘텐츠 유통을 지원합니다.

필터링서비스 (Filtering Service)란 내용기반 인식기술을 기반으로
온라인 서비스 사업자로부터 유통되는 다양한 콘텐츠 파일을 실시간으로 모니터링하여
실시간 필터링/판매정보, 유해동영상 정보 등 유료화 및 합법적 콘텐츠 유통을 위한 "One stop Solution"을 제공하는 서비스입니다.

피플커넥트에서 제공하고 있는 필터링 서비스 **PCASO-CMS**는
특징기반 오디오 필터링, 특징기반 비디오 필터링, 모바일 특징기반 오디오 필터링, 모바일 특징기반 비디오 필터링, 특징기반 복스캔(만화) 필터링 기술로 구성되어 있으며
한국저작권위원회에서 시행하고 있는 저작권기술 성능평가에서 매년 각 부문별 최고의 인식률로 인증평가 확인서를 발급받고 있습니다.

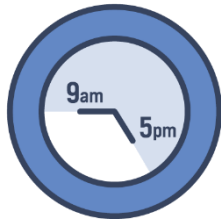
실시간 동영상 필터링 서비스

- 피플커넥트에서 제공하고 있는 동영상 필터링 서비스는 실시간 방송중인 30여 개의 공중파 채널을 포함해 영화, 애니메이션 등 제휴 계약된 콘텐츠들의 실시간 콘텐츠 DNA 생성 및 적용을 통해 합법적으로 유통될 수 있도록 제공하는 서비스입니다.
- 현재 약 60여개 방송사, 영화사 및 온라인 서비스 사업자와 제휴계약을 통해 합법적 콘텐츠 유통에 앞장서고 있습니다.

대용량 DB 보유

- 포털 및 웹하드, P2P 서비스 등과 같이 불특정 다수의 멀티미디어 파일이 어떤 콘텐츠인지 인식을 하기 위한 필수조건인 대용량 DB 보유
- 영화, 드라마, 애니메이션 등 저작물 콘텐츠 메타정보 DB 10만건 이상 보유
- 아티스트, 앨범, 곡, 가사 등 음원 메타정보 DB 약 100만건 이상 보유

소소하지 않고 **확**실하게 **행**복한 회사



빠른 퇴근



5시 퇴근! 저녁이 있는 삶을 선물해요.



일과 삶의 균형 워라벨(Work-life balance) 실천



자기계발비 지원(년간 120만원)



많은 복지



조식 지원

아침밥은 피플커넥트가 준비할게요



스낵바 운영

제철과일부터 아이스크림까지



헬스케어

종합건강검진 지원
(본인+배우자)
건강프로그램 운영



동호회 지원

사내 다양한 동호회
활동비 지원



휴대폰요금 지원

휴대폰요금 지원



생일축하

생일축하금 지원
부서회식비 지원



휴가비/명절선물 지급

여름 휴가비 지급
명절선물 지급



휴양시설 지원

콘도예약
이용료 지원

06. Who we look for

Who we look for

인재상



열정

실패를 두려워하지 않고
새로운 생각을 가지고 발상과 인식의
전환을 보여주는 사람



전문성

고객의 Needs를 바탕으로
끊임없이 기술 혁신을 하는 사람



주인정신

책임감으로 동료들과 고객들이게
신뢰를 얻을 수 있는 사람

07. Location



주소 서울시 강남구 언주로 30길 13 (도곡동, 대림아크로텔) 3층

주차장 안내 대림아크로텔 건물 지하 주차장 1~2층을 이용하실 수 있습니다.
업무를 마치고 요청하시면 무료로 출차를 하실 수 있도록 주차표를 지급해 드립니다.

지하철 안내 지하철 3호선, 분당선 도곡역 4번 출구로 나오신 후 직진하여 약 300m 거리에 위치하고 있습니다.
또는 3호선 매봉역 3번 출구로 나오신 후 직진하면 약 200m 거리에 위치하고 있습니다.

버스노선 안내

- 402번 : 수서 ~ 광화문
수서 - 일원동 - 도곡역 - 강남역 - 매봉역 - 양재1동사무소
- 4426번 : 개포4단지 ~ 양재역
개포4단지 - 초이4거리 - 매봉역 - 양재1동사무소
- 4433번 : 대치역 ~ 양재역
대치역 - 개포교교 - 포이4거리 - 매봉역 - 양재역
- 강남 02번 : 포이동 ~ 양재역
포이동 - 포이4거리 - 매봉역 - 양재역



오늘보다 내일이 더 기대되는 기업 **피플커넥트**와 함께
미래를 만들어갈 인재를 찾습니다.

인터넷 산업의 성장과 함께 더 큰 꿈을 펼쳐나가고자 하는
열정을 가진 여러분을 기다립니다.