

진짜 스케일이 다른 강력한 클라우드 서비스

엔클라우드24



www.ncloud24.com

CSB(Cloud Service Brokerage)

왜 엔클라우드24 인가..

클라우드 서비스에 가치를 더해주는 CSB 엔클라우드24



로드밸런서



cloud server



VPC
(독립된 Private Cloud)



cloud storage



cloud CDN



cloud Japan



매니지드 서비스



보안 SSL인증서

엔클라우드24 소개



강력한 클라우드 서비스, 엔클라우드24

Powered by **kt**

| 엔클라우드24?

엔클라우드24((주)웰데이타시스템)는 **KT ucloud biz 공식총판**이며, 업계최초 CSB사업자로 2011년부터 www.ncloud24.com을 통해 KT ucloud biz 서비스를 시작하였으며, 그 동안의 풍부한 경험과 기술력을 바탕으로 클라우드 컨설팅, 클라우드 시스템 구축, 하이브리드 클라우드, 코로케이션서비스, 매니지드 서비스를 제공함으로 클라우드 서비스의 가치를 향상시키도 있습니다. 엔터프라이즈, 모바일 온라인게임, 웹서비스, 온라인마케팅, 이러닝등 모든 분야에서 KT ucloud biz를 활용하여 **비용절감과 함께 신뢰성이 높고, 안전하고 유연한 서비스**를 받을 수 있도록 지원하고 있습니다. 또한 회사설립 15년 이상 넘게 축적된 서버매니지드, 서버호스팅, 코로케이션, 솔루션개발 등 다양한 기술력으로 고객님의 만족하실 때까지 최고의 서비스로 보답하겠습니다.

왜 엔클라우드24인가?

kt ucloud biz 파트너사로 kt cloud infra를 더 잘 활용 하는 강력한 클라우드 서비스 제공

kt ucloud biz 무료 클라우드 컨설팅 및 클라우드 시스템 환경구축 지원 서비스

이제 엔클라우드24를 통해 kt ucloud biz 클라우드 서비스를 신청하세요!

고객님의 클라우드 인프라를 관리하는 보다 효율적인 방법을 제시해드립니다.

Powered by Ncloud24, 고객님이 원하는 서비스의 클라우드 인프라를 책임지겠습니다.

모두 최초이고 1위입니다.

kt ucloud biz 최대 총판 및 파트너사 최초 등록

kt ucloud biz 리셀러 매출 1위

kt ucloud biz 리셀러 VM 댓수 1위

kt ucloud biz 최초 API를 이용한 웹사이트 구축(www.ncloud24.com)

kt ucloud biz 매니지드 서비스 1위

kt ucloud biz 관련 가장 많은 기술력 확보 및 클라우드 구축 1위

우리나라 호스팅 산업의 이해

- 1998년 호스팅 비즈니스 Start
웹호스팅, EC호스팅, 메일호스팅등..
- 2001년 서버호스팅 비즈니스 Start
서버호스팅, 코로케이션, ASP 서비스
- 2011년 public 클라우드 서비스 Start
IaaS, PaaS, SaaS, VDI, VPC, 부가서비스

우리나라 호스팅 사업의 이해

2006년 **아마존웹서비스(AWS)** 클라우드 서비스 시작

2011년 토종 한국형? 클라우드 서비스인 **KT ucloud biz** 서비스 시작

2011년 **www.ncloud24.com** **엔클라우드24** 서비스 시작

2013년 kt cloud biz 공식총판

2013년 글로벌서비스를 위한 **아마존웹서비스(AWS)** 서비스 시작

- 클라우드 서비스 성공비결은???

15년의 호스팅 업력으로 서버관리, 모니터링, 네트워크, 프로그램개발

- 엔클라우드24는 우리나라 최초이자 최고의 클라우드 서비스 제공자

서버호스팅, 웹호스팅 과 같은 친숙한 용어를 알아가자

“클라우드 호스팅”

“CSB (Cloud Service Brokerage)”

우리나라 호스팅 사업의 이해

서버호스팅 VS 클라우드 호스팅

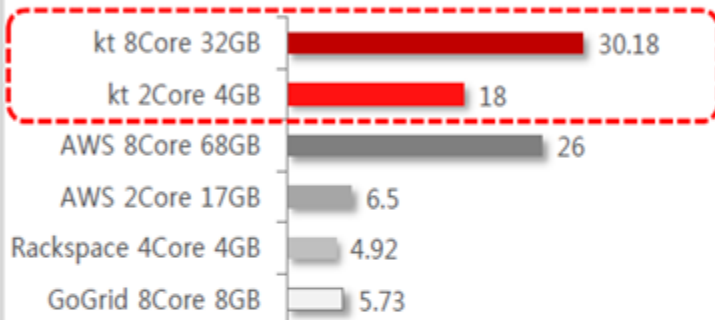
Cloud hosting 은 기존의 IT자원 할당 방식과 비교할 때, 구매방식, 제공방식, 제공단위, 지불방식에서 차별화 됩니다.

	<u>서버호스팅</u>	VS	<u>클라우드 호스팅</u>	
구매방식	IT투자, HW임대 1 month or more	<	인터넷을 통한 신청 A few Minutes	가상화 기술 적용으로 <u>IT자원의 가용율 높이고</u>
제공방식	Manual 구축 1 month or more	<	IT투자, HW임대 A few Minutes	<u>사용자가 필요 시 직접</u>
제공단위	물리적 장비 단위	<	IT투자, HW임대 Core / 시간단위 최소기준	실시간으로 <u>필요한 만큼 빌려 쓰며</u>
지불방식	HW 임대 약정기간에 따른 과금	<	사용량 기반	<u>사용한 만큼만 지불</u>

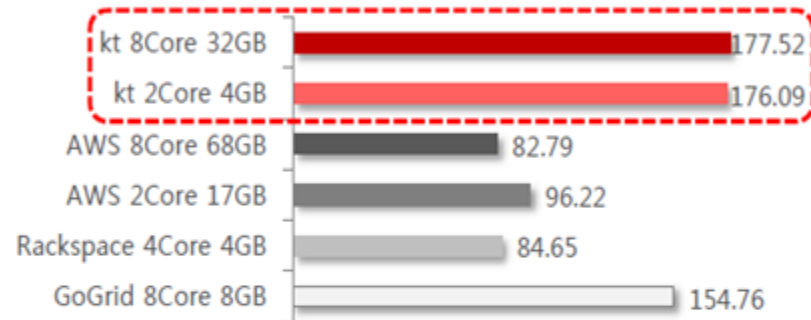
Public 클라우드 서비스 비교

- 글로벌 Cloud사업자 대상 벤치마킹 테스트에서 KT ucloud의 월등한 성능 입증

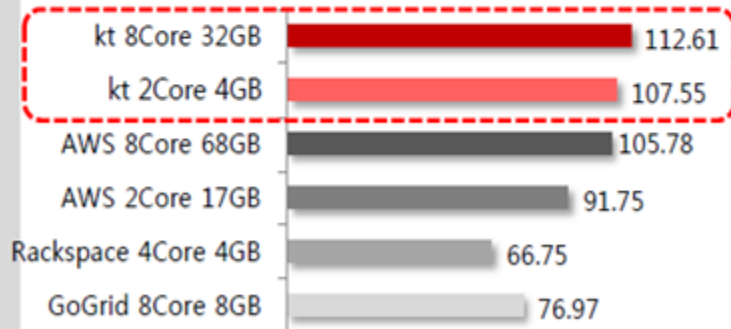
CPU Performance



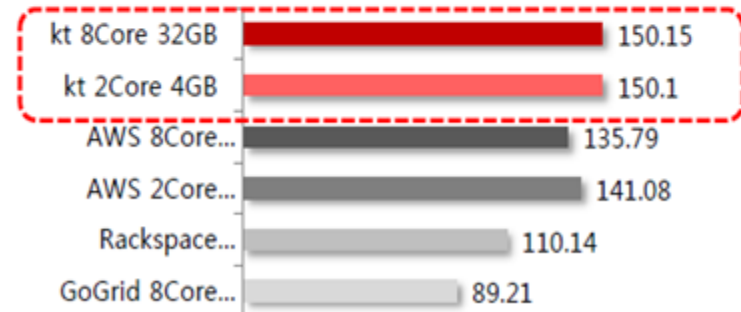
Disk I/O Performance



Memory I/O Performance



Encoding/Encryption Performance



Public 클라우드 서비스 비교

- Global/Local Cloud사업자의 동일/유사 사양 대비 우수한 성능 제공

서비스 구분	CPU/MEM 성능	Disk IOPS	Disk Throughput	요금수준
ucloud biz (2vCore/4GB Mem.)	100%	100%	100%	1
Amazon Web Service (2ECU)	32%	44.1%	44.1%	1.42
LG cloudN (2vCore/4GB Mem.)	85%	28.9%	28.9%	1.31
SK Tcloud (2vCore/4GB Mem.)	81%	56.1%	56.1%	1.36

❖ 성능측정 방법 : Intel Linpack Benchmark(CPU/Memory), VD Bench(Disk IOPS 및 Throughput)

- 동일 /유사 스펙의 Cloud Server의 **CPU, Memory, Disk 성능 모두 우수함**
- Cloud Server의 가격은 **우수한 성능을 보유하고 있음에도 KT가 가장 저렴함**

Public 클라우드 서비스 비교

비교대상 public 클라우드 서비스 업체

- KT

- CPU 성능이 가장 우수하여 고부하 CPU 연산에 적합
- NAS, SSD 서비스 장점 및 네트워크 트래픽 비용 상당히 저렴
- 국내 No1 퍼블릭클라우드 서비스 1위 (80%이상 마켓쉐어)
- 2011년부터 4년 넘게 쌓아온 서비스 운영경험, 장애대응 신속 및 안정화
- 하이브리드 클라우드 서비스로 기존 서버와 구성가능, 목동 ICC(IDC)

- SKT

- 전체적으로 KT보다 CPU, Memory등 성능 부족
- SSD, NAS 및 VM 서버군의 종류가 극히 부족, 주문시 수동으로 서버생성

- AWS

- 글로벌 No1 클라우드 서비스 제공
- 다양한 서트파티, 이미지 마켓 및 SaaS 서비스 제품이 많음
- Cpu, Memory 성능 상당히 우수한 편
- 네트워크 요금 상당히 비쌈(무료 1GB), 다이렉트커넥트와 연동

- MS

- Cpu 성능 상당히 떨어져 고부하 cpu 연산에 부적합

그외 Gabia, Hostway 등 중소 클라우드는 절대로 고려하지 않는것이 좋음

가격은 상대적으로 저렴하나 퍼포먼스 상당히 떨어지고, 파드등 인프라 자원부족

엔클라우드24 서비스 소개

www.nccloud24.com



강력한 클라우드 서비스, 엔클라우드24

HOME | 로그인 | 회원가입

Powered by 

클라우드 제품 클라우드 소개 호스팅 솔루션 나의 서비스 고객센터

클라우드콘솔 

Ncloud24

강력한 클라우드 서비스

 ucloud 서버 **10% 할인**

- ✓ 서버당 inbound 무료, outbound 1TB/월 업계최고
- ✓ 간편하고 신속한 서버 셋팅
- ✓ 초기투자 불필요, 저렴한 가격
- ✓ 신 사업/개발에 유연한 신속성 및 확장성
- ✓ 돌발 트래픽 증가에 따른 신속한 확장



로드밸런서



cloud server



VPC
(독립된 Private Cloud)



cloud storage



Ncloud24



cloud Japan



cloud CDN



보안 SSL인증서



매니지드 서비스



cloud server



로드밸런서



cloud storage



cloud CDN



보안 SSL인증서



매니지드 서비스



도메인 검색 및 등록

KT ucloud 이용사례
ucloud server 

모바일/웹/스토리지/CDN 등 다양한 이용사례를 확인해 보세요

간편서버신청

보다 빠르고 간편하게
간편서버신청 페이지를 통해
서버를 신청하세요.



요금 계산기

얼마나 나올지 궁금하세요?
엔클라우드24 요금계산기로
미리 계산해보세요.



네임서버
1차

ns1.nccloud24.com
14.63.217.126

네임서버
2차

ns2.nccloud24.com
14.63.217.75

엔클라우드24 서비스 소개

영문사이트 소개 : www.entscle.com

The screenshot displays the Entscale website interface. At the top, there's a navigation bar with the Entscale logo and links for Products, Service, Support, Console, and About Us. Below this, a central section titled 'ENTscale Powerful Cloud Services' lists several benefits: Free inbound/outbound 1TB per month, competitive pricing, flexibility and scalability, handling sudden traffic increases, and flexible billing (monthly or hourly). Surrounding this list are icons for various services: Load balancer, Cloud Server, VPC (Virtual Private Cloud), Cloud Storage, Cloud India, Cloud CDN, Secure SSL Certificates, and Managed Service. The bottom section, 'ENTSCALE Cloud Products', features a grid of four product cards: Cloud Server, Cloud Storage, Cloud Database, and Cloud CDN, each with an icon and a brief description.

Entscale | Grow Your busi x

www.entscle.com

Register Login

Products Service Support Console About Us

ENTscale
Powerful Cloud Services

- ✓ Free inbound, Free outbound 1TB per Month!
- ✓ Provide all cloud resources with competitive price
- ✓ Flexibility & Scalability for your new business!
- ✓ Sudden traffic increase...Anytime OK!
- ✓ Monthly or hourly, as you want

Load balancer Cloud Server VPC (Virtual Private Cloud)

Cloud Storage Cloud India

Cloud CDN Secure SSL Certificates Managed Service

ENTSCALE Cloud Products

Do you need powerful and reliable servers with storage and network infrastructure?
Meet Entscale Cloud Computing service that fits your needs and pay as you go!

Cloud Server Cloud Storage Cloud Database Cloud CDN

엔클라우드24 서비스 소개

중문 사이트 소개 : www.entscle.com/cn

The screenshot shows the Ncloud24 website interface in Chinese. The browser address bar displays the URL 14.63.222.115. The website header includes the Ncloud24 logo, the tagline "强力的云服务, Ncloud24", and navigation links for "HOME", "登录", and "注册会员". A secondary navigation bar contains links for "云商品", "云介绍", "Hosting 解决方案", "我的服务", "客服中心", and a prominent red button for "云控制台".

The main banner features the text "Ncloud24 cloud server & MPX" and a diagram of an "MPX 负载均衡器" (MPX Load Balancer) connected to multiple servers. Below the banner, a list of features is provided:

- Scale in/out迅速的 **服务器**和强力负荷分散 **负载均衡器**的梦幻组合
- 只需5分钟就能生成的简便并迅速的服务器架设
- 每服务器inbound免费, outbound 1TB/月 业界流量最高
- 强力的负荷分散负载均衡器MPX 3Gps bandwidth
- 已经被大型移动kakaotalk游戏上鉴证的系统

Below the banner, a row of service icons is displayed: "cloud server", "负载均衡器", "cloud storage", "cloud CDN", "安全SSL证书", and "管理服务". To the right of these icons is a search bar with the placeholder text "域名 搜索及注册" and a "搜索" button.

The footer section contains several informational blocks:

- KT ucloud 使用案例**: Includes the text "移动/网页/存储/CDN等 确认多样化使用案例" and the KT logo.
- 简便服务器申请**: Includes the text "请通过简便申请服务 务端页面更快更简便的申请服务器" and an icon of a server.
- 价格计算器**: Includes the text "想知道预算吗? 使用Ncloud24价格计算器 请前计算一下。" and a calculator icon.
- NEWS & NOTICE**: Lists two items: "CIP(Cloud Internal Path) 과금 정책 안내" (dated 2014-05-21) and "엔클라우드24 GOOD GAME SHOW KOREA 2014 참가 안내" (dated 2014-05-21).
- 1:1客户咨询**: Includes the text "需要提供帮助吗?" and a "1:1客户咨询" button.
- 客服中心**: Includes the text "平日 09:00 - 18:00" and "夜间/公休日咨询 070 - 4337 - 1128".

고객대응 서비스

엔클라우드24 고객대응 프로세서 (24시간 테크센터운영)



1. 클라우드시스템 구축요청

2. 서비스 구축

- 클라우드서비스에 대한 전반적인 이해 및 업무수행
- VR, VM 생성 및 환경구축
- VPX, GSLB, MPX, WAF, CIP 서비스 구성
- API 를 이용한 서버 구축작업

1. 장애발생 긴급콜

2. 장애접수

• 요청사항

- 긴급대응방안검토
- 서버 상태 체크
- VR, VM 체크
- 서버 다운시 자동감지
- 고객사 복구대응 보고

- 클라우드시스템 장애
- 네트워크 장애
- VPX등 장비 장애

엔클라우드24 서비스 소개

* 엔터프라이즈/게임사 전용 클라우드 콘솔소개

Ncloud²⁴ 강력한 클라우드 서비스, 엔클라우드24

Powered by **kt**



엔클라우드24 서비스 소개

* 엔터프라이즈/게임사 전용 클라우드 콘솔소개

Cloud Server

- 계정 현황
- VM 생성
- 클라우드 서버
- 네트워크
- 디스크
- 네트워크 트래픽 통계
- 스냅샷 스케줄링

Cloud Storage

- 스토리지 리스트

Cloud NAS

- 볼륨 리스트
- 스냅샷

로드밸런서(MPX)

- 로드밸런서 리스트

웹방화벽(WAF)

- 웹방화벽 리스트

Cloud Watch

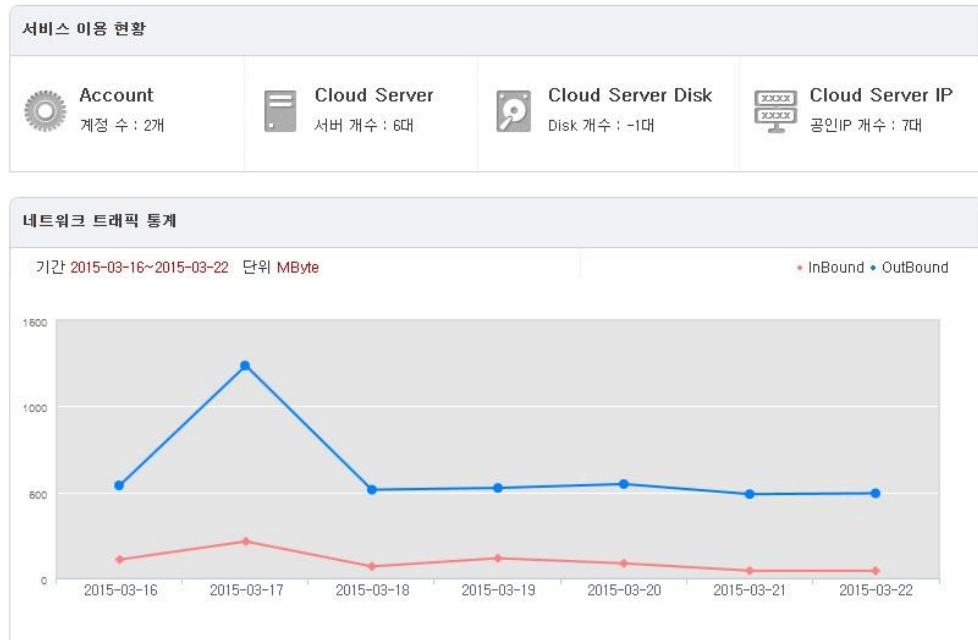
- 서비스 현황
- 메트릭
- 알람 설정



- Cloud Server - 계정 현황 - VM 생성 - 클라우드 서버 - 네트워크 - 디스크 - 네트워크 트래픽 통계 - 스냅샷 스케줄링 - Cloud Storage - 스토리지 리스트 - Cloud NAS - 볼륨 리스트 - 스냅샷 - 로드밸런서(MPX) - 로드밸런서 리스트 - 웹방화벽(WAF) - 웹방화벽 리스트 - Cloud Watch - 서비스 현황 - 메트릭 - 알람 설정
장애 및 기술문의 평일/주간 1544 - 9302 야간/휴일 070 - 4337 - 1128

내 정보 관리 로그인

(주)클라우드24시스템즈 환영합니다. (24시간 기술문의 070-4337-1128)



(주)클라우드24시스템즈 엔클라우드24 | 대표이사: 맹상영 | 사업자등록번호: 220-86-71461 | 통신판매업신고: 2012-경기성남-0210



본사: (463-400) 경기도 성남시 분당구 판교로 242(삼평동 624번지) PDCC빌딩 C동 3층 301호
 전화: 1544-9302 | 팩스: 031-8060-0154 | 전자우편: webmaster@ncloud24.com
 Copyright(c) 2011 www.ncloud24.com

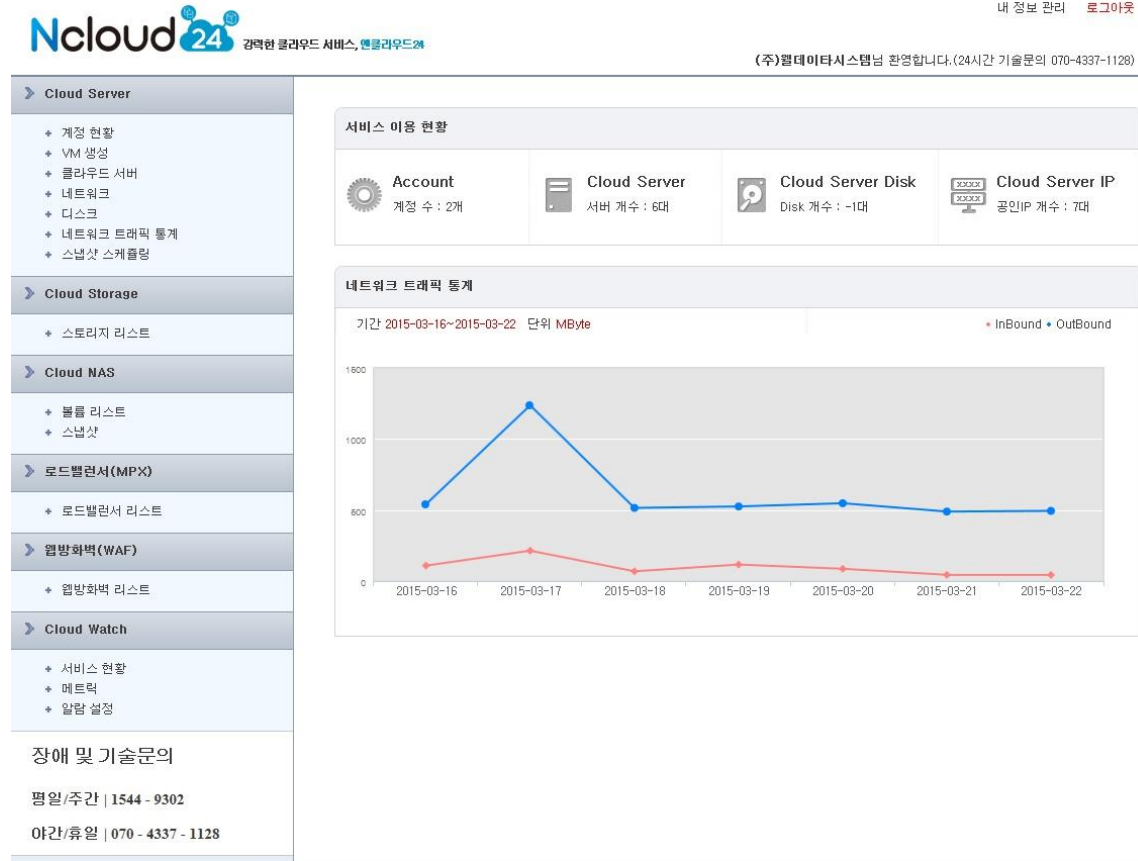
Powered by kt

엔클라우드24 서비스 소개

* 엔터프라이즈/게임사 전용 클라우드 콘솔소개

[특징, 장점]

- 로그인 한번으로
계정을 자유롭게 이동
- 자원에 대한 멀티 제어 기능
(다수의 서버 생성,
포트포워딩, 방화벽 제어 등..)
- 자체적인 자동화 기능들
(스냅샷 스케줄링, watch 알람
설정 등..)



(주)웹데이터시스템 엔클라우드24 | 대표이사 : 맹상영 | 사업자등록번호 : 220-86-71461 | 통신판매업신고 : 2012-경기성남-0210



본사 : (463-400) 경기도 성남시 분당구 판교로 242(삼광동 624번지) PDCC빌딩 C동 3층 301호
전화 : 1544-9302 | 팩스 : 031-8060-0154 | 전자우편 : webmaster@ncloud24.com
Copyright(c) 2011 www.ncloud24.com

Powered by kt

엔클라우드24 서비스 소개

* 클라우드서버 다양한 모니터링 및 관리 사이트 제공



주요고객

고객현황

1. Public Cloud Service

총 고객수 : 1,000고객

총 VM수 : 2,500개

2. Managed Service 총 고객수 : 200고객

주요 엔터프라이즈 고객



엔클라우드24 서버주문 및 매니지드 서비스

* 엔클라우드24 바로 바로 주문 서비스

대부업체 대출상담전화보다???
중국집 자장면 주문보다???

더 쉬운 엔클라우드24 서버주문 서비스 운영으로
고개님들은 전화한통의 기술상담과..
메일 한통, 1:1상담게시판으로 서버를 바로
주문하세요.

바로 바로 빨리 빨리 생성하여 서버 정보 드립니다.
이 모든것이 10분이면 충분합니다~

엔클라우드24 서버주문 및 매니지드 서비스

* 엔클라우드24 불철주야 매니지드 서비스

고객님이 편히 잠들어 계셔도
우리는 불철주야...
고객님의 서버를 모니터링 하며..
안정적인 서비스를 제공합니다.

24시간 x 365일 테크센터 운영

주요고객 (매니지드 업체)

매니지드 업체



Social Net Creator

SAMSUNG

삼성전자

KmRI
|주|한국의약연구소

(주)현성이엔씨
Hyunsung Engineering & Consulting Co., Ltd.



소상공인지원
SohoNaru

POOQ
Watch, Talk, Share

Nexus
(주)·마·미·넥·서·스

NSC (주)엔에스컴퍼니



(주)엠엠피
MMP CO., LTD.

G·eco
경기도친환경농산물유통센터
Gyeonggi Eco-Friendly Agriculture Products Distribution Center



ENPRANI

kt sic

kt is

EARTH TORY

HYUNDAI
MnSOFT

(주)비상 esL

vivaNS
Network Solutions

dw
K O R E A

OpenTide
China

GOLFZON
ENTERTAINMENT

kt 그룹 희망나눔재단

HACKERS
ACADEMIA

CNP 차앤박화장품
진정한 당신의 피부전문가

SHDgames (주)예원

주요고객(게임사)

gumi
One Step Beyond.



GOLFZON ENTERTAINMENT



mocoga



HOTDOG STUDIO



fazecat
Everything is made from a Dream



A-KONG



PNIX GAMES



ZEMI INTERACTIVE



X-MON GAMES

blisssoft

gamepax

Pocket JOY

A·BLING

세가코리아
스코넥엔터
J2JLab
모비릭스
넥스트글로벌
등...

엔클라우드24에서 서비스하는 게임

- 2014년~2015년



구미코리아
퍼즐버블



핫독스튜디오
퐁당퐁당스토리



골프존ENT
울트라매니아



재미인터랙티브
무한의활



TouchThunder
문파온라인



TouchThunder
레전드삼국지



아우레스튜디오
산타고



모코가
토이디펜스2



모코가
자동차길들이기



모코가
빙고가든



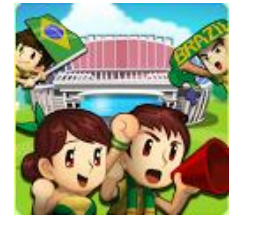
엠펙니
공알



골프존ENT
판타지매니아



인피니트게임즈
마법대전



도그마지ENT
모두의 축구팀



SHDgames
귀혼퍼즐



두인어스
엄마찾아베베



모코가
중독퍼즐:2048월드컵

- 브레이브프런티어 for kakao
- 보글보글 for kakao-스코넥엔터테인먼트
- 라바히어로즈 for kakao-미스터게임즈
- 퍼즐요구드팅-레드덕, 쿠키를부탁해
- 스타르타킹덤, 천상비모바일
- 프로야구매니저M

이외 많은 게임업체들이 ncloud24를 통해
게임 출시를 준비하고 있습니다.

엔클라우드24에서 서비스하는 게임들

-2013년



핫독스튜디오
모두의게임(중국)



핫독스튜디오
나는마왕이다3



구미코리아
트리니티소울즈



구미코리아
진격1942



구미코리아
브레이브프론티어



엑스몬게임즈
슈팅히어로즈



피닉스게임즈
명랑스포츠



페이즈캣
팔라독mini



모코가
수퍼펑권



모코가
서브웨이스퍼



엔에스컴퍼니
전국민알까기



코드그램
와리가리고고



모비클
OX런닝맨 CDN

-2012년



핫독스튜디오
모두의게임



딜루전스튜디오
젤리뽀



넥스트플로어
드래곤플라이트
이벤트



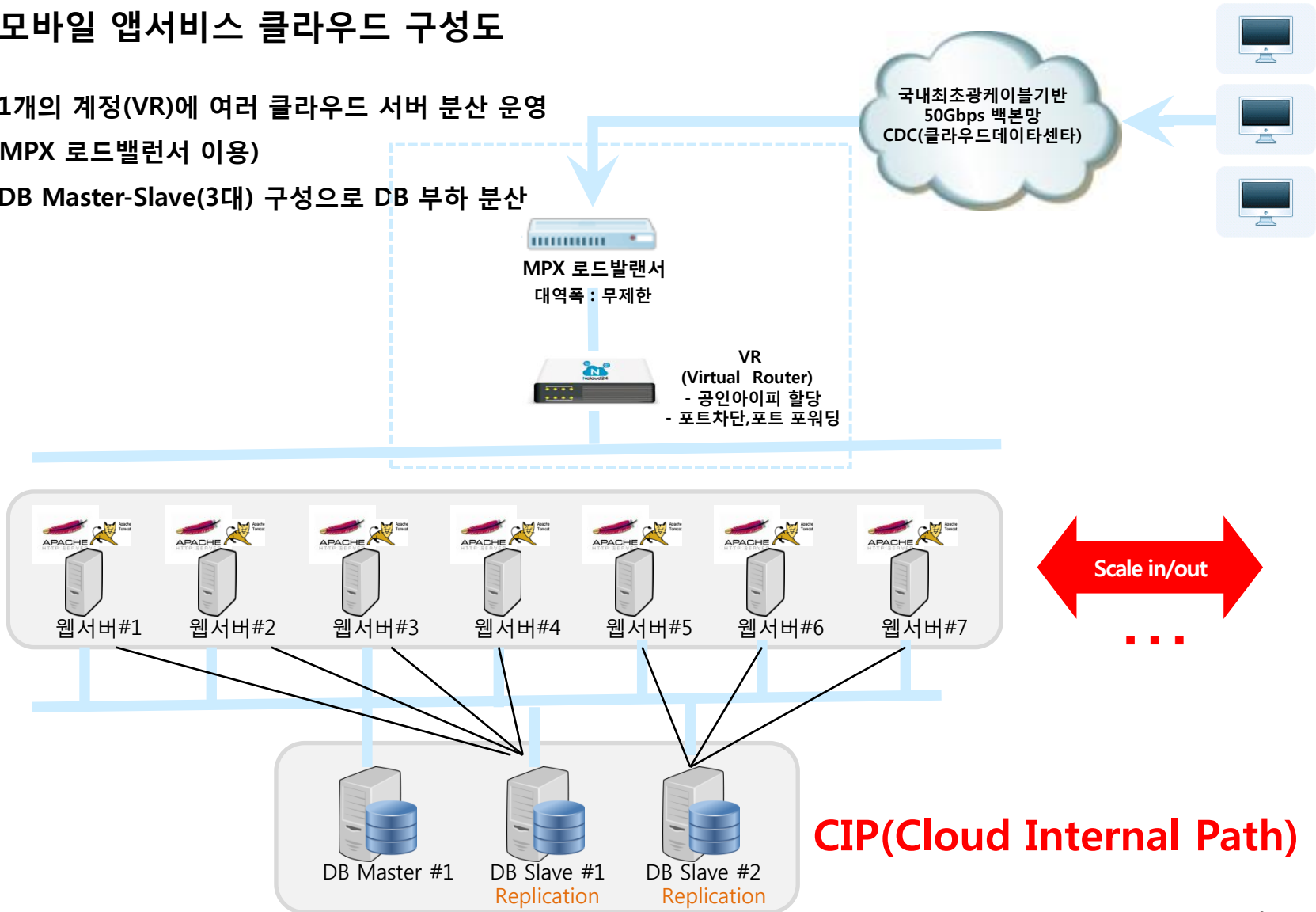
피닉스게임즈
주주버블

이외 많은 게임업체들이
ncloud24를 통해
게임 출시를 준비하고
있습니다.

클라우드로 모바일 앱 서비스 만들기

□ 모바일 앱서비스 클라우드 구성도

- 1개의 계정(VR)에 여러 클라우드 서버 분산 운영 (MPX 로드밸런서 이용)
- DB Master-Slave(3대) 구성으로 DB 부하 분산



모바일게임을 품에 안은 클라우드

□ ucloud biz 엔클라우드24 수용 게임사례

“모두의게임” 모바일 게임서비스 분석



- 클라우드시스템 도입은 가장 올바른 선택
- 초기시스템 구성을 클라우드서버 **4대로 시작 → 130대로** 증가(2주동안)
- 예측할 수 없는 모바일 유저들의 접속으로 과도한 트래픽 발생
- 클라우드 **로드밸런서(LB)의 손쉬운 사용**과 트래픽 분산처리 효과입증
- CIP 연동구성 KT 클라우드상품으로 안정적 서비스
- MS-SQL, MySQL 마이그레이션 및 튜닝필요
- 일반IDC대비 50%이상 비용절감 및 기존서버 증설대비 99%이상시간단축

엔클라우드24 서비스 이용사례

- 게임사들 및 온라인업체의 서버 장애에 대한 가이드라인 제시
- 경기도 기능대회 32채널의 cctv서비스
kt cloud 로 실시간 스트리밍으로 안정적인 서비스 제공
- SW정책연구소 웹서버 - 공공기간으로 서비스이용
성남시청, 영생관리사업소
(클라우드 발전법 통과 : 2015년 3월 3일)
- 대학의 서버시스템 수업시 kt cloud를 이용한 리눅스 시스템 강의
- 현대오일뱅크 드림콘서트 예매사이트 수용

엔클라우드24 리셀러 프로그램 안내

-리셀러 할인제공 : 15%~30%

-리셀러 홈페이지 무상제공

호스팅업체 : 서버호스팅, 웹호스팅서비스, 코로케이션서비스
vIDC사업자

솔루션업체 : 그룹웨어, 쇼핑몰, ERP솔루션업체, 홈페이지 제작
웹에이전시업체등

게임퍼블리셔업체 : 약 10개이상 게임 서비스

중, 대형 게임사는 특별 파트너사로 전담요원을 배치하고 컨설팅

엔클라우드24 서비스 소개



30만원 KT 클라우드 이용권

엔클라우드24의 클라우드 서비스

이제부터 **엔클라우드24 ▼** 통해

kt ucloud 를 이용하세요!!!

감사합니다.

엔클라우드24

www.ncloud24.com

대표이사 맹상영
010-6259-8079 | 070-4337-1120
ceo@ncloud24.com

(주)웰데이타시스템
경기도 성남시 분당구 판교로 242 PDCC빌딩 3층 301호