

클라우드&IDC 인프라의 시작
엔클라우드24

365일 24시간
Cloud publishing & Managed Service



이제 엔클라우드24를 통해 아마존 AWS CLOUD를 이용하세요!

01

2011년부터 클라우드 서비스를 시작한, **국내 최초이자 최대 규모의 CSB(Cloud Service Brokerage) 사업자**로서 풍부한 경험과 기술력을 바탕으로 클라우드 컨설팅, 시스템 구축, 하이브리드 클라우드, IDC 인프라 서비스, CDN, 매니지드 서비스를 제공하고 있습니다.

AWS의 컨설팅 파트너로서, 시스템 아키텍트를 디자인, 설계, 구축, 빌링, 마이그레이션 및 관리하는 데 도움을 주는 서비스를 제공하고 있습니다. 특히 (사)한국모바일게임협회(KMGA, Korea Mobile Game Association) 부회장사로 기술분과를 맡고 있으며, 게임업체의 클라우드와 IDC 인프라 서비스의 구축 및 활용에 도움을 주고 있습니다. 또한 스타트업 지원프로그램을 통해 다양한 업체의 인프라 환경의 돕고 있습니다.

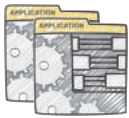
회사설립 15년 이상 넘게 축적된 서버매니지드, 서버호스팅, 코로케이션, 솔루션개발 등 다양한 기술력을 보유하고, **24시간x365일 테크센터**를 운영함으로 고객님의 만족하실 때까지 최고의 서비스로 보답하고 있습니다.

이제부터 클라우드와 IDC 인프라 서비스의 든든한 파트너이자 클라우드 전문가인 엔클라우드24를 만나보시기 바랍니다.



요금할인 & 빌링서비스

1. 사용량에 따른 요금할인
2. 사용요금 원화 결제
3. 원화 세금계산서 발행



클라우드 마켓플레이스 오픈

1. 이제 어렵게 오픈소스를 인스톨하지 말고, 엔클라우드24에서 제공하는 **클라우드 마켓플레이스**를 이용해 보세요.
2. 오픈소스기반의 솔루션, 3rd party 상용솔루션을 **머신 이미지 또는 템플릿 형태로 제공**해드립니다.



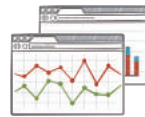
CDN 최저가 서비스 몽쳐서 할인받자!

1. 품질은 최고, 가격은 최저!
사용량이 적더라도 가격은 최저로 국내/해외 최고 품질의 CDN을 최저가로 제공해드립니다.



컨설팅 서비스

1. 고객님의 비즈니스 환경에 맞춘 AWS 설계 지원
2. 고객사가 필요한 복잡한 네트워크 아키텍처 구축
3. AWS 이전 지원



클라우드 콘솔

1. 자체 클라우드 콘솔 제공
2. 편리한 청구 요금 확인 / Multi 기능 지원
3. 여러 서버의 모니터링을 한눈에 멀티 모니터링



매니지드 서비스

1. 365일 24시간 실시간 응대 및 고객서비스 지원
2. 한국어, 영어, 중국어 기술지원 서비스 제공
3. 월별 보고서 제공



하이브리드 클라우드

1. AWS Direct Connect 서비스 기술지원
2. IDC+Cloud 서비스의 다양한 구축경험
3. 한국리전에 최적화된 하이브리드 클라우드 지원



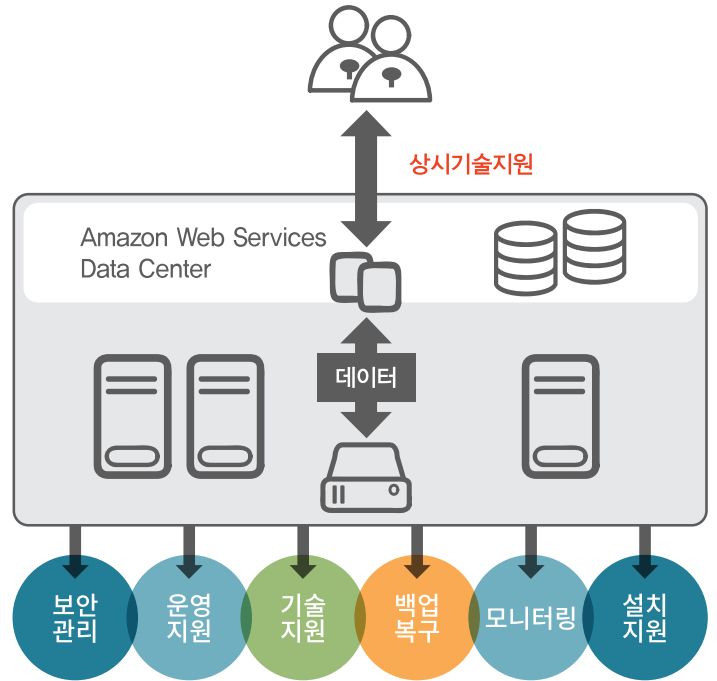
테크니컬 어시스턴스

1. AWS 구축 / 이전 지원
2. 신규 서비스를 위한 **테스트 환경** 제공
3. **전담인력**을 통한 세심한 관리

매니지드 서비스

클라우드를 더 잘 활용하는
엔클라우드24의 토탈 운영관리 서비스.
IT컨설팅부터 모니터링, 보안 및 장애처리까지
전반적인 운영관리를 통해서 고객의 IT 비즈니스를 지원합니다.

02



1 365일 24시간 기술 지원



- ▶ 컨설팅 서비스를 통해 고객사에게 IT부서와 같은 역할 제공
- ▶ 전문적인 엔지니어가 매니지드 서비스를 제공

2 장애 처리



- ▶ 서비스장애 발생시, 즉각적인 조치를 지원

3 보안 강화 및 DB 구성



- ▶ 지원보안성 향상을 위한 설정 및 구성 지원
- ▶ MS-SQL, My-SQL 구성 지원

4 모니터링 서비스



- ▶ 시스템 자원 사용량에 대한 실시간 모니터링 서비스 제공

5 월간보고서 제공



- ▶ 기술 지원 내역, 자원 사용 현황(CPU, 메모리, 디스크, 트래픽), 성능 향상 및 비용 최적화를 위한 제안 사항 등 매월 정기적으로 보고서 제공

6 한국어·영어·중국어 지원



- ▶ 한국어로 모든 업무를 대응하는 것은 물론, 원어민 수준의 영어와 중국어로 고객 상담 가능

엔클라우드24 AWS콘솔

엔클라우드24 고객 전용 클라우드 콘솔



엔클라우드24를 통해 아마존 AWS를 이용하시면,
엔클라우드24에서 제공하는 클라우드 콘솔을 이용하실 수 있습니다.

엔클라우드24에서 제공하는 콘솔은 **보기 편한 UI**, 여러개의 자원을 한번에 관리할 수 있는 **멀티 기능**, 리전별 클라우드 지연속도, **계정별 이용현황**, 각종 통계, **실시간 요금확인** 등의 기능을 제공합니다.

03

Instance ID	Instance Type	Availability Zone	State	Public DNS	Public IP	Key Name	Launch Time	Security Groups
i-90e20688	t1.micro	ap-northeast-1a	running			Ncloud_Key	2015-02-10T06:24:52.000	SG-T-Project-Messenger
i-b711bfaf	t1.micro	ap-northeast-1a	running			Ncloud_Key	2015-02-10T17:25:53.000	SG-T-Project-Redis
i-a0448064	t1.micro	ap-northeast-1a	running			Ncloud_Key	2015-02-10T17:31:48.000	SG-T-Project-Chat3MQ
i-daa27e28	t1.micro	ap-northeast-1c	running	54.64.176.252		Ncloud_Key	2015-02-10T06:24:52.000	Stage_Security_Group

List of EC2 Instances

시작 중지 삭제

Name	Instance ID
message03.t.apn1.la.apj	i-90e20688
m.redis.t.apn1.la.apj	i-b711bfaf
m.chat3.t.apn1.la.apj	i-a0448064

▶ 여러개의 서버를 한번에 생성하고 제어할 수 있는 Multi 기능 지원

리전별 클라우드 지연속도

북지니아	오레곤	캘리포니아
프랑크푸르트	마일랜드	싱가포르
도쿄	상파울로	체드니

Cloud Weather
클라우드 일기도

2015년 07월 03일
오후 16:26:46

맑음

▶ 리전별 클라우드 지연속도 실시간 확인 가능.

EC2 Summary

Total Instances / Running	41/40	Total EBS Volumes	41
Total Elastic IPs	24	Total Key Pairs	1

EC2 Summary

Total Instances / Running: 41/40
Total Elastic IPs: 24
Total EBS Volumes: 41
Total Key Pairs: 1

Instance type: t1.micro (Browser share: 68.3%)

▶ 한눈에 보여주는 서비스 이용현황

월 청구 요약

총 합계	\$6,111.58 (AWS Support)
일별 평균 청구 금액	\$191.99
일별 최고 청구 금액	2015-08-07: \$196.00
최고 청구 금액 변동률	2015-08-01, 2015-08-02 사이에 842.43% 변동

AWS Billing

일별 청구 요약

일별 청구 내역

▶ 편리한 청구 요금 확인

엔클라우드24 고객대응 프로세스



고객사



1. 클라우드시스템 구축요청

2. 시스템 구축

- 서버 / 기타 자원 생성 및 초기 환경구축
- 가상화 기반 네트워크 설정
- API를 이용한 서버 구축작업
- 기타 필요사항 가이드(보안 등)

1. 장애발생 인지,통보
(전화,메일,SNS 등)

2. 장애접수 및 조치

- 장애상황(문제)파악 : 서버,NW,AP,기타
- 문제해결을 위한 조치 . ncloud24 자체 해결 . AWS 또는 고객사에게 적의조치 요구

3. 장애조치 요청

- 클라우드시스템 장애
- 네트워크 장애
- 기타 서비스 장애

-고객사 복구대응 보고

아마존 차이나 이용방법 소개

이제 아마존 차이나 리전도 엔클라우드24를 통해 이용하세요.



04

韩亚科技(威海)有限公司
Hanye Technology (Weihai) Co., Ltd

Powerful cloud & IDC infra service
Ncloud24
www.ncloud24.com, Ncloud24

虎云
云计算&IDC数据服务, huuyun.com

한아테크(위해) 유한공사는 **웹데이터시스템**이 10년간 쌓아온 한중 비즈니스교류 경험을 바탕으로 설립된 클라우드 전문 서비스 회사입니다.

후윤닷컴은 한아테크(위해) 유한공사의 **한중 클라우드 서비스 플랫폼**이며 한중 IT 비즈니스에 집중하여 양국 창업자에게 클라우드 서비스를 기반으로 새로운 가치를 창출해드립니다.

후윤 주요 서비스/www.huuyun.com

7*24시간 서비스

기술운영센터를 운영하여 언제 어디서나 전문적인 IT 컨설팅 및 매니지드 서비스

현지 온라인 홍보

광고 홍보, 온라인 홍보, 업체 정보 홍보, 매체 홍보



ICP 비안 대행

까다로운 ICP 인증 절차를 후윤을 통해 쉽고 빠르게 진행

한중 비즈니스 지원 서비스

한중 양국 현지 운영 경험을 의하여 한중 양국 시장을 개척 하려는 기업을 위해 비즈니스 컨설팅 및 IT 인프라 서비스



AWS China 공식파트너인 현지법인 3년째 운영중



AWS China 제품 구매시 원화결제 문제 해결



AWS China 인증한 현지 엔지니어가 직접 기술지원



ICP비안 등록대행 및 중국향 비즈니스 솔루션 지원



365일 24시간 매니지드 서비스를 통해 안정적인 운영보장

AWS in China

- 베이징 리전
Operated by Sinnet



- 닝샤 리전
Operated by NWCD



1. 전세계 표준: 가외성 및 이중화 구성,표준SLA
2. Beijing 리전은 2개 AZ,Ningxia 리전은 3개 AZ 보유
3. 중국내 Tier 1캐리어와 그외 작은 ISP와의 BGP연결
4. Beijing 리전에 글로벌 Route 53 Geo와 Latency 기반의 라우팅 풀리시 적용



엔클라우드24 중국지사 안내

베이징 엔클라우드 정보기술 유한공사

전화: +86 185-6314-2788

E-mail: info@ncloud24.cn

주소: 베이징시 조양구 건국로 15번지 1292

한아테크(위해) 유한공사

전화: +86 0631-5662611

E-mail: webmaster@huuyun.com

주소: 산둥성 위해시 고신구 햇불로 213호 1019

포톤 게임서버 엔진

Photon은 다양한 게임 개발 환경에서 사용할 수 있는 게임서버 네트워크 엔진입니다. 실시간 멀티 플레이어, 매치 메이킹 등의 네트워크 기능을 간단하게 구현 가능합니다. Unity를 비롯한 주요 플랫폼과 연계하여 사용할 수 있습니다.



포톤 한국 공식총판 엔클라우드24
www.xbaas.com



다양한 종류의 멀티 플레이어 게임을 구축하여, 신뢰할 수 있는 백엔드를 구성해보세요! 서버 로직의 커스터마이징도 자유로운 온프레미스 타입의 서비스입니다.



실시간 게임, 턴베이스 게임, MMO 게임

- 15년 이상의 개발 실적
- 빠른 serialization, 낮은 대역폭 작동
- 빠르고 효율적인 UDP/TCP 통신



멀티플레이어 프레임워크

- 무료 서버 SDK 내에 포함되어 있는 소스 코드의 데모 application에서도 Custom Logic 구축 가능



크로스 플랫폼

- 원하는 개발 엔진과 Framework를 이용, 직접 개발, 구성 가능
- Unity내 No.1의 소프트웨어!



높은 확장성

- 로딩 밸런스 Framework를 포함
- 균일한 스케일링이 가능함
- 피크 시에도 충분한 용량 확인



아키텍처

- R-UDP, TCP, HTTP, Websocket 등 확고한 서버 기반
- Punch-Through 문제없이 작동



커스텀 서버 로직

- C# / C++ 등의 언어로 서버 Logic 개발, 커스터마이징 가능
- Visual Studio / Redgate Profiler와 같은 훌륭한 Tool 사용 가능



제작 가능

- SDK에 FPS, MOBA, interest management 기능을 겸비한 롬베이스형 게임 application 예시 포함



명확한 가격

- 무료 라이선스, One-time 라이선스, 월 정액 라이선스 중 선택 가능



인디/프로 개발자 누구나 실시간 멀티 플레이어 게임을 개발하여 세계로 진출할 수 있습니다. 클라이언트에 SDK를 적용하기만 하면 사용 가능한 간편한 클라우드 타입의 서비스입니다.



탁월한 유연성

- iOS 및 Google Play 사용자, Facebook, 커스텀 인증 경우로 로그인한 사용자, Playfab와 같은 게임 서비스나 백엔드를 경유한 사용자를 매칭 가능



매치 메이킹 API

- 랜덤 또는 검색 조건으로 플레이어 매칭 가능
- 오픈롭의 목록 작성 및 플레이어 선택 가능



게임의 동기도 비동기도 자유롭게

- 턴베이스형 게임 모드의 동기/비동기 변경 가능
- 접속이 중단된 경우에도 같은 롬에 재접속이 가능



클라우드 세이브

- HTTP 웹훅을 통해 게임 상태를 클라우드 또는 자체적인 스토리지에 보존 가능
- 보존되는 게임 상태에는 모든 중요 게임 데이터 포함



동시접속자수 확장이 가능한 크로스 플랫폼 채팅 시스템을 고객님의 어플리케이션에 간단히 추가 할 수 있습니다.



플러그 앤 플레이

- Photon Chat은 application과 게임에 간단하고 빠르게 채팅 기능 추가 가능
- 사용자의 이용상황에 맞춰 매끄럽게 확장



채널

- 글로벌 채팅, 길드 베이스 채팅, 전용(Private) 채널 등등
- 여러 채널을 만들거나 등록하는 기능 제공



메시지 버퍼

- 각 Chat 채널에 버퍼 제공
- 이전 메시지를 리플레이 할 때 용이



스마트 메시지

- Hash Tables, Dictionaries, 문자열 정렬, 정수화 등등
- 스마트 메시지 전송 가능



대규모, 인터네셔널한 최첨단 라이브 보이스 챗. 다양한 멀티 플레이어 엔진과 함께 사용이 가능합니다.



VR 및 AR 게임

- 사용자간의 커뮤니케이션에 보이스 챗이 빠질 수 없는 VR이나 AR application에 꼭 맞는 서비스



보이스 퀄리티

- Skype가 공동개발한 최첨단 오픈소스 코덱을 이용하여 최고 수준을 자랑하는 음질 제공



3D Audio Sources

- Unity의 3D 오브젝트에 보이스 소스 첨부 가능
- 가상 세계와 FPS 오디오 스트림 설정 가능



간단한 설정

- 다양한 멀티 플레이어 엔진과 함께 사용 가능
- 사용자 간의 음성 커뮤니케이션이 필요한 모든 application 대응

매니지엔진

ManageEngine은 여러분의 모든 수요를 위한 종합적인 IT 관리 소프트웨어를 개발합니다.



매니지엔진
한국 공식총판
엔클라우드24

ManageEngine은 업계에서 가장 광범위한 IT 관리 소프트웨어 제품군을 보유하고 있습니다. 네트워크와 서버, 응용 프로그램, 서비스 데스크, Active Directory 보안, 데스크톱, 모바일 장치 등 모든 IT 운영 관리를 위한 90개 이상의 제품과 무료 도구가 있습니다. 2003년부터 저렴한 가격의 다기능 소프트웨어를 손쉽게 사용할 수 있도록 준비해 왔습니다.

당사의 사내 및 클라우드 솔루션은 포춘지 선정 500대 기업 5개사 중 3개사가 사용하고 있으며 전세계 12만개 이상의 IT팀에 도움을 드리고 있습니다. 새로운 솔루션, 문맥에 맞는 통합 및 고객 감동을 추구하는 기업에서만 가능한 앞선 기술력으로 여러분들이 IT관리의 어려움에 대비할 수 있도록 저희가 길을 안내해드리겠습니다. Zoho Corporation의 최대 사업부로서 지속적인 사업 기회를 창출해내며 사업을 더욱 효율적이고 빠르게 추진해 나가겠습니다.

90+

90개 이상의 실시간 IT 관리 무료 도구와 제품 보유



190여개 국가의 복잡하고 다양한 벤더의 하이브리드 IT 인프라를 관리하는 업체들에게 도움 제공



수많은 수상에 빛나는 제품 포트폴리오와 업계 최고의 기능 자부



2백만명 이상의 IT 전문가들이 사용 중

매니지엔진 솔루션



액티브 디렉토리&익스체인지 서버
관리, 보안, 감사, 보고를 손쉽게 가능합니다.



IT 헬프데스크&고객 지원
IT와 고객 지원 사항을 가시적으로 관리합니다.



데스크탑 및 모바일 기기 관리
서버, 데스크탑, 랩탑, 모바일 기기를 관리/제어/보호합니다.



어플리케이션 성능 관리
단일 콘솔을 통해 물리, 가상, 클라우드 환경을 모니터링합니다.



고급 IT 분석 툴
데이터 가시화 및 셀프서비스 IT 분석 툴입니다.



네트워크 성능 관리
전체 네트워크를 하나의 콘솔을 통해 쉽고 강력하며 유연하게 관리합니다.



IT 보안 관리 솔루션
여러분의 인프라와 사업을 보호하는 IT자원을 고도의 솔루션을 통해 보호합니다.

5개사 중 3개사가 매니지엔진 사용!!
포춘지 선정 500대 기업 중 60%가 ManageEngine의 고객입니다.

ManageEngine ServiceDesk Plus

ManageEngine ServiceDesk Plus (SDP) 는 모든 헬프데스크 요구사항을 효율적으로 관리하도록 돕는 IT 기반의 헬프데스크입니다.

주요기능



헬프데스크, 이메일 요청 기능



장애 통지 기능



사용자 설문 기능



다중 사이트 지원



서비스 수준관리



업무 규칙 적용 기능



셀프 서비스 포털 제공



지식 기반 데이터베이스



각종 보고서



엔클라우드24를 통해 서비스 된 게임 & 고객사



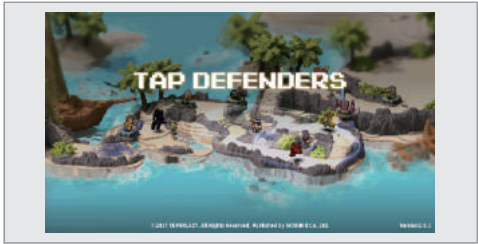
이코노믹 오늘도 환생 차원의 기사단 : 방치형 RPG게임



MONAWA 고룡군협전2



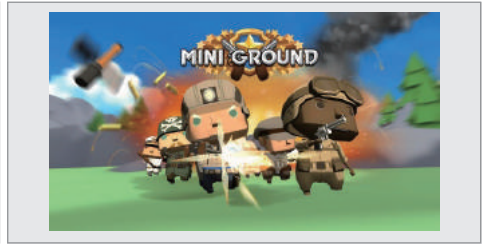
ipeoples 부루마블M



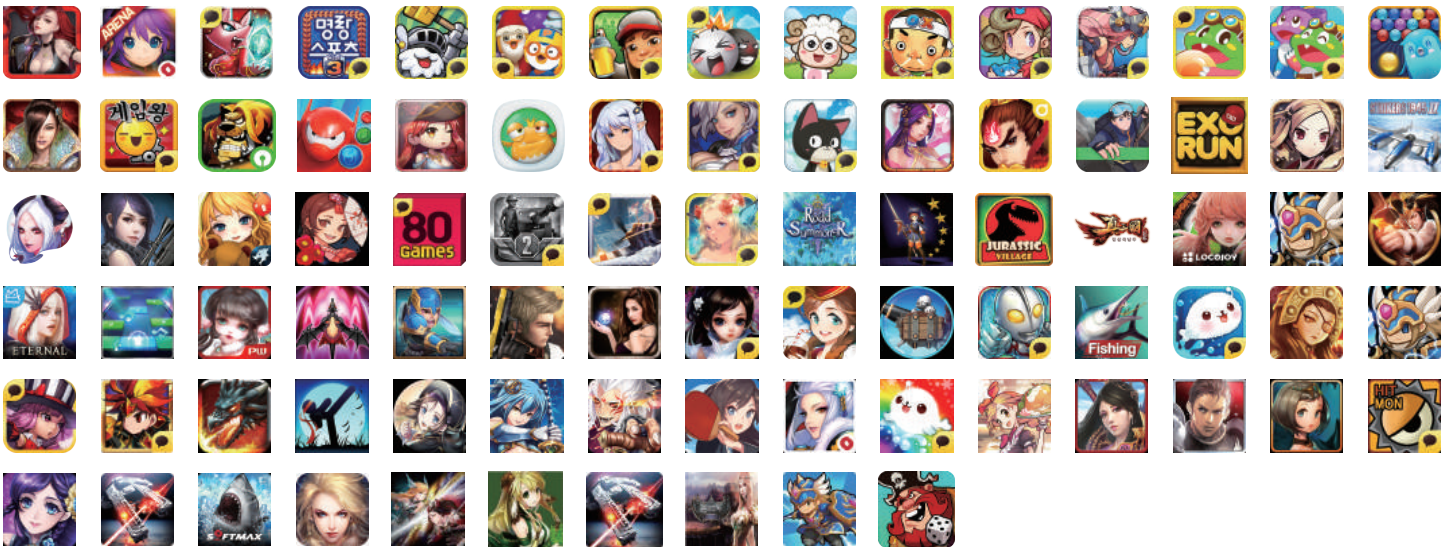
mobirix 탭디펜더스



FINCON 엔젤스톤



SOLE GAMES 미니그라운드



엔클라우드24

(주)월데이타시스템

엔클라우드24는 (주)월데이타시스템의 Total Cloud & IDC Infra Service 브랜드입니다.

www.ncloud24.com/aws/



☎ 1544-9302

(13487) 경기도 성남시 분당구 판교로 242(삼평동 624번지) PDC빌딩 C동 3층 301호

✉ consulting@ncloud24.com