

유연하게, 안전하게 비즈니스에 힘이 되다

NHN Cloud



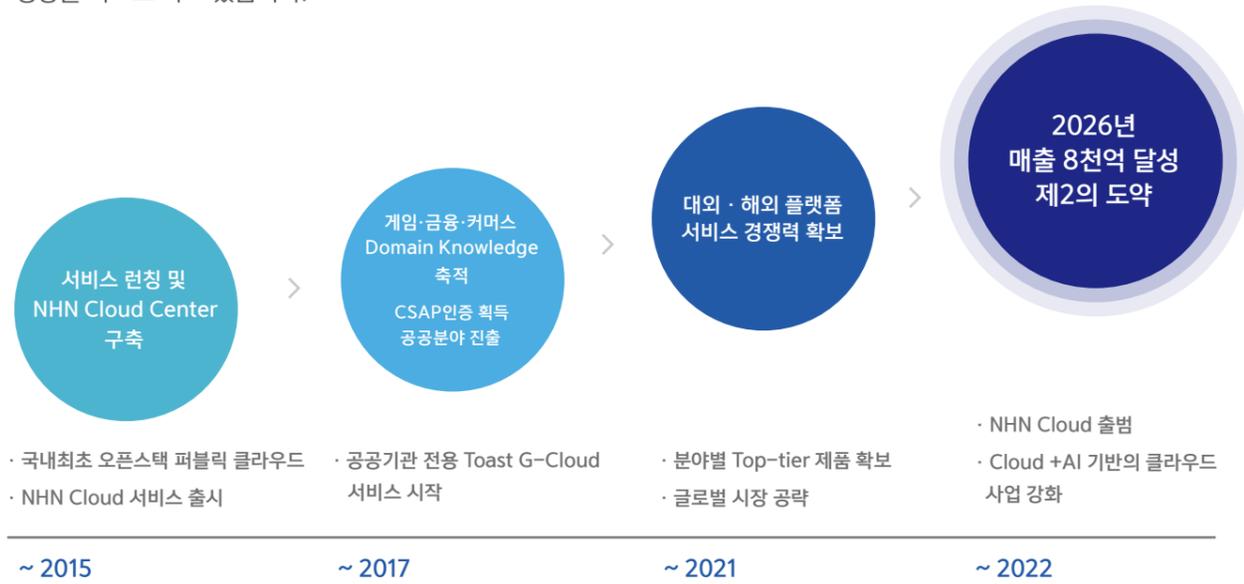
유연하게, 안전하게 비즈니스에 힘이 되다
대한민국을 대표하는 클라우드 서비스,
NHN Cloud

대한민국을 대표하는 클라우드 서비스, NHN Cloud
수많은 고객사가 다양한 산업분야에서 사용 중인 NHN Cloud의 통합 클라우드 서비스는
최고 수준의 보안성을 갖춘 폭넓은 서비스와 전문 기술 지원을 제공합니다.

Cloud Ready, NHN Cloud!

NHN Cloud Road Map

NHN Cloud는 데이터센터 설비부터 Software를 커버하는 Full Stack 자체 운영 기술력으로 저비용/고효율 클라우드 서비스 제공하고 있으며 차별화된 서비스로 2026년까지 Top-tier CSP 사업자의 지위 공고화, 글로벌 테크 기업으로 성장을 목표로 하고 있습니다.



Full Stack 기술력

국내 CSP 중 최고의 H/W + S/W Full Stack 기술력을 보유하여 클라우드 서비스에 대한 다양한 니즈 반영이 가능하며, 클라우드 기술과 AI 결합은 가격경쟁력을 극대화한 클라우드 서비스로 시장 경쟁력을 가지고 있습니다.

H/W 역량 (클라우드 데이터센터 설계/구축)

고집적 운영환경

망중립 데이터센터

Green 에너지 구현

높은 신뢰성

접근성	판교 소재 (최대 32,000대 서버 수용)
고집적 운영환경	랙 당 40A(8.8KW, 220V기준) 공급 및 상면 압축관리 가능
망 중립 데이터센터	사용자가 신뢰하는 인터넷회선 사업자를 자유롭게 선택
낮은 전력비용	연평균 *PUE 1.2 유지
높은 신뢰성	Uptime Institute, LLC. / TIA-942 *Tier III 이상의 기준

S/W 역량 (Open Stack)

대규모 IT Infra 운영 경험

Open Stack + SDN 접목

호환성 높은 Multi / Hybrid 구성 용이

* AI 기술을 활용한 클라우드 센터 운영

NHN Cloud Service & Reference

보유 강점



사업 영역

Application Service	Cloud Platform Service	Cloud Infra Service (IaaS)
AI	SaaS	Public Cloud
ML / Big Data	PaaS	Hybrid Cloud
Notification	Security	Private Cloud
Security		

제품 경쟁력과 기술 경쟁력이 확보된 제품의 대외시장 진출

산업별 클라우드 사용 패턴 분석에 따른 제품 및 기술 경쟁력을 갖춘 상품 / 플랫폼 서비스 제공하고 있으며, 다양한 대내 IT 비즈니스를 기반으로 대외 제품/서비스의 경쟁력을 확보 하고 있습니다.

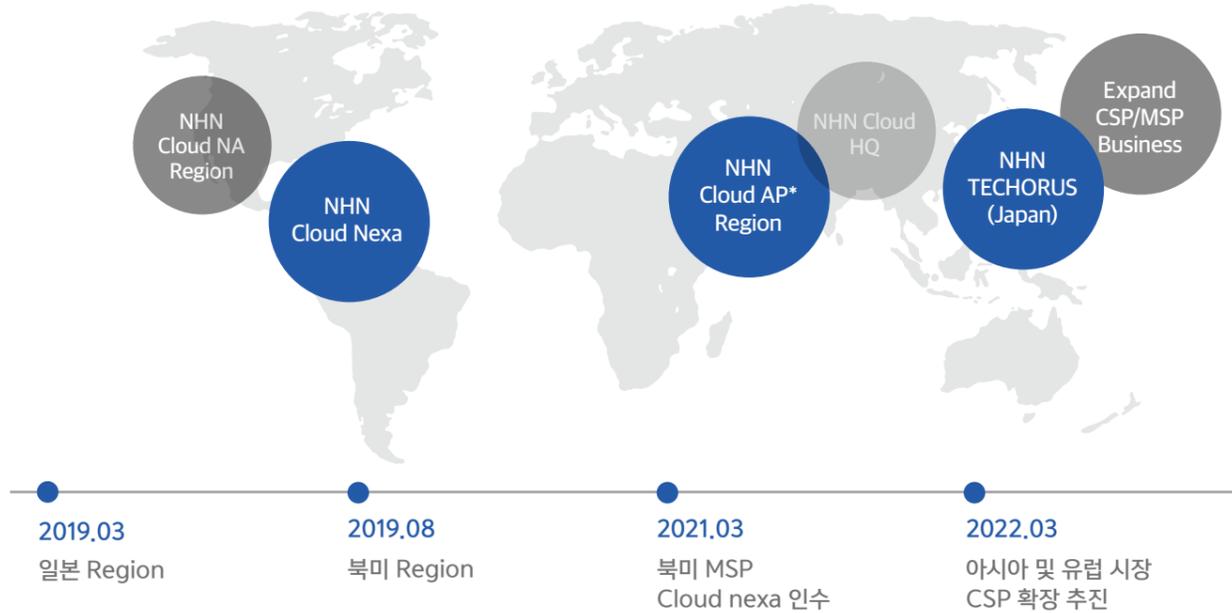
FinTech	금융 클라우드 물적설비요건, 보안/이관 구축 컨설팅	Smart Factory	KAMP 기반 데이터인프라 구축 지원
My Data	마이데이터 사업 등록 컨설팅	Notification	Push, SMS, E-mail, 알림톡 등 통합 메시지 플랫폼 서비스
Game	게임사 특화 '게임베이스 플랫폼'	Collaboration platform	Dooray, HR, ERP
Data Analysis	Data & Data Market	Security	App Guard, Security Monitoring
AI	한돌 & Face Recognition	Data Center	광주, 김해, 순천 등 지역사업 중심
K8S Migration	금융사 구축 사례 통한 방법론 제시	Market Place	클라우드 상품화 지원

Global Cloud, NHN Cloud

NHN Cloud 글로벌

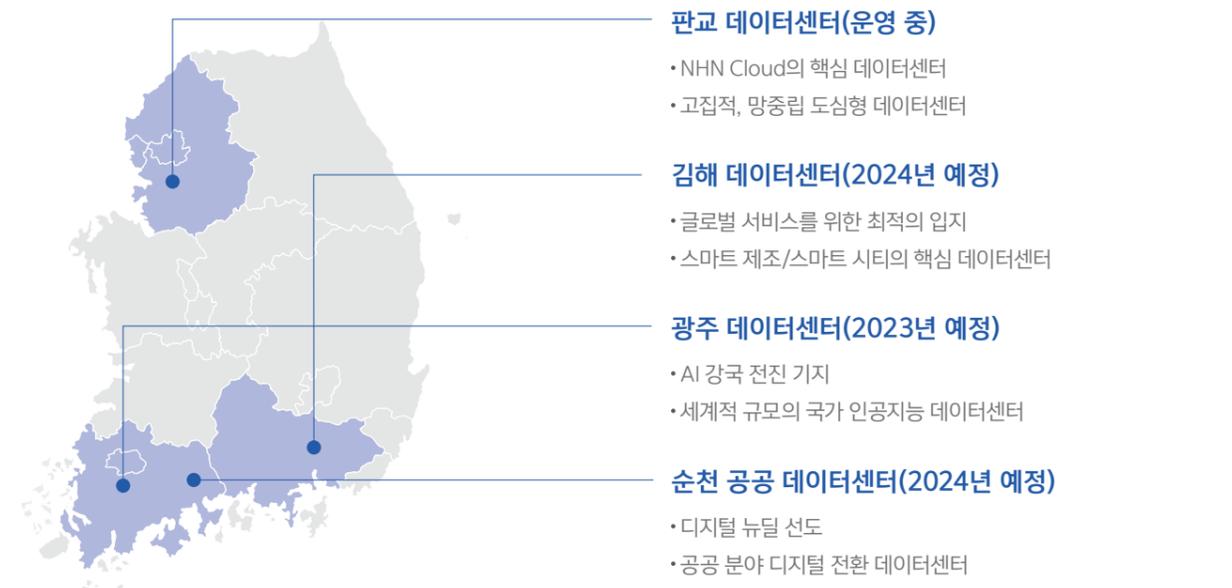
'19년 일본 및 북미 Region 설립을 시작으로 글로벌 진출을 시작했으며, 국내 1위 CSP 사업자 지위 확보와 함께 본격적인 글로벌 시장 진출 준비 중에 있습니다.

글로벌 클라우드 센터 현황



지역 특화 IDC를 통한 공공기관과의 협업

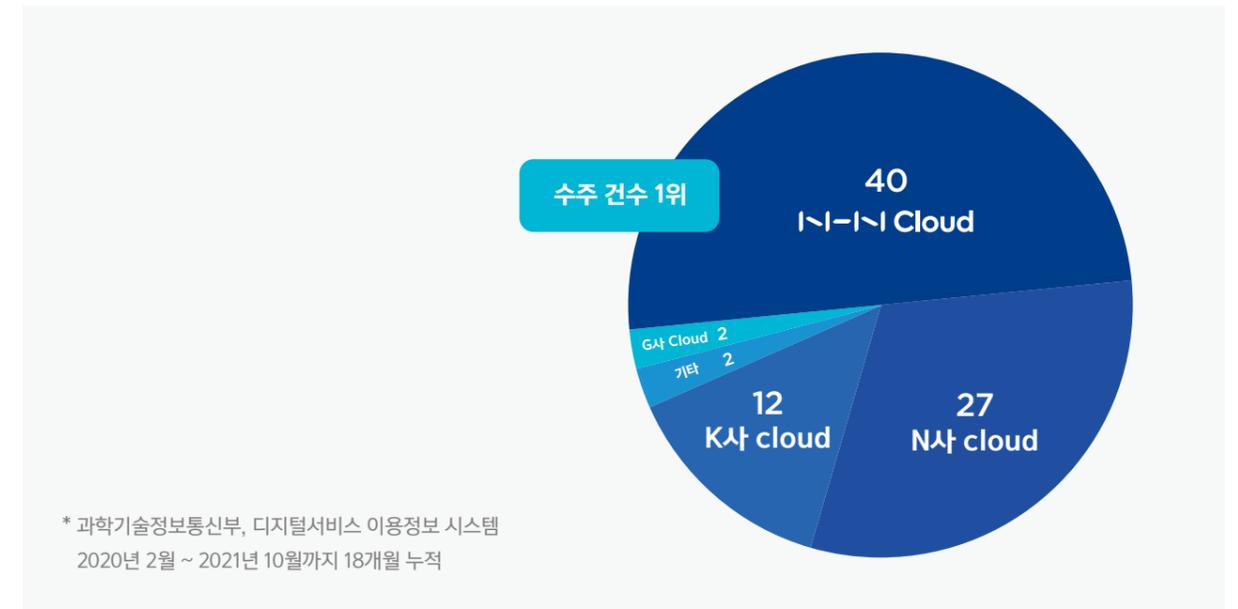
판교 NHN Cloud Center 보유, 지역별 특화사업 연계된 데이터센터 (김해 / 광주 / 순천) 추진 중 지역균형 발전정책인 거점 데이터센터와 지자체 연계로 지역별 특성 Data 활용 지역 특화 서비스 제공



공공 클라우드 전환사업의 기관별 최다선택 CSP사업자

'20년 ~ '21년 공공부문 수주 성과 중 수주 건수 기준으로는 1위, 수주 금액 기준으로 2위의 Top-tier 진입
 2021년 공공 클라우드 시장에서 IaaS / PaaS / SaaS 및 AI의 모든 영역에서의 균형 있는 성장을 목표로 함

CSP별 누적 수주 건수



금융, 커머스, 게임 등 민간 클라우드 시장 내 레퍼런스 확장

대외 사업에서의 지속적인 성장으로 민간 클라우드 주요 분야 레퍼런스 확보, 현재 고객사 4,000여개

공공 및 교육

CSAP(클라우드 보안 인증)
 공공 전용 클라우드 서비스 적용



금융

금융 보안 기준을 모두 충족한
 금융 전용 클라우드 서비스 제공

커머스 및 일반기업

자회사 상품 연계를 통한
 맞춤형 클라우드 서비스 적용

NHN 관계사

자사 서비스에 적용하여
 클라우드 서비스 안정성 검증

공공 특화 클라우드

NHN Cloud 공공기관용 개요

NHN Cloud 공공기관용은 공공기관이 필요로 하는 보안성과 안정성을 보장하고 효율적 운영과 관리를 위한 다양한 상품들을 보유하고 있으며, 컨설팅, 마이그레이션 등 차별화된 서비스를 제공합니다.



공공 서비스 보안 인증 보유
(공공서비스 보안성과 안전성 보장)



금융보안원CSP 안전성평가100% 만족



공공 전용 클라우드 인프라 제공
(공공기관 서비스 전용 Zone 마련)



공공 서비스 전용의 독립적인 인프라 구성

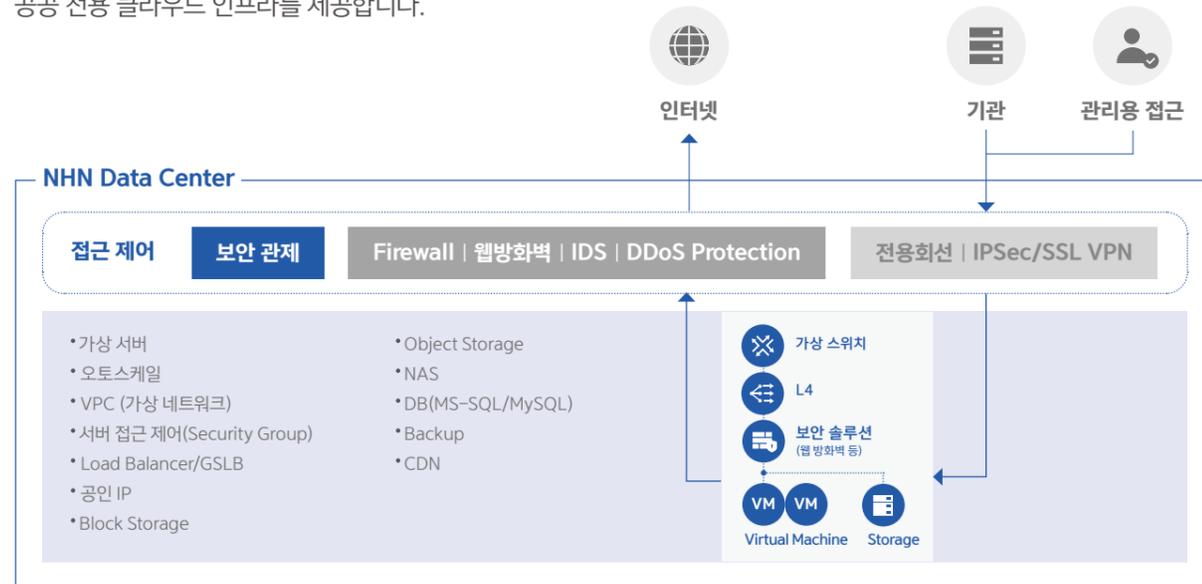


국제 표준 준수 및 성능 검증
(클라우드 서비스 국제 표준 인증)



NHN Cloud 공공기관용 서비스 구성도

NHN Cloud 공공기관용은 공공기관 전용의 독립된 클라우드 환경을 통해 기관의 정보자원을 안전하게 보호할 수 있도록 공공 전용 클라우드 인프라를 제공합니다.



공공의 엄격한 보안 기준을 모두 충족한 공공 전용 클라우드 NHN Cloud 공공기관용 서비스를 진행하고 있습니다.

NHN Cloud 공공기관용은 클라우드 서비스 보안인증(CSAP: Cloud Security Assurance Program)을 획득하였고, 공공기관에서 신뢰할 수 있는 보안 인증을 통해 한번 더 검증 받은 클라우드 서비스임을 확인하였습니다.



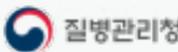
NHN Cloud 공공기관 전환 사례

수많은 공공기관의 다양한 분야 및 폭넓은 범위에서 NHN 클라우드 도입 및 전환이 폭발적으로 증가하고 있습니다. NHN Cloud는 국내 유일 OpenStack기반으로 Public/Private/Hybrid/Multi 클라우드 지원을 통해서 공공 기관 클라우드 컨설팅, 마이그레이션 등 차별화된 서비스를 제공합니다.

다양한 분야, 폭넓은 범위에서 클라우드 도입 및 전환 사례 또한 점진적으로 증가되는 추세

	일반/관리	이벤트, 축제	개발/연구/분석	민간 편의 증진	내부시스템
예시 시스템	<ul style="list-style-type: none"> 홈페이지 관리시스템 백업/재해복구 	<ul style="list-style-type: none"> 신청/접수 단기간 운영 특정시간 집중 	<ul style="list-style-type: none"> IOT AI, ML, DL Block Chain Big Data 	<ul style="list-style-type: none"> 교육/평가 사용자 편의 증진 	<ul style="list-style-type: none"> ERP 그룹웨어 등
시스템 설명	단순 홈페이지나 운영페이지가 아닌 관리 또는 백업 시스템	단기간 운영 되거나 특정기간에 집중적으로 몰리는 시스템	첨단기술을 위한 클라우드 활용	사용자 편의 증진 목적의 대국민용 시스템	내부직원용 및 반출입이 예민한 시스템
검토 사항	• 보안성	• 성능 및 트래픽 집중 시기	• 성능 및 기능	• 보안성 • 수요에 따른 사업 확장성	• 보안성 • 안정성 • 클라우드 • 환경지원 가능성 • 내부 연동 가능성

NHN Cloud 공공기관 구축 사례



질병관리청 코로나19 역학조사 및 전자출입명부 관리시스템

- 코로나19 사태로 인한 역학조사 및 전자출입 명부 관리 시스템 필요
- 역학조사 및 QR코드 시스템 구축/보안 서비스 구성으로 수백만건의 개인 정보 데이터를 안전하게 보호
- 대국민 서비스를 위한 안정적인 환경 운영 제공



한국교육학술정보원 학생건강 자가진단시스템 클라우드 서비스

- 코로나19 사태로 인한 건강상태 자가진단 서비스 구축
- 최대 600만명의 접속자 처리를 위한 대규모 트래픽 처리 환경 구성
- 보안 서비스 구성으로 수백만건의 개인정보 데이터를 안전하게 보호

금융 핀테크 특화 클라우드

NHN Cloud 금융 · 핀테크 서비스

NHN Cloud 금융 · 핀테크 서비스는 금융보안원에서 제공하는 ‘금융분야 클라우드 컴퓨팅 서비스 이용 가이드’를 준수하는 금융·핀테크 특화 클라우드 서비스입니다.

 <p>금융 보안 컴플라이언스</p>	 <p>금융 클라우드 서비스 구축</p>	 <p>클라우드 매니지드 서비스</p>
<p>금융 컴플라이언스 준수</p> <ul style="list-style-type: none"> 클라우드 보안인증제 및 금융보안원 안전성 평가 141개 항목 100% 충족 	<p>맞춤형 클라우드 서비스 구축 · 전환</p> <ul style="list-style-type: none"> Open Stack 기반 유연한 인프라를 통해 Public, Private, Hybrid 등 다양한 서비스 제공 	<p>NHN 서비스 기반 전문 엔지니어 지원</p> <ul style="list-style-type: none"> 한게임, Payco, NHN KCP 등 10년 이상의 IT운영 노하우를 바탕으로 한 고도의 전문인력 보유
<p>금융 망분리 요건을 만족하는 퍼블릭 클라우드</p> <ul style="list-style-type: none"> 금융감독원 규정맞는 퍼블릭 클라우드 방화벽 정책관리, DDos, IDS 등 금융보안 강화 서비스 제공 	<p>OSS기반 Kubernetes (국내최초 CNCF인증)</p> <ul style="list-style-type: none"> 국내최초 CNCF의 Kubernetes 인증획득 및 최적화된 상품을 오픈 소스 기반으로 원스탑 제공 	<p>24 x 365 보안관제 서비스</p> <ul style="list-style-type: none"> NHN의 대규모 서비스에서 검증된 IDS/SIEM 기반 대응체계로 이슈와 장애에 신속하게 대응
<p>서비스 가용성 및 확장성 확보</p> <ul style="list-style-type: none"> 가용률 99.9%를 보장하기 위한 인프라 이중화 구성 및 서비스 무중단 확장 서비스 제공 	<p>개발/운영 단일 시스템 통합한 DevOps</p> <ul style="list-style-type: none"> 개발 팀과 운영 팀을 통합하고 자동화된 CI/CD 프로세스를 수립하기 위한 통합 환경 제공 	<p>클라우드 Managed 서비스</p> <ul style="list-style-type: none"> 금융고객 환경에 적합한 최적화 Managed 서비스 제공
<p>금융감독규정 준수를 위한 행정 지원</p> <ul style="list-style-type: none"> 금융클라우드 이용 위한 업무연속성 계획, 안전성 확보조치방안, 물적설비 요건 등 자료 지원 	<p>기술적 통합 관리 가능한 금융 보안랜딩존</p> <ul style="list-style-type: none"> 단일화 된 운영 관리와 효율성 증대, 일관성 있는 정책 통한 금융 환경의 유연한 대응 지원 	<p>상시 고객지원 센터 운영</p> <ul style="list-style-type: none"> 홈페이지, 카카오톡, 고객센터 운영 통한 서비스, 장애, 장애 문의 처리 지원

NHN Cloud 금융 · 핀테크 서비스 활용에 따른 기대효과

 <p>안정적인 시스템 운영</p> <ul style="list-style-type: none"> 사용자 증가에 따른 시스템 자동 확장 다양한 유형의 장애 감지 및 자동 복구 쉽고 안전한 SW 패치와 업그레이드 	 <p>안전한 금융보안 적용</p> <ul style="list-style-type: none"> 인프라 보안 및 데이터 보호가 보장 금융보안 보호조치 선제 적용 법적 요구조건 준수
 <p>생산성 향상 및 안정성 강화</p> <ul style="list-style-type: none"> 무한대로 확장 가능 10분 이내 리소스 준비 가능 	 <p>손쉬운 표준화</p> <ul style="list-style-type: none"> HW 도입 표준화 용이 OS, WEB, WAS, DB 등 표준화 용이
 <p>보안 취약점 사전 진단 가능</p> <ul style="list-style-type: none"> APP, Server 취약점 진단 서비스 제공 취약점 조기발견 통한 적시대응 	 <p>편리한 신기술 도입 및 융합</p> <ul style="list-style-type: none"> Big Data, AI 기술 등 신기술 도입 용이 IoT 기술 도입 용이
 <p>적은 투자 비용</p> <ul style="list-style-type: none"> 저렴한 종량제 및 효율/탄력적 운영 인프라 운영비용 절감 	 <p>신속한 어플리케이션 개발</p> <ul style="list-style-type: none"> 표준화된 HW/SW의 신속한 제공 파이프라인을 통한 개발공정 자동화

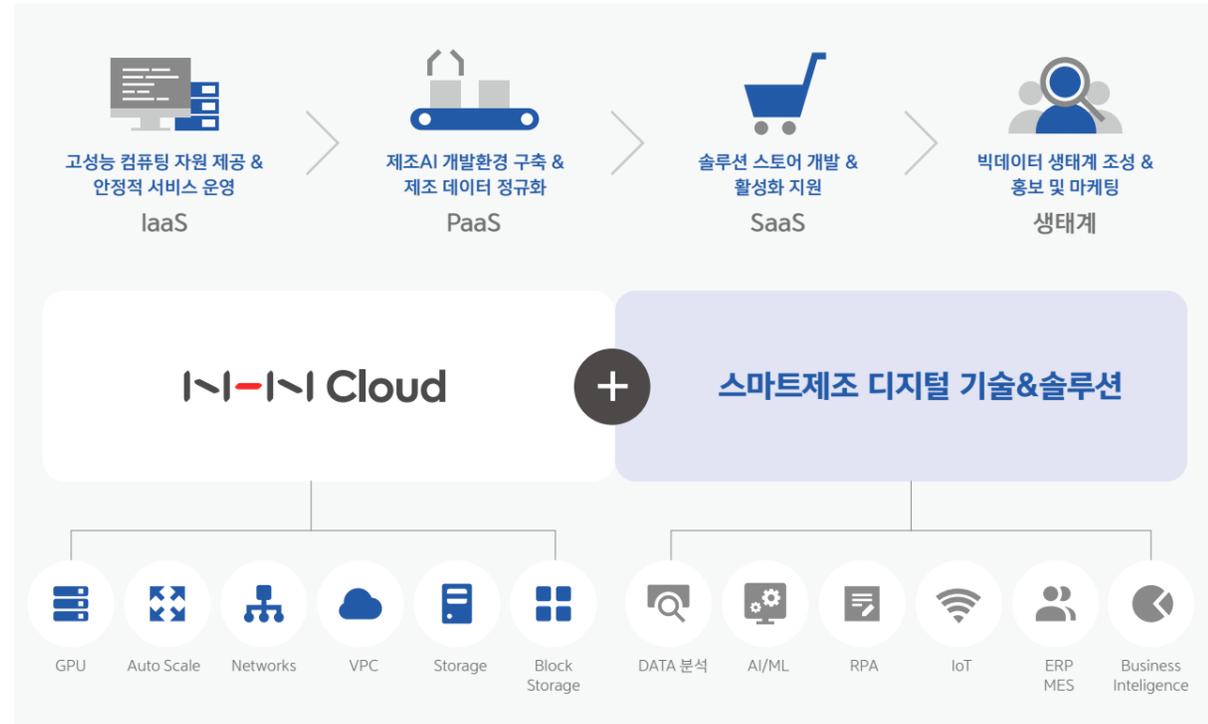
NHN Cloud 금융 · 핀테크 구축 사례

<p>KB금융그룹 공용 클라우드 CLAYON 구축</p> <ul style="list-style-type: none"> 금융클라우드 보안랜딩존 구축 Multi Cloud 플랫폼 Agile 방식 개발 환경 제공 인프라 자원 통합 관리 제공 금융권 안정성 및 보안성 확보 마켓플레이스 구축  <ul style="list-style-type: none"> KB손해보험 KB캐피탈 KB증권 KB국민은행 KB생명보험 KB저축은행 KB국민카드 	<p>Kubernetes(NKS) 서비스 구축</p>  <ul style="list-style-type: none"> 기존 시스템 요구 분석 DevOps 환경 구축 서비스 설계 통합/성능 테스트 Kubernetes 서비스 마이그레이션 <p>Cloud Native</p>
--	--

스마트 제조 클라우드

스마트제조 생태계를 통한 단계별 디지털 기술&솔루션 제공

NHN Cloud는 스마트제조에 필수요소인 Cloud 인프라 제공을 통해 다양한 디지털 기술 및 솔루션을 안정적으로 제공하고 있습니다.



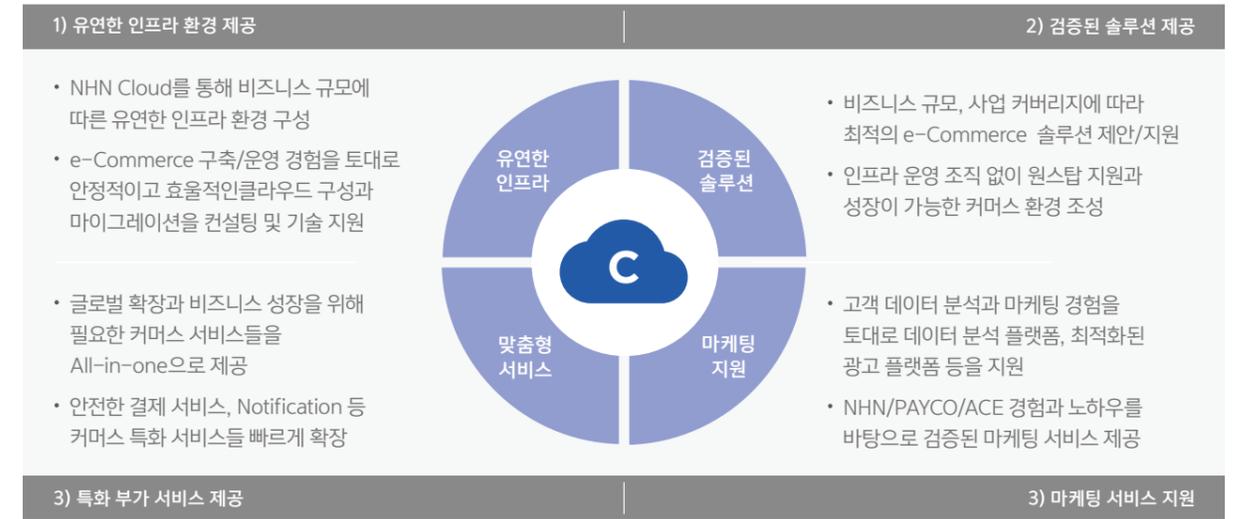
스마트제조 전환 기대 효과

사업관리 개선	인적관리 개선	공장/장비 관리 개선
사업추진 방향성 확립 데이터 + AI 융합 신성장 동력 마련	업무 개선으로 인한 효율 향상 효율적인 인력 배치 지능형 업무지원	빅데이터 기반 통합 관리 예방 정비 및 관리 수준 향상
<ul style="list-style-type: none"> 빅데이터 분석 및 분산정보 통합으로 신사업 추진의 방향성 확립에 활용 신사업과 기존사업간 융합 촉진 	<ul style="list-style-type: none"> 미래 경쟁력으로 새로운 제품 개발에 몰두 지능형 생산시스템 구축으로 생산 품질 향상 사무 자동화로 반복업무 간소화 	<ul style="list-style-type: none"> 빅데이터(장비/센서) 분석을 통한 예방 정비 및 가동율 예측으로 운영비 절감 및 수명 증가 다수의 공장/장비에 대한 통합 관리
AI 기반 투입수요 예측 수요에 맞춘 사업 확장	인적관리 효율 향상 사고 예방 및 고급인력 확보	생산 기술력 확보 생산성↑ 불량률↓
<ul style="list-style-type: none"> AI 분석기반 사업 수요 예측 가능 사업확장시 지표로 활용 	<ul style="list-style-type: none"> 공정 개선으로 인한 사고예방 스마트공장 운영이 가능한 고급인력 확보 	<ul style="list-style-type: none"> 제조 공정 생산성 향상 및 생산 비용 절감 균일한 품질의 제품 생산을 통한 리스크 감소

커머스를 위한 전용 클라우드

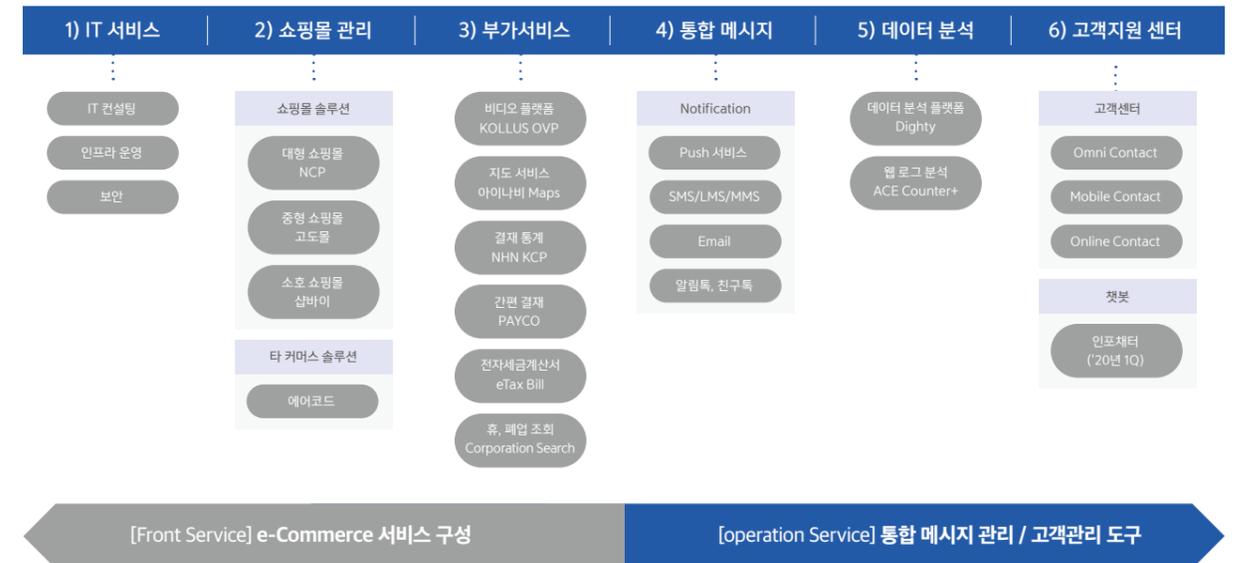
NHN Cloud Commerce

NHN Cloud Commerce는 고객에 집중하실 수 있도록 IT서비스, 커머스 플랫폼, 특화 서비스를 제공하며 지속적인 e-Commerce 비즈니스의 성장을 도와드립니다. 이커머스 트렌드에 맞추어 쇼핑몰의 콘셉트와 규모에 따라 클라우드 인프라 기반으로 고객이 원하는 기능 확장이나 디자인 구현이 가능하며, 특화서비스와 마케팅지원을 통해 맞춤형비즈니스를 지원합니다.



NHN Cloud Commerce의 서비스 구성도

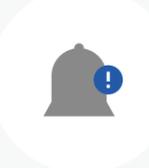
NHN Cloud Commerce 서비스는 6개 서비스영역으로 구분하여 1)IT 서비스, 2)쇼핑몰관리, 3)부가서비스, 4)통합메시지 지서비스, 5)데이터분석, 6)고객지원센터서비스를 제공합니다.



게임 특화 클라우드

Gamebase – 게임 개발, 출시, 운영을 위한 게임 전문 플랫폼

NHN Cloud는 HANGAME이라는 브랜드로 20년 이상 게임 서비스를 이어오면서 축적한 많은 경험과 노하우, 그리고 우수한 베테랑 인력을 보유하고 있습니다. NHN Cloud 만큼 뛰어난 클라우드 서비스를 제공할 수 있는 클라우드사는 없습니다.

 <p>로그인 / 인증 Google, Apple ID, Apple Game Center, Facebook, Twitter, Kakao, Naver, LINE, PAYCO, Hangame, Guest, 자체 회원 로그인 및 인증 기능을 제공합니다.</p>	 <p>결제 / 아이템 Google Play, App Store, ONE Store, Galaxy Store, Amazon, HUAWEI, Mycard 등 다양한 스토어의 인앱 결제와 아이템 관리 기능을 제공합니다.</p>
 <p>지표 / 통계 게임 사업 / 운영 의사 결정에 꼭 필요한 다양한 자료를 제공하며, 이용자, 매출, 밸런스 등의 다각적 분석이 가능합니다.</p>	 <p>점검 / PUSH 클라이언트 버전별, 국가별 점검 기능을 제공하여, 이용자 대상 Push 알림 (반복/예약/티케팅)도 간편하게 발송할 수 있습니다.</p>
 <p>게임 운영툴 NHN 10년 노하우가 담긴 다양한 게임 운영툴을 제공합니다. 이용자 관리, 앱 버전 관리, 불량 이용자 제재 등 게임 운영에 꼭 필요한 핵심기능을 경험하세요.</p>	 <p>게임 쿠폰 시리얼 쿠폰 / 키워드 쿠폰 등 다양한 게임 쿠폰을 대량 생산 할 수 있으며 생성된 쿠폰은 SMS로 즉시 발송 가능합니다. 쿠폰 발급 내역, 쿠폰 지급 아이템 등도 편리하게 관리할 수 있습니다.</p>
 <p>리더보드 일간/주간/월간 등 다양한 랭킹 서비스를 통해 게임 유저간 다양한 재미 요소를 제공하고 안정적인 운영이 가능합니다.</p>	 <p>고객센터 고객문의 관리, FAQ 및 공지사항 관리, 답변 템플릿 관리, 이메일 설정 기능 등을 제공하여 전문적인 고객 관리가 가능합니다.</p>

Gamebase SDK만 적용하면 매출, 이용자, 게임 밸런싱 등 서비스 운영에 필요한 지표를 활용할 수 있습니다.

NHN AppGuard – 게임의 코드 조작 방지 솔루션

NHN AppGuard는 각종 어뷰징으로부터 안전하게 앱을 보호할 수 있는 모바일 앱 보안 솔루션입니다. 단순한 치팅 톨 탐지 기능뿐만 아니라, 디컴파일 방지와 파일 무결성 검증 등의 강력한 기능을 포함하고 있으며 사용자 편의를 위한 간편한 적용 방법을 제공합니다.

 <p>편리한 웹콘솔</p>	 <p>강력한 보안</p>	 <p>간편한 적용</p>
<p>로그 분석 콘솔 제공 실시간 정책 설정 가능</p>	<p>디컴파일 방지, 코드 암호화, 파일 무결성 검증</p>	<p>개발 도구에 통합 적용 가능 웹콘솔, CLI, Unity3D 에디터 확장</p>

NHN Cloud on GameService

NHN Cloud에서 제공하는 Game 서비스는 국내 최고의 전문 개발진이 고도의 기술력과 서비스 노하우를 바탕으로 가장 많은 게임 관련 솔루션을 운영하고 있습니다. NHN Cloud는 고객님의 성공적인 게임 론칭을 함께합니다.

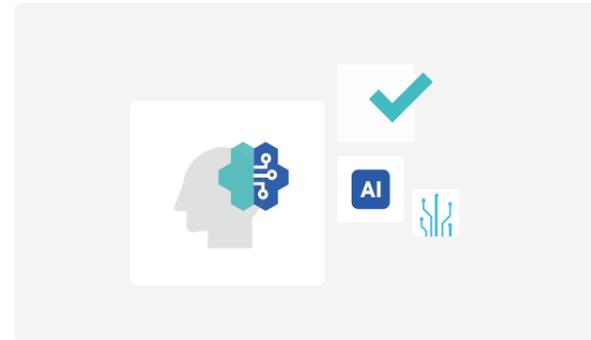
 <p>Gamebase</p>	 <p>GameAnvil</p>	 <p>Leaderboard</p>	 <p>Launching</p>	 <p>Smart Downloader</p>	 <p>CDN</p>
 <p>RTCS</p>	 <p>Log&Crash Search</p>	 <p>NHN AppGuard</p>	 <p>App Security Check</p>	 <p>Server Security Check</p>	

클라우드형 AI 서비스

일상에서의 AI

NHN Cloud는 고객의 비즈니스 요구사항을 AI로 구현할 수 있는 기술을 클라우드 형태로 제공하고자 합니다. 일상과 비즈니스의 Hyper Automation(초자동화) 실현을 돕는, NHN Cloud AI Service 와 함께 하세요.

강화학습 워크플로우의 정석



AI 기술 집약체 '한돌'

수가 연산 AI기술 집약체
강화학습형 AI 알고리즘
Deep Learning/Reinforcement Learning 기반
MCTS Algorithm 적용

실전형 Special AI
경우의 수 분석 예측
한게임 바둑과 윗놀이에 적용된 체감형 AI
Pilot Plot Plant 경우의 수 분석 예측

반복학습 기반 Self-Play
빅데이터 알고리즘 기반 자체 분석 엔진
상황별 최적의 경우의 수 예측 분석
강화학습 기반 비즈니스 컨설팅

- 2022년 S사 Pilot Plot Plan 시뮬레이션 컨설팅
- 2022년 '한게임 윗놀이2' 게임AI 기술 적용
- 2021년 '한게임 바둑' 게임AI 기술 적용
- 2019년 이세돌 9단과 2승1패 기록
- 2019년 세계바둑AI대회 3위 입상
- 2019년 프로기사 Top5 대국 전송

K-NBTC 안면인식 인증서 획득



Face Recognition

AI 안면 감지 및 분석 알고리즘
Self-supervised Learning
1:1, N:1 입력 이미지와 비교 대상 이미지 비교
얼굴의 속성을 분석하여 신뢰도 값 반환

머신러닝 기반 Sensing
안면 특징점 추출을 통한 높은 정확성
다양한 패턴의 고품질 이미지 데이터 학습
유사도 기준값을 사용자가 직접 설정

Face Indexing & Searching
패턴 인식 기반 안면 정보 매칭
안면 속성 정보 암호화 및 고유 페이스 ID 부여
유사도 순으로 검색 결과 정렬

- 2022년 박람회장 출입 관리 시스템 출시
- 2021년 금융권 재택 근무 감독 서비스 출시
- 2021년 온라인 시험 감독 서비스 출시
- 2021년 안면 인증 게이트 출입 출시
- 2021년 On-Line 시험 감독 출시
- 2016년 운수도원(관상,손금) 오픈

NHN Cloud AI Services



이미지 한 장으로 연결하는 놀라운 쇼핑 경험



AI Fashion Visual Search

바로 찍어 검색하는 AI Lens
패션 아이템 검출 및 검색 기술
딥러닝 기반의 Object detector 및 Image classifier 적용
의류, 패션잡화, 악세서리 등 다양한 상품군 분석

고객의 체류 시간을 늘려주는 AI Weave
이미지 피쳐 벡터 기반 유사도 비교
테넌트 별 대용량의 이미지 피쳐 추출 및 저장
NLP 기술로 정교화된 검색결과 제공

사람보다 정확하게 분류하는 AI Tag
정형화된 규칙 기반 속성 정보 추출
카테고리, 색상, 소재 등 속성 정보 자동 추출
고도화된 스타일 필터 및 검색 메타데이터 구축 활용

- 글로벌 검색 서비스 업체 A/B 테스트에서 CTR 지표 비교우위 최대 155% ↑
- 2020년 한국 B사 쇼핑몰 적용
L 1개월 내 Pv 30% ↑
- 2019년 미국 F사 쇼핑몰 적용
L 6개월 내 PV 50% ↑
L 12개월 내 MAU 50% ↑
- 2018년 중국 A사 쇼핑몰 적용

개인 맞춤형 스타일링 서비스



AI Virtual Try-On

컴퓨터 비전 기술 집약 AI
Multi-task 방식 이미지 데이터 속성 분류
다양한 패턴 속성(색상, 패턴, 재질, 브랜드 등) 분류
Multi-pose, 체형 등 분류

상의·하의·신발 등을 착용한 모델이미지에서 속성 분류
분류한 개별 아이템을 대상 모델 이미지에 렌더링
모델의 다양한 포즈를 분석하고 착용샷을 예측하여 가상으로 피팅

새로운 사용자 경험 제공
사용자 데이터 연관 항목 추측 기술
온라인과 오프라인의 간극을 최소화하여
온라인 쇼핑 경험의 만족도를 높이고 반품율을 낮출 수 있는 효과

- 카테고리 확대 및 기술 고도화 진행중
- 2019년 IEEE CVPR' 가상 옷입히기 (멀티 포즈 트라이온) 부분 우승

다양한 국제 표준화 기구 ISO 및 국내 보안 인증 획득



CSA STAR

ISO 27001 인증 기반, 클라우드 관리 매트릭스(Cloud Control Matrix CCM)와 결합된 클라우드 보안 인증



ISO/IEC 27001 인증

물리 인프라와 가상 인프라를 동시에 활용할 수 있는 환경 제공



ISO/IEC 29100 인증

개인정보 프레임워크에 대한 국제 표준 검증



ISO/IEC 27017/8 인증

클라우드 서비스 정보보호/개인 정보 관리체계에 대한 국제 표준 검증



PIMS 인증

국내 최고 수준의 개인정보 보호 관리 체계의 공인



ISMS 인증

지속적 정보보호 관리체계의 유지에 대한 검증



CSAP 인증

공공기관에 안전한 클라우드 서비스 제공을 위한 정보보호 수준 평가 인증



ISO 27799 인증

헬스케어분야 특화 정보보호 관리 체계의 국제 표준 인증

국내 최초 CNCF 쿠버네티스 인증

CNCF 쿠버네티스 인증

Cloud Native Computing Foundation
Certified Kubernetes 인증 획득

