

PRODUCTS & SERVICES



비즈니스의 경쟁력을 높이는 다양하고 차별화된 상품

안정적인 클라우드 컴퓨팅 자원과 더불어 네이버 클라우드 플랫폼에서만 만나볼 수 있는 특별한 상품도 준비되어 있습니다. 실제 네이버에서 사용하고 있는 든든한 보안 시스템, 똑똑한 인공지능 서비스, 탄탄한 플랫폼 기술 등을 손쉽게 활용해 보세요.



COMPUTE

- Server
- SSD Server
- Virtual Dedicated Server (VDS)
- GPU Server
- Bare Metal Server
- Cloud Functions
- Auto Scaling



STORAGE

- Object Storage
- Block Storage
- NAS
- Backup
- Archive Storage
- Data Teleporter



NETWORKING

- Load Balancer
- DNS
- CDN / Global CDN
- Global Internet Service
- IPsec VPN
- NAT Gateway
- Global Route Manager(GRM)
- Direct Link



DATABASE

- Cloud DB for MySQL, MSSQL, Redis
- MSSQL
- MySQL
- Redis
- CUBRID
- PostgreSQL
- MariaDB
- Cloud Hadoop



SECURITY

- Basic Security
- ACG
- Safer (App, Site, File)
- Security Monitoring
- SSL VPN
- Checker (App, Web, System)
- Compliance Guide
- KMS(Key Management Service)
- Secure Zone



AI SERVICE

- Clova Speech Recognition (CSR)
- Clova Speech Synthesis (CSS)
- Clova Face Recognition (CFR)
- Papago SMT
- Papago NMT
- Papago Korean Name Romanizer
- Tensorflow Server
- TensorFlow Cluster
- ChatBot



APPLICATION SERVICE

- GeoLocation
- Maps
- CAPTCHA
- nShortURL
- Simple & Easy Notification Service (SENS)
- API Gateway
- Search Trend
- RabbitMQ
- Simple RabbitMQ Service
- Pinpoint
- Cloud Search
- Email



MEDIA

- Live Transcoder
- VOD Transcoder
- Image Optimizer



MANAGEMENT

- Monitoring
- Sub Account
- Web service Monitoring System (WMS)
- Network Traffic Monitoring
- Cloud Activity Tracer



ANALYTICS

- Cloud Log Analytics (CLA)
- Real User Analytics (RUA)
- Effective Log Search & Analytics (ELSA)



DEV TOOLS

- Jenkins
- SourceCommit



BUSINESS APPLICATION

- WORKPLACE [k]
- WORKPLACE [g]



GLOBAL

- Global Region
- Global Latency Status



HYBRID & PRIVATE CLOUD

- Hybrid Cloud Hosting

NEW

NEW PRODUCT

매월 새로운 상품을 출시하고 있는 네이버 클라우드 플랫폼의 더 많은 상품을 만나 보세요!



UPDATE

공공기관용 클라우드

24시간 365일 안전하고 믿음직한 네이버 클라우드 플랫폼으로 공공 서비스를 편리하게 제공해 보세요!



COMPUTE
STORAGE
NETWORKING
DATABASE



비즈니스 환경에 맞춰 원하는 서버를 쉽고 빠르게 생성해보세요



Server

- 클라우드 환경에서 원하는 스펙의 서버를 빠르게 생성할 수 있습니다.
- 무료로 생성 가능한 서버부터 64GB 이상의 메모리 서버까지 다양한 상품을 만나보세요.



SSD Server

- 높은 I/O 처리를 보장하는 SSD 디스크에 고객이 원하는 운영 체제를 설치하여 제공합니다.
- 다양한 타입의 스토리지를 추가할 수 있어 용량 확장이 간편합니다.



Virtual Dedicated Server

- 고성능의 클라우드 서버를 단독 물리 서버에 제공합니다.
- 많은 양의 데이터 처리와 고성능의 I/O를 요구하는 서비스에 적합합니다.



GPU Server

- TESLA 아키텍처(P40)의 GPU 서버를 제공합니다.
- 병렬 컴퓨팅을 통해 데이터를 신속하고 정확하게 처리할 수 있어, AI 분야나 데이터 분석과 같은 작업에 적합합니다.



Bare Metal Server

- 가상화 환경 없이 단독으로 물리 서버를 제공합니다.
- 성능에 민감한 서비스와 대규모의 입출력에도 빠른 응답 속도가 필요한 작업에 적합합니다.



Cloud Functions

- 서버를 확장성 있게 구성하거나 관리할 필요가 없는 비즈니스 로직 코딩 서비스입니다.
- 비즈니스 로직 실행에 필요한 만큼의 메모리만 할당하고 실행 시간과 횟수로 비용이 청구되어 비용을 절감할 수 있습니다.



Auto Scaling

- 서버 그룹 모니터링 결과나 고객이 미리 정한 일정에 따라 서버 수를 자동 증감시켜줍니다.
- 서비스 수요 변화에 유연하게 대처하고 서비스의 가용성을 확보할 수 있습니다.

구분	지원 운영 체제
Server	CentOS, Ubuntu, Windows
DB	MSSQL, MySQL, CUBRID, Redis, PostgreSQL, MariaDB
Application	Jenkins, Tensorflow, RabbitMQ



다양한 스펙으로 세분화된 서버 타입을 제공하여 효율적인 선택이 가능합니다.

타입	제공 사양		
	vCPU	메모리	디스크
Micro (1인당 1대) <small>※결제정보 등록 시점부터 1년간 무료</small>	1개	1GB	50GB
Compact (SSD Server 포함)	1개	2GB	50GB
	2개	2GB	50GB
Standard (SSD Server 포함)	2개	4GB	50GB
	2개	8GB	50GB
	2개	16GB	50GB
	4개	4GB	50GB
	4개	8GB	50GB
	4개	16GB	50GB
	4개	32GB	50GB
	8개	8GB	50GB
	8개	16GB	50GB
	8개	32GB	50GB
	12개	16GB	50GB
	12개	32GB	50GB
	16개	16GB	50GB
	16개	32GB	50GB

타입	제공 사양		
	vCPU	메모리	디스크
High Memory Server (SSD Server 포함)	8개	64GB	50GB
	16개	64GB	50GB
	16개	128GB	50GB
	32개	128GB	50GB
	32개	256GB	50GB
Virtual Dedicated Server	20개	80GB	1,000GB (SSD)
	20개	80GB	2,000GB (SSD)
	32개	122GB	1,000GB (SSD)
	32개	122GB	2,000GB (SSD)
	32개	244GB	1,000GB (SSD)
	32개	244GB	2,000GB (SSD)

※ Windows OS에 대해서는 100GB 용량의 디스크도 제공합니다.

타입	제공 사양				
	GPU	GPU 메모리	vCPU	메모리	디스크
GPU Server	1개	24GB	4개	30GB	50GB
	2개	48GB	8개	60GB	50GB

타입	제공 사양			
	CPU	Core 수	메모리	디스크
Bare Metal Server	Dual Intel Xeon E5-2630 v4 (2.2 GHz)	20 core	128GB RAM	8*480GB SSD 로컬 스토리지



CLOUD FUNCTIONS

부담 없는 비즈니스 로직 코딩 서비스

- 서버를 확장성 있게 구성하거나 관리할 필요없이 비즈니스 로직 코드 작성 및 실행에 집중할 수 있는 서비스입니다.

특징

불필요한 서버 관리

- 서버를 프로비저닝하거나 관리할 필요 없음
- 바로 코드를 작성하고 액션으로 등록하여 실행 가능

On-demand Execution

- 서버 확장하는 데에 신경 쓸 필요 없음
- 항상 요청과 동일한 횟수의 서비스 로직 실행을 보장

다양한 상품과 연계 가능

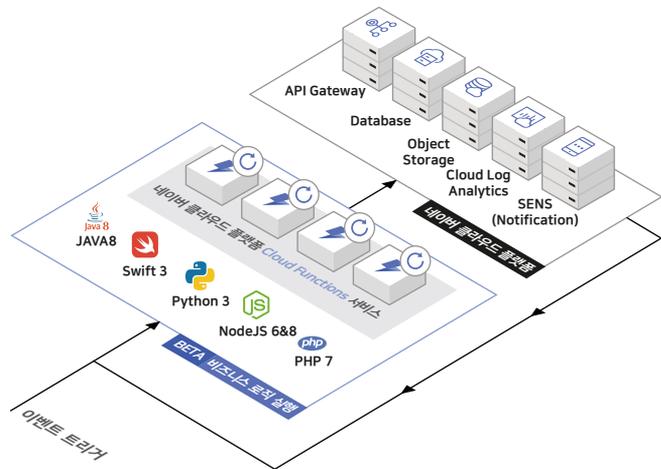
- 서버 없는 백엔드 구축으로 여러 API 요청 처리 가능
- 지속적인 업데이트를 통해 다양한 네이버 클라우드 플랫폼 서비스와 연동 예정

Functions as a Service(FaaS)

'Serverless computing' 또는 'Function as a Service(FaaS) platform'이라고도 불리며, 별도의 서버 없이 특정 이벤트에 대응하여 코드를 실행하거나, 직접 코드를 실행할 수 있습니다.

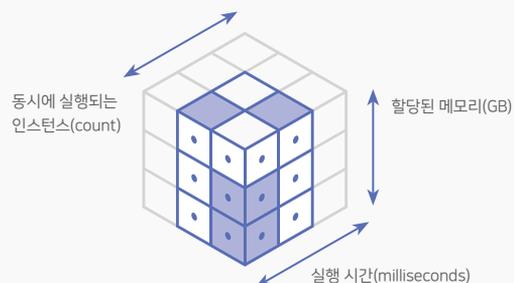
트리거, 액션, 그리고 룰

- 트리거(Trigger) : 트리거는 이벤트에 기반하여 액션을 실행할 수 있으며, 외/내부에서 발생한 이벤트들을 전달합니다.
- 룰(Rule) : 룰은 트리거와 액션을 연결하는 약속으로, 어떤 이벤트 트리거에 따라 어떤 액션을 실행해야 할지 정의합니다.
- 액션(Action) : 액션은 사용자가 정의한 코드를 나타내며, JavaScript, Swift, Java, Python, PHP 등의 다양한 언어로 정의할 수 있습니다.



운영방식

- Cloud Functions에서는 기가바이트 메모리 단위로 초당 비용이 청구됩니다.
- 작업을 위해 사용자 기능에 필요한 만큼의 메모리만 할당하여 비용을 절감할 수 있습니다.





고객 서비스 요구사항에 맞는 다양한 데이터 플랫폼을 제공합니다.

Cloud DB 주요 기능

- 복잡한 과정없이, 네이버 플랫폼을 이용하여 빠르고 쉽게 설치 가능
- 별도의 데이터베이스 설정 작업 없이 안정적인 운영 가능
- 자동 Fail-over 를 통해, DB 장애 발생 시에도 탁월한 가용성 제공
- 자동화된 DB백업 및 최대 30일 보관 가능
- 설치 즉시 모니터링 및 장애 현황 알람 사용 가능



Cloud DB for MySQL



Cloud DB for MSSQL



Cloud DB for Redis



MSSQL

네트워크 트래픽을 분산해 안정적인 서비스 제공

- 신속하고 안정적인 데이터베이스 인프라 제공
- 효율적 관리와 생산성 향상을 위해, 다양한 버전 및 에디션 제공
- 다양한 보안 시스템을 통해 더욱 강화된 안정성 보장



MySQL

오픈소스 데이터베이스 관리 시스템

- CLI 기반의 모니터링 프로그램을 통해 안정적인 성능 지표 실시간 제공
- 여러 프로그램의 API를 제공하여 많은 Third Party 프로그램 설치 및 운영 가능
- 네이버 클라우드 플랫폼 환경에서 즉시 사용 가능한 서버 제공



CUBRID

대용량 분석 처리에 적합한 DB관리 시스템

- 24시간 무정지 및 부하 분산을 위한 고가용성 기능 제공
- OLTP(OnLine Transaction Processing) 환경에서의 고성능 보장(멀티 스레드, 멀티 서버, Disk I/O 등)
- DB관리, 질의, 모니터링까지 가능한 GUI 환경의 툴 제공 (admin, migration)



Redis

고성능 오픈 소스 In memory 데이터 스토어

- Java, C, PHP, Node.js 등 다양한 언어 지원
- Key-Value 매핑 뿐 아니라, Sorted Set, Hashes 등 다양한 자료형 제공
- 스냅샷 기능, AOF(Append Only File) 시스템 지원으로 장애 발생 시 데이터 복구 가능



PostgreSQL

위치 정보 및 엔터프라이즈 개발에 최적화 DBMS

- 위치 정보 서비스에 활용 가능한 다양한 기능을 제공
- 많은 확장 모듈 및 프로그램 사용 가능 (adminpack, auto_explain, earthdistance 등)
- 트랜잭션(ACID)과 높은 동시성 제어(MVCC) 지원을 통해 효과적으로 비용 관리 가능



MariaDB

MySQL과의 높은 호환성을 자랑하는 RDBMS

- MySQL에서의 명령어, 인터페이스, 각종 API기능을 효과적으로 제공
- 빠르고 확장 가능한 구조의 특징으로, 다양한 용도로 사용 가능



STORAGE : 언제 어디서나 안전하게 데이터를 저장하고 활용할 수 있습니다



Object Storage

인터넷 상에 데이터를 저장·사용할 수 있는 스토리지

- 강력한 보안 인증 관리 기능 통해 접근 권한 설정
- CDN 상품과 연동해 더욱 안정적인 데이터 전송
- Amazon S3와 연동된 어플리케이션 연동 가능



Block Storage

서버에 할당하여 사용하는 스토리지

- 이중화 설계된 스토리지를 빠르게 생성해 서버에 즉시 연결
- 2000GB까지 생성 가능
- 서버 1대당 최대 16개의 스토리지 사용 가능



NAS

다수의 서버가 함께 사용하는 네트워크 저장 공간

- 최소 500GB에서 최대 10TB까지 생성 가능
- 볼륨 용량 및 생성 대수에 제한 없음
- 프로토콜에 따라 다른 방법으로 접근 제어를 실행해 높은 보안성 제공



Backup

중요한 데이터를 가장 안전한 방법으로 백업

- 백업 수행 주기 선택 가능 (최소 1일 1회 ~ 최대 4주 1회)
- 백업 용량 조절 가능 (최소 100GB ~ 수십 TB까지)
- 별도 방화벽 기능 적용으로 보다 강력한 데이터 보호
- 물리적으로 떨어진 다른 존에 이중화하여 안전하게 보관

NETWORKING : 빠르고 안정적인 네트워크 환경을 구축해 막힘 없는 서비스를 제공합니다



Load Balancer

트래픽을 분산해 안정적인 서비스 제공

- 기본 모니터링 정보 제공
- 다양한 서버 분산 방식 제공 (Round Robin, Least Connection, Source IP Hash)



DNS

손쉬운 도메인 관리로 서비스 접근성 향상

- 웹 콘솔에서 손쉽게 도메인 추가 및 변경 관리 가능
- 여러 대의 DNS 서버를 운영해 안정적인 서비스 제공 가능



NAT Gateway

비공인 IP 서버들에게 대표 공인 IP 제공

- 비공인 IP를 가진 서버가 외부와 통신할 수 있도록 함
- 공인 IP 서비스와는 달리 외부로부터의 직접 접근을 허용하지 않음으로써 향상된 보안성 제공



IPsec VPN

외부에 있는 고객 네트워크와의 연결 가능

- 암호화된 가상 터널링을 통해 외부 고객 네트워크에서 내부 네트워크까지 안전하게 접속 가능
- 서비스 신청 후 별도의 대기시간 없이 바로 이용 가능



Global Internet Service (GIS)

글로벌 전용망으로 해외 사용자에게 고품질 서비스 제공

[활용 사례]

- 국내 운영 서비스의 해외 사용자가 증가해 해외에도 안정적인 서비스 제공이 필요해진 경우
- 해외에서의 접속 품질이 중요하지만 해외 리전 구축 비용이 부담스러운 경우



Global Route Manager (GRM)

안정적인 글로벌 로드밸런싱 서비스

[활용 사례]

- 장애 난 리소스를 빠르게 제외하여 안정적인 서비스를 제공하려고 할 경우
- IP/도메인 별로 리소스 응답 비율을 다르게 부여하고 싶을 경우



CDN / Global CDN

콘텐츠를 빠르고 안전하게 전달

- 웹 캐싱, 다운로드 서비스, 다양한 콘텐츠 보안 기능
- 이용량, 응답 코드, Hit Ratio 등 기본 모니터링 정보 제공

SECURITY

SECURITY



글로벌 최고 수준의 보안 기술로 고객의 서비스와 데이터를 안전하게 지켜드립니다

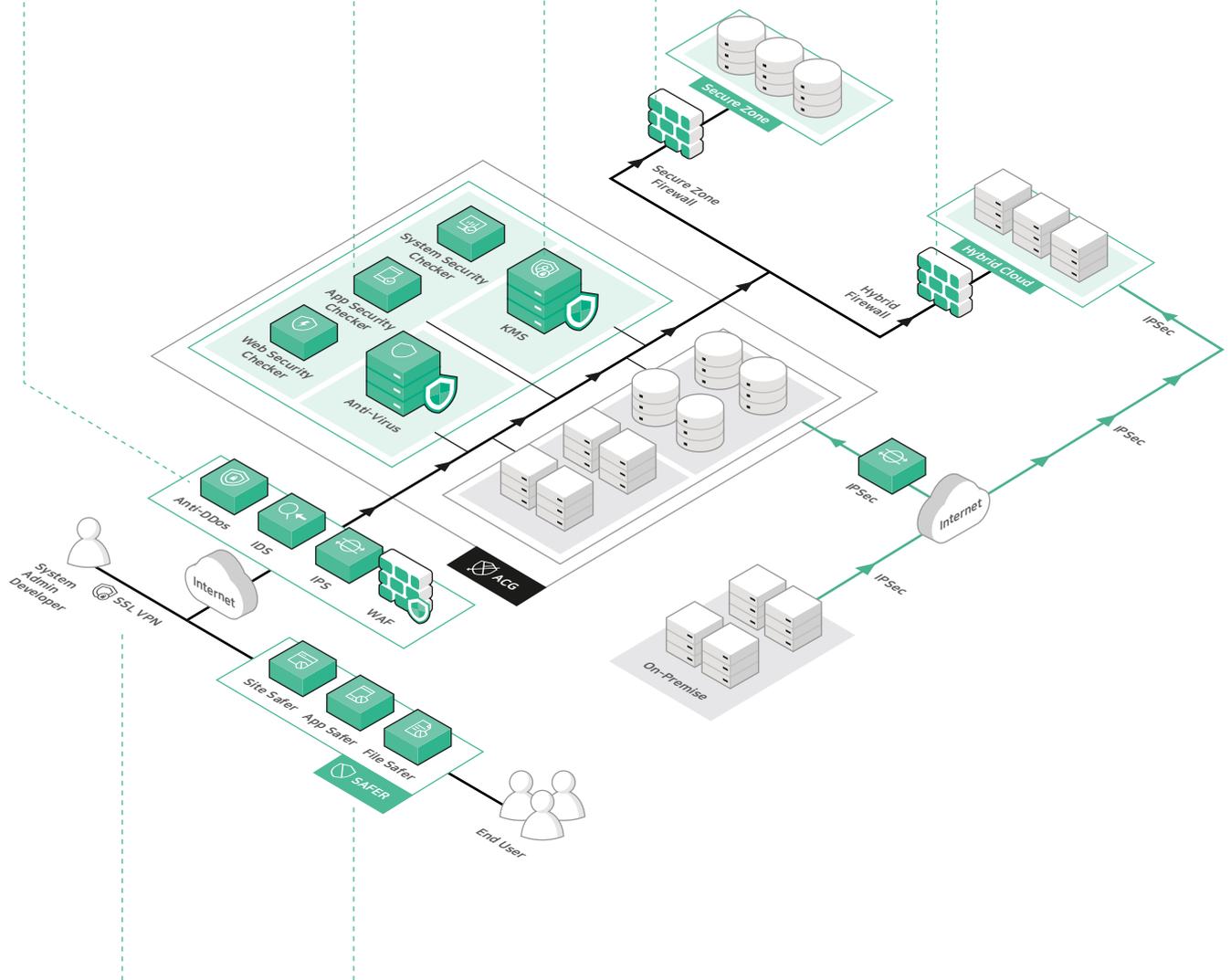
Security Monitoring
(Managed) 보안관제 서비스
침해사고 기술지원 서비스

Checker
웹/앱/시스템 취약점 분석

Secure Zone Firewall
Secure Zone에 구성된
중요 시스템에 대한 접근 통제

KMS
Key Management Service
데이터 암호화 및 키 관리

Hybrid Firewall
(Managed) Firewall 운영 서비스



SSL VPN
안전한 통신 채널

SAFER
웹/앱/파일에서 발생하는 보안 위협 탐지 및 차단

SECURITY



제공 서비스 목록

타입	제공 서비스
서비스 보호 (Service Protection)	Basic Security Security Monitoring Site Safer App Safer File Safer
데이터 보호 (Data Protection)	KMS (Key Management Service) Secure Zone
보안 환경 구축 (Security Environment)	SSL VPN vFirewall Coming soon vWAF Coming soon ACG
보안 예방 (Security Prevention)	Web Security Checker App Security Checker System Security Checker
보안 인증 (Compliance & Certification)	Compliance Guide

서비스 보호	
Basic Security	모든 고객에게 기본으로 제공되는 무료 보안 서비스입니다.
Security Monitoring	IDS, Anti-DDoS, Anti-Virus, IPS, WAF와 같은 다양한 보안 상품들을 이용하여 높은 수준의 보안 서비스를 제공합니다.
Site Safer	고객이 개발한 웹사이트가 해킹 또는 다른 보안 문제로 인해 악성코드를 배포하는지 검사합니다.
App Safer	고객의 앱이 모바일에서 실행될 때, 루팅/탈옥, 악성 앱 설치, 앱 변조, 메모리 변조, 스피드 핵 실행 등의 보안 위협 여부를 실시간으로 탐지합니다.
File Safer	고객의 서비스에서 제공하는 파일과 아웃링크 URL의 악성 감염 여부를 해시 기반으로 빠르게 검사할 수 있습니다

데이터 보호	
KMS	고객 데이터의 암호/복호화에 이용되는 키를 안전하게 보호할 수 있는 서비스입니다.
Secure Zone, Secure Zone Firewall	개인정보와 같이 중요 정보를 보다 더 안전하게 보호할 수 있는 서비스입니다. 대외 인터넷 망과 분리된 별도의 존을 제공합니다.

보안 예방	
Web Security Checker	고객의 웹 서비스에 대하여 XSS, SQL Injection 등 총 20가지의 주요 웹 취약점을 자동으로 진단하고 결과 리포트를 제공합니다.
App Security Checker	고객의 Android 모바일 앱에 대하여, 데이터저장, 인증방식,통신방식,암호화 등에 대한 취약점을 자동 점검하고, 결과 리포트를 제공합니다.
System Security Checker	고객 서버의 운영체제 및 WAS 시스템에 대해서 보안상 취약점이 없는지 점검하고 결과 리포트를 제공합니다.

보안 환경 구축	
SSL VPN	언제 어디서든 고객 사이트로 안전하게 접근 가능한 SSL 방식의 가상 사설망을 제공합니다. 온라인으로 신청한 즉시 이용이 가능합니다.
vFirewall coming soon	고객 인스턴스를 안전하게 보호할 수 있도록 stateful inspection이 가능한 양방향 네트워크 접근제어 기능을 제공합니다.
vWAF coming soon	virtual Web Application Firewall 은 웹 서비스 보호에 특화된 방화벽 서비스입니다. SQL Injection, Cross-Site Scripting(XSS)등과 같은 웹 공격을 탐지하고 차단할 수 있습니다.
ACG	인스턴스 그룹 단위로 IP, Port 기반의 인바운드 네트워크 패킷 필터링 기능을 제공하는 서비스입니다.

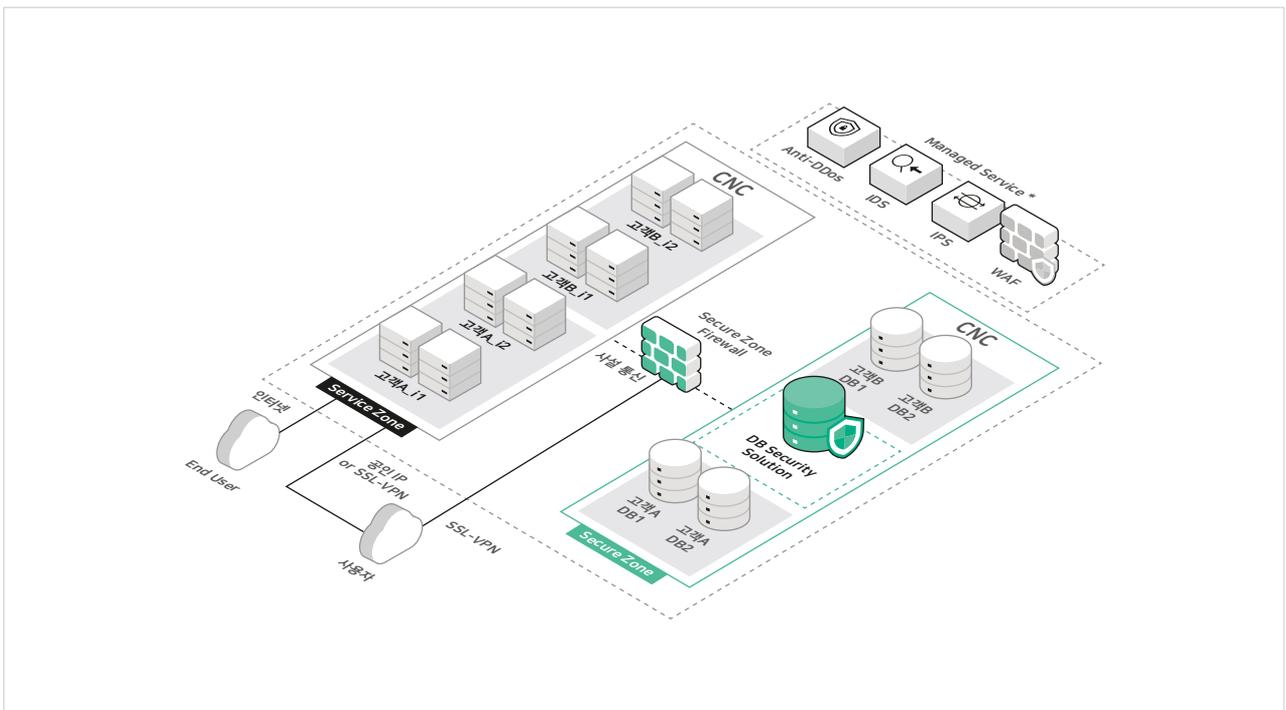
보안 인증	
Compliance Guide	보안 인증을 준비하는 고객에게 네이버 클라우드 플랫폼이 보유한 인증서를 제공하여 보안 인증 수준에 부합하는 서비스 제공을 보장합니다. 인증 규격에 대해 고객과 네이버 클라우드 플랫폼의 책임을 규정하고 규격 준수를 지원하는 상품 가이드를 제시함으로써 효율적인 보안 인증 대비가 가능합니다.



SECURE ZONE

중요 정보의 안전한 보호 및 컴플라이언스 대응

- Secure Zone은 개인 정보와 같은 중요 정보를 보다 안전하게 보호합니다.
- 고객의 서비스 형태와 목적에 따라 중요한 정보를 완벽하게 분리된 환경에서 보호하며, 국내 개인 정보 유관 법률 및 국제 정보 보안 인증 규격 등 컴플라이언스에 보다 용이하게 대응할 수 있습니다.



Secure Zone에 제공되는 보안 서비스

SSL VPN

언제 어디서든 고객 인스턴스로 안전하게 접근할 수 있는 가상 사설망 서비스 제공

Security Monitoring

Anti-DDoS, IDS, IPS, WAF, Anti-Virus 등의 보안 관제 서비스 제공

Firewall

양방향 Stateful inspection을 지원하는 방화벽 서비스 제공



VDI Coming soon

중요 시스템에 인터넷 망과 분리된 환경에서 접속할 수 있는 서비스 제공

DB 보안

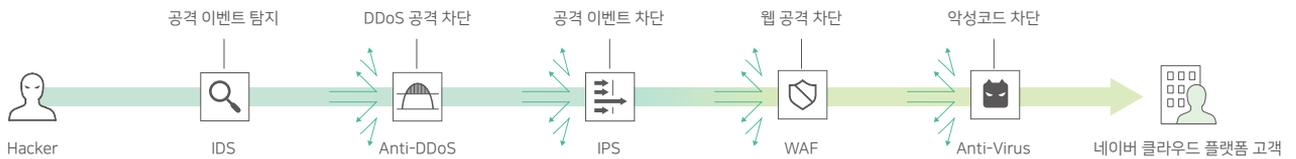
DB 접근 제어, 암호화 등 DB 레이어에 특화된 보안 서비스 제공



SECURITY MONITORING

실시간으로 위협을 탐지하고 공격을 차단하는 보안 시스템

- Security Monitoring 서비스는 네트워크를 통해 인입되는 다양한 보안 위협으로부터 고객의 서비스를 안전하게 보호하기 위한 보안 서비스입니다.



구분	상품설명	기능	Basic (무료)	Managed (유료)
IDS 침입 탐지 서비스	고객의 서비스로 인입되는 공격을 탐지/대응하는 보안 서비스입니다.	보안 사고 의심 이벤트 발생 시 탐지 및 분석 보고서 전달	●	●
		Basic 탐지 정책 운영 및 관리	●	●
		탐지 예외 처리 적용		●
		고객 요청에 따른 집중 모니터링		●
		주간/월간 보고서 제공		●
Anti-Virus 서버 백신 서비스	고객의 서비스로 인입되는 악성코드를 탐지/제거하는 기능을 제공하는 서비스입니다.	윈도우 OS 백신 지원 ※ 공공 네이버 클라우드 플랫폼은 윈도우 OS 백신 유료 제공	●	●
		리눅스 OS 백신 제공		●
		악성코드 의심 이벤트 발생 시 탐지 보고서 전달	●	●
		고객 요청 시 특정파일/폴더에 대한 예외 처리 제공		●
Anti-DDoS DDoS 공격 방어 서비스	고객의 서비스로 인입되는 DDoS 공격을 탐지/차단하여 고객의 서비스가 안정적으로 운영될 수 있도록 지원하는 서비스입니다.	고객 서비스에 특화된 탐지 정책 적용		●
		학습을 통한 고객 맞춤형 임계치 설정		●
		DDoS 공격 발생 시 정상 사용자의 접속만을 선별하여 접속 허용		●
		고객 요청에 따른 DDoS 공격 자동 방어 및 대응 현황 보고		●
		주간/월간 보고서 제공		●
WAF 웹 방화벽 서비스	고객의 서비스로 인입되는 웹 공격을 전문적으로 탐지/방어하는 서비스입니다.	고객 서비스에 특화된 탐지 정책 적용		●
		탐지 예외 처리 적용		●
		주간/월간 보고서 제공		●
IPS 침입 방지 서비스	고객의 서비스로 인입되는 공격을 탐지/차단하는 서비스입니다.	고객 서비스에 특화된 탐지 정책 적용		●
		탐지 예외 처리 적용		●
		주간/월간 보고서 제공		●
Technical Support 침해 사고 기술 지원	고객의 서비스에 침해사고가 발생하면 대응 전문가가 침해사고에 대한 분석을 수행하고, 원인 파악을 통해 차후 동일한 피해가 발생하지 않도록 지원하는 서비스입니다.	침해 서버 분석 서비스 제공		●
		시스템 분석 등을 통한 침해 내용 및 원인 분석		●



SECURITY CHECKER

보안 취약점을 진단하여 위협에 대한 효과적인 사전 대응 가능

- Security Checker는 고객 서비스의 보안 취약점을 점검하여 결과를 리포트해주는 서비스입니다.
- 서비스 보안 취약점을 사전에 점검하고 보완할 수 있습니다.
- 네이버 클라우드 플랫폼은 웹 사이트, 서버 시스템, 모바일 앱 서비스에 대한 보안 취약점 점검 서비스를 제공하고 있습니다.



Web Security Checker

고객의 웹 사이트를 분석하여 손쉽게 취약점을 찾을 수 있도록 도와드리는 서비스입니다.

다양한 항목의 취약점 점검

SQL Injection, XSS, XXE, SSRF, LFI, RFI, File Upload, File Download, Command Injection 등 총 20가지의 다양한 웹 취약점을 점검할 수 있습니다.

상세한 보고서

세밀하게 분석된 취약점 진단 결과와 대응 가이드라인을 제공받을 수 있으며, 관련 법률과 보안 인증 획득 시 자료로 활용할 수 있습니다.

안정적인 검사 진행

빠른 업데이트 지원으로 최신 취약점을 점검할 수 있으며, 서비스 운영에 영향이 없도록 최대한 안전하게 점검 받을 수 있습니다.



System Security Checker

서버의 OS 및 WAS Configuration을 분석하여 자동으로 보안 취약점을 점검합니다.

취약점에 대한 효과적인 사전 대응

사전 서버의 OS 및 WAS 설정에 대한 취약점을 찾아내고 대응 가이드를 받아볼 수 있어, 보안 위협에 대한 사전 대응이 가능합니다.

다양한 환경에 최적화된 점검 지원

다양한 OS(Linux, Windows 등)와 WAS(Apache, Tomcat, Nginx 등) 솔루션에 대한 점검 서비스를 지원하며, 환경에 따라 최적화된 맞춤형 보안 설정 가이드를 제공합니다.



App Security Checker

고객의 모바일 앱을 자동으로 분석하여 보안 취약점을 점검할 수 있는 서비스입니다.

쉽고 빠른 모바일 서비스 취약점 진단

전문적인 보안 검수 인력이 없어도 서비스의 보안 취약점을 간편하게 점검할 수 있습니다.

다양한 항목의 취약점 점검

잘못된 Android Component 설정, SQL Injection 등 Android 환경에서의 취약점을 OWASP 및 Google에서 권고하는 기준에 맞춰 점검할 수 있습니다.

결과 리포트 및 대응 가이드 제공

실시간 업데이트 되는 DB를 통해 최신 취약점도 점검이 가능하며, 상세한 취약점 분석 결과 및 대응 방법을 안내받을 수 있습니다.



SAFER

웹, 앱, 파일 등에서 발생하는 보안 위협을 진단하여 서비스 보호

- Safer는 고객 서비스에 보안 이슈가 발생할 경우, 이를 신속하게 탐지하여 알려주는 서비스입니다.
- 발생하는 문제를 실시간으로 확인 할 수 있어 신속한 대응이 가능합니다.
- 네이버 클라우드 플랫폼은 웹 사이트, 모바일 앱, 파일에서 발생하는 보안 이슈에 대한 탐지 서비스를 제공하고 있습니다.



Site Safer

고객의 웹사이트가 해킹 또는 다른 보안 문제로 인해 악성코드를 배포하는지 검사합니다.

행위 기반의 악성코드 배포 탐지

기존 백신은 패턴 기반으로 탐지하는 반면, Site Safer는 사용자 관점의 행위 기반으로 웹사이트에서 악성 프로그램을 배포하는지 검사합니다.

검증된 보안 서비스

Site Safer는 네이버에서 오랜 기간 사용되고 검증된 악성코드 탐지 시스템입니다.

네이버를 통해 이동하는 외부 사이트에서 악성코드가 배포되는지 검사하는 용도로 활용되고 있습니다.

편리한 검사 기능

한 번 설정해 놓은 URL을 정기적으로 검사할 수 있습니다.

그룹관리를 지원하며 검사할 웹페이지의 URL들을 등록하면, 지정한 일정에 자동으로 검사를 수행합니다.

검사 주기 및 일정은 복수로 등록 가능하며, 네이버 클라우드 플랫폼 내부 및 외부 웹사이트도 검사가 가능합니다.

상세한 보고서 제공

악성코드 배포 행위가 탐지되면 이메일 및 SMS를 통해 악성코드 배포 여부를 알려드리고 관련된 결과 보고서를 제공해드립니다.



App Safer

고객이 배포한 모바일 앱 서비스의 보안 침해 위협을 실시간으로 탐지하여 알려드립니다.

악성 앱 및 URL 탐지

LINE 백신, KISA 등에서 수집되는 악성 앱 패턴 및 스미싱 URL DB를 활용하여 검사를 수행합니다.

악성 앱 뿐 아니라 해킹툴 탐지에도 이용 가능합니다.

루팅/탈옥 탐지

사용자 기기의 루팅/탈옥 여부를 탐지하여 고객의 서비스가 보안 위협에 노출되어 있는지 알려주는 기능을 제공합니다.

앱 변조 탐지

App Safer를 적용한 고객 앱의 변조를 탐지하여, 서비스 개발자의 불이익을 방지하고, 정상적이지 않은 앱의 사용으로 발생할 수 있는 고객의 피해를 방지합니다.

스피드 핵 탐지

고객 서비스를 어뷰징하는 스피드 핵(기기의 시스템 시간 변경)을 탐지합니다. 게임의 플레이 속도를 조작해 부당한 이득을 취하는 행위를 검사합니다.

메모리 변조 탐지

정상 로직 우회, 결제 우회 등 고객 앱의 메모리를 변조하여 이뤄지는 서비스 어뷰징 행위를 탐지합니다.



File Safer

고객의 웹 서비스에 업/다운로드 되는 파일과 아웃링크의 악성코드 감염 여부를 검사합니다.

파일에 대한 검사

사용자가 고객 서비스에 업로드하는 파일, 시스템 상에서 변조되었거나 비정상적인 파일, 배포서버(CDN) 상의 파일 등에 대해 악성 여부를 검사하고 탐지합니다.

아웃링크 필터링

외부로부터 파일 및 스크립트를 가져와서 고객 서비스 내에 포함하기 위한 아웃링크에 대해 악성여부를 확인하여 필터링 할 수 있습니다.

신/변종 악성코드 분석 기능

악성 여부 검사 및 필터링 단계에서 발견되지 않은 신/변종 악성코드도 분석 가능하도록 하여 악성코드 위협으로부터 고객의 서비스를 완벽하게 보호합니다.

AI SERVICE



CLOVA & PAPAGO

네이버의 풍부한 데이터를 기반으로 학습된 최신 인공지능 API를 만나보세요



AI 비서 앱, 음성 안내 시스템을 만들고 싶다면?
얼굴 인식 애플리케이션을 만들고 싶다면?

'클로바(Clova)'는 네이버와 LINE에서 수년 간
공동 연구해온 인공지능 플랫폼입니다.



Clova Speech Recognition (CSR)

가장 뛰어난 한국어 인식률을 가진 음성 인식 API

- 사람의 목소리를 텍스트로 바꿔주어 다양한 음성 인식 서비스에 활용 가능
- 비서 애플리케이션, 음성 메모 등의 서비스를 만들 때 활용 가능
- SDK 제공 : Android 및 iOS SDK 제공
- 지원 언어 : 한국어, 영어, 일어, 중국어(간체)



Clova Speech Synthesis (CSS)

텍스트를 자연스러운 음성으로 재생해주는 음성 합성 API

- 주어진 텍스트를 자연스럽게 말하듯 재생
- 음성 안내 시스템, 뉴스, 오디오, 책 읽기 서비스 등에 활용 가능
- 리턴 형태 : mp3 포맷 스트리밍 데이터 혹은 파일
- 지원 언어 : 한국어, 영어, 일어, 중국어



Clova Face Recognition (CFR)

얼굴과 관련된 다양한 정보를 제공하는 얼굴 인식 API

- 입력된 비전 데이터를 통해 얼굴을 인식하거나 얼굴 감지를 이용한 애플리케이션을 만들 때 활용
- 사진 속의 얼굴과 가장 닮은 유명인을 찾아주는 기능
- 얼굴의 윤곽과 이목구비의 위치, 표정 값 제공



맥락을 이해하는 자연스러운 번역 결과를 얻고 싶다면?
한글 이름의 표준 로마자 표기가 필요하다면?

'파파고(Papago)'는 네이버가 개발한 인공지능 기술을
기반으로 한 통번역 어플리케이션입니다.



Papago NMT

인공신경망 기반의 기계 번역 API

- 문장을 통째로 인식하여 맥락을 고려하여 보다 더 자연스러운 번역 결과 제공
- 네이버 서비스를 통해 쌓인 대규모의 데이터를 매일 자동으로 학습
- SNS, 쇼핑, 교육, 미디어, 관광 등 다양한 글로벌 서비스들에 손쉽게 적용
- 지원 언어 : 한국어, 영어, 중국어(간체/번체), 프랑스어, 스페인어, 베트남어, 태국어, 인도네시아어, 일본어



Papago SMT

통계 기반의 기계 번역 API

- 문장을 단어나 구문 단위로 쪼개어 통계상 가장 자연스럽게 판단되는 번역 결과를 제공
- 다국어 언어 처리에 대한 네이버의 기술과 경험 반영
- 지원 언어 : 한국어, 영어, 일본어, 중국어(번체, 간체)



Papago Korean Name Romanizer

생활에 유용한 한국 인명 로마자 변환 API

- 한글로 된 이름을 로마자 표기로 변환해주는 상품
- 현행 로마자 표기법을 따라 변환한 이름과 많이 사용되고 있는 로마자 이름도 함께 제안
- 신용카드 발급, 영어판 명함 제작 등에 활용



CLOVA PLATFORM

NAVER의 인공지능 플랫폼 서비스

- Clova 사용자의 음성이나 이미지를 인식하고 이를 분석하여 사용자가 원하는 정보나 서비스를 제공합니다.
- Clova 플랫폼을 이용하는 클라이언트 개발자와 Extension 개발자를 위해 Clova Interface Connection(CIC)와 Clova Extension Kit(CEK)을 제공하고 있습니다.

특징

다양한 기기 연동 <ul style="list-style-type: none">• 다양한 디바이스나 모바일 앱에 Clova를 연결하여 음성 기반의 서비스 제공 가능	간편한 서비스 추가 <ul style="list-style-type: none">• 간단한 설정 및 코드 작성만으로 짧은 시간 안에 자신만의 Extension을 Clova에 추가 가능	다양한 서비스 확장 <ul style="list-style-type: none">• 다양한 분야에서 사용자가 다양한 경험을 제공받을 수 있도록 Clova에게 확장된 기능을 제공
--	---	---

기능

Clova 인공지능 서비스를 제공하는 디바이스 개발자를 위한 Clova Interface Connection (CIC)

다양한 디바이스 개발자를 위해 제공되는 Clova 플랫폼 서비스로써, 모든 디바이스에 간단하게 Clova를 연결 시킬 수 있도록 Clova 인터페이스를 제공합니다. CIC가 제공하는 API를 통해 사용자의 요청을 Clova로 전달하며 Clova의 응답을 CIC를 통해 클라이언트에게 제공합니다.

The diagram illustrates the CIC architecture. On the Client Side, there is a '클라이언트 코드' (Client Code) block. It receives '사용자 음성 입력' (User Voice Input) and sends 'REQUEST' (e.g., "오늘 날씨 어때?") to the 'CIC API' on the Cloud Side. The Cloud Side consists of 'CIC API', 'Clova Interface', and 'Clova Brain'. The 'CIC API' sends 'RESPONSE' (e.g., "오늘은 날씨가 맑아요") back to the Client Code. The Client Code also sends '화면 출력' (Screen Output) to the user. The 'Clova Brain' sends '날씨 표현 비 정보 전달' (Weather expression information transfer) to the 'CIC API'.

- 하드웨어 개발자가 제품에 Clova Interface 연결 가능
- Public API, SDK 및 개발 문서 제공
- 음성, Vision을 단일 인터페이스로 제공
- 저전력 등의 IoT환경에도 적용 가능

Clova를 통해 보유하고 있는 서비스를 제공하려는 서비스개발자를 위한 Clova Extension Kit (CEK)

3rd Party 콘텐츠 또는 서비스 개발자들을 위해 제공되는 Clova 플랫폼 서비스로써, Clova의 기본 기능 외에도 새로운 기능을 가진 서비스인 Clova Extension을 만들 수 있도록 개발 및 배포에 필요한 도구와 인터페이스를 제공합니다. Extension은 기본적인 검색 기능 뿐만 아니라 다양한 분야의 서비스를 Clova를 통해서 제공하게 해줍니다.

The diagram shows 'Clova' and '연결 가능' (Connectable) blocks on the left. These connect to a vertical stack of 'Custom Extension' and 'Clova Home Extension' blocks. These extensions then connect to a cloud icon labeled 'External Services' which contains various service icons like a microphone, umbrella, location pin, chat bubble, gift, and credit card.

- 다양한 콘텐츠 및 서비스를 Clova에 손쉽게 연결 가능
- 간단한 설정과 REST API 연동으로 자연어 기반 서비스 개발
- Public API, SDK 및 자세한 문서들과 샘플 코드 제공
- Step by Step 형식의 Builder 및 온라인 테스트 환경 제공



TENSORFLOW SERVER & CLUSTER

딥러닝 연구 및 데이터 분석 환경 제공

TensorFlow Server : 딥러닝 및 머신러닝 패키지 서버

- 딥러닝 연구와 데이터 분석에 필요한 다양한 라이브러리들을 클라우드 환경에서 손쉽게 빠르게 생성하여 사용할 수 있는 데이터 분석 개발 환경 서버 서비스입니다.
- TensorFlow 서버 타입은 Standard(표준 서버), High Memory(고 메모리 서버), GPU(TELSA 아키텍처 GPU서버)로 나뉩니다.

특징

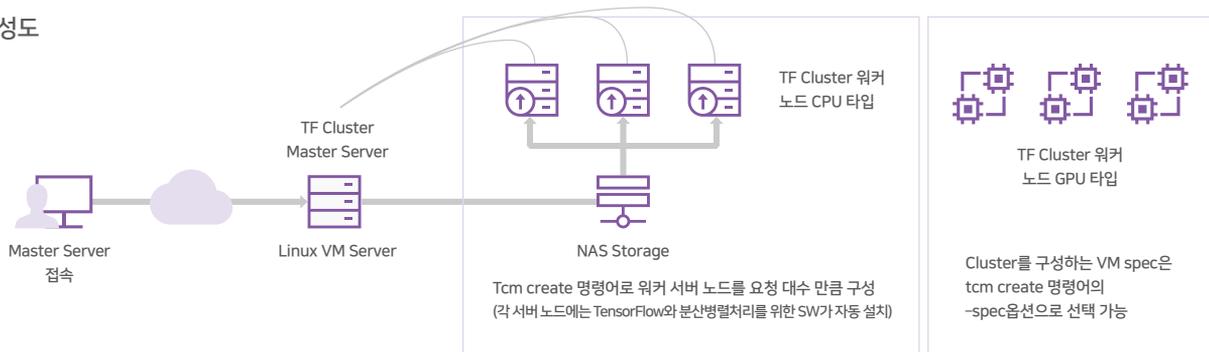
편리한 이용 <ul style="list-style-type: none"> • Conda 가상 환경 관리도구가 기본적으로 활성화되어 있어 더욱 편리한 데이터 분석이 가능 	다양한 템플릿 제공 <ul style="list-style-type: none"> • 주피터 노트북 샘플 코드를 통해 초보 데이터 분석가도 손쉽게 분석 코드를 체험 가능 	고성능을 가진 GPU <ul style="list-style-type: none"> • 네이버 클라우드 플랫폼의 최적화된 환경 구성을 통해 복잡한 설정 없이도 최적의 GPU 운영 환경 제공
--	--	---

항목	내용
주요 분석 패키지	TensorFlow, Keras, Gensim, PyTorch, Theano 외 다수 (TensorFlow 버전업 속도에 따라 배포되는 패키지의 버전은 유동적일 수 있습니다.)
추가 편의성	Conda 가상 환경 관리도구, Jupyter Notebook 관리 스크립트
OS	Ubuntu 16.04 Server (64bit) CentOS 7.3 Server (64bit)

TensorFlow Cluster : 대용량 데이터 분산 병렬 처리 서비스

- 대용량 학습 데이터 혹은 연산량이 많은 텐서플로우 코드를 Cluster 환경에서 보다 빠르게 실행하기 위한 상품입니다.
- 제공되는 tcm CLI 명령어를 기반으로 Cluster의 노드를 생성, 추가, 삭제하고, Storage를 Cluster에서 쉽게 공유하고 간편하게 증설할 수 있습니다.

구성도



스펙코드	스펙 상세
Mini	vCPU 4ea, Memory 16GB, HDD 50GB
Basic	vCPU 8ea, Memory 32GB, HDD 50GB
High	vCPU 16ea, Memory 32GB, HDD 50GB
gpu1	GPU 1ea, GPU Mem 24GB, vCPU 4ea, Memory 30GB, SSD 50GB
gpu2	GPU 2ea, GPU Mem 48GB, vCPU 8ea, Memory 60GB, SSD 50GB

*모든 서버 노드들은 동일한 스펙으로 구성되며, GPU 서버 타입은 향후 지원 예정입니다.



CHATBOT

빠르고 정확한 챗봇 제작과 다양한 메시징 채널 연계

- 네이버의 노하우가 축적된 자연어 처리 기술로 사용자의 질문 의도를 정확하게 파악하고 자연스러운 대화를 이어갑니다.
- 딥러닝 기반 자가 학습 알고리즘을 적용하여 발화 예시 입력 횟수를 줄이고 대화 모델을 최적화할 수 있습니다.

특징

<p>강력한 대화모델 엔진</p> <ul style="list-style-type: none"> • 자연어 처리 기술과 ML기반 자가 학습을 통해서 대화 모델을 강화시켜 자연스러운 대화연결이 가능토록 지원 	<p>빠른 챗봇 제작</p> <ul style="list-style-type: none"> • 대화 모델 빌드 후 빠른 시간 안에 학습 및 배포가 가능하며, 시뮬레이터를 통해 손쉽게 챗봇의 동작 확인 가능 	<p>다양한 채널 연계</p> <ul style="list-style-type: none"> • 여러 경로의 발화를 실시간 처리하며, LINE, 네이버톡톡, 카카오톡 등 다양한 메신저 플랫폼과 연동 처리 제공
--	--	--

누구든지 쉽게 만들 수 있는 챗봇

챗봇 서비스에 필요한 소프트웨어 개발에 대한 부분은 챗봇 개발도구(빌더)에서 제공하기 때문에 별도의 서버를 구축하거나 소프트웨어 개발을 하지 않아도 됩니다.

고객문의 처리 및 말벗 서비스와 같이 간단히 대화하는 챗봇 서비스를 제공하는 데에는 소프트웨어 개발자가 아니더라도 누구나 서비스를 제공할 수 있으며 시간과 비용이 많이 들지 않습니다.

시나리오 모델링과 지속적 재학습

시나리오 모델링시에는 사용자의 발화 유형을 입력하고 같은 유형의 발화 예시에 어떻게 답변을 할 것인지 정의합니다.

같은 의도를 지녔지만 다른 방식으로 표현이 되는 발화 예시를 많이 입력하고 새로운 표현이 생기거나 인식이 잘 안되는 표현을 발견할 때마다 발화 예시를 추가하여 재학습 시킵니다.

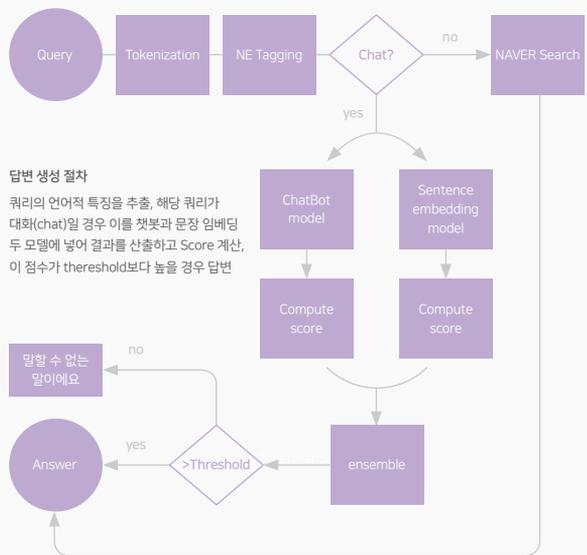
한국어의 언어 특성을 파악하여 적은 데이터로도 다양한 표현을 이해

사용자의 질문 의도를 파악하기 위해서는 많은 발화 유형을 입력하여 최대한 비슷한 패턴들을 학습하고 단어들을 태깅하는 작업이 필요하였습니다.

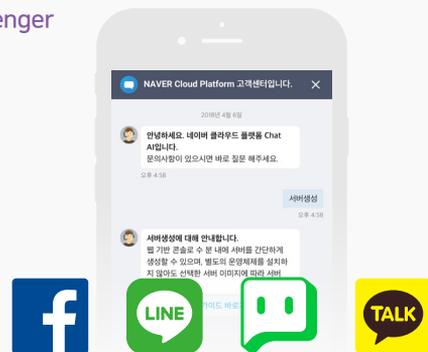
네이버 클라우드 플랫폼의 챗봇 엔진은 한국어의 품사와 같은 언어적 자질을 충분히 활용하여 다양한 표현을 이해할 수 있도록 돕습니다.

또한 '비슷한 질의-서로 다른 응답' 쌍들 간의 차이, '서로 다른 질의-비슷한 응답' 쌍들 간의 차이'를 모델이 이해할 수 있도록 알고리즘을 강화했습니다. 이를 통해 적은 발화 예시 데이터로 자가학습을 하여 스스로 발화 유형을 증폭시켜 학습하도록 합니다.

Answer Flow



Messenger



APPLICATION SERVICE

APPLICATION SERVICE



API GATEWAY

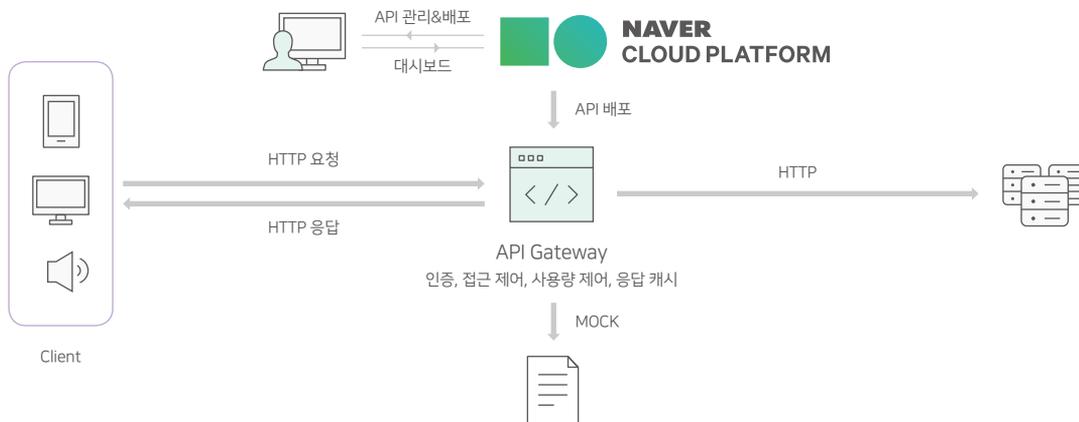
API 관리 기능과 모니터링 서비스

- API를 안정적으로 실행하기 위한 다양한 관리 기능들과 API 사용 현황을 실시간으로 확인할 수 있는 대시보드를 제공하는 서비스입니다. 이를 통해 API 호출과 관련된 모든 작업들을 편리하게 진행할 수 있습니다.

특징

유연한 API 관리 <ul style="list-style-type: none">• REST API 및 이와 관련된 리소스와 메서드를 정의• API 수명주기 관리• 같은 API의 다양한 버전 실행 가능• 업데이트 후에도 기존 버전의 API 호출 가능	백엔드 서비스의 트래픽 제어 <ul style="list-style-type: none">• API Gateway의 호출량 제한으로 과도한 트래픽 인입을 제한• 캐시를 설정하여 백엔드 서비스로 인입되는 트래픽 제어	모니터링 대시보드 제공 <ul style="list-style-type: none">• API 호출 관련 정보 실시간으로 제공• API 사용 현황, 응답 시간 및 오류 발생률에 대한 다양한 성능 정보 확인 가능	안전한 API 사용자 인증 <ul style="list-style-type: none">• API Key 와 IP ACL을 이용하여 사용자의 액세스 제어 가능• 네이버 클라우드 플랫폼에서 제공하는 API와 연동 가능
---	---	---	--

구성도



기능

Product 관리	API 관리	Usage Plan 관리
API Key 관리	API 사용량 모니터링	+



RABBITMQ

안정적인 메시지 시스템을 구성할 수 있는 서비스

RabbitMQ : 효율적인 오픈소스 메시지 브로커

- 메시지 시스템을 구성할 수 있는 AMQP 기반의 대표적인 메시지 지향형 미들웨어입니다.
- 컴포넌트 간의 메시지 전달, 발행 및 구독 모델, 비동기 처리, 작업 큐 등을 쉽게 구현할 수 있습니다.

특징

컴포넌트 간의 쉬운 연결과 확장 <ul style="list-style-type: none">• 컴포넌트 간 안정적으로 메시지를 전달하여 시스템에 높은 신뢰성을 제공• 필요 시, 시스템의 컴포넌트 간에 느슨한 연결을 하여 유연한 작업가능• 컴포넌트 간의 독립성을 확보 및 시스템을 손쉽게 확장	다양한 개발 도구 제공 <ul style="list-style-type: none">• 다양한 클라이언트, 어댑터, 도구들을 제공하여 보다 편리한 개발을 가능하게 함• 다양한 언어로 작성된 클라이언트를 통해 시스템의 상호운용성을 높임	편리한 관리 플러그인 <ul style="list-style-type: none">• HTTP 기반의 API와 웹 대시보드 제공으로 서버를 쉽게 모니터링/관리 가능
--	--	--

가능

RabbitMQ를 단독 VM(Virtual Machine)에 설치하여 제공하고 있으며, 개발자는 이를 이용하여 메시지 시스템을 구성할 수 있습니다.

RabbitMQ 프로세스는 Supervisor에 의해서 관리되며, 의도치 않게 종료됐을 경우에는 프로세스를 재기동시켜 서비스 중단을 최소화할 수 있습니다.

항목	내용
Version	3.7.0
추가 편의성	Supervisor 3.1.4
OS	CentOS 7.3 (64bit) / Ubuntu 16.04 (64bit)

Simple RabbitMQ Service : 고가용성 메시지 브로커 서비스

- RabbitMQ 서버가 설치된 복수의 노드들을 클러스터링하여 제공하는 상품입니다
- 메시지 전달의 신뢰성과 안전성을 보장하고 원하는 스펙의 메시지 브로커를 쉽고 빠르게 배포할 수 있도록 도와줍니다.

특징

고가용성 메시지 브로커 <ul style="list-style-type: none">• 브로커 단일 장애점 제거 가능• 노드 다운 시, 미러링 된 큐에 대한 서비스 장애 최소화• 네이버 클라우드 플랫폼 로드밸런서와 연동된 서비스 제공	편리한 사용 <ul style="list-style-type: none">• 복잡한 과정없이 서비스에 사용 가능한 RabbitMQ 클러스트 구축• 클러스터링을 위한 옵션 선택 사용 가능• 네이버 클라우드 플랫폼의 손쉬운 설정 가이드 제공	손쉬운 모니터링 <ul style="list-style-type: none">• 메시지 브로커에 대한 전체적인 사항 모니터링 가능• 특정 이벤트에 대한 감시 설정 및 통보 가능
---	---	--

가능

항목	내용
Version	RabbitMQ 3.7.3
OS	CentOS 7.3 (64bit)



CAPTCHA

어뷰징을 방지하기 위한 판별 서비스

- 네이버 서비스에서 사용하고 있는 서비스이며, 사람과 컴퓨터를 판별하여 어뷰징을 막을 수 있습니다.
- 회원 가입 또는 비밀번호 찾기에서 실제 사용자의 순수한 입력만 받고, 어뷰저를 가려내고 싶을 때 유용합니다.

기능

이미지 CAPTCHA <ul style="list-style-type: none">자동 입력 방지를 위해 컬러와 흑백, 두 종류의 이미지가 임의의 확률로 제공이용자가 제공된 이미지에 기재된 글자를 입력하면, 그 결과로 어뷰징 검증	오디오 CAPTCHA <ul style="list-style-type: none">자동 입력 방지를 위해 숫자가 포함된 음성 메시지가 약 5초간 제공이용자가 제공된 오디오에 포함된 숫자를 입력하면, 그 결과로 어뷰징 검증	어뷰징 방지를 위한 자체 필터링 기능 <ul style="list-style-type: none">내부 기준에 따라 어뷰징이 의심되는 접속이 발견되면 별도의 강화된 인증 기준 추가 적용	RESTful API 방식으로 서비스 제공 <ul style="list-style-type: none">쉽고 편리한 이용을 위해, RESTful 방식으로 API를 제공
--	---	--	--

활용사례

“안전하게 회원가입을 받을 수 없을까요?” <p>회원 가입, 로그인, 비밀번호 변경 등 다양한 네이버 서비스에서 안전하게 서비스를 운영하고자 하는 고객</p>	“복잡한 과정 없이 CAPTCHA를 적용하고 싶어요” <p>고객의 서비스 UI에 쉽고 간편하게 적용하고 제공하기를 원하는 고객</p>
---	---

CAPTCHA 적용 화면

이미지 CAPTCHA	오디오 CAPTCHA	비밀번호 변경
<p>흑백 이미지</p>	<p>컬러 이미지</p>	<p>확인 취소</p>

APPLICATION SERVICE



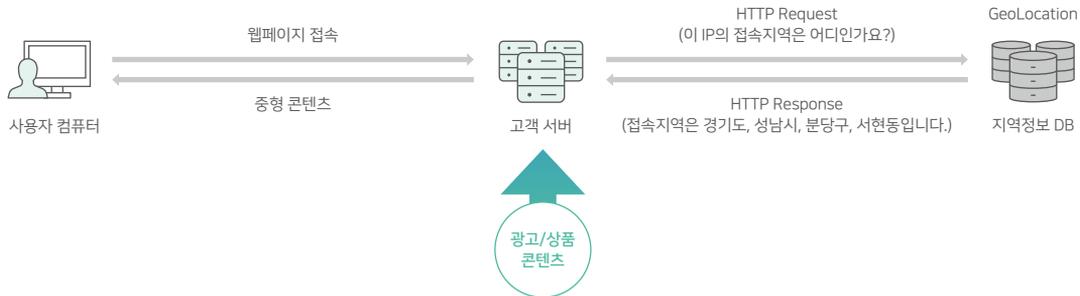
GEOLOCATION

사용자 위치에 따른 맞춤형 콘텐츠 제공

- 고객 서버에서 질의한 IP 주소에 따른 지역정보 DB(GeoLocation DB)를 검색해 국가, 시/군/구, 동, 인근 지역의 좌표, 이용 통신사 등의 정보를 전달합니다.
- GeoLocation을 이용해 사용자 위치에 따른 차별화된 콘텐츠를 제공할 수 있습니다. 광고 타겟팅, 트래픽 분석, DRM 관리, 어뷰징 및 Fraud 탐지 등에 유용하게 활용하세요.

특징

검증된 상품성 <ul style="list-style-type: none">• 네이버 검색 광고, 날씨, 지도, 동영상 등 다양한 서비스에서 오래 사용하며 검증한 서비스 제공	글로벌 서비스 품질 측정 <ul style="list-style-type: none">• 국가는 물론 시/군/구와 동, 인근 지역의 좌표 정보까지 정확도 높은 최신 정보 제공	맞춤형 서비스 가능 <ul style="list-style-type: none">• 사용자의 IP 위치에 따라 차별화된 콘텐츠를 제공하여 더욱 효과적인 서비스 제공 가능	편리한 사용 <ul style="list-style-type: none">• RESTful API를 이용하여 원하는 정보를 쉽게 얻고, 간편하게 서비스에 적용 가능
--	--	---	--



제공항목

유형	세부 내용
국가	KR, JP, CN, US, DE, HK와 같은 국가 코드
지역 코드	한국의 경우 행정자치부에서 정하는 행정동 코드를 나타냄

유형	세부 내용
DDoS 이벤트 탐지	도, 특별시/광역시, 주, 시, 군, 구, 동
WAF(웹 방화벽)	위도, 경도
IPS 이벤트 차단	이용 통신사명

활용사례

효과적인 광고 타겟팅 <p>"옆 가게에서 할인 행사인데! 가보자!" 소비자나 가까운 매장의 할인 행사나 프로모션 정보를 제공하여 광고 효과 UP</p>	위치별 트래픽 분석 가능 <p>"우리 서비스를 주로 이용하는 지역은 어디일까?" 유입되는 트래픽을 지역별로 통계 내어 기획 및 마케팅 자료 등에 활용</p>
콘텐츠 접근 권한 관리 <p>"이 영상은 아랍권에 노출되면 문제 되는데.." 음악이나 동영상 등 콘텐츠를 해외에 제공할 때 위치에 따른 열람 가능 여부를 설정</p>	어뷰징 및 Fraud 탐지 <p>"부당한 이득을 취하는 게임 유저를 걸러내자!" 물리적으로 불가능한 수준의 접속 위치 변경 등 부정한 로그인 탐지 가능</p>



GLOBAL REGION

전 세계 주요 거점에 구축한 글로벌 인프라 제공

- 네이버와 LINE에서 활용하고 있는 글로벌 인프라를 기반으로 독립적이고 안정적인 클라우드 서비스를 제공합니다.
- 고객의 서비스가 전 세계 모든 곳에 빠르게 닿을 수 있도록 글로벌 리전은 지금도 계속 확대되고 있습니다.

기능

<p>안정적인 글로벌 전용회선</p> <ul style="list-style-type: none"> • 전 세계 주요 거점을 글로벌 전용 회선으로 연결하여 안정적인 서비스 제공 	<p>이중화 구성으로 가용성 확보</p> <ul style="list-style-type: none"> • 모든 글로벌 리전 구성을 이중화하여 유사시 글로벌 서비스의 연속성 확보 	<p>신뢰도 높은 보안 역량</p> <ul style="list-style-type: none"> • 단 1건의 보안사고도 허용하지 않는 강력한 보안 기술로 고객 시스템을 보호
--	---	--

활용사례

<p>“해외에 좀 더 빠른 서비스를 제공하고 싶어요”</p> <p>글로벌 현지 사용자들에게 보다 안정적인 품질의 서비스를 제공하려는 고객</p>	<p>“서버를 해외에 두고 서비스하고 싶어요”</p> <p>글로벌 현지에 있는 인프라를 보다 안전하고 편리하게 관리하고자 하는 고객</p>
--	---

Global Region 위치

2018년 5월 14일 기준



※ 각 글로벌 리전 간 지연 시간(Latency)도 네이버 클라우드 플랫폼 포털에서 실시간으로 확인할 수 있습니다.

● 클라우드 서비스 제공 중 ● 클라우드 서비스 제공 예정

싱가포르	미국 서부	홍콩	일본	독일
<p>[Server] Server, SSD Server, Virtual Dedicated Server, Object Storage, ACG, Public IP, MSSQL, MySQL, CUBRID, Redis, PostgreSQL, MariaDB, Jenkins, RabbitMQ, NAS [Network] Load Balancer, DNS, Global CDN, Ipsec VPN, Global Route Manager [Management] Monitoring, Web service Monitoring System(WMS), Sub Account, Network Traffic Monitoring [AI - NAVER API] Clova Speech Recognition(CSR), Clova Speech Synthesis(CSS), Clova Face Recognition(CFR), Papago SMT, Papago NMT, Papago Korean Name Remanizer, Maps, CAPTCHA, nShortURL, Search Trend [Application Service] API Gateway [Security] Safer(App, Site, File), Checker(Web, App, System), Basic Serucity, Security Monitoring, Compliance Guide, KMS [Business Application] WORKPLACE[k], WORKPLACE[g] [Dev Tools] SourceCommit [Analytics] ELSA, RUA, Cloud Log Analytics</p>				

※ 해외 리전에서도 한국과 최대한 동일한 수준의 서비스를 제공하기 위해 지속적인 구성 작업을 진행 중입니다.
 ※ 현재 싱가포르와 일본 리전은 위와 같은 수준으로 이용 가능하며, 다른 해외 리전의 상품도 확대할 예정입니다. (2018년 6월 기준)



GLOBAL CDN

세계 어느 곳에서든 빠르고 안정적인 콘텐츠 전송 가능

- 전 세계 120여 개 국가에 분산 배치된 수십 만 대의 캐시 서버를 통해 해외 사용자에게 빠르게 콘텐츠를 전송할 수 있습니다.
- 동영상 및 음악 스트리밍, 대용량 파일 다운로드 등으로 트래픽이 증가했을 때, 캐시 서버로 원본 서버의 부하를 감소시켜 콘텐츠 전송 품질을 높입니다.

특징

빠르고 안정적인 글로벌 서비스

- 사용자와 가장 인접한 서버로 신속한 콘텐츠 전송
- 장애 발생 시 근접 서버로 우회하여 가용성 확보

효율적인 비용

- 수십만 대의 캐시 서버 플랫폼을 합리적인 가격으로 이용 가능
- 별도의 CDN 인프라 구축 필요 없음

다양한 상품과 연계 가능

- 네이버 클라우드 플랫폼의 Object Storage와 Server 상품을 CDN의 원본 저장소로 활용
- Live Transcoder와 연동해 해외 사용자들에게 빠르고 안정적인 생중계 서비스 가능

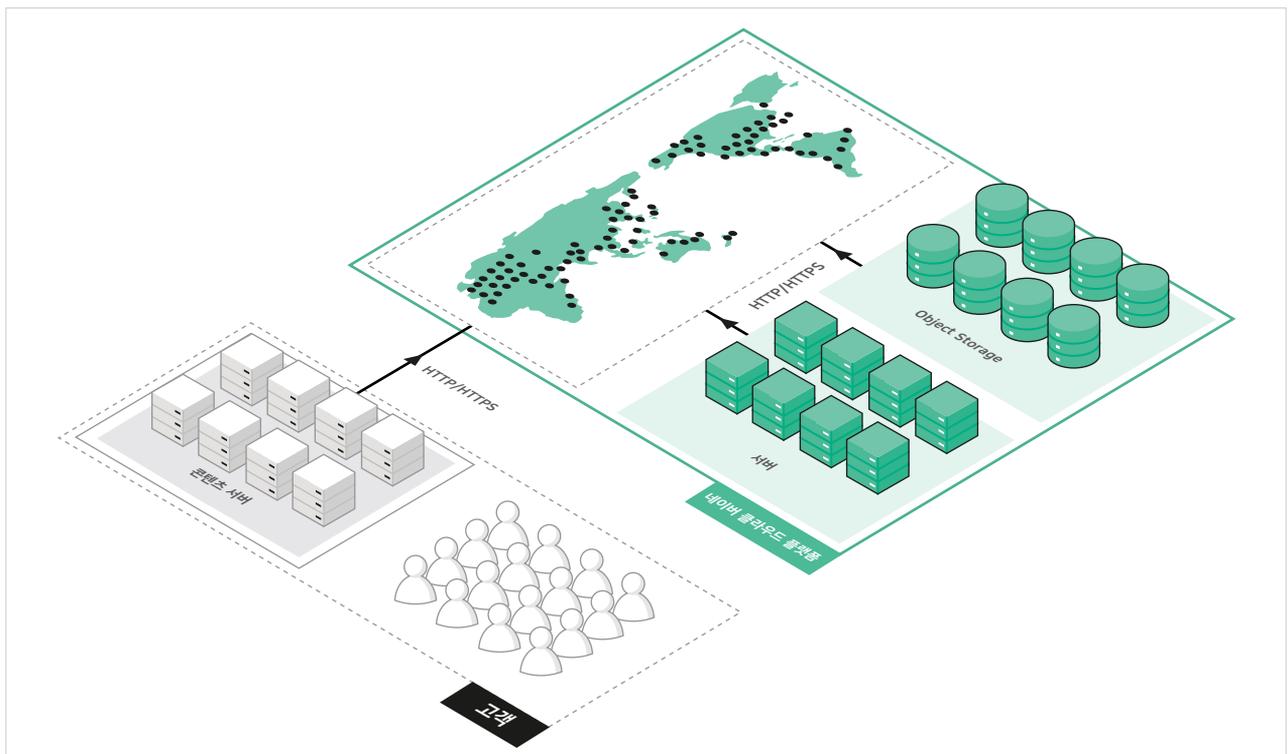
활용사례

“해외에 좀 더 빠르게 콘텐츠를 전송하고 싶어요”

동영상, 음악, 대용량 파일 다운로드 등 빠르고 안정적인 콘텐츠 전송을 원하는 고객

“안전하게 콘텐츠를 보내는 것도 중요해요”

빠른 속도는 물론 강력한 보안을 통해 안전한 콘텐츠 전송을 필요로 하는 고객





LIVE TRANSCODER

언제 어디서나 고품질 온라인 생중계

- 고객의 방송 장비에서 송출한 온라인 생중계 영상 소스를 모바일, PC 등 다양한 디바이스에서 다양한 화질로 시청이 가능하도록 실시간 변환해 주는 생중계 영상 인코딩 플랫폼입니다.
- 네이버 클라우드 플랫폼의 Global Region과 Global CDN 서비스를 활용하여, 전세계 어느 곳에서나 생생한 라이브를 즐기실 수 있습니다.

활용사례

“해외에 가서도 방송을 진행하고 싶어요”

국내뿐 아니라, 해외에서도 막힘없이 원활한 방송 진행을 원하는 고객

“합리적인 비용으로 이용하고 싶어요”

서비스 이용량을 예측하여, 계획적인 비용 관리를 원하는 고객

특징

실시간 트랜스코딩

전문 미디어 솔루션을 구매하거나 및 복잡한 서버 운영을 걱정할 필요 없이 원하는 포맷으로 어디서나 실시간 변환 가능

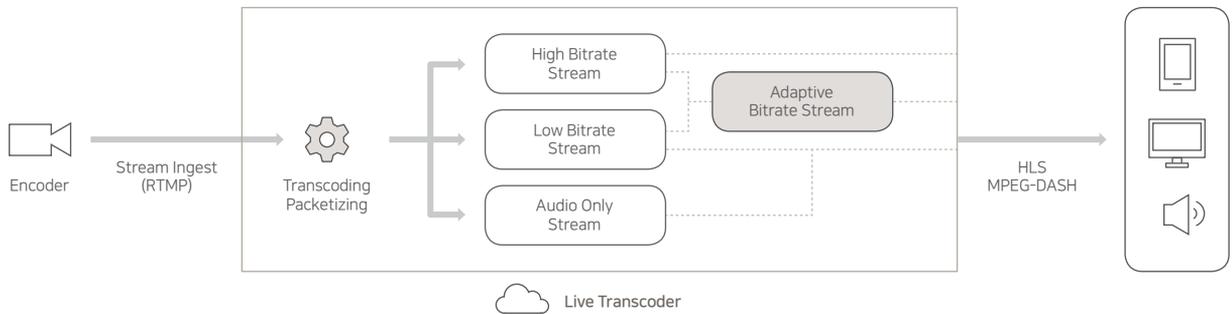
ABR 지원

ABR(Adaptive Bitrate) 스트리밍을 지원하여 사용자의 네트워크 상태를 파악하여 자동으로 최적화된 품질의 스트림을 제공

컨텐츠 보호 (HLS 출력 지원)

변환된 HLS 출력한 각각의 컨텐츠를 암호화하여 보다 안전하게 재생할 수 있도록 보호

구성도



Inputs	
Protocols	RTMP
Codecs	Video: H.264 Audio: AAC, AAC-LS
Bitrate	Up to 10Mbps
Resolution	Up to 1280x720 (HD 720p)
Stream ingest	Push source streams directly to NBP cloud
Input Authentication	None (Using random stream key)

Outputs	
Protocols	HTTPS
Formats	HLS (HTTP Live Streaming) MPEG-DASH (Dynamic Adaptive Streaming over HTTP)
Codecs	Video: H.264 Audio: AAC
Output bitrate	Up to 4 transcoded streams
CDN	CDN Provided
Output Authentication	None
Content Protection	HLS Encryption with AES-128



VOD TRANSCODER & IMAGE OPTIMIZER

빠르고 강력한 미디어 및 이미지 변환 서비스

VOD Transcoder : 고품질의 미디어 변환 서비스

- 미디어 원본 파일을 다양한 기기에서 다양한 화질로 시청할 수 있도록 변환해주는 클라우드 기반의 미디어 변환 서비스입니다.
- 고품질 저비용의 비디오 변환 작업을 언제 어디서나 신속하게 처리할 수 있습니다.

기능



활용사례

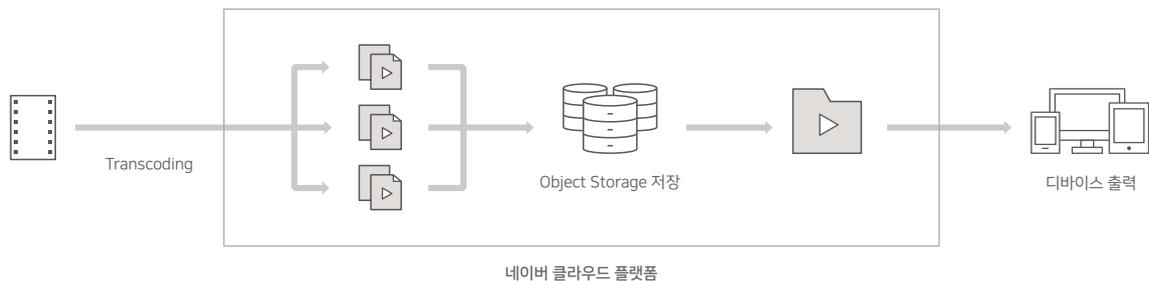


Image Optimizer : 필요한 섬네일을 손쉽게 제작할 수 있는 이미지 변환 서비스

- 원본 이미지를 다양한 기기의 해상도에 맞게 손쉽게 리사이징 할 수 있는 클라우드 기반의 실시간 이미지 변환 서비스입니다.
- 스토리지 - 이미지 변환 - CDN - 로그 분석까지, 이미지 변환을 위한 상품들을 편리하게 연동하여 이용할 수 있습니다.

활용사례



기능



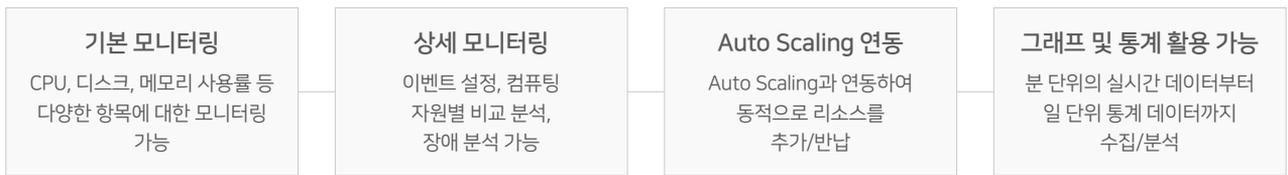


MONITORING

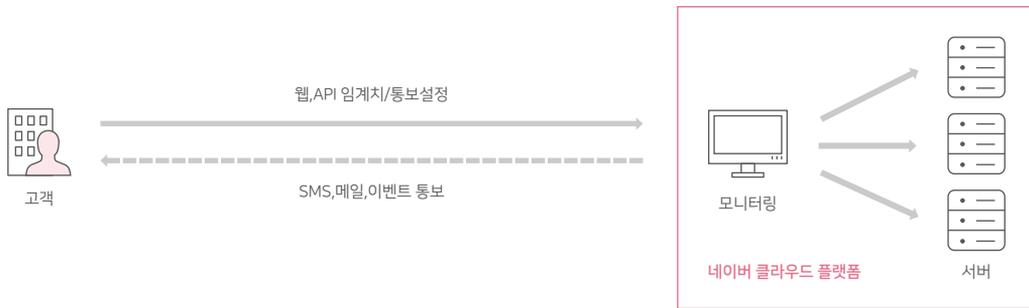
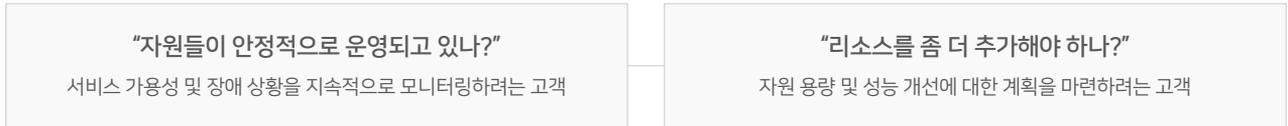
컴퓨팅 자원에 대한 모니터링으로 신속한 장애 대응 가능

- Server, Load Balancer, NAS, CDN 등 다양한 클라우드 상품의 리소스와 이벤트를 지속적으로 모니터링할 수 있습니다.
- 웹 기반의 콘솔과 API 방식을 지원합니다.
- 이벤트가 발생하면 고객에게 통보되어 신속하게 서비스 장애에 대응할 수 있고, 궁극적으로 고객 서비스의 연속성을 확보할 수 있습니다.

기능



활용사례



수집하는 모니터링 정보

항목	세부 항목
CPU	Used(%), System(%), User(%), Idle(%), iowait(%), nice(%), irq(%), softirq(%), privileged time(%), dpc time(%), interrupt time(%), processor time(%)
Memory	Used(%), Total/Used/Free/Buffer/Cached/Shared(Bytes), pgin/sec(MB), pgout/sec(MB)
File System	FileSystem 명칭, Size(MB), Used(MB/%), Avail(MB), Mount
NIC	Output(bps/pps/error), Input(bps/pps/error)
Disk I/O	Read Bytes/Count, Write Bytes/Count
Swap	Used(%), Total/Used/Free(Bytes)
Load Average	1분, 5분, 15분
프로세스	Process 명칭, PID, CPU(%), 메모리(%/KB), Prior, Thread, CPU Time

이벤트 통보 설정 항목

항목	세부 항목
CPU	Used(%), System(%), User(%), Idle(%), iowait(%), nice(%), irq(%), softirq(%), privileged time(%), dpc time(%), interrupt time(%), processor time(%)
Memory	Used(%), Total/Used/Free/Buffer/Cached/Shared(Bytes), pgin/sec(MB), pgout/sec(MB)
File System	Used/iuse(%), 가용량/사용량(MB), 마운트 상태
NIC	Output(bps/pps/error), Input(bps/pps/error), collision
Disk I/O	Read Bytes/Count, Write Bytes/Count
Swap	Used(%), Total/Used(Bytes)
Load Average	1분, 5분, 15분
파일 감시	변경, 크기, 존재 여부, 무변경
사용자수	사용자수
로그 감시	파일로그
Ping Fail	Ping Fail
포트 다운	다운
프로세스	프로세스 다운, CPU(%), 메모리(%/KB), Thread 수, 전체 프로세스 수, 프로세스 재시작

MANAGEMENT



WEB SERVICE MONITORING SYSTEM (WMS)

간단한 URL 등록만으로 시작되는 웹 서비스 모니터링

- 웹 페이지의 응답 속도와 세부 콘텐츠에 대한 오류 발생 여부를 주기적으로 모니터링하여 고객의 웹 서비스가 좋은 품질로 제공될 수 있도록 지원합니다.
- 고객의 웹 페이지의 실시간 서비스 상태를 확인할 수 있고, 다른 웹 사이트와의 성능을 비교해볼 수도 있습니다.

특징

실시간 모니터링 URL만 등록하면 웹페이지 응답 속도 및 장애 여부를 분 단위로 확인 가능	글로벌 서비스 품질 측정 국내뿐만 아니라 미국, 싱가포르, 독일 등 해외에서도 성능 측정 가능	시나리오 모니터링 사용자가 웹 서비스를 이용하는 행동 패턴을 기반으로 모니터링하여 직관적인 오류 구간 확인 가능	다양한 테스트 환경 제공 웹 사이트가 다양한 웹 브라우저 (IE, chrome, Firefox 등)에서 정상적으로 동작하는지 실시간 확인 가능
---	---	---	--

활용사례

“웹 페이지가 해외에서도 잘 보일지 궁금해요” 다양한 국가 위치에서 웹 페이지의 실시간 상태 확인 및 크로스 브라우징 체크 가능	“사이트가 몇 초만 지연돼도 손해가 커 걱정이예요” 응답 속도 등 웹 페이지의 성능이 중요한 서비스를 제공하는 고객을 위한 지속적인 모니터링 제공
--	--

실시간 URL 성능 테스트 페이지

등록된 URL에 대한 상세 모니터링 페이지



REAL USER ANALYTICS (RUA)

실시간 사용자 정보 수집/분석 서비스

- 실제로 웹 사이트에 접속하는 사용자의 체감 성능 정보를 수집하여 특정 국가, OS, 브라우저별 속도를 분석해줍니다.

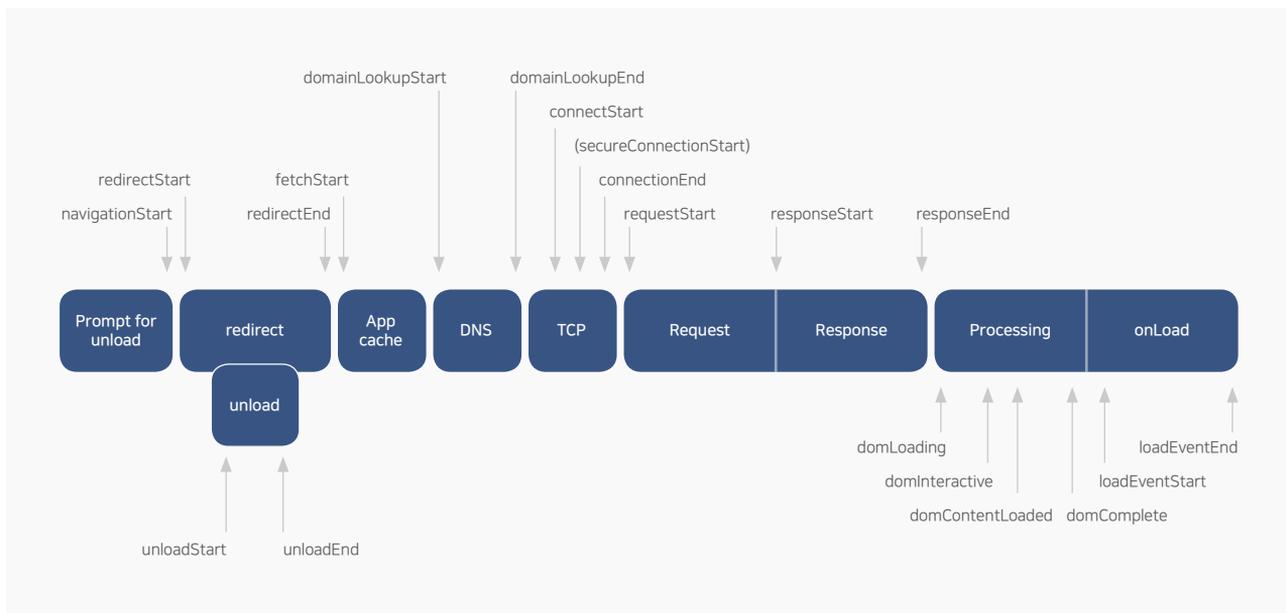
기능

<p>실시간 데이터 수집</p> <ul style="list-style-type: none"> 실시간으로 수집되는 데이터를 통해 다양한 이슈에 대해 효과적인 대응 가능 	<p>간편한 모니터링</p> <ul style="list-style-type: none"> 여러 개의 웹 사이트를 하나의 프로젝트로 묶어 관리할 수 있어 개별 성능 비교 가능 	<p>직관적인 대시보드</p> <ul style="list-style-type: none"> 국가, OS, 브라우저, 페이지별 속도 정보를 대시보드 내 그래프를 통해 한 눈에 확인 특정 구간에서 일어나는 병목 현상을 확인할 수 있어 문제 원인을 쉽게 파악 가능
---	---	--

활용사례

<p>성능 추이 분석</p> <p>Real Time 대시보드를 통해 최근 30분 이내에 수집된 정보에 대해 성능 추이를 분석할 수 있습니다.</p> <p>성능 추이는 가장 많이 접속하는 국가, OS, 브라우저, 페이지 리스트 등을 보여줍니다.</p>	<p>과거 성능 패턴 분석</p> <p>Page Load Time 대시보드를 통해 과거의 특정 기간에 대해 국가, OS, 브라우저, 통신사 등을 분석하여 보여줍니다.</p> <p>속도를 구간별로 분석하여 병목이 생기는 구간을 찾아낼 수 있도록 도와줍니다.</p>	<p>RUA 제공 속도 지표</p> <p>RUA를 통해 페이지별 속도로 가장 많이 사용하는 것은 Navigation Timing API 누적 지표의 Browser Load Time입니다.</p> <p>이는 사용자가 페이지를 요청한 후, HTML 페이지가 화면에 로딩이 완료되기까지의 시간을 의미합니다.</p> <p>RUA는 W3C Timing API를 기준으로 크게 구간에 대한 누적 지표와 각 구간별 점유 지표를 제공하고 있습니다.</p>
--	---	---

주요 속도 지표



※ W3C에서 제정한 Navigation Timing API 속성값 기준으로 구간 정의하였습니다.

BUSINESS APPLICATION



WORKPLACE

업무 생산성을 높이는 간결한 프로세스와 심플한 UI를 탑재한 기업정보시스템

SIMPLE

누구나 쉽게 사용할 수 있는 친근한 UI로 업무를 편리하게 처리할 수 있습니다.

SHARE

직원 간의 소통은 강력한 협업으로 이어져 회사의 경쟁력을 더욱 높입니다.

SOLID

검증된 IT 서비스 경험과 보안 기술력을 가진 네이버 클라우드 플랫폼이 제공합니다.

특장점



소통이 시작되는 곳

부재 일정, 사용 경비 등 자주 신청하는 정보들이 자연스럽게 공유됩니다.

- 모바일을 통해 장소 구애 없이 메신저 형식으로 결재 의견 입력
- 완료된 문서가 일반 사원들에게 공유되어 소통 지속



업무가 간소화 되는 곳

수평적으로 워크플로우가 진행되며, 문서 승인 결과는 인사와 회계로 자동 연계됩니다

- 수많은 서식과 복잡한 결재선, 위계가 강조된 결재 문화 탈피
- 연차 반영, 자동 전표 처리 등 자동화된 업무 운영



사원 정보의 유연한 구성

부서 개념이 명확한 회사도, 개인간 보고를 중시하는 회사도 모두 유연하게 사용할 수 있습니다.

- 부서 레벨이 다른 부서 조직과 겸직 구성도 자유롭게 운영
- 부서에 구애 받지 않는 개인 보고 라인 설정 가능 (Reports To)



조직도와 연동된 자동 결재 라인

부서와 Reports To 를 바탕으로 서식별 자동 결재 라인이 반영됩니다.

- 차수별 상위 부서장을 결재라인으로 설정 가능
- 2명 이상의 Reports To 는 유동적으로 결재 라인 지정 가능



LINE WORKS 그룹웨어 연동

네이버가 만든 업무 협업 도구인 LINE WORKS와 완벽하게 결합됩니다.

- 메일, 캘린더, 드라이브 등 업무에 꼭 필요한 협업 도구
- 한 번의 로그인으로 워크플로우와 그룹웨어를 편리하게 사용



사용 경비의 투명한 관리

회식, 출장 경비, 용품 구입 등이 공유되어 자연스럽게 투명한 조직문화가 이루어집니다.

- 사용경비의 손쉬운 신청과 자동 전표 생성 기능
- 법인카드 자동 반영 및 경비 사용 현황 분석 기능 (2018년 하반기 예정)



최고 수준의 클라우드 인프라

검증된 IT 서비스 기술과 경험이 담긴 클라우드 인프라를 사용합니다.

- 자체 데이터 센터와 백업 데이터 분산 저장 기술 보유
- 글로벌 데이터 센터간 전용 회선으로 인프라 품질 보장



기업 정보를 안전하게 관리

가장 안전한 보안 기술로 고객의 데이터를 보호합니다.

- 글로벌 정보보호, 보안 표준, 통제수준 인증 획득
- 1건의 보안 사고도 허용하지 않는 보안 기술력 적용

BUSINESS APPLICATION



WORKPLACE

업무 생산성을 높이는 간결한 프로세스와 심플한 UI를 탑재한 기업정보시스템

상품 종류

WORKPLACE ^g	글로벌 환경에 맞춰 원활하게 소통할 수 있는 워크플로우 기반의 기업정보시스템입니다.
WORKPLACE ^k	한국 기업 환경에 맞춘 인사, 회계, 워크플로우 기능이 포함된 기업정보시스템입니다.
WORKPLACE ^{Collabo}	WORKPLACE에 LINE WORKS 그룹웨어를 연동하여 기업정보관리 및 커뮤니케이션을 하나의 통합 솔루션으로 제공하는 서비스입니다.
WORKPLACE ^{Collabo+}	Collabo 상품에 데이터 아카이빙 기능과 무제한 메일, 대용량 스토리지를 제공하는 서비스로 많은 양의 데이터 보관 및 보안 안정성을 중시하는 기업에 추천합니다.

기능

네이버 클라우드 플랫폼 홈페이지/콘솔	사용자	관리	워크플로우	인사	회계	LINE WORKS
서비스 소개	내 공간	기본 환경 관리	문서관리	조직 관리	전표	홈 (계시판)
사용자 가이드	최근 공유 소식	사용자 관리	결재선 설정	사원 정보 관리	채권/채무	메일
상품 신청/해지	워크플로우	관리 권한 관리	공유 설정	부재 관리	원장 조회	캘린더
정산/빌링	문서함	로그 관리	서식 권한 설정	경조 기준 관리	재무제표	드라이브
	공유 의견			출장 기준 관리	자금 관리	주소록
	모바일			인사 발령	세무 관리	아카이빙
				증명서 관리	거래처 관리	
					권한 관리	

WORKPLACE ^g

WORKPLACE ^k

WORKPLACE ^{Collabo}

WORKPLACE ^{Collabo+}

WORKPLACE 30일 무료체험 신청 방법

- 01 www.ncloud.com 접속
- 02 회원가입 및 로그인
- 03 서비스 > **WORKPLACE ^g / ^k** 선택 > '이용 신청하기'
- 04 Trial 신청

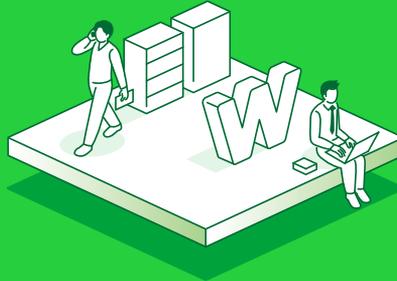


LINE WORKS

언제 어디서든 동료들과 쉽고 빠르게 소통할 수 있는
네이버가 만든 업무용 협업 도구



더욱 효율적으로 협업하는



어디서든 업무가 가능한



첫날부터 쉽게 쓰는

✉ 메일

네이버 메일, 그 느낌 그대로, 편하고 안전한 메일

- 네이버 메일과 동일한 UI/UX
- 글로벌 TOP CLASS 수준의 보안 및 스팸 차단 기능
- 아시아 비즈니스에 최적화된 PAPAGO 엔진 자동 번역 기능

📅 31 캘린더

동료의 빈 시간과 회의실까지도 골라주는 똑똑한 캘린더

- 상대방 일정과 회의실을 한번에 확인하고 예약하는 원클릭 일정 등록
- 조직별, 그룹별 구성원 일정을 한눈에 보는 버드 아이(Bird Eye) 캘린더 뷰
- 프로젝트 구성원 간 업무 현황을 함께 관리하여 협업이 빨라지는 공유 캘린더

💬 메시지

말실수 걱정없이, 상대방 기분까지 전달되는 동료와의 즐거운 대화

- 발송 메시지 24시간 이내 회수 가능
- 메시지 확인 상태를 바로 볼 수 있는 '읽음' 표시 가능
- 다채롭고 귀여운 LINE 스탬프를 활용한 재미있는 업무 채팅

✅ 설문

업무할 때도, 회식장소를 고를 때도, 클릭 몇 번으로 손쉽게 설문 OK

- 업무에 자주 사용되는 기업에 특화된 설문 템플릿 제공 (회식, 행사, 교육, 퀴즈 등)
- 조직도나 임직원 조회를 통한 손쉬운 설문 대상 설정
- 메일, 메시지, URL 등 다양한 방식의 설문 공유

👤 주소록

일일이 이름을 외우지 않아도 쉽게 찾을 수 있는 주소록

- 구성원의 일부 정보만 알아도 쉽게 찾아주는 검색 자동완성 기능
- 조직도형 네비게이션을 제공하는 주소록
- 업무 단위별로 구성원을 손쉽게 추가할 수 있는 '그룹스' 기능

🏠 홈

신속한 전자 커뮤니케이션을 돕는 사내 게시판

- 신규 글 등록 시 푸시 알림 및 구성원 별 읽음 확인 기능 제공
- 게시판 별 보기/쓰기 권한 설정을 통한 조직 단위의 전용 게시판 운영
- 풍부한 콘텐츠 제작을 돕는 스마트 에디터 (사진, 링크, 동영상, 스탬프 첨부 기능 제공)

☁ 드라이브

언제 어디서든 용량, 보안 걱정 없는 클라우드 드라이브

- 개인별 최대 1TB 까지 대용량 클라우드 저장공간 제공
- 간편하고 안전한 링크 공유 (파일/폴더 공유 시 비밀번호 및 OTP 인증 설정 가능)
- 키워드를 검색하면 제목 뿐만 아니라 본문까지 찾아주는 문서 검색

⚙ 어드민

IT 전문가가 아니어도 서비스 환경을 손쉽게 관리

- 쉽고 빠른 구성원 관리 (구성원 일괄 추가, 개인별 서비스 권한 설정)
- 기업별 커스터마이징 환경에 맞춰 UI 및 보안 설정 가능
- 원본 데이터(메일/ 메시지)를 최대 10년 간 보관 및 검색 제공

30일 무료

LINE WORKS는 최대 30일 동안 서비스를 무료로 제공하며, 무료 이용 기간에는 이용자 수나 기능의 제한이 없습니다

국내 주요 고객사



제공 상품

업무 환경에 맞게 Lite, Basic, Premium 상품을 선택하실 수 있습니다.

<ul style="list-style-type: none"> 메시지 캘린더 주소록 홈 설문 API 보안 감사 모니터링 	<h3>Lite</h3> <p>₩3,000/월 VAT 별도</p> <p>업무용 메신저 및 캘린더를 제공하여, 메일 사용 없이 업무상 빠르고 빈번한 커뮤니케이션이 필요한 기업에 적합한 경제적인 상품입니다.</p>	<h3>Basic</h3> <p>₩6,000/월 VAT 별도</p> <p>LITE 상품의 모든 기능과 더불어 메일 및 드라이브 기능을 제공하는, 업무용 통합 그룹웨어가 필요한 기업에 적합한 상품입니다.</p>	<h3>Premium</h3> <p>₩10,000/월 VAT 별도</p> <p>BASIC 상품의 모든 기능과 더불어 아카이빙 기능과 무제한 메일 용량, 대용량 스토리지를 제공하는 LINE WORKS의 가장 강력한 상품입니다.</p>
메일		- 메일 30GB/인	- 메일 용량 무제한
드라이브		- 드라이브 30GB/인	- 드라이브 1TB/인
아카이빙			- 아카이빙
공용용량	100GB 1인 추가 시 1GB 추가	1TB 1인 추가 시 1GB 추가	10TB 1인 추가 시 1GB 추가

- 요금은 연간 1인 기준이며 세금은 별도입니다.
- 월간 계약 시 1인 기준 이용요금은 아래와 같습니다.
: Lite ₩4,000/월, Basic ₩7,000/월, Premium ₩12,000/월
- 무료 이용 기간에는 SLA를 보장하지 않습니다.
- 공용용량은 메시지, 홈, 드라이브를 사용하는 용량입니다. (단, Lite 상품은 드라이브 제외)

자세한 상담이 필요하신가요?
그렇다면 LINE WORKS 고객센터로 바로 문의하세요

전화문의 **1661-7860**





검증된 첨단 클라우드를 모두가 쉽게!

신규 가입하시면 30만원 할인 크레딧을 드립니다