

네이버 클라우드 상품별 요금

▶ Compute > Server

빠르게 생성하여 원하는 분야에 효율적으로 활용하는 서버

물리적인 서버 자원을 별도로 구매하지 않고, 클라우드 환경에서 빠르게 생성해 사용한 만큼만 비용을 지불하면 되는 효율적인 서비스입니다. 인프라 운영에 대한 부담을 덜고자 하거나, 일시적으로 많은 서버 자원이 필요한 경우에 적합합니다.

편리한 서버 생성

웹 기반 콘솔로 수 분 내에 서버를 간단하게 생성할 수 있으며, 별도의 운영체제를 설치하지 않아도 선택한 서버 이미지에 따라 서버가 제공됩니다. 사용하고 있는 서버의 CPU나 메모리도 스펙 변경 기능을 통해 조정할 수 있습니다.

강화된 보안

네이버 클라우드 플랫폼에서 제공하는 모든 Linux, Windows 서버는 보안 강화를 위해 보안 설정(Security Hardening)이 기본적으로 적용되어 있습니다. 기본 보안 설정 이외에 엄격한 보안 설정 적용에 대한 컨설팅 및 문의가 필요할 경우 보안 전문가의 도움을 받을 수 있습니다.

모니터링 기능 제공

CPU, 네트워크, 메모리, 디스크에 대한 기본적인 모니터링 기능을 제공합니다. Monitoring 서비스를 이용하면 서버 상태 변화에 따른 이벤트 알림을 수신할 수 있습니다.

효율적인 비용 관리

서버를 사용한 용량, 시간만큼만 비용을 지불하기 때문에 계획적인 비용 관리가 가능합니다. 서비스 운영 중에도 편하게 서버를 추가 투입하거나 반납할 수 있어, 비용을 효율적으로 관리할 수 있습니다. 다양한 상황에도 빠르고 탄력적으로 대응할 수 있습니다.

타입	제공 사양				이용 요금	
	vCPU	메모리	디스크	네트워크 트래픽	시간	월
Standard-g2	2	8	50GB / 100GB	500GB	136원 / 140원	97,620원 / 100,500원
	4	16	50GB / 100GB	1,000GB	283원 / 287원	203,120원 / 206,000원
	8	32	50GB / 100GB	1,000GB	527원 / 531원	379,120원 / 382,000원
	16	64	50GB / 100GB	2,000GB	1,141원 / 1,145원	821,120원 / 824,000원
	32	128	50GB / 100GB	4,000GB	2,285원 / 2,289원	1,645,120원 / 1,648,000원

타입	제공 사양				이용 요금	
	vCPU	메모리	디스크	네트워크 트래픽	시간	월
High CPU-g2	2	4	50GB / 100GB	500GB	114원 / 118원	81,620원 / 84,500원
	4	8	50GB / 100GB	500GB	214원 / 218원	153,620원 / 156,500원
	8	16	50GB / 100GB	1,000GB	438원 / 442원	315,120원 / 318,000원
	16	32	50GB / 100GB	1,000GB	838원 / 842원	603,120원 / 606,000원
	32	64	50GB / 100GB	2,000GB	1,763원 / 1,767원	1,269,120원 / 1,272,000원

타입	제공 사양				이용 요금	
	vCPU	메모리	디스크	네트워크 트래픽	시간	월
High Memory-g2	2	16	50GB / 100GB	1,000GB	205원 / 209원	147,120원 / 150,000원
	4	32	50GB / 100GB	1,000GB	371원 / 375원	267,120원 / 270,000원
	8	64	50GB / 100GB	2,000GB	830원 / 834원	597,120원 / 600,000원
	16	128	50GB / 100GB	4,000GB	1,663원 / 1,667원	1,197,120원 / 1,200,000원
	32	256	50GB / 100GB	4,000GB	2,996원 / 3,000원	2,157,120원 / 2,160,000원

► Compute > SSD Server

고성능 I/O를 통한 빠르고 우수한 품질의 서버

SSD Server 는 고성능 I/O를 보장하는 SSD 디스크에 고객이 원하는 운영체제를 설치하여 제공하므로, 빠른 데이터 처리가 필요한 고객에게 적합합니다. 필요시 서버를 수 분 내에 자동으로 생성할 수 있으며, 사용하고 있는 서버의 CPU나 메모리도 스펙 변경 기능을 통해 간단하게 조정할 수 있습니다.

고성능 I/O 제공

표준 서버보다 10~20배 이상의 고성능 I/O를 제공하여 안정적으로 작업을 처리할 수 있습니다. SSD 서버는 기본 4,000 IOPS(Input/output Operations Per Second)를 보장하며, 스토리지 크기에 비례하여 성능이 증가합니다.

다양한 타입의 스토리지 추가 기능

서버 생성 시 제공된 기본 저장 공간 외에 추가적인 용량이 필요한 경우, 간편한 용량 확장이 가능합니다. 서버 내 데이터를 보관하기 위해서는 HDD 타입의 저장 공간을, 빠른 데이터 처리를 위해서는 SSD 타입의 저장 공간을 선택하여 구성할 수 있습니다.

타입	제공 사양				이용 요금	
	vCPU	메모리	디스크	네트워크 트래픽	시간	월
Standard-g2	2	8	50GB / 100GB	500GB	140원 / 144원	100,500원 / 103,380원
	4	16	50GB / 100GB	1,000GB	287원 / 291원	206,000원 / 208,880원
	8	32	50GB / 100GB	1,000GB	531원 / 535원	382,000원 / 384,880원
	16	64	50GB / 100GB	2,000GB	1,145원 / 1,149원	824,000원 / 826,880원
	32	128	50GB / 100GB	4,000GB	2,289원 / 2,293원	1,648,000원 / 1,650,880원

타입	제공 사양				이용 요금	
	vCPU	메모리	디스크	네트워크 트래픽	시간	월
High CPU-g2	2	4	50GB / 100GB	500GB	118원 / 122원	84,500원 / 87,380원
	4	8	50GB / 100GB	500GB	218원 / 222원	156,500원 / 159,380원
	8	16	50GB / 100GB	1,000GB	442원 / 446원	318,000원 / 320,880원
	16	32	50GB / 100GB	1,000GB	842원 / 846원	606,000원 / 608,880원
	32	64	50GB / 100GB	2,000GB	1,767원 / 1,771원	1,272,000원 / 1,274,880원

타입	제공 사양				이용 요금	
	vCPU	메모리	디스크	네트워크 트래픽	시간	월
High Memory-g2	2	16	50GB / 100GB	1,000GB	209원 / 213원	150,000원 / 152,880원
	4	32	50GB / 100GB	1,000GB	375원 / 379원	270,000원 / 272,880원
	8	64	50GB / 100GB	2,000GB	834원 / 838원	600,000원 / 602,880원
	16	128	50GB / 100GB	4,000GB	1,667원 / 1,671원	1,200,000원 / 1,202,880원
	32	256	50GB / 100GB	4,000GB	3,000원 / 3,004원	2,160,000원 / 2,162,880원

► Compute > Bare Metal Server

단독으로 사용할 수 있는 고성능 물리 서버를 클라우드 형태로 제공

Bare Metal Server는 물리 서버를 가상화 환경 없이 단독으로 제공하는 서비스입니다. 다른 클라우드 사용자의 영향을 받지 않는 단독 서버를 사용하는 것이기에 때문에 성능에 민감한 서비스도 늘 안정적으로 운영할 수 있습니다. 대규모의 입출력이 발생하거나 빠른 응답 속도가 필요한 경우에 사용하면 효과적입니다. 클라우드 서비스의 편리함과 호스팅 서비스의 안정성을 모두 만나보세요.

신뢰할 수 있는 고성능 서버

수 년간 자체 테스트를 통해 최고의 성능 및 안정성을 발휘하는 서버를 제공합니다.

다양한 스펙 제공

다양한 서버 스펙을 선택할 수 있어 인프라 운영에 대한 비용을 효과적으로 관리할 수 있습니다.

손쉬운 생성과 구성 변경

30분 이내로 단독 물리 서버를 클라우드에 생성할 수 있으며, 적합한 RAID 구성 방식을 선택할 수 있습니다. (RAID1+0 / RAID5)

타입	제공 사양					이용 요금
	CPU	Core 수	메모리	디스크	네트워크 트래픽	시간 요금 (30일 요금)
Bare Metal Server	Dual Intel Xeon Gold 6248R (3.0 GHz)	48 core	512GB RAM	8 * 1920GB SSD 로컬 스토리지	4,096GB	6,074원 (4,373,280원)
	Dual Intel Xeon Gold 5220 (2.2 GHz)	36 core	384GB RAM	8 * 1920GB SSD 로컬 스토리지	4,096GB	5,597원 (4,029,840원)
	Dual Intel Xeon Silver 4214 (2.2 GHz)	24 core	256GB RAM	4 * 1920GB SSD 로컬 스토리지	4,096GB	3,692원 (2,658,240원)
	Single Intel Xeon Silver 4215 (2.6GHz)	8 core	128GB RAM	4 * 1920GB SSD 로컬 스토리지	4,096GB	2,951원 (2,124,720원)

▶ Compute > Auto Scaling**수요 변화에 탄력적으로 대응하는 서버 관리 서비스**

미리 등록된 설정에 따라 서버 수를 자동으로 증가 또는 감소시켜 안정적인 서비스를 유지하면서 비용을 절감할 수 있습니다. Auto Scaling으로 투입된 서버는 이벤트 상황이 해제되면 자동으로 반납되므로 효율적인 비용 관리가 가능합니다.

**예측하기 어려운 수요에 대한
고가용성 제공**

서비스에서 필요한 용량을 정확히 예측하기 어려운 경우에도 고가용성을 확보하기 위해 미리 서버를 많이 투입할 필요가 없습니다. 운영 중인 서버를 모니터링해 서버가 투입되기를 원하는 자원 조건에 도달하면 자동으로 서버를 증가시키고 조건이 해소되면 자동으로 서버를 반납할 수 있습니다.

**시간대별로 트래픽의 변화가 있는
서비스에 대한 효율적인 서버 운용**

미리 트래픽 예측이 가능한 경우, 트래픽이 많이 발생할 시간에 서버를 증가시켰다가 줄어드는 시간에는 서버를 반납할 수 있습니다. 서버 운용 기준을 최대 트래픽이 발생하는 순간으로 두는 것이 아니라 필요할 때에만 증가시켜 서버 운영 비용을 효율적으로 관리할 수 있습니다.

무료로 제공되는 서비스입니다

Auto Scaling 이용에 따른 요금은 없으나, 해당 기능을 이용하여 생성된 서버에 대한 요금은 서버 요금으로 과금됩니다

► Compute > GPU Server

딥 러닝, AI, 자율주행 등 고성능 컴퓨팅을 위한 최고의 선택

GPU(Graphics Processing Unit)는 동시에 고성능 연산 처리를 할 수 있도록 최적화 된 컴퓨팅 자원입니다. GPU 병렬 컴퓨팅을 통해 원하는 데이터를 신속하고 정확하게 얻음으로써 빠르게 변화하는 비즈니스 환경에 유연하게 대처할 수 있습니다. 과학 연산 및 데이터 분석과 같은 작업에 적합합니다.

다양한 영역에 활용 가능한 고성능 GPU 환경

GPU는 이미지 프로세싱 / 렌더링 / 과학 연산 / 머신 러닝 등 적용 가능 영역이 매우 다양합니다. 최신 TESLA 아키텍처가 적용된 GPU를 네이버 클라우드 플랫폼만의 최적화된 구성으로 빠르고 안정적인 컴퓨팅 환경을 제공합니다.

간편한 설치 및 구성

구성에 필수적인 최신 GPU 드라이버 및 NVIDIA CUDA(개발-툴킷) 패키지를 기본적으로 제공합니다. 이를 통해 간편하게 GPU 환경을 구성하고 이용 할 수 있습니다.
기본제공 : NVIDIA CUDA Toolkit (CUDA v11.2.2),
NVIDIA CUDA Library (cuDNN v8.1.1.33)

손쉬운 확장성

서버 생성 시 또는 필요 시 GPU 자원을 자유롭게 늘리고 줄일 수 있습니다.
(VM당 - 최대 2GPU) 또한 기본 저장 공간 외 추가 용량이 필요한 경우 간편하게 스토리지를 추가하여 용량을 확장할 수 있습니다.

타입	상품코드	제공 사양						이용 요금	
		GPU	GPU 메모리	vCPU	메모리	디스크	네트워크 트래픽	시간	월
V100	GP8V1-g1	1개	32GB	8개	90GB	50GB(HDD) / 100GB(HDD)	4,000GB	4,660원 / 4,664원	3,355,200원 / 3,358,080원
						50GB(SSD) / 100GB(SSD)	4,000GB	4,664원 / 4,672원	3,358,080원 / 3,363,840원
	GP16V2-g1	2개	64GB	16개	180GB	50GB(HDD) / 100GB(HDD)	4,000GB	8,945원 / 8,949원	6,440,400원 / 6,443,280원
						50GB(SSD) / 100GB(SSD)	4,000GB	8,949원 / 8,957원	6,443,280원 / 6,449,040원
	GP32V4-g1	4개	128GB	32개	360GB	50GB(HDD) / 100GB(HDD)	4,000GB	17,515원 / 17,519원	12,610,800원 / 12,613,680원
						50GB(SSD) / 100GB(SSD)	4,000GB	17,519원 / 17,527원	12,613,680원 / 12,619,440원
T4	GP4T1-g1	1개	16GB	4개	20GB	50GB(HDD) / 100GB(HDD)	1,000GB	787원 / 791원	566,640원 / 569,520원
						50GB(SSD) / 100GB(SSD)	1,000GB	791원 / 799원	569,520원 / 575,280원
	GP8T1-g1			8개	40GB	50GB(HDD) / 100GB(HDD)	2,000GB	1,123원 / 1,127원	808,560원 / 811,440원
						50GB(SSD) / 100GB(SSD)	2,000GB	1,127원 / 1,135원	811,440원 / 817,200원
	GP16T1-g1			16개	80GB	50GB(HDD) / 100GB(HDD)	4,000GB	1,796원 / 1,800원	1,293,120원 / 1,296,000원
						50GB(SSD) / 100GB(SSD)	4,000GB	1,800원 / 1,808원	1,296,000원 / 1,301,760원
	GP8T2-g1	2개	32GB	8개	40GB	50GB(HDD) / 100GB(HDD)	2,000GB	1,482원 / 1,486원	1,067,040원 / 1,069,920원
						50GB(SSD) / 100GB(SSD)	2,000GB	1,486원 / 1,494원	1,069,920원 / 1,075,680원
	GP16T2-g1			16개	80GB	50GB(HDD) / 100GB(HDD)	4,000GB	2,062원 / 2,066원	1,484,640원 / 1,487,520원
						50GB(SSD) / 100GB(SSD)	4,000GB	2,066원 / 2,074원	1,487,520원 / 1,493,280원
	GP32T2-g1			32개	160GB	50GB(HDD) / 100GB(HDD)	4,000GB	3,224원 / 3,228원	2,321,280원 / 2,324,160원
						50GB(SSD) / 100GB(SSD)	4,000GB	3,228원 / 3,236원	2,324,160원 / 2,329,920원

▶ Compute > Cloud Functions

서버 관리에 대한 걱정은 줄이고 코드 실행과 컴퓨팅 시간에 집중

서버를 확장성 있게 구성하거나 관리할 필요 없이 비즈니스 로직 코드 작성에 집중할 수 있습니다.
사용한 컴퓨팅 시간만큼만 비용을 지불하여 효율적으로 서비스를 운영할 수 있습니다.

서버 관리 부담에서 탈피

서버를 프로비저닝 하거나 관리할 필요가 없습니다. 코드를 작성하고 액션으로 등록 함으로써 손쉽게 코드를 Cloud Functions 에서 실행할 수 있습니다.

개발 속도 향상

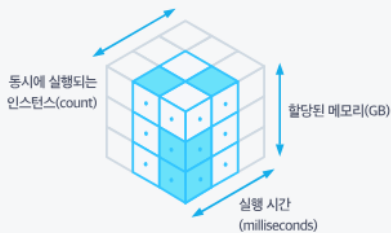
서버에 배포하거나 구동하는 것 등을 할 필요 없이 오직 비즈니스 로직의 개발에만 집중할 수 있기 때문에 개발 속도가 향상됩니다. 액션의 코드를 수정하면, 그 즉시 수정된 코드가 반영되어 실행됩니다.

On-demand Execution

서버를 확장하는 데 신경 쓸 필요가 없습니다. 항상 요청과 동일한 횟수의 코드 실행 이 보장되며, 요청이 없을 경우 코드가 실행되지 않기에, 비용이 절감됩니다.

다양한 작동 방식

Cloud Functions과 연동하여 다양한 서비스 구축이 가능합니다. 서버 없는 백엔드를 구축하여 웹, 모바일, IoT등 다양한 API 요청을 처리가 가능하며 향후, 다양한 네이버 클라우드 플랫폼 서비스와 연동 예정입니다.



운영 방식

Cloud Functions 에서는

- 요청 : 총 요청수에 대해 요금이 부과됩니다.
- 소요시간 : 소요시간은 코드가 실행을 시작한 시간부터 반환되거나 종료될 때까지 계산되며 최대 100ms 단위로 반올림됩니다. 요금은 함수에 할당한 메모리 양에 따라 다릅니다. (기가바이트 메모리 단위로 초당 비용이 청구)

(실행) 요청	(컴퓨팅 사용) 소요시간
[무료 구간] 월별 1백만 회까지 요청 무료, 이후 1백만 회 요청당 200원	[무료 구간] 월별 400,000 GB-초 무료 이후 매 GB-초 사용시 0.017원 * 요금은 함수에 할당한 메모리 양에 따라 다릅니다.

▶ Containers > Container Registry

컨테이너 이미지를 쉽게 저장하고 관리하여 컨테이너 개발을 간소화

프라이빗 도커 레지스트리에서 컨테이너 이미지를 쉽게 저장하고 관리하여 네이버 클라우드 플랫폼으로 쉽게 배포할 수 있습니다.

간편한 서비스 프로덕션

Container Registry는 네이버 클라우드 플랫폼의 서버 상품 및 도커 CLI와 쉽게 통합하여 사용이 가능합니다. 도커 CLI를 사용하여 도커 컨테이너 이미지를 Container Registry로 쉽게 전달하고, 서버에서 프로덕션 배포를 위해 해당 이미지를 직접 가져올 수 있으므로 개발 및 서비스 배포 흐름을 간소화할 수 있습니다.

컨테이너 이미지 클라우드에 보관

프라이빗 도커 컨테이너 이미지를 네이버 클라우드 플랫폼의 Container Registry에 보관하면 네트워크 대기 시간을 줄이고 수신/송신 비용을 효율적으로 관리할 수 있습니다. 또한 Object Storage와 연동하여 안전하고 손쉬운 이미지 관리가 가능합니다.

컨테이너 레지스트리 관리

Container Registry에 대해 계정별로 Push/Pull 권한 제어가 가능합니다.

- Push(Container Registry로 도커 컨테이너 이미지 전달)
- Pull(도커 컨테이너 이미지를 타겟 서버로 이미지 배포)

콘솔에서 도커 컨테이너 이미지에 대한 권한 관리 및 액세스 제어 정책을 구성할 수 있습니다.

친숙한 오픈 소스 도커 CLI 도구 사용

Container Registry는 오픈 소스인 도커 레지스트리 v2와 호환됩니다. 새로운 API나 명령을 학습할 필요가 없기 때문에 Container Registry를 친숙한 환경에서 사용이 가능합니다.

서비스 구분	요금
Registry	무료
Private Endpoint (Object Storage → VPC 간 사설통신 구간)	20원 / GB

▶ Containers > Kubernetes Service

빠르고 간편한 Kubernetes 컨테이너 오케스트레이션 서비스

Kubernetes 클러스터 운영을 효율적으로 관리하고, 응용 프로그램에서 사용하는 인프라 규모를 동적으로 제어할 수 있습니다. 관리 통계 및 모니터링으로 관리되는 Kubernetes 환경의 운영 상황을 파악할 수 있습니다.

쉬운 Kubernetes 배포 및 관리

작업자 노드와 관리형 제어 영역 간에 안전한 통신을 제공하고, 작업자 노드를 빠르게 프로비저닝하여 애플리케이션 확장이 가능합니다. 온디맨드(On-demand) 업그레이드 및 패치를 제공합니다.

표준 Kubernetes 환경의 호환성

표준 Kubernetes 준수 서비스이므로, 네이버 클라우드 플랫폼에서 관리하는 애플리케이션은 표준 Kubernetes 환경에서 관리하는 애플리케이션과 호환됩니다.

기준	이용요금 (시간)
클러스터	100 원 / 시간
클러스터에서 생성한 워커 노드	생성된 워커 노드의 제공 사양에 따라 시간 단위 요금제로 과금됩니다. > SSD Server 요금 페이지 바로가기

▶ Storage > Object Storage

인터넷상에서 데이터를 안전하게 저장하고, 사용할 수 있는 확장 가능한 인프라 구조인 스토리지 제공

Object Storage는 사용자가 인터넷상에 원하는 데이터를 저장하고 사용할 수 있도록 구축된 오브젝트 스토리지입니다. 안전한 보관이 필요하거나, 대용량 데이터를 저장하는데 활용할 수 있으며, 제공되는 API를 사용하여 서버 데이터의 백업 및 복구 용도로도 활용할 수 있습니다.

Object Storage를 이용하면 이런 고민을 해결할 수 있습니다.

- 언제 어디서나 데이터를 저장하고, 다운로드할 수 있는 저장 공간이 필요한 경우
- 데이터를 누구에게나 또는 특정 사용자가 다운로드할 수 있도록 하고 싶은 경우
- Amazon S3와 연동된 어플리케이션을 그대로 활용할 수 있는 다른 스토리지가 필요한 경우

높은 안정성

Object Storage는 데이터 유실을 방지하도록 설계되어 데이터에 대한 높은 내구성을 제공합니다. 중요한 데이터를 안전하게 보관하거나 서비스 복구에 사용할 백업 데이터를 보관하기에 적합합니다.

안전한 데이터 이용

HTTPS를 지원하여 데이터가 암호화되어 안전하게 저장 및 다운로드될 수 있게 제공하며, 저장된 데이터는 여러 단계의 보안 장비로 안전하게 보호됩니다.

합리적인 비용으로 손쉬운 확장

사용량을 예측하기 어려운 서비스에 효율적으로 대응할 수 있습니다. 고객의 데이터 저장 공간은 GB 단위에서 시작하여 PB 단위까지 사업 규모에 따라 확장할 수 있으므로, 비즈니스 민첩성과 유연성이 향상될 수 있습니다. 고객의 비즈니스 데이터를 사전 약정 없이 간단한 웹 기반 콘솔 및 API로 업로드하고 관리할 수 있습니다.

편리한 사용

웹 기반 콘솔을 사용해 직접 데이터를 저장하거나, 서버에서 Restful API로 직접 Object Storage에 연결해 데이터를 저장하거나 활용할 수 있습니다. 또한 제공되는 API가 Amazon S3와의 호환성을 제공하므로 Amazon S3를 활용한 일반 도구들을 이용하여 편리하게 스토리지를 관리할 수 있습니다.

데이터 저장량 요금

(VAT 별도)

사용량 구간	월평균 저장량 요금(GB-월)
1PB 이하	28원
1PB 초과	26원

API 요청수 요금

(VAT 별도)

구분	과금 단위	총량 요금제
PUT, COPY, POST 또는 LIST 요청	10,000건 당	45원
GET 및 기타 모든 요청	10,000건 당	4원
DELETE 요청: 모든 요청	모든 요청	무료

네트워크 전송 요금

인터넷을 이용한 아웃바운드 트래픽에 대해서만 요금이 청구됩니다 (네이버 클라우드 플랫폼 서버, CDN+, GCDN 과의 내부 네트워크 전송 요금은 무료)

(VAT 별도)

구분	네트워크 구간	단위	사용량 구간	총량 요금제(월)
인바운드 트래픽	전체	GB	전 구간 동일	무료
아웃바운드 트래픽	인터넷을 이용한 트래픽 (다른 리전으로 공인 IP를 이용한 트래픽 포함)	GB	5TB 이하	100원
			5TB 초과~10TB 이하	90원
			10TB 초과~30TB 이하	80원
			30TB 초과	70원

▶ Storage > Archive Storage

데이터 아카이빙 및 백업을 위한 최적의 스토리지 구성 제공

네이버 클라우드 플랫폼의 Archive Storage는 데이터 아카이빙을 위한 내구성, 사용성, 비용적 합리성 등을 종합적으로 고려하여 설계된 최적의 아카이빙 스토리지입니다.

높은 내구성과 저렴한 비용

Archive Storage는 데이터 유실 방지를 위한 네이버의 인프라 노하우로 설계되어 높은 내구성을 자랑합니다. 또한 아카이빙 용도에 맞게 비용도 저렴하게 설계되었습니다.

편리한 사용성

사용하기 쉬운 웹 콘솔을 통해 버킷 생성, 파일 업로드, 다운로드 등의 모든 기능을 활용할 수 있으며, API를 제공하여 API로도 간편하게 데이터를 아카이빙할 수 있습니다.

다운로드 지원

아카이빙 스토리지에 축적한 데이터가 필요할 경우 다운로드를 진행할 수 있도록 인프라를 구성해 제공합니다.

확실한 데이터 보안과 확장성

Archive Storage의 데이터 전송은 SSL을 지원하며, 저장된 데이터들은 네이버의 보안 노하우가 담긴 여러 보안 장비 구성으로 안전하게 지켜집니다. 또한 PB 규모까지 손쉽게 확장되는 스토리지 구성으로 예측하기 어려운 데이터 아카이빙 수요에 유연하게 대응할 수 있습니다.

데이터 저장량 요금

(VAT 별도)

저장 용량	월평균 저장요금 (월)
GB 당	5.5원

API 요청수 요금

(VAT 별도)

구분	과금 단위	총량 요금제
PUT, COPY, POST 또는 LIST 요청	10,000건 당	600원
GET 및 기타 모든 요청	10,000건 당	
DELETE 요청	10,000건 당	

네트워크 전송 요금

인터넷을 이용한 아웃바운드 트래픽에 대해서만 요금이 청구됩니다

(VAT 별도)

구분	네트워크 구간	단위	사용량 구간	총량 요금제(월)
인바운드 트래픽	전체	GB	전 구간 동일	무료
아웃바운드 트래픽	인터넷을 이용한 트래픽 (다른 리전으로 공인 IP를 이용한 트래픽 포함)	GB	5TB 이하	100원
			5TB 초과~10TB 이하	90원
			10TB 초과~30TB 이하	80원
			30TB 초과	70원

▶ Storage > Block Storage

간편하게 생성하고 반납하는 효율적인 데이터 저장 공간

Block Storage는 요청 시 수 분 내에 생성되어 서버에 즉시 연결해 사용할 수 있습니다. 더 이상 사용하지 않을 경우 즉시 반납할 수 있어 비용을 효율적으로 관리할 수 있습니다. 타입은 HDD, SSD로 제공되며 필요한 I/O 성능에 따라 선택할 수 있습니다.

편리한 사용

웹 기반 콘솔로 스토리지를 관리할 수 있습니다. 2,000GB까지 생성 가능하고 서버 1대당 최대 16개의 스토리지를 사용할 수 있습니다. 가동 중단이나 성능 저하 없이 탄력적으로 성능(QoS) 변경이 가능하며 샷 기능을 통해 데이터의 백업 및 손쉬운 볼륨 복제가 가능합니다.

높은 안정성 보장

데이터 손실 방지를 최우선으로 설계하여 모든 요소가 이중화되어 있으므로 높은 수준의 가용성을 제공하며, 이를 통해 고객의 비즈니스 연속성 보장에 기여합니다.

I/O 성능에 따른 스토리지 종류 선택 가능

저렴하게 서버 데이터를 저장하기 위해 HDD 타입의 스토리지를, 빠른 데이터 처리를 위한 고성능 I/O가 필요한 서비스를 위해 SSD 타입의 스토리지를 제공합니다. 목적에 맞게 부팅 및 추가 스토리지로 적절한 스토리지 종류를 선택하세요.

스토리지 종류	구분	시간 요금
HDD	스토리지 10GB 당	0.8원
SSD	스토리지 10GB 당	1.6원

▶ Storage > NAS

다수의 사용자가 함께 사용하는 네트워크 저장공간

서버 간 데이터 공유, 대용량 스토리지, 유연한 용량 확대-축소, 스냅샷 백업 등 NAS 서비스의 주요 기능을 활용해 사용자가 안전하고 편리하게 데이터를 관리할 수 있습니다. 특히, 프로토콜에 따른 인증 설정으로 높은 보안성을 제공하고, 이중화된 Controller 및 Disk Array Raid 구성으로 강력한 서비스 안정성을 확보하고 있습니다.

서버 간 편리한 데이터 공유

NAS 볼륨을 마운트한 다수의 서버와 데이터를 공유하고 관리할 수 있습니다. 다수 서버로 구성된 특정 서비스 혹은 애플리케이션에서 데이터를 함께 사용할 수 있고, 다수의 사용자가 공동으로 데이터를 활용할 수도 있습니다. Linux 서버는 네트워크 스토리지 연결을 위해 NFS 프로토콜을, Windows 서버는 CIFS 프로토콜을 제공합니다. 사실 IP 통신으로 구성돼 있어 네이버 클라우드 플랫폼 서버에만 마운트할 수 있습니다. 여러 계정을 동시에 보유하고 있는 사용자는 원하는 서버의 사실 IP만 등록하면 특정 NAS 볼륨을 마운트할 수 있습니다.

데이터 손실 방지

스냅샷 기능을 제공해 데이터를 복사-보관하고, 데이터가 변경되거나 삭제되는 등 유사시에 데이터를 복구할 수 있도록 합니다. 스냅샷 기능으로 의도하지 않은 데이터 손실을 방지할 수 있습니다. 생성한 볼륨 용량 내에서 스냅샷 용량을 설정할 수 있고, 스냅샷 용량 한도 내에서 최대 7개까지 복사본이 보관됩니다. 또한, 스냅샷 자동 생성 주기를 설정할 수 있고, 원하는 즉시 스냅샷을 생성할 수도 있습니다.

순수한 보안 설정

서버에서 NAS 볼륨을 마운트한 후 프로토콜(NFS, CIFS) 설정에 따라 보안을 강화할 수 있습니다. 공통적으로 ACL을 지원하며 CIFS의 경우 'CIFS 인증'의 마운트 정보를 설정해 다른 사용자의 접근을 제어합니다.

효율적인 비용 관리

필요한 용량의 NAS 볼륨을 빠르게 생성 또는 삭제할 수 있으며, 필요한 만큼 용량을 확장하거나 축소할 수 있습니다. 이를 통해 원하는 만큼의 스토리지를 기본요금 또는 추가 요금 없이 사용할 수 있습니다.

대용량 저장 및 유연한 확장-축소

기본 저장용량 부족 시 최대 10TB까지 고객이 원하는 용량을 선택하여 생성할 수 있으며, 동시에 여러 개의 볼륨을 구성하여 생성할 수 있습니다. 온라인 상태에서의 NAS 볼륨 축소 및 확장이 가능하며, 선택한 용량이 커질수록 더 높은 성능(IOPS)을 제공할 수 있습니다. 볼륨 사용량에 대해서는 Monitoring 감시 설정 기능을 통해 임계치 설정 후 SMS, 메일로 통보받을 수 있습니다.

안정적인 서비스를 위한 구성

NAS 서비스를 제공하는 스토리지는 자체적으로 이중화된 Controller 및 Disk Array Raid로 구성돼 있어 높은 내구성과 가용성을 제공합니다. 스토리지 장비의 특정 영역에서 장애가 발생하더라도 서비스 연속성을 보장하는 형태로 구성돼 데이터의 안정성을 보장합니다.

간편한 관리

웹 기반의 콘솔에서 사용자가 직접 필요한 기능을 설정할 수 있도록 편리하게 설계돼 있습니다. 볼륨 생성, 인증, 볼륨 용량 변경, 스냅샷 설정 등 필요한 기능을 쉽게 사용할 수 있습니다.

구분	시간 요금
기본 용량 100GB	10원
추가 용량 100GB당	10원

▶ Storage > Data Teleporter

대용량 데이터 이전을 위한 효과적인 솔루션

87 TB 규모의 스토리지 용량을 가진 전용 어플라이언스를 통해
네트워크 비용과 보안에 대한 걱정 없이 빠르고 간편하게 대용량 데이터 이전이 가능합니다.

어플라이언스를 통한 대용량 데이터의 신속한 이전

87TB 규모의 대용량 데이터를 100Mbps의 속도로 전송하면 90일이 넘게 걸리지만 네이버 클라우드 플랫폼의 전용 어플라이언스 2대를 통해 전송하면 불과 하루도 걸리지 않을 정도로 빠르게 전송을 완료할 수 있습니다.
(단 전송 속도는 파일 수나 파일 사이즈에 따라 크게 달라질 수 있습니다.)

보다 안전한 데이터 보안

공용 인터넷을 통해 데이터를 이전하게 되면 다양한 해킹의 우려가 있으나 전용 어플라이언스를 통해 데이터를 이전하게 되면 해킹에 대한 위험을 사전에 예방할 수 있습니다.

이전에 소요되는 트래픽 비용 절약 가능

인터넷을 통해 50TB 정도의 대용량 데이터를 전송하게 되면 수백만원의 트래픽 비용이 발생할 수 있습니다. Data Teleporter를 사용하면 트래픽 비용에 대한 걱정 없이 대용량의 데이터를 쉽게 이전할 수 있습니다.

다양한 네트워크 인터페이스와 서비스 호환 기능 제공

SFP+, QSFP 등의 네트워크 인터페이스를 지원하며 네이버 클라우드 플랫폼이 제공하는 NAS, Object Storage로 데이터 전송이 가능합니다.

구분	이용 요금 (원)
어플라이언스 대여 요금	260,000원 (10일 간 사용 가능)
대여일 추가 (10일 이후 일단위로 추가 가능)	16,000원/일
기술지원 서비스 추가 (신청 필수, 어플라이언스 전달 포함)	별도문의

▶ Storage > Backup

핵심 데이터를 보호하고 서비스 연속성을 유지하는 방법

서버 데이터를 정기적으로 복제하여 보관하고 각종 사고나 재난재해로 손실된 데이터를 복구하여 서비스를 끊임 없이 제공할 수 있습니다.

다양한 플랫폼 및 데이터베이스 지원

Linux, Windows 계열 등 다양한 버전의 운영 체제를 지원하며 각종 데이터베이스의 온라인 백업이 가능합니다. 또한 데이터를 복구할 때 동일 계열의 운영 체제라면 원본과 다른 서버에서도 백업된 데이터를 간편하게 확인할 수 있습니다. 단, 데이터베이스는 복구 대상인 서버와 원본 서버의 환경이 동일해야 합니다.

간편한 설치와 백업 단위 선택

네이버 클라우드 웹 콘솔에서 간단한 설정을 통해 백업을 받고자 하는 리소스에 에이전트의 설치부터 백업 정책 구성까지 완료할 수 있습니다.

다양한 백업 방식 제공

중분 백업 방식 제공으로 백업 스토리지 용량을 효율적으로 사용할 수 있습니다. 백업본을 다른 Region에 복제하는 소산 백업 기능 제공으로 백업본을 더욱 안전하게 보관하실 수 있습니다.

경제적인 비용 설계

백업 대상의 전체 데이터를 백업하는 방식과 변경된 데이터만 추출하여 백업하는 방식을 조합하여 상황에 맞게 백업 용량을 관리할 수 있습니다. 백업된 데이터는 최대 365일까지 보관할 수 있으며, 보관 기간 또한 고객이 원하는 기간을 선택할 수 있어 효율적으로 비용을 운용할 수 있습니다. 특히 백업을 위한 별도의 저장 공간을 사용하지 않아 더욱 경제적입니다.

Backup

(VAT 별도)

구분	과금단위	월 요금	과금기준
기본 요금	서버당	12,000 원	백업소스 서버 대수당 과금
가상서버 백업 스토리지 요금	GB	60 원	가상서버 백업에 대한 백업 스토리지 월 평균 사용량
베어메탈 백업 스토리지 요금	GB	80 원	베어메탈 백업에 대한 백업 스토리지 월 평균 사용량
복구 요금	GB	30 원	당월 복구된 작업에 대한 데이터 양 합계
네트워크 전송 요금(리전간 통신비)	GB	55 원	당월 리전간 전송된 데이터 양 합계

Managed Backup

(VAT 별도)

구분		종량 요금제(월)
기본 제공 용량 100GB 당		30,000원
추가 용량 1GB 당	100GB 초과 ~ 1TB 이하	300원
	1TB 초과 ~ 5TB 이하	250원
	5TB 초과	200원

▶ Networking > VPC (Virtual Private Cloud)

고객 전용 네트워크를 클라우드에서 구현하실 수 있습니다.

복잡한 현실 세계의 네트워크를 쉽고 빠르게 고객의 전용 클라우드 네트워크로 이관해 보시기 바랍니다.

논리적으로 완벽하게 격리된 네트워크

논리적으로 격리된 네트워크를 리전 전체에 걸쳐(Region wide) 제공하여 다른 사용자의 간섭 없이 안전하고 투명하게 IT인프라 환경을 클라우드 상에서 구현하실 수 있습니다. 또한 네트워크 서브넷(Subnet) 기능을 통해 용도에 따라 네트워크를 세분화하여 고객 맞춤형 네트워크를 구성하실 수 있습니다

용도별 다양한 네트워크 구성

인터넷 연결이 가능한 네트워크와 연결이 불가능한 네트워크를 몇 번의 클릭만으로 VPC 상에서 동시에 구성하실 수 있습니다. 외부 연결이 필수인 웹 서버는 Front-end 서브넷에 배치를 하고, 제한적으로 외부 연결이 필요한 서버는 오직 NAT 게이트웨이를 통해 접속할 수 있는 서브넷에 배치하여 고객 내부 비즈니스 요구사항을 충족시킬 수 있을 것입니다

강력한 보안

서버 측면에서 접근 제어를 위한 ACG(Access Control Group) 외에도 네트워크 서브넷 측면에서 접근 제어를 할 수 있도록 NACL(Network Access Control List)를 제공합니다. 이를 통해 클라우드 상에서 발생할 수 있는 다양한 공격에 대한 대비가 가능합니다.

안정적인 하이브리드 솔루션

네트워크 보안 서비스인 IPsec VPN을 이용하여 고객의 데이터센터와 네이버클라우드의 퍼블릭 클라우드를 연결하실 수 있습니다. 또한 Virtual Private Gateway 서비스를 통해 IPsec VPN을 이중화 하여 안정성을 제고할 수 있습니다.

VPC와 서브넷, NACL, ACG, Virtual Private Gateway는 무료입니다.

VPC Peering

사설 IP를 이용하여 VPC 간 통신을 할 때 사용하는 서비스입니다.

(VAT 별도)

구분	요금
처리량 (GB)	10원

▶ Networking > Load Balancer

365일 중단 없는 안정적인 서비스 제공

로드밸런서는 고객의 서비스에 대한 네트워크 트래픽을 분산해 서버의 부하를 경감합니다. 로드밸런서에 연결된 서버 중 일부 서버에 장애가 발생하면 자동으로 다른 정상 서버로 부하를 배분해 무정지 서비스가 가능하게 해 서비스의 높은 안정성을 보장합니다.

높은 가용성 보장

로드밸런서에 연결된 일부 서버에 장애 발생 시에도 자동으로 다른 서버로 부하를 분산해 무정지 서비스를 가능하게 합니다. 또한, 이미 로드밸런서에 반영된 서버라도 다른 로드밸런서에 다중으로 추가 설정이 가능합니다.

편리한 설정

웹 기반의 콘솔에서 편리하게 생성 및 설정을 관리할 수 있으며, 모니터링 기능도 제공됩니다. 또한, 개발용 RESTful API를 제공해 편리하게 설정할 수 있습니다.

암호화 처리 기반의 보안

TLS v1.0, TLS v1.1, TLS v1.2 등 암호화 통신을 지원해 네트워크 과정에서 발생할 수 있는 보안 문제에 대응할 수 있습니다. 또한, SSL Offloading 기능으로 서버에서 처리하면 암호화 통신 중 복호화 처리를 실행할 수 있습니다. HTTPS-SSL 설정 시 SSL 인증서를 로드밸런서에 설정하면 연결된 개별 서버에 SSL 인증서를 설정할 필요가 없습니다. Listener 당 최대 25개의 SSL 추가인증서 설정이 가능합니다.

다양한 서버 부하 분산 방식

서버 부하 분산 방식에는 Round Robin, Least Connection, Source IP Hash 가 있습니다.

- Round Robin: 지정된 서버들에 대해 공평하게 순차적으로 요청을 전달
- Least Connection: 가장 적은 수의 연결이 이루어진 서버로 요청을 할당
- Source IP Hash: 클라이언트의 Source IP 정보를 해시한 결과로 로드밸런싱을 실행

서비스 이용요금

(VAT 별도)

로드밸런서 타입	로드밸런서 성능	초당 연결 수 (최소 보장)	시간 요금 (30일 요금)	적용 규칙 수 (5개 무료)	Inbound Data
네트워크 로드 밸런서 / 네트워크 프록시 로드 밸런서	Small	100,000 / 30,000	26원 (18,720원)	-	-
	Medium	200,000 / 60,000	29원 (20,880원)		
	Large	400,000 / 90,000	35원 (25,200원)		
애플리케이션 로드 밸런서	Small	30,000	26원 (18,720원)	9원/시간	9원/GB
	Medium	60,000	29원 (20,880원)		
	Large	90,000	35원 (25,200원)		

Load Balancer 네트워크 요금

로드밸런서가 전송한 트래픽은 다른 서비스(Server, File Storage 등)에서 발생한 네트워크 트래픽과 합산돼 월별로 청구됩니다.

네트워크 요금은 아웃바운드에 대해서만 부과됩니다.

※ 2020년 3월1일 부터 Load Balancer와 서버의 네트워크 사용량이 구분되어 조회됩니다.

이용요금 및 사용량 구간에 따른 할인은 종전과 동일하게 적용되오니 이용에 착오 없으시길 바랍니다.

(VAT 별도)

구분	네트워크 구간	단위	사용량 구간	총량 요금제(월)
				일반
인바운드 트래픽	전체	GB	전 구간 동일	무료
아웃바운드 트래픽	인터넷을 이용한 트래픽	GB	1TB 이하	무료
			1TB 초과 ~ 5TB 이하	100원
			5TB 초과 ~ 10TB 이하	90원
			10TB 초과 ~ 30TB 이하	80원
			30TB 초과	70원
	같은 존(Zone)에서 공인IP를 이용한 트래픽	GB	전 구간 동일	10원
	다른 존(Zone)에서 비공인 IP를 이용한 트래픽	GB	전 구간 동일	10원
	같은 존(Zone)에서 비공인 IP를 이용한 트래픽	GB	전 구간 동일	무료

▶ Networking > Global DNS

손쉬운 도메인 관리로 서비스 접근성 향상 가능

Global DNS(Domain Name System)는 인터넷상의 도메인 이름을 실제로 접속 가능한 주소로 식별해서 찾을 수 있도록 하는 서비스입니다. 예를 들어 'http://www.example.com' 라는 URL을 웹 브라우저에서 입력하면 인터넷상에서 'www.example.com'에 해당하는 실제 IP 주소를 DNS 서비스가 전달하고, 시스템은 전달된 IP 주소로 원하는 서비스에 접속할 수 있게 됩니다. Global DNS 서비스는 사용자가 자체 DNS 를 손쉽게 구축하고 안정적인 서비스를 운영할 수 있게 합니다. 다양한 리소스 레코드를 지원하며, 편리하게 검색, 등록, 수정할 수 있습니다. 사용자는 DNS 서비스를 이용해 신규 도메인을 등록하거나 Global DNS로 이관할 수 있고, 하위 도메인을 등록해 사용할 수 있습니다

간편한 DNS 관리

웹 기반 콘솔상에서 도메인 추가만으로 간편하게 자체 DNS를 구축하고 관리할 수 있습니다. 별도의 DNS 인프라 구축, DNS 솔루션 설치/업데이트, DNS 서버의 용량/성능 관리를 포함한 운영 관리가 필요하지 않습니다.

손쉬운 도메인 설정

웹 기반 콘솔에서 몇 번의 클릭 및 입력만으로 도메인 등록/변경 관리가 가능합니다. A, TXT, MX, SPF 등 다양한 리소스 레코드를 설정할 수 있으며, 대량의 데이터도 손쉽게 업로드가 가능합니다.

안정적인 서비스 제공

여러 대의 DNS 서버를 운영하여 1대의 DNS 서버에 장애가 발생하더라도 다른 DNS 서버에서 도메인 응답이 가능한 구조이기 때문에 서비스 연속성을 보장합니다. 더불어 도메인 변경 작업 시 각 DNS 서버 데이터가 빠르게 동기화되어 서비스를 안정적으로 제공할 수 있습니다.

도메인 보안 인증 체계 제공

Global DNS는 국제표준으로 자리잡은 DNSSEC(DNS Security Extensions)를 지원하여 응답 데이터의 무결성을 보장합니다. 단 한번의 클릭만으로 손쉽게 DNSSEC 기능을 활성화 또는 비활성화 할 수 있습니다. 전자서명을 위한 키 생성 및 교체는 네이버 클라우드 플랫폼에서 자동으로 수행합니다.

구분		이용 요금 (월)
Zone 개수	25개이하	550 원/zone
	25개초과	110 원/zone
월별 쿼리 개수	10억개 이하	440 원/백만개
	10억개 초과	220 원/백만개

▶ Networking > Global DNS

외부 네트워크와 네이버 클라우드 플랫폼 네트워크 연결 시 보안 통신을 제공

외부에 있는 고객의 네트워크와 네이버 클라우드 플랫폼에 있는 네트워크를 암호화된 터널링 통신으로 연결할 수 있습니다. 웹 기반의 콘솔에서 빠르고 손쉽게 접속 환경을 설정할 수 있고, 허가된 네트워크는 언제든지 기업 내 사설 네트워크에 보안 처리된 방식으로 안전하게 접속할 수 있습니다.

안정적인 통신 품질

성능과 안정성이 검증된 IPsec VPN 전용 H/W Appliance 기반에 네이버 클라우드 플랫폼의 운영 노하우를 더해 안정적인 고품질의 보안 통신을 제공합니다.

빠르고 편리한 사용

자동화된 서비스 설정 방식을 통해 상품 신청 후 별도의 대기시간 없이 바로 IPsec VPN 서비스를 이용할 수 있으며, 웹 기반의 콘솔을 통해 편리하게 접속 네트워크를 관리할 수 있습니다.

강화된 보안 장치

IPsec으로 암호화된 가상 터널링을 통해 외부에 있는 고객의 네트워크에서 네이버 클라우드 플랫폼에 구축한 고객의 내부 네트워크에 안전하게 접속할 수 있습니다.

효율적인 비용 관리

별도의 설치비와 기본 요금 없이 고객이 서비스를 사용한 만큼만 부담하면 되며, 요금제가 세분화되어 있어 서비스 규모에 맞는 상품을 선택하여 이용할 수 있습니다.

요금 안내

해당 상품에 대한 요금 안내는 고객지원으로 문의주시면 상세히 설명드리겠습니다

▶ Networking > NAT Gateway

비공인 IP를 가진 다수의 서버에게 대표 공인 IP를 이용한 외부 접속을 제공

NAT Gateway는 Public IP 서비스처럼 내부의 비공인 IP를 가진 서버가 외부와 통신할 수 있도록 허용합니다. 그러나 Public IP 서비스와는 달리 외부로부터의 직접 접근을 허용하지 않음으로써 향상된 보안성을 제공합니다. 또한 하나의 서버가 하나의 Public IP 서비스를 사용하는 것과는 다르게 여러 대의 서버들이 하나의 NAT Gateway를 공유하여 외부로 접속할 수 있습니다.

변하지 않는 대표 공인 IP 제공

NAT Gateway를 통해 외부로 접속할 때 사용되는 대표 공인 IP는 해당 NAT Gateway만 독점적으로 사용하는 IP입니다. 따라서 변하지 않으며 다른 고객과 공유되지 않습니다. 이를 통해 외부의 서버에서는 방화벽 설정을 간편하게 할 수 있고 향상된 보안성을 확보할 수 있습니다.

공인 IP 생성 비용 절약 가능

NAT Gateway를 사용하면 다수의 서버를 사용하는 고객이 외부 접속을 위해 각 서버마다 별도의 Public IP를 생성하지 않아도 됩니다. 여러 서버가 하나의 NAT Gateway를 통해 외부와의 접속이 가능합니다.

Auto Scaling과 연계된 자동 설정 제공

NAT Gateway를 사용하는 고객이 Auto Scaling을 적용하여 서버를 증설할 경우 기존에 사용하던 NAT Gateway 설정을 자동으로 적용되게 할 수 있습니다. NAT Gateway를 통해 외부로 접속하는 서버는 외부에서 볼 때 기존 대표 IP와 동일하므로 별도의 변경 작업 없이 용량 증설을 하게 되고 Auto Scaling을 효율적으로 이용할 수 있게 도와줍니다.

구분	과금단위	총량 요금제
사용 요금	NAT Gateway 1개 당 보유 시간	56원
데이터 처리량 요금	GB	60원

▶ Networking > Classic Path

속도와 안전성을 모두 갖춘 플랫폼 마이그레이션 네트워크

네이버 클라우드 플랫폼의 내부 네트워크를 통해 Classic 플랫폼에서 VPC 플랫폼으로 안정적으로 마이그레이션할 수 있습니다.

VPC 플랫폼 마이그레이션에 최적화

Classic Path는 Classic 플랫폼에서 VPC 플랫폼으로 빠른 속도로 플랫폼 간 마이그레이션을 완료할 수 있습니다.

인증받은 보안 환경

네이버 클라우드 플랫폼의 내부 네트워크를 통해 Classic 플랫폼의 데이터를 VPC 플랫폼으로 안전하게 전송할 수 있습니다.

기준	이용 요금 (시간)
Classic Path	한시적 무료 제공

▶ Networking > Global Traffic Manager

글로벌 규모의 DNS 기반 트래픽 분산 처리

네이버 클라우드 플랫폼이 보유한 글로벌 인프라와 기술력을 결합하여 전 세계 어디서든 서비스 연속성을 유지할 수 있습니다.

리소스 가용성 및 연속성 확보

리소스 상태 확인 (Resource Health Check) 기능을 사용하여 문제가 생긴 리소스를 도메인 응답에서 자동으로 제외하고 Active / Standby 리소스를 각각 지정하여 Active 리소스에 장애가 발생하면 Standby 리소스가 응답하도록 설정할 수 있습니다.

글로벌 규모의 서비스 범위

네이버 클라우드 플랫폼이 보유한 글로벌 리전 전역에 인프라를 구축하고 설정값을 동기화하여 최종 사용자의 위치와 관계없이 최대한 빠른 응답 속도와 안정적인 서비스를 제공합니다.

서비스 간 연계 가능

네이버 클라우드 플랫폼의 Public IP, Load Balancer를 사용하고 있는 고객은 기존에 보유하고 있는 리소스를 추가하여 서비스를 구성할 수 있으며 Global DNS와 연계해 고객 워크로드를 간편하게 구현할 수 있습니다.

종량제 요금

구성된 헬스 체크 리소스 개수, 쿼리 수에 따라 사용한 만큼만 요금이 부과되어 계획적으로 서비스를 이용할 수 있습니다.

구분	과금 단위	사용량 기준	요금
쿼리 수	1,000,000 건	1,000,000,000 이하	600원
쿼리 수	1,000,000 건	1,000,000,000 초과	400원

구분	과금 기준	요금
내부 헬스 체크 리소스 1개당	월	400원
외부 헬스 체크 리소스 1개당	월	600원

▶ Database > MySQL

MySQL이 설치된 형태로 Server를 제공

추가적인 시간과 리소스 투입 없이 MySQL을 쉽게 사용할 수 있도록, 서버를 생성할 때 MySQL을 설치해 제공합니다. 또한 MySQL 성능을 모니터링할 수 있는 기능을 CLI(Command Line Interface) 형태로 제공합니다.

편리한 설치

CentOS 및 Ubuntu 운영체제에 MySQL 서버 이미지를 제공합니다. 별도의 사용자 설치 과정 없이 간단한 설정만으로 MySQL을 사용할 수 있습니다

실시간 모니터링 기능 제공

네이버, LINE에서 사용하고 있는 CLI 기반의 모니터링 프로그램을 통해 데이터베이스의 안정적인 운영에 필요한 성능 지표를 실시간으로 제공하고 있으며, 이를 통해 보다 효율적으로 MySQL을 운영할 수 있도록 지원합니다.

One Step으로 구축 가능한 MySQL 서비스

원활한 서비스 운영을 위해 네이버 클라우드 플랫폼 환경에서 즉시 사용이 가능하도록, 최적의 성능이 보장되는 MySQL이 포함되어 있는 서버를 제공하며 필요에 따라 다양한 버전과 OS를 선택하여 사용할 수 있습니다.

다양한 서비스에 활용

전 세계에서 가장 인기 있는 Open Source 기반의 RDBMS(Relational Database Management System)로 여러 프로그램 API를 제공하며, 생산성 및 운영에 도움 되는 수많은 Third Party 프로그램을 설치하고 운영할 수 있습니다. 또한, 다양한 기능이 탑재되어 있는 MySQL 5.7 버전을 사용할 수 있도록 준비되어 있습니다.

운영체제	제공 버전	이용 요금(월)
CentOS 7.3	MySQL 5.7	무료

▶ Database > CUBRID

네이버의 DBMS인 CUBRID가 설치된 서버 제공

국내 유일의 오픈소스 데이터베이스 관리 시스템인 CUBRID는 네이버와 LINE 등 다양한 서비스에서 운영되며 높은 안정성을 입증했습니다. 대규모 트래픽을 신속히 처리하고, 편리한 사용을 돕는 여러 기능들이 탑재된 CUBRID를 통해 비즈니스의 안정성을 높여보세요.

엔터프라이즈만큼 강력한 DBMS

CUBRID는 기본적으로 ANSI SQL-92 표준을 따르며, 오라클이 지원하는 계층 질의나 MERGE 문 등 특수한 SQL 구문들을 지원합니다. 응용프로그램 개발을 위해 JDBC, CCI, PHP 등 다양한 API를 제공합니다. 24시간 무정지 및 부하 분산을 위한고가용성 (high availability, HA) 기능을 바로 사용할 수 있습니다.

유연한 확장성

CUBRID는 응용프로그램-브로커-데이터베이스 엔진의 3-tier 구조로 되어 있습니다. 동시 접속자에 따른 대량의 요청을 처리해야 하거나, 대용량 데이터베이스를 운영해야 하는 시점에 수평 확장이 용이하여 보다 안정적인 데이터베이스 인프라를 제공합니다.

편리한 사용

네이버 클라우드 플랫폼에서 지원하는 CUBRID 설치형 서비스는 서버 생성 이후 GUI(Graphic User Interface) 기반의 어드민 툴인 CUBRID Manager로 데이터베이스 관리, 질의, 모니터링을 할 수 있습니다.

실시간 모니터링 가능

CLI 기반의 모니터링 프로그램을 통해 데이터베이스의 안정적인 운영에 필요한 성능 지표를 실시간으로 제공하고 있으며, 이를 통해 보다 효율적으로 CUBRID를 운영할 수 있습니다.

운영체제	제공 버전	이용 요금(월)
CentOS 7.3	CUBRID 9.2	무료

► Database > MSSQL

가용성, 안정성, 확장성 강화

MSSQL은 지능형 미션 크리티컬 애플리케이션 구축을 위한 데이터 관리 및 비즈니스 분석 플랫폼입니다. SQL Server 2016부터는 컬럼스토어와 인메모리 테이블을 사용한 실시간 고급 분석, 성능 하락 없는 안전한 암호화, 관리되는 구조와 비정형 데이터의 쿼리, 오픈 소스 R, 분석 서비스 기능이 보강됐습니다. 최신 버전인 SQL Server 2017에서는 자동 데이터베이스 튜닝 기능이 제공됩니다. MSSQL은 버전 및 에디션에 따라 지원하는 기능이 다르므로 사용하려는 목적에 따라 적절하게 선택해야 합니다.

빠르고 안정적인 데이터베이스 인프라 제공

클라우드 전문 인력과 국내 최고 수준의 보안 장치로 고객의 자산을 효과적이고 안정적으로 관리합니다. MSSQL이 설치된 형태의 서버가 제공되므로 빠른 인프라 준비가 필요하거나 한시적으로 데이터베이스 시스템이 필요한 경우에도 신속하고 유연하게 대응할 수 있습니다.

MSSQL의 다양한 기능으로 생산성 향상

MSSQL에서 제공하는 다양한 데이터베이스 관리 도구를 사용해 생산성을 향상시킬 수 있습니다. 다양한 성능 분석과 가용성 관리 옵션으로 고객의 요구 사항을 만족시킬 수 있으며, 한층 강화된 보안과 프로그래밍 기능이 지원됩니다.

효율적인 비용관리

필요 사양에 대해 사용한 만큼 월 단위로 비용을 부담하므로, 물리적인 서비스 환경 구축 및 운영을 위해 요구되는 고정 비용을 절감할 수 있습니다. 다양한 버전 및 에디션을 제공하여 고객 비즈니스에 필요한 기능을 제공합니다.

사양			이용 요금
버전	에디션	32 비트 / 64비트	월
Microsoft SQL Server 2012 SP3	Standard	64비트	290,000원/copy
Microsoft SQL Server 2014 SP1	Standard	64비트	290,000원/copy
Microsoft SQL Server 2016 SP1	Express	64비트	무료
	Standard	64비트	290,000원/copy
Microsoft SQL Server 2017	Standard	64비트	290,000원/copy
Microsoft SQL Server 2019	Standard	64비트	290,000원/copy

▶ Database > Tibero

가장 효율이 뛰어난 DBMS

핵심업무 뿐만 아니라 분석 업무까지 고려한 효율적 아키텍처 보안,성능,호환성 및 확장성까지 잡아 대규모 운영 환경에 탁월

국내 시장 5년간(2016~2020년) 평균 성장을 20%

IDC에서 발표된 DBMS 벤더 별 실적을 보면 Tibero는 매년 두 자릿수 이상의 성장을 지속해 나가고 있습니다. 2020년에는 Top5 벤더 중 가장 높은 성장률을 기록하는 등 고속 성장세를 이어가고 있습니다.

국내 최고의 데이터베이스 전문 기업

2002년 디스크 기반 데이터베이스 관리기술 확보 후 Tibero 6 출시까지 19여 년 동안 오직 데이터 베이스 솔루션 개발을 위해 노력 했습니다. 그 결과 많은 고객으로 부터 글로벌 제품의 대안으로 선택 받고 있으며 핵심업무까지 적용이 확대되고 있습니다.

국내최초 공유 디스크 기반의 DB 클러스터 기술 개발

2008년 오라클이 독점해 온 '공유 디스크 기반의 DB 클러스터(Shared Disk based DB Cluster)'기술을 국내 최초로 개발했습니다. 티베로 액티브 클러스터(TAC) (제공 예정)로 명명된 이 기술은 처리성과 안정성을 향상시켜 워크로드가 집중되더라도 중단 없이 운영할 수 있게 합니다.

최소비용으로 데이터베이스 전환을 위한 자동화 도구 지원

타 데이터베이스에서 Tibero로 전환 사례만 1000여 건(2021년 상반기 누적 기준)이나 됩니다. 특히 운영중인 데이터베이스 전환하는 경우는 전환으로 발생하는 업무공백을 최소화하는 것이 매우 중요합니다. Tibero는 자동화된 도구지원으로 최소의 비용으로 전환을 보장합니다.

구분	Edition	단위	시간 요금	월 요금
CentOS 7.3, CentOS 7.8	Standard	8vCPU	713원	370,000원

► Database > Cloud DB for MySQL

MySQL 데이터베이스를 쉽고 간편하게 구축하고 관리

Cloud DB for MySQL 상품을 통해 MySQL 데이터베이스를 손쉽게 구축하고 운영할 수 있습니다. Cloud DB는 네이버 서비스에서 검증된 최적화 설정을 통해 안정적으로 운영되며, 장애가 발생하면 자동으로 복구하는 완전 관리형 클라우드 데이터베이스 서비스입니다.

빠르고 손쉬운 설치

구축 방법을 고민할 필요 없이, 간단한 입력과 클릭 몇 번이면 바로 서비스에 사용 가능한 MySQL 데이터베이스가 제공됩니다.

네이버 서비스에서 검증된 최적화 설정

다양한 네이버 서비스에서 오랜 시간 검증된 MySQL 설정을 기본으로 지원하여 별도의 데이터베이스 튜닝 없이 빠르고 안정적인 운영이 가능합니다.

자동 Fail-over를 통한 탁월한 가용성 제공

MySQL 데이터베이스가 제공하지 않는 자동 Fail-over 기능을 독자적으로 개발하여 제공함으로써 마스터 DB 장애 발생 시에도 안정적인 고객 서비스 제공이 가능합니다.

자동화된 DB 백업

매일 자동으로 DB 백업이 진행되며 데이터는 최대 30일까지 보관됩니다. 최종 백업본 기준으로 자동 복구가 가능합니다.

읽기 부하 분산 가능

최대 10대까지 복제 슬레이브 DB 확장이 가능하며, Load Balancer 상품을 이용하여 데이터베이스 읽기 부하 분산이 가능합니다.

모니터링 및 알람

설치 후 즉시 DB 모니터링을 이용할 수 있으며, MySQL 데이터베이스에서 발생하는 에러 로그나 슬로우쿼리 로그를 콘솔 웹 화면 상에서 확인할 수 있습니다. 장애 또는 이벤트 발생 시 사용자의 메일과 SMS로 빠르게 장애 현황을 알려드립니다.

원하는 시점으로 DB 복원

서비스 운영 중 실수로 데이터를 삭제하거나 변경하여 이전 시간으로 데이터를 복원해야 할 때, 원하는 시간을 선택하여 데이터베이스를 복원할 수 있습니다.

타입	제공사양			이용 요금
	vCPU	메모리	디스크	시간당/대
High CPU	2개	4GB	50GB	160원
	4개	8GB	50GB	320원
	8개	16GB	50GB	640원
	16개	32GB	50GB	1,280원
	32개	64GB	50GB	2,560원
Standard	2개	8GB	50GB	248원
	4개	16GB	50GB	495원
	8개	32GB	50GB	988원
	16개	64GB	50GB	1,976원
	32개	128GB	50GB	3,951원
High Memory	2개	16GB	50GB	301원
	4개	32GB	50GB	601원
	8개	64GB	50GB	1,201원
	16개	128GB	50GB	2,401원
	32개	256GB	50GB	4,801원

▶ Database > Cloud DB for MongoDB

MongoDB 데이터베이스를 쉽고 간편하게 구축하고 관리

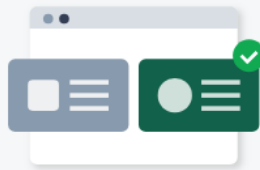
Cloud DB for MongoDB 상품을 통해 MongoDB 데이터베이스를 Sharding 과 Replica Set 방식으로 선택하여 손쉽게 구축하고 운영할 수 있습니다.

Cloud DB는 네이버 서비스에서 검증된 최적화 설정을 통해 안정적으로 운영되며,
장애가 발생하면 자동으로 복구하는 완전 관리형 클라우드 데이터베이스 서비스입니다



빠르고 손쉬운 설치

구축 방법을 고민할 필요 없이, 간단한 입력과 클릭 몇 번이면 바로 서비스에 사용 가능한 MongoDB 데이터베이스가 제공됩니다.



손쉬운 Cluster Type 선택

설치 과정에서 손쉽게 Sharded Cluster 와 Replica Set 방식을 선택 할 수 있습니다.



자동 Fail-over를 통한 탁월한 가용성 제공

자동 Fail-over 기능을 제공함으로써 Primary DB 장애 발생 시에도 안정적인 고객 서비스 제공이 가능합니다.



자동화된 DB 백업

매일 자동으로 DB 백업이 진행되며 데이터는 최대 30일까지 보관됩니다. 최종 백업 본 기준으로 자동 복구가 가능합니다.



읽기 부하 분산 가능

최대 7대까지 Replica Set 확장이 가능하며, MongoDB의 Read Preference 옵션을 사용하면 데이터베이스 읽기 부하 분산이 가능합니다.



모니터링 및 알람

설치 후 즉시 DB 모니터링을 이용할 수 있으며, MongoDB 데이터베이스에서 발생하는 로그를 콘솔 웹 화면 상에서 확인할 수 있습니다. 장애 또는 이벤트 발생 시 사용자의 메일과 SMS로 빠르게 장애 현황을 알려드립니다

Config Server, Arbiter, Mongos (Router)

- Config Server : Sharded Cluster에서만 생성 가능하며, 최소 3대~ 최대 7대까지 구성 가능합니다.
- Arbiter : Replica Set 당 최대 1대만 생성 가능하며, High CPU 2vCPU, 4GB 메모리 스펙만 제공합니다.
- Mongos : Sharded Cluster에서만 생성 가능하며, 최소 2대~ 최대 5대까지 구성 가능합니다.

(VAT 별도)

타입	제공사양				Server	Cloud DB for MongoDB
	vCPU	메모리	디스크	네트워크 트래픽	시간당/대	시간당/대
High CPU	2개	4GB	50GB	500GB	114원	19.2원
	4개	8GB	50GB	1,000GB	238원	39.2원
	8개	16GB	50GB	1,000GB	438원	79.2원
	16개	32GB	50GB	2,000GB	963원	159.2원
	32개	64GB	50GB	2,000GB	1,763원	319.2원
Standard	2개	8GB	50GB	500GB	136원	23.8원
	4개	16GB	50GB	1,000GB	283원	48.2원
	8개	32GB	50GB	2,000GB	652원	97.0원
	16개	64GB	50GB	2,000GB	1,141원	194.8원
	32개	128GB	50GB	4,000GB	2,285원	390.4원

Mongod (Primary & Secondary) – Community Edition, Enterprise Edition

- Replica Set 의 경우 최소 3대 이상 구성 가능합니다.
- Sharded Cluster 는 최소 2개의 shard로 구성되며 총 서버 수는 Shard 수 * Replica Set 당 Member 수 입니다.
- Stand Alone 은 1대로 구성 가능합니다.

(VAT 별도)

타입	제공사양				Server	Cloud DB for MongoDB Community Edition	Cloud DB for MongoDB Enterprise Edition
	vCPU	메모리	디스크	네트워크 트래픽	시간당/대	시간당/대	시간당/대
High CPU	2개	4GB	50GB	500GB	114원	66.71원	150.00원
	4개	8GB	50GB	1,000GB	238원	133.43원	301.21원
	8개	16GB	50GB	1,000GB	438원	266.85원	603.61원
	16개	32GB	50GB	2,000GB	963원	533.70원	1,208.43원
	32개	64GB	50GB	2,000GB	1,763원	1,067.41원	2,418.06원
Standard	2개	8GB	50GB	500GB	136원	133.43원	278.11원
	4개	16GB	50GB	1,000GB	283원	266.85원	557.11원
	8개	32GB	50GB	2,000GB	652원	533.70원	1,115.13원
	16개	64GB	50GB	2,000GB	1,141원	1,067.41원	2,231.46원
	32개	128GB	50GB	4,000GB	2,285원	2,134.81원	4,464.12원

► Database > Cloud DB for Redis

Redis 캐시를 쉽고 간편하게 구축하고 자동으로 관리

Cloud DB for Redis는 클라우드 상에서 Redis 캐시를 손쉽게 구축하고 관리할 수 있습니다. 장애 발생 시에는 자동 복구를 통해 안정적으로 운영되는 완전 관리형 클라우드 인메모리 캐시 서비스입니다

빠르고 손쉬운 설치

구축방법을 고민할 필요 없이, 간단한 입력과 클릭 몇번이면 바로 서비스에 사용가능한 Redis 캐시 서버가 제공됩니다.

네이버 서비스에서 검증된 최적화 설정

다양한 네이버 서비스에서 오랜시간 검증된 Redis 설정을 기본으로 지원하여 별도의 설정 작업 없이 빠르고 안정적인 운영이 가능합니다.

자동 Fail-over를 통한 탁월한 가용성 제공

자동 Fail-over 기능을 제공하여 장애 발생 시에도 안정적인 서비스 제공이 가능합니다.

자동 백업 및 백업본으로 새로운 Redis 서비스 생성 가능

매일 자동 백업이 진행되며 데이터는 최대 7일 보관됩니다. 저장된 백업본 데이터로 새로운 Redis 서비스를 생성할 수 있습니다.

모니터링과 알람

설치 후 즉시 Redis와 OS모니터링을 이용할 수 있으며, Redis의 동작상황을 그래프로 손쉽게 확인할 수 있습니다. 또한 장애 또는 이벤트 발생 시 사용자의 메일, SMS로 빠르게 장애를 보고합니다.

타입	제공사양		이용 요금
	Redis 메모리 사이즈	네트워크 트래픽	시간당/대 (원)
Simple	1.5GB	250GB	89원
	3GB	500GB	129원
	6.4GB	500GB	232원
	12.8GB	1,000GB	440원
	25.6GB	1,000GB	581원
	51.2GB	2,000GB	1,191원
	102.4GB	4,000GB	2,381원
	153.6GB	4,000GB	3,516원
	204.8GB	4,000GB	4,540원

▶ Database > Cloud DB for PostgreSQL

PostgreSQL 데이터베이스를 쉽고 간편하게 구축하고 관리

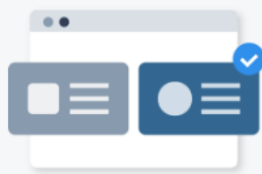
Cloud DB for PostgreSQL 상품을 통해 PostgreSQL 데이터베이스 서비스를 손쉽게 구축하고 자동으로 관리합니다.

Cloud DB는 네이버 서비스에서 검증된 최적화 설정을 통해 안정적으로 운영되며,
장애가 발생하면 자동으로 복구하는 완전 관리형 클라우드 데이터베이스 서비스입니다



빠르고 손쉬운 설치

구축 방법을 고민할 필요 없이, 간단한 입력과 클릭 몇 번이면 바로 서비스에 사용 가능한 PostgreSQL 데이터베이스가 제공됩니다



네이버 서비스에서 검증된 최적화 설정

다양한 네이버 서비스에서 오랜 시간 검증된 PostgreSQL 설정을 기본으로 지원하여 별도의 데이터베이스 튜닝 없이 빠르고 안정적인 운영이 가능합니다.



자동 Fail-over를 통한 탁월한 가용성 제공

PostgreSQL 데이터베이스가 제공하지 않는 자동 Fail-over 기능을 제공함으로써 Primary DB 장애 발생 시에도 안정적인 고객 서비스 제공이 가능합니다.



자동화된 DB 백업

매일 자동으로 DB 백업이 진행되며 데이터는 최대 30일까지 보관됩니다. 최종 백업 본 기준으로 자동 복구가 가능합니다.



읽기 부하 분산 가능

최대 5대까지 Read Replica DB 확장이 가능하며, Load Balancer 상품을 이용하여 데이터베이스 읽기 부하 분산이 가능합니다.



모니터링 및 알람

설치 후 즉시 DB 모니터링을 이용할 수 있으며, PostgreSQL 데이터베이스에서 발생하는 로그를 콘솔 웹 화면 상에서 확인할 수 있습니다. 장애 또는 이벤트 발생 시 사용자의 메일과 SMS로 빠르게 장애 현황을 알려드립니다

타입	제공사양				이용 요금
	vCPU	메모리	디스크	네트워크 트래픽	시간당/대
High CPU	2개	4GB	50GB	500GB	176원
	4개	8GB	50GB	1,000GB	365원
	8개	16GB	50GB	1,000GB	695원
	16개	32GB	50GB	2,000GB	1,480원
	32개	64GB	50GB	2,000GB	2,800원
Standard	2개	8GB	50GB	500GB	267원
	4개	16GB	50GB	1,000GB	548원
	8개	32GB	50GB	2,000GB	1,185원
	16개	64GB	50GB	2,000GB	2,212원
	32개	128GB	50GB	4,000GB	4,433원
High Memory	2개	16GB	50GB	1,000GB	343원
	4개	32GB	50GB	2,000GB	777원
	8개	64GB	50GB	2,000GB	1,393원
	16개	128GB	50GB	4,000GB	2,794원
	32개	256GB	50GB	4,000GB	5,260원

▶ Database > Cloud DB for MSSQL

MSSQL 데이터베이스를 간편하게 구축하고 자동으로 관리

Cloud DB for MSSQL는 클라우드 상에서 MSSQL 데이터베이스를 손쉽게 구축하고 관리할 수 있습니다. Cloud DB는 네이버 서비스에서 검증된 최적화 설정을 통해 안정적으로 운영되며, 장애가 발생하면 자동으로 복구하는 완전 관리형 클라우드 데이터베이스 서비스입니다.

빠르고 손쉬운 설치

구축 방법을 고민할 필요 없이, 간단한 입력과 클릭 몇 번이면 바로 서비스에 사용 가능한 MSSQL 데이터베이스 서버가 제공됩니다.

네이버 서비스에서 검증된 최적화 설정

다양한 네이버 서비스에서 오랜시간 검증된 MSSQL 설정을 기본으로 지원하여 별도의 설정 작업 없이 빠르고 안정적인 운영이 가능합니다.

자동 Fail-over를 통한 탁월한 가용성 제공

안정적인 서비스 제공을 위해 장애 발생 시 자동 Fail-over 기능을 제공합니다. 라이선스 비용이 저렴한 Standard edition을 사용하면서도 어플리케이션 변경 없이 높은 가용성을 누릴 수 있습니다.

자동화된 DB 백업

자동 백업이 진행되며 데이터는 최대 30일까지 보관됩니다. 백업본 데이터로 원하는 시점으로 복원이 가능하며, 새로운 MSSQL 서비스를 생성할 수 있습니다.

모니터링과 알람

설치 후 즉시 MSSQL과 OS 모니터링을 이용할 수 있으며, MSSQL의 동작 상황을 그 래프를 통해 손쉽게 확인할 수 있습니다. 장애 또는 이벤트 발생 시 사용자의 메일과 SMS로 빠르게 장애 현황을 알려드립니다.

쉽고 편한 쿼리 분석

1분 단위의 쿼리 레벨 성능 분석을 지원하여 서비스 성능과 안정성을 향상시킬 수 있습니다.

Standard Edition

(VAT 별도)

타입	제공사양				DB 이용 요금	Mirror DB 이용 요금
	vCPU	메모리	디스크	네트워크 트래픽	시간당/대	시간당/대
High CPU	2개	4GB	100GB	500GB	844원	239원
	4개	8GB	100GB	1,000GB	1,049원	444원
	8개	16GB	100GB	1,000GB	2,013원	804원
	16개	32GB	100GB	2,000GB	4,067원	1,649원
	24개	64GB	100GB	2,000GB	6,140원	2,513원
Standard	2개	8GB	100GB	500GB	886원	281원
	4개	16GB	100GB	1,000GB	1,130원	525원
	8개	32GB	100GB	2,000GB	2,298원	1,089원
	16개	64GB	100GB	2,000GB	4,387원	1,969원
	24개	128GB	100GB	4,000GB	6,947원	3,320원
High Memory	2개	16GB	100GB	1,000GB	989원	384원
	4개	32GB	100GB	2,000GB	1,415원	810원
	8개	64GB	100GB	2,000GB	2,618원	1,409원
	16개	128GB	100GB	4,000GB	5,195원	2,777원

Enterprise Edition

(VAT 별도)

타입	제공사양				DB 이용 요금	Mirror DB 이용 요금
	vCPU	메모리	디스크	네트워크 트래픽	시간당/대	시간당/대
High CPU	2개	4GB	100GB	500GB	2,056원	239원
	4개	8GB	100GB	1,000GB	2,261원	444원
	8개	16GB	100GB	1,000GB	4,438원	804원
	16개	32GB	100GB	2,000GB	8,916원	1,649원
	32개	64GB	100GB	2,000GB	17,623원	3,089원
Standard	2개	8GB	100GB	500GB	2,098원	281원
	4개	16GB	100GB	1,000GB	2,342원	525원
	8개	32GB	100GB	2,000GB	4,723원	1,089원
	16개	64GB	100GB	2,000GB	9,236원	1,969원
	32개	128GB	100GB	4,000GB	18,430원	3,896원
High Memory	2개	16GB	100GB	1,000GB	2,201원	384원
	4개	32GB	100GB	2,000GB	2,627원	810원
	8개	64GB	100GB	2,000GB	5,043원	1,409원
	16개	128GB	100GB	4,000GB	10,044원	2,777원
	32개	256GB	100GB	4,000GB	19,710원	5,176원

백업 스토리지

- 데이터베이스 데이터를 백업 저장하기 위한 스토리지입니다. 테이블과 인덱스 전체 데이터를 1일 1회 자동 백업합니다.
- 백업 기간은 최소 1일에서 최대 30일로, 백업 저장 기간의 스토리지 사용량만큼 시간 요금으로 과금됩니다.

(VAT 별도)

구분	제공사양	월평균 저장량 요금(GB-월)
백업 데이터	스토리지 1GB 당	100원

▶ Database > eXperDB

DBMS의 새로운 기준, 통합 데이터 플랫폼

성능 및 안정성, 호환성이 검증된 엔터프라이즈급 DBMS와 운영 관리 기능이 통합된 데이터 플랫폼

가장 진보적인 오픈 소스 DBMS PostgreSQL

가장 오랫동안 개발 및 안정화를 통해 검증된 오픈 소스 DBMS로, 대용량 데이터 운영 환경에 최적화된 엔터프라이즈급 DBMS 입니다. ANSI/ISO 표준을 준수함으로써 호환성이 매우 높아 타 시스템 전환에 용이하며 개발 공수를 최소화 합니다.

대용량 데이터 처리

복잡한 쿼리 수행 시 다양한 병렬 처리(병렬 조회, 병렬 조인, 병렬 집계) 및 인덱스, Join 기법, 다양한 파티셔닝 기법(Range, Hash, List 및 Composite)을 제공해 대용량 데이터 운영에 있어 최적화된 환경을 지원합니다.

확장 및 운영에 용이한 고가용성 지원

별도의 미들웨어 솔루션 없이 eXperDB가 자체적으로 제공하는 Cluster 기능을 통해 고가용성 환경에서 서비스 중단 없이 무제한 확장이 가능합니다. 자동 Fail-over 기능으로 무중단 시스템을 구성함으로써 안정적인 서비스 운영 환경을 제공하며, 시스템 가용률을 극대화할 수 있습니다.

PostgreSQL 전문 기술 서비스 기업

국내 유일의 PostgreSQL 단일 DBMS 전문 기업으로서 10여 년간 축적해온 PostgreSQL 노하우를 바탕으로 국내 오픈소스 DBMS 제조사로는 가장 큰 규모의 기술 인력을 확보하고 있어 신속하고 수준 높은 품질의 기술 지원 서비스를 제공합니다.

구분	Edition	단위	시간 요금	월 요금
CentOS 7.8	Standard	4vCPU	665원	300,000원
	Standard	8vCPU	675원	350,000원
	Standard	16vCPU	695원	350,000원
	Standard	32vCPU	695원	350,000원
CentOS 7.8	Enterprise	4vCPU	1,000원	540,000원
	Enterprise	8vCPU	2,000원	1,080,000원
	Enterprise	16vCPU	4,000원	2,160,000원
	Enterprise	32vCPU	8,000원	4,320,000원

▶ Security > Secure Zone

고객의 중요 정보 자원을 보다 안전하게 관리할 수 있는 보안 서비스

Secure Zone은 정보통신망법 등 유관법을 대응을 위한 인프라 및 네트워크 구성을 제공합니다.
Secure Zone Firewall, DB Security Solution, Secure Zone을 통해 보다 안전하게 정보를 관리합니다.

개인정보 유출로 인한 비즈니스 리스크 최소화

최근 외부로부터의 해킹, 침해에 기인하거나, 내부 임직원의 부주의 혹은 불법적인 행동으로 인해 고객의 중요한 정보가 대규모로 유출되면서 비즈니스 연속성에 중대한 리스크가 되고 있습니다. 개인 정보보호 법률에 근거하여 내외부의 다양한 위협으로부터 고객의 중요 정보를 보호할 수 있는 최적의 환경을 제공합니다.

기존 상품과 연동하여 사용하는 편의성

일반 서비스 Zone의 Server, Storage, LB 등 기존 상품과 연계하거나 확장하여 빠르고 편리하게 서비스를 구성할 수 있습니다. Secure Zone에 위치한 Server와 일반 서비스 Zone의 상품들을 사설 IP로 연결하여 기존 서비스를 안전하게 확장할 수 있습니다.

Service zone 과 Secure zone 간 네트워크 접근제어 기능 제공

Secure zone내 생성한 인스턴스로의 접근통제 정책을 설정할 수 있으며, 다음과 같은 기능을 제공합니다.

- 고성능 트래픽/세션 관리
- 오브젝트 관리 및 트래픽 사용량 조회
- 고가용성 제공을 위한 기본 이중화 구성

SSL VPN 이용요금

(VAT 별도)

서비스 구분	이용요금
외부 접속 ID 최대 3개 등록 가능	40,000원/월
외부 접속 ID 최대 5개 등록 가능	70,000원/월
외부 접속 ID 최대 10개 등록 가능	100,000원/월

Secure Zone Firewall

※ Advanced 옵션은 Server 와 Bare Metal 용으로 각각 신청하셔야 합니다.

(VAT 별도)

구분	이용요금	
기본 이용료	Standard	40만원/월
	Advanced(Server) 또는 Advanced(Bare Metal)	60만원/월
	Advanced(Server + Bare Metal)	80만원/월
추가 이용료	시간별 피크 트래픽(Peak Traffic) 기준 · 30Mbps 이하 : 추가 비용 없음. · 30Mbps 초과 : 30Mbps 초과분에 대해 10Mbps당 50원/시간 (※ 초과분은 10Mbps단위로 올림하여 계산)	

▶ Security > Basic Security

고객의 안전한 인터넷 비즈니스 지원을 위한 무료 보안 서비스

네이버 클라우드 플랫폼 서비스를 이용하는 고객이라면 누구나 탄탄한 보안 서비스를 기본적으로 제공받을 수 있습니다

고객의 컴퓨팅 자원에 의한 보안사고 예방

고객에 네이버 클라우드 플랫폼을 통해 서버를 생성할 시, 최소한의 보안 설정이 적용됩니다.

침해 의심 이벤트에 대한 보안 관제

침입탐지시스템(Intrusion Detection System)을 기반으로 24시간 365일 보안 관제를 하고 있으며, 침해사고 발생 시 고객에게 즉시 통보하여 추가 피해가 발생하지 않도록 대응하고 있습니다. 침입탐지시스템의 공격 탐지 패턴은 네이버클라우드만의 운영 노하우가 담겨 있으며, 최신의 공격 유형도 탐지 가능합니다.

보안 취약점 공지

주요 보안 취약점은 공지 형태로, 취약점의 영향도와 조치 방법을 고객에게 즉시 안내하여 보안 위협으로부터 고객이 받을 수 있는 피해를 최소화하고 있습니다.

모든 고객에게 기본으로 제공되는 무료 보안 서비스입니다

▶ Security > ACG

네트워크 접근을 제어, 관리하는 서비스

인터넷 서비스가 활발해지면서 여러 보안 위협이 발생하고 있으며, 이에 대응하기 위해 다양한 방어 방법을 제공하고 있습니다. ACG는 서버 그룹에 대한 네트워크 접근을 제어, 관리할 수 있는 서비스입니다. 고객이 개별적으로 방화벽을 구축할 필요 없이 ACG에 서버 그룹별로 방화벽 규칙을 설정하면 인프라 보안 정책을 손쉽게 효율적으로 적용할 수 있습니다.

서버 그룹에 대한 보안 정책 일괄 관리

서버마다 호스트 방화벽 iptables, UFW 등을 설정할 필요 없이 다수의 서버에 대한 네트워크 접근 제어를 일괄로 설정할 수 있어, 신속한 보안 정책 적용 및 효율적인 운영이 가능합니다.

설정된 보안 규칙 재사용 가능

서비스 확장 시 기존에 설정한 ACG(Access Control Group) 규칙을 재사용할 수 있어, 편리하게 보안 정책을 확대 적용할 수 있습니다.

쉽고 간편한 규칙 설정

방화벽 보안 규칙 설정 변경을 위해 서버에 직접 접근하지 않고도 웹 기반의 콘솔에서 ACG Rule 변경 기능으로 서버에 접속을 허용할 인바운드 트래픽 규칙(inbound rule)을 안전하고 편리하게 추가, 변경, 삭제할 수 있습니다.

확장된 프로토콜 지원

자주 사용하는 TCP, UDP, ICMP 외에도 다양한 프로토콜 제어 및 관리를 할 수 있습니다.

ACG 요금

무료로 제공되는 서비스 입니다.

▶ Security > File Safer

파일의 악성코드 여부를 쉽고 간편하게 탐지

File Safer는 고객의 웹 사이트에 업/다운로드 되는 파일의 악성코드 여부를 손쉽게 검사할 수 있는 서비스입니다. 파일 업/다운로드 시점에 Rest API를 이용하여 악성코드 여부를 확인할 수 있습니다.

간단하고 유연한 연동

파일에 포함된 Hash 값을 비교하여 악성코드 여부를 빠르게 판단할 수 있습니다. 고객의 서비스와 Rest API로 연동하여 업/다운로드 되는 파일의 악성코드 여부를 신속히 확인하고, 결과에 따라 해당 파일의 차단 여부를 결정할 수 있어 서비스의 신뢰도를 높일 수 있습니다.

검증된 보안성

File Safer는 네이버에서 오랜 기간 사용되고 검증된 악성코드 필터링 시스템입니다. 네이버 메일과 블로그, 카페를 포함한 여러 서비스에서 업/다운로드 되는 파일을 통해 악성코드가 유포되지 않도록 검사하는 용도로 활용하고 있습니다.

다양한 검사 방법 제공

Hash 값만으로 확인이 어려운 신/변종 악성코드 감염이 의심되는 파일에 대하여 파일 전체를 검사하고 분석할 수 있는 방법을 제공합니다. 서비스 출시 전에 개발 버전의 사전 점검을 위해 사용할 수 있습니다.

구분	월 검사 건수	이용 요금
Hash Filter	300,000건 이하	8원 / 건
	300,000건 초과 ~ 1,000,000건 이하	4원 / 건
	1,000,000건 초과	3원 / 건
File Filter	100,000건 이하	100,000원 / 10,000건
	100,000건 초과	80,000원 / 10,000건

▶ Security > Security Monitoring

전문 인력을 통해 고객의 서비스를 24시간 365일 안전하게 보호

외부의 보안 위협을 실시간으로 감시하고 탐지된 이벤트에 효율적으로 대응할 수 있는 자동화된 보안 시스템으로 고객의 서비스를 안전하게 보호합니다.

고도화된 보안 정책 제공

최신 공격 기법을 정확히 탐지/모니터링할 수 있는 고도화된 보안 정책을 제공합니다. 필요한 경우 고객 서비스에 특화된 보안 정책을 제공해 고객의 서비스를 보다 안전하게 보호합니다. 또한 DDoS와 같은 공격에 효율적으로 대응함으로써 고객의 서비스 가용성을 안전하게 확보해 비즈니스 연속성을 보장하고, 최신의 웹 공격과 악성코드 감염 공격을 효율적으로 차단/대응할 수 있는 자동화된 보안 서비스도 제공합니다.

자동 모니터링으로 편리한 감시

최고 수준의 전문 보안 인력이 다양한 공격 이벤트를 실시간으로 모니터링하고 고객에게 통보함으로써 고객 서비스에 대한 보안 위협을 원천적으로 차단합니다. 뿐만 아니라 고객의 서비스를 더욱 안전하게 보호할 수 있도록 탐지된 보안 위협에 대한 분석 리포트 및 대응 가이드를 제공합니다.

구분	과금구간	과금기준	월 요금
IDS	1	공인통신(개)	50,000원
IPS	1	Agent(개)	36,000원
Anti-DDoS	200	트래픽 (Mbps)	600,000원
	300		1,000,000원
	500		1,500,000원
	1,000		3,000,000원
WAF	100	트래픽 (Mbps)	974,800원
	300		1,174,800원
	500		1,474,800원
	1,000		2,274,800원
Anti-Virus	1	Agent(개)	24,000원

▶ Security > SSL VPN

외부에서 네이버 클라우드 플랫폼 서버 접속 시 보안 통신을 제공

외부에서 기업 내부 네트워크에 접속할 때 암호화된 터널링 통신을 위한 SSL 방식의 VPN을 구축할 수 있습니다. 웹 기반의 콘솔에서 빠르고 손쉽게 접속 환경을 설정할 수 있고, 허가된 사용자는 언제 어디서든 기업 내 사설 네트워크에 보안 처리된 방식으로 안전하게 접속할 수 있습니다.

안정적인 통신 품질

성능과 안정성이 검증된 SSL VPN 전용 H/W Appliance 기반에 네이버 클라우드 플랫폼의 운영 노하우를 더해 안정적인 고품질의 보안 통신을 제공합니다.

빠르고 편리한 사용

자동화된 서비스 설정 방식을 통해 서비스 신청 후 별도의 대기시간 없이 바로 SSL VPN 서비스를 이용할 수 있으며, 웹 기반의 콘솔을 통해 편리하게 접속 허가자를 관리할 수 있습니다.

강화된 보안 장치

외부 접속자는 SSL로 암호화된 가상 터널링을 통해 네이버 클라우드 플랫폼에 구축한 고객의 내부 네트워크에 접속할 수 있으며, 접속 시 ID와 Password 유출을 대비하여 OTP 인증을 기본적으로 제공합니다.

효율적인 비용 관리

별도의 설치비와 기본요금 없이 고객이 서비스를 사용한 만큼만 부담하면 되며, 요금제가 세분화 되어 있어 서비스 규모에 맞는 서비스를 선택하여 이용할 수 있습니다.

상품	기본요금 (원/월)	외부접속 ID요금 (원/월)	총 이용요금 (원/월) (기본료 + 외부 접속 ID 요금)
외부접속 ID 3개 상품	80,000	40,000	120,000
외부접속 ID 5개 상품	80,000	70,000	150,000
외부접속 ID 10개 상품	80,000	100,000	180,000
외부 접속 ID 20개 상품	80,000	200,000	280,000
외부 접속 ID 30개 상품	80,000	300,000	380,000
외부 접속 ID 50개 상품	80,000	500,000	580,000
외부 접속 ID 100개 상품	80,000	900,000	980,000
외부 접속 ID 200개 상품	80,000	1,800,000	1,880,000
외부 접속 ID 300개 상품	80,000	2,700,000	2,780,000
외부 접속 ID 400개 상품	80,000	3,600,000	3,680,000
외부 접속 ID 500개 상품	80,000	4,000,000	4,080,000

▶ Security > Web Security Checker

웹 서비스 보안에 위협을 줄 수 있는 요소를 세밀하게 진단

Web Security Checker는 웹 서비스의 잠재적 취약점을 사전에 탐지하고
조치할 수 있도록 신속하고 상세한 검사를 진행합니다.

또한, 발견된 취약점을 대응하기 위한 가이드가 포함된 리포트를 받아볼
수 있습니다.

빠르고 효과적인 검사

네이버 서비스에 대한 보안 운영 경험에 기반하여
실제로 침입이 자주 일어나고, 발생 시에 서비스
영향도가 높은 웹 취약점 항목을 위주로 검사합니
다. 동적 분석 시스템과 자동 로그인 기능을 통해
검사할 웹 서비스에 포함된 대부분의 페이지를 신
속하게 진단합니다.

안정적인 취약점 탐지

스마트 크롤링(Smart Crawling) 기법을 이용하여
불필요한 검사를 줄일 수 있으며, 웹 서비스에 스
트레스를 주지 않고 진단이 가능하도록 개발된 알
고리즘을 통해 서비스 중인 웹 사이트도 안정적으
로 진단할 수 있습니다.

쉽고 편리한 사용

웹 기반의 콘솔을 통해 진단할 웹 서비스, 진단 항
목, 로그인 정보 등을 손쉽게 입력할 수 있으며, 진
단에 따른 서비스 영향을 고려해 진단 시간을 예
약할 수 있습니다.

Web Security Checker는 진단 횟수에 따라 이용요금이 부과됩니다.

(VAT 별도)

과금 기준 (건)	이용 요금 (원)
진단 횟수 당	400,000원

▶ Security > System Security Checker

서버의 운영체제와 WAS의 보안 설정을 점검

고객 서버의 운영체제와 WAS의 보안 설정을 점검하여 취약점을
보완하기 위한 결과 리포트를 제공합니다.

시스템 안전성 향상

운영 체제에 대한 보안적인 요소를 고려하여 시스템 접근 권한 및 계정 등을 관리하는 것은 기본입니다. 아울러 WAS에 대한 보안 설정도 점검하실 수 있습니다. 더욱 안전한 서버 운영을 위해 주요 보안 설정 값들을 확인하고 관련 세부 항목들을 점검합니다.

꼼꼼한 보안 기준

한국인터넷진흥원(KISA)에서 가이드하고 있는 운영 체제 보안 설정 기준보다 좀 더 철저한 보안 정책을 제시합니다. 네이버의 다양한 서비스를 운영하며 축적한 경험을 바탕으로 자체적인 체크리스트를 수립하여 점검을 진행합니다.

상세 점검 후 결과 리포트 제공

시스템의 취약점이 드러나는 설정 값이 있는지 웹 기반의 콘솔을 통해 확인할 수 있습니다. 점검 후 발견된 부적합한 설정은 결과 리포트를 제공합니다. 조치 가이드를 함께 제공하여 설정을 변경하실 수 있도록 지원합니다.

구분		과금 기준 (건)	진단 건당 이용 요금 (원)
OS 취약점 진단 (Windows, Linux)	Standard 진단 (KISA 기준)	월 100회 이하	100원 / 건
		월 100회 초과	80원 / 건
OS 취약점 진단 (Linux)	Financial 진단 (KISA 기준)	월 100회 이하	500원 / 건
		월 100회 초과	400원 / 건
WAS 취약점 진단 (Apache, Tomcat, NginX)		구분 없음	20,000원 / 건

▶ Security > App Security Checker

모바일 앱 서비스 보안에 위협을 줄 수 있는 요소를 세밀하게 진단

App Security Checker는 모바일 서비스의 잠재적인 취약점을 사전에 탐지하고 조치할 수 있도록 신속하고 상세한 검사를 진행합니다. 발견된 취약점에 대응할 수 있는 관련 리포트도 받아볼 수 있습니다.

네이버의 보안 검사 노하우가 담긴 진단 엔진

네이버는 다년간 모바일 앱의 보안 취약점에 대해 점검하며 많은 노하우를 축적해왔습니다. 이러한 운영 경험을 기반으로 개발된 진단 엔진을 통해 위험도가 높은 취약점 항목에 대해 상세하게 검사할 수 있습니다.

보안 이슈에 대한 신속한 대응 가능

App Security Checker의 분석 엔진은 새롭게 발표되는 다양한 보안 이슈들을 빠르게 업데이트합니다. 이를 통해 최신 보안 이슈들에 대해서도 빠른 대응이 가능합니다.

모바일 서비스 보안 위협에 대응할 수 있는 리포트 제공

보안 전문가가 아니더라도 이해하기 쉬운 진단 결과 리포트를 제공합니다. 리포트는 탐지된 취약점의 위험성과 공격 시나리오에 대한 기반 지식을 포함하고 있으며, 수정이 필요한 위치를 상세하게 알려주어 보안 위협에 대한 효율적인 대응이 가능합니다.

▶ Security > Certificate Manager

SSL 인증서 등록 및 관리의 통합

Certificate Manager는 연동 서비스에서 사용할 인증서를 등록하고 통합하여 관리하는 기능을 제공합니다.
또한 인증서의 발급기관, 대상 도메인 및 유효기간 등의 정보를 조회할 수 있습니다.

통합 인증서 등록

네이버 클라우드 플랫폼의 연계 서비스에서 사용할 인증서를 등록할 수 있으며, 등록시 인증서 유효성을 체크합니다.

서비스 연동

Certificate Manager에 등록된 인증서는 연계 서비스에서 조회하여 적용할 수 있습니다.

다양한 정보제공

인증서의 발급기관, 대상 도메인, 하위 도메인, 유효기간 등의 다양한 정보를 제공하여 인증서의 효율적인 관리가 가능합니다.

Certificate Manager는 무료 서비스입니다.

(현재 제공되는 인증서 등록 및 관리기능은 무료로 이용할 수 있으며, 향후 추가될 고급 기능들은 별도의 요금제가 책정될 수 있습니다.)

▶ Security > Key Management Service

데이터 암호화 키를 안전하게 보호하고 관리

Key Management Service는 암호화 키를 엄격하고 안전하게 보호할 수 있는 다양한 기능을 편리하게 제공합니다.

Key Management Service가 제공하는 편리한 관리 기능을 이용해 암호화 키를 안전하게 보호해 보세요.

계층적 키 관리

암호화 키 관리는 데이터 보호의 시작이자 끝입니다. Key Management Service는 키의 계층적 관리를 가능하게 함으로써, 암호화 키를 안전하게 관리할 수 있습니다. Key Management Service에서 관리되는 마스터 키(MK)를 이용해 최대 32KB의 기밀 데이터(credential)를 보호해 보세요.

편리한 관리 기능

고객의 서버 계정 관리와 연동하여 키의 사용 권한을 쉽게 관리할 수 있습니다. 더불어 암호 기능 권고 기준에 따라 주기적인 키 회전(rotation)을 설정할 수 있으며, 키 사용 이력 모니터링 기능을 통해 키 감사를 수행할 수 있습니다. 또한 상태 관리 기능을 통해 암호 키의 생명 주기(life cycle) 관리도 가능합니다.

키 관리 기준 준수

Key Management Service는 국내외 암호화 키 관리 표준에 따라 키를 관리합니다. 고객이 직접 설정한 접근제어 정책 기준에 맞춰 허가되지 않은 모든 접근을 원천 차단하며, 물리적으로 철저하게 격리된 루트 키 관리 절차에 따라 시스템의 기밀성 및 무결성을 보장합니다.

안전한 고가용성 인프라

Key Management Service는 안정적인 서비스를 위해 설계된 고가용성 시스템에서 운영됩니다. 지역적으로 분산된 시스템은 어떠한 상황에서도 안정적인 서비스를 보장하며, 시스템 자체 암호화를 통해 어떠한 비인가 접근도 허가하지 않습니다.

과금 기준 (월)	단위	이용 요금 (원)
키 보유 개수에 따른 월 이용요금	보유 키 개수 (개)	1,000원 / 월
키 호출 횟수에 따른 월 이용요금	키 호출 횟수 (10,000 건)	월 20,000건 이하 : 무료
		월 20,000건 초과 : 10,000건 당 30원 / 월

▶ Security > Webshell Behavior Detector

알려지지 않은 웹쉘까지 실시간으로 탐지

Webshell Behavior Detector는 웹쉘 공격으로부터 웹 서비스를 안전하게 유지하기 위해 꼭 필요한 서비스입니다. 행위 기반의 강력한 탐지 기능으로 새로운 유형의 웹쉘도 실시간으로 탐지 가능하며, 탐지된 웹쉘의 격리 등 다양한 부가 기능을 제공합니다.

강력하고 정밀한 탐지

웹쉘 공격은 탐지를 회피하기 위한 다양한 은폐 기술(신규 패턴, 난독화, 암호화)이 가능해 인식하기가 매우 어려운 공격입니다. 그러나, Webshell Behavior Detector는 강력하고 정밀한 행위 기반 탐지 기법을 이용하므로, 이러한 은폐 기술을 모두 무력화시킬 수 있어 기존의 웹쉘은 물론 새로운 유형의 웹쉘도 실시간으로 탐지할 수 있습니다.

간편한 사용 설정

기본 설정 규칙 외에도 사용자가 직접 예외 규칙을 설정할 수 있습니다. 탐지된 내역을 바탕으로 몇 번의 클릭만으로 간편한 커스텀 설정이 가능합니다.

실시간 탐지 및 맞춤형 알림 발송

일정 주기로 탐지하는 방식이 아닌, 웹쉘 행위 발생 시 실시간으로 탐지하고 설정된 연락처로 알림을 발송하므로, 신속한 대응이 가능합니다. 또한, 알림 주기를 설정하여 과도한 알림을 방지할 수 있습니다.

쉽고 편리한 대응

웹쉘 의심 행위 탐지 알림을 받았을 때, 사용자는 서버에 직접 접속하지 않고 Webshell Behavior Detector의 Console 화면에서 빠르고 간편하게 웹쉘 의심 파일을 격리할 수 있습니다.

과금 기준	이용 요금 (원/시간)
Agent 당	100원

▶ Security > Private CA

간편한 사설 CA 운영을 통한 사설 인증서 관리

네이버 클라우드 플랫폼 Private CA는 간단한 설정을 통해 사설 CA를 운영하며, 사설 인증서를 발급할 수 있는 서비스입니다. 사설 CA 개인키는 안전하게 보호되며, 인증기관 표준에 의거하여 관련된 대부분의 기능을 손쉽게 이용할 수 있도록 개발되었습니다. Private CA를 이용하여 사설 신뢰 구간을 간편하게 구축할 수 있습니다.

사설 CA 운영

사설 신뢰 구간(Private Trust Boundary)를 구성하는 경우 발급이 제한적인 공인인증서의 사용보다는 사설 인증서가 유용하게 사용될 수 있습니다. Private CA를 통해서 사설 인증서 발급 및 관리를 위한 사설 CA를 간편하게 운영할 수 있습니다.

사설 인증서 발급

CA에 요구되는 모든 기능을 가진 Private CA를 이용하면 최대 30,000개의 인증서를 안전하게 발급할 수 있습니다. 더이상 불안정한 자가 서명(Self-signed) 인증서를 사용할 필요가 없습니다.

인증서 폐기 목록(CRL) 관리

사설 인증서의 발급과 더불어 인증서의 폐기 여부 확인은 안전한 인증에 필수적인 요소입니다. Private CA는 인증서 폐기시 CRL을 자동으로 구성합니다.

관련 표준 준수

SSL/TLS 등에서의 인증 절차는 X.509 등의 표준을 명확히 따릅니다. 또한, 인증 기관을 구축하고 운영하기 위해서는 키 관리, 폐기 및 유효기간 관리 등의 까다로운 절차 및 요구사항을 만족해야 합니다. Private CA는 관련된 표준 및 인증 기관 요구사항을 모두 만족합니다.

과금기준 (월)	단위	이용 요금 (원/월)
CA 이용 요금	당월 보유 CA 개수 (개)	400,000 원
인증서 이용요금	당월 신규 발급된 인증서 개수 (개)	1개 ~ 1,000개 : 개당 750원
		1,001개 ~ 10,000개 : 개당 350원
		10,001개 ~ : 개당 1원

▶ Security > Hardware Security Module (HSM)

안전하게 구성된 Hardware Security Module 인프라를 간단한 설정을 통해 초기 비용 없이 이용할 수 있습니다. 데이터 암호화 키 보호에 요구되는 대부분의 조건을 만족할 수 있으며, 암호화 키를 완전히 독립적으로 제어할 수 있습니다. Hardware Security Module은 FIPS 140-2 Level 3 인증 하드웨어를 기반으로 제공됩니다.

가장 안전한 암호화 키 보호

Hardware Security Module은 가장 안전한 암호화 키 보호 수단을 제공합니다. 데이터 암호화에 요구되는 대부분의 조건을 만족할 수 있는 기능을 손쉽게 이용할 수 있습니다.

암호화 키에 대한 완전한 제어

기능별 세부 권한 제어를 통해 HSM 구성을 관리합니다. 오직 고객 전용 VPC에서 독립적으로 접속 가능한 HSM 액세스를 통해 암호화 키에 대한 완전한 제어가 가능합니다. NCP는 고객의 암호화 키 보관 영역에 대한 접근이 불가능 합니다.

간편한 구성과 저렴한 초기 비용

Hardware Security Module을 이용하여 업계 선도 솔루션인 Thales Luna HSM을 별다른 초기 비용 없이 간편하게 이용할 수 있습니다. 고가용성 및 백업 등을 필요에 따라 구성하여 사용할 수 있는 기능을 제공합니다.

관련 표준 준수

Hardware Security Module은 FIPS 140-2 Level 3 인증 하드웨어 기반으로 암호화 키를 생성하고 보호할 수 있는 기능을 제공합니다. 암호화 키의 완벽한 물리적 보호 수단을 이용할 수 있습니다.

구분	단위	이용 요금 (원)
HSM	HSM 개수 (개)	1,400원/시간
Connection	Connection (개)	200원/시간

▶ Application Services > GeoLocation

사용자 IP 기반 위치 정보를 제공하는 국내 유일의 서비스

GeoLocation은 고객 서버에서 정의한 IP 주소에 따른 지역정보 DB(GeoLocation DB)를 검색해 국가, 시/군/구, 등, 인근 지역의 좌표, 이용 통신사 등의 정보를 전달합니다. 이 서비스를 이용해 사용자 위치에 따른 차별화된 콘텐츠 제공, 광고 타겟팅, 트래픽 분석, DRM 관리, 어뷰징 및 Fraud 탐지 등을 할 수 있습니다.

검증된 상품성

네이버 검색 광고, 날씨, 지도, 동영상 등 다양한 서비스에서 이미 GeoLocation을 사용하고 있습니다. 검색자의 현재 위치와 관련된 광고를 노출하거나, 사용자의 현재 위치에 대한 날씨를 관심 지역으로 제안합니다. 이처럼 네이버에서 오랜 기간 사용하며 검증한 서비스를 직접 활용해 볼 수 있습니다.

정확도 높은 최신 위치 정보 제공

GeoLocation을 통해 국가는 물론 시/군/구와 동, 인근 지역의 좌표 정보를 얻을 수 있습니다. 매일 수시로 갱신되기 때문에 높은 정확도를 유지하는 GeoLocation DB로부터 늘 최신의 정보를 제공받을 수 있습니다.

맞춤형 서비스 가능

사용자의 IP 주소 위치에 따라 차별화된 콘텐츠를 제공하기 때문에 더욱 효과적인 서비스가 가능합니다. 고객은 지역별로 제공할 콘텐츠를 미리 DB화 하여, GeoLocation API의 결과를 이용해 적절한 정보를 사용자에게 맞춰서 제공할 수 있습니다.

편리한 사용

RESTful API를 이용하여 GET 혹은 POST 방법으로 XML, JSON 형태의 원하는 정보를 쉽게 얻을 수 있으므로, 간편하게 고객의 서비스에 적용할 수 있습니다. 앞으로 다양한 GeoLocation API를 추가로 제공할 예정이므로 편의성은 더욱 확대될 것입니다.

사용량 구간	API 호출 건당 요금
0건 이상 ~ 1,000건 이하	무료
1,000건 초과 ~ 10,000,000건 이하	0.4원/건
10,000,000건 초과	0.3원/건

▶ Application Services > Maps

최고 수준의 지도 서비스를 제공하는 네이버 지도 API

웹 서비스 또는 애플리케이션에 네이버 지도를 활용할 수 있도록 다양한 기능을 제공합니다.
간단한 약도부터 주변 맛집이나 유명 관광지 표시까지, 요청하는 여러 정보들을 지도 위에 표현할 수 있습니다

신뢰할 수 있는 데이터

네이버 지도는 네이버와 관련된 전문기관들의 신뢰할 수 있는 정보들로 구성되어 있으며, 다년간 네이버 지도를 서비스하며 축적해 온 노하우를 활용하여 지속적으로 개선하고 발전시켜가고 있습니다.

최신 POI(Point of Interest) 데이터 보유

네이버 지도 서비스에서 사용 중인 최신의 POI 정보를 제공하며 네이버 지도 검색 사용자수와 클릭 수에 근거한 신뢰도 높은 랭킹 모델이 반영됩니다.

국내 No. 1 지도 서비스

대한민국에서 가장 많은 사용자가 이용하는 국내 최대 지도 서비스로, 수시 업데이트를 통해 최신의 지도 정보를 유지합니다. 또한, 네이버 지도를 이용하는 사용자들로부터 매일 접수 받은 수 많은 “지도 수정 요청”을 실시간으로 반영하여 최신의 데이터를 제공합니다.

손쉬운 사용

웹 기반의 콘솔에서 서비스 등록(등록, 변경, 삭제), 이용량 상한선 설정(일별/월별), 이용량 통계조회 등 다양한 관리 작업을 편리하게 처리할 수 있습니다.

다양한 위치기반 서비스 제공

물류, 관제, 통신, 유통 등 여러 사업 분야에서 활용할 수 있는 Maps, Directions, Geocoding 관련 다양한 API 기능을 제공하여 위치와 이동 관련 정보가 중요한 비즈니스를 운영하는 사업자들에게 높은 서비스 경쟁력을 제공합니다.

서비스 구분		과금 기준	요금	비고
Mobile Dynamic Map		-	무료	-
Web Dynamic Map		이용 횟수	0.1 원 / 건	※ 대표 계정 1개에 한해 월 10,000,000건의 무료 이용량을 제공합니다.
Static Map		이용 횟수	2 원 / 건	※ 대표 계정 1개에 한해 월 3,000,000건의 무료 이용량을 제공합니다.
Geocoding		이용 횟수	0.5 원 / 건	※ 대표 계정 1개에 한해 월 3,000,000건의 무료 이용량을 제공합니다.
Reverse Geocoding		이용 횟수	0.5 원 / 건	※ 대표 계정 1개에 한해 월 3,000,000건의 무료 이용량을 제공합니다.
Directions	Directions 5 (최대 경유지 검색 5개)	이용 횟수	5 원 / 건	※ 대표 계정 1개에 한해 월 60,000건의 무료 이용량을 제공합니다.
	Directions 15 (최대 경유지 검색 15개)	이용 횟수	20 원 / 건	※ 대표 계정 1개에 한해 월 3,000건의 무료 이용량을 제공합니다.

▶ Application Services > CAPTCHA

"당신은 사람입니까, 기계입니까?" 판별해주는 캡차(CAPTCHA)

네이버 서비스에서 사용하고 있는 이미지와 오디오 CAPTCHA기능을 고객의 서비스에 활용하여 사람과 컴퓨터를 판별해 어뷰징을 막을 수 있습니다. 회원가입 또는 비밀번호 찾기에서 실제 사용자의 순수한 입력만 받고, 어뷰저를 가려내고 싶을 때 유용합니다.

검증된 상품성

네이버의 다양한 서비스에서 회원 가입 시 어뷰징을 방지하기 위해 CAPTCHA를 사용하고 있습니다. 오랜 기간 동안 검증된 캡차 기능을 서비스에 적용해 보안을 강화해 보세요.

손쉬운 사용

RESTful API 형태로 CAPTCHA를 요청하고, JSON 타입으로 원하는 정보를 얻을 수 있어 고객의 서비스에 쉽고 간편하게 적용할 수 있습니다. CAPTCHA의 질문은 이미지 혹은 오디오 형태로 제공되므로 고객의 서비스 UI에 최적화하여 사용 가능합니다.

향상된 보안성

Image CAPTCHA의 경우, 주체가 사람인지 컴퓨터인지를 효과적으로 판별하기 위해 스타일이 다른 두 종류의 CAPTCHA 이미지를 랜덤으로 제공합니다. 어뷰징이 의심되는 입력 패턴이 확인되면, 별도의 강화된 보안 기준이 적용되므로 안심하고 서비스를 운영할 수 있습니다.

다양한 판별 방식 제공

CAPTCHA의 질문을 이미지 뿐 아니라 오디오 형태로도 제공 받을 수 있습니다. 이용자가 시각적인 제약 사항으로 이미지 방식의 CAPTCHA 사용이 어려운 경우 오디오 방식의 CAPTCHA를 선택하여 서비스를 이용할 수 있습니다.

과금단위	이용요금
API Call	1원 / API Call

▶ Application Services > nShortURL

길고 복잡한 URL을 간단하고 짧게 바꿔주는 API

웹 페이지의 링크 정보는 매우 긴 경우가 많습니다. nShortURL 서비스는 긴 URL을 짧은 형태로 줄여주어 글자 수에 제한이 있는 SMS를 전송하거나 SNS를 이용할 때 부담을 줄일 수 있습니다. 보안 이슈나 유해성이 필터링된 URL만 생성할 수 있는 구조이므로 안심하고 이용하세요.

안전한 단축 URL 생성

네이버 클라우드 플랫폼의 nShortURL은 가장 최근에 갱신된 유해 정보를 기반으로 사용자에게 피해를 줄 수 있는 유해 사이트에 대한 URL 단축을 차단하고 있어 늘 안전한 URL을 제공합니다.

손쉬운 사용

다양한 플랫폼에서 이용할 수 있도록 RESTful 방식의 API를 제공합니다. 웹 기반의 콘솔에서 쉽고 편리하게 서비스를 이용할 수 있습니다.

다양한 부가 기능 제공

네이버가 서비스하는 QR코드 이미지를 무료로 함께 생성할 수 있습니다. 생성한 단축 URL 끝에 .qr만 붙이면 QR코드 이미지 주소를 확인할 수 있습니다. 각종 홍보용 인쇄물과 사이트에 함께 활용할 수 있어 편리합니다.

nShort URL 서비스는 무료로 제공되는 서비스입니다.

하루에 25,000건을 무료로 이용할 수 있으며, 상향이 필요한 경우 [고객지원](#)으로 문의해주시기 바랍니다.

▶ Application Services > Simple & Easy Notification Service

알람 및 메시지 전송 기능을 쉽게 구현할 수 있는 서비스 제공

Simple & Easy Notification Service를 통해 서비스에 메시지 및 알람 전송 기능을 간편하게 구현할 수 있습니다. 메시지 전송 현황을 실시간으로 확인하고, 전송 이력을 특정 기간 별로 조회할 수 있어 효율적인 서비스 운영이 가능합니다.

효율적인 프로젝트 관리

프로젝트를 생성하고 메타 정보를 입력하면 메시지 및 알람 전송 기능을 서비스에 즉시 사용할 수 있습니다. 각 단계 별로 필요한 정보를 입력한 후에는 메시지 전송 테스트도 가능해 실제 서비스에 적용하기 전에 미리 점검해볼 수 있습니다.

친절한 API 사용 가이드 제공

각 단계를 진행하는 데 도움이 되는 가이드와 메시지 전송 예제 등을 상세하게 제공합니다. 최종 서비스에 적용하기 전에 Simple & Easy Notification Service API 기능을 활용하여 예제 소스를 입력하고 전송 테스트까지 할 수 있습니다.

직관적인 대시보드 제공

대시보드를 통해 메시지 및 알람 전송 현황을 실시간으로 파악할 수 있습니다. Simple & Easy Notification Service 서비스를 사용하여 전송된 모든 로그 정보를 확인할 수 있으며, 기간별 로그 검색 조회도 가능합니다. 지속적인 업데이트를 통해 더욱 다양한 위젯 형태의 대시보드를 제공할 예정입니다.

다양한 메시지 전송 방법 제공

APNS(iOS), GCM/FCM(Android), SMS, LMS 이외에도 카카오톡 비즈메시지(알림톡, 친구톡)와의 연동을 통해 다양한 메시지 및 알람 전송 서비스를 구현할 수 있습니다. 또한 네이버 클라우드 플랫폼의 서비스 간의 연동도 손쉽게 가능합니다.

서비스 이용 요금

(VAT 별도)

구분	무료 구간(월)	단위	요금
PUSH	2,000건	발송 건수	0.02원 / 건
SMS	50건	수신 건수	9원 / 건
LMS	10건	수신 건수	30원 / 건
MMS	없음	수신 건수	100원 / 건
알림톡	없음	수신 건수	7.5원 / 건
친구톡 - 텍스트형	없음	수신 건수	14.5원 / 건
친구톡 - 이미지형	없음	수신 건수	23원 / 건
친구톡 - 와이드형	없음	수신 건수	26.5원 / 건
080 수신 거부 번호	없음	회선수	29,000원 / 회선

국제 SMS - 국가별 요금 안내

(VAT 별도)

지역	국가	단위	금액
아시아	대만	발송 건수	52.8 원
	일본	발송 건수	80.2 원
	중국	발송 건수	14.4 원
	싱가포르	발송 건수	57.8 원
	홍콩	발송 건수	84.2 원
아메리카	미국	발송 건수	20 원
	캐나다	발송 건수	20 원

▶ Application Services > API Gateway

API를 손쉽게 관리하고 모니터링할 수 있는 서비스 제공

API Gateway를 통해 API 호출과 관련된 모든 작업들을 편리하게 진행할 수 있습니다. API를 안정적으로 실행하기 위한 다양한 관리 기능들과 API 사용 현황을 실시간으로 확인할 수 있는 대시보드를 제공합니다. 이를 통해 고객은 보다 효율적으로 비즈니스에 집중할 수 있습니다.

유연한 API 관리

REST API 및 이와 관련된 리소스와 메서드를 정의하고, API 수명 주기를 관리할 수 있습니다. 스테이지 및 버전 관리를 통하여 같은 API를 여러 버전으로 실행할 수 있으며 최신 버전이 게시된 후에도 이전 버전의 API를 계속 호출할 수 있습니다.

백엔드 서비스의 트래픽 제어

API Gateway는 호출량을 제한하여 과도한 트래픽이 인입되는 것을 제한하거나, 캐시 설정을 통해서 백엔드 서비스로 인입되는 트래픽을 제어할 수 있습니다.

안전한 API 사용자 인증

API Gateway에서 발급한 API Key와 IP ACL을 이용하여 사용자의 액세스를 제어할 수 있습니다. 네이버 클라우드 플랫폼에서 제공하는 자체 API와 동일한 사용자 인증을 사용하여 API를 보호할 수 있습니다.

모니터링 대시보드 제공

API 호출에 대한 관련 정보를 모니터링 대시보드를 통해 실시간으로 제공합니다. API 사용 현황, 응답 시간 및 오류 발생률에 대한 다양한 성능 정보를 확인할 수 있습니다.

과금 기준(월)	단위	과금액 (원/단위)
API Call 수 합산	기본제공 (1,000,000 건)	0 원
	API Call	0.004원 / 건
데이터 전송량	기본제공 (1GB 이하)	0 원
	용량 (1GB 당)	100 원
캐시 사용량 합산	용량 (10MB 당)	0.5원 / 시간

▶ Application Services > Search Trend

네이버 통합검색 서비스로 조회된 결과에 대한 통계 API

네이버 통합검색에서 특정 키워드가 얼마나 많이 검색되는지 기간별로 추이를 확인할 수 있습니다. 연령별, 성별, 검색 시 사용한 디바이스(PC/모바일)별로 각각 세분화해서 조회할 수 있습니다. 검색 서비스를 통해 축적된 대규모 데이터 기반으로 통계 분석이 진행되며 RESTful API 방식으로 이용할 수 있으므로, 신뢰할 수 있는 분석 결과를 쉽게 이용할 수 있습니다.

신뢰할 수 있는 통계 분석

Search Trend는 국내 최대 검색 서비스를 통해 조회되는 대규모 데이터를 기반으로 통계 분석을 진행합니다. 신뢰도 높은 분석 결과를 제공하므로 시장의 주요 관심 사항 현황과 추이를 파악하고자 할 때 활용하면 매우 유용합니다.

다양하고 세분화된 측면에서의 분석

조회하고 싶은 기간 동안 연령별/성별/검색 디바이스별로 검색 결과를 다양한 각도에서 분석할 수 있으며, 여러 개의 검색어를 묶어서도 추이를 볼 수 있으므로 더욱 효과적인 분석이 가능합니다.

손쉬운 사용

웹 기반의 콘솔을 통해 쉽고 편리한 사용이 가능합니다. RESTful 형태로 지원되는 API를 통해 고객 서비스에 대한 사람들의 관심사 변화를 쉽고 간단하게 확인 할 수 있습니다.

Search Trend 는 한시적으로 무료로 제공되는 서비스입니다.

하루에 1,000건을 무료로 사용할 수 있으며, 상향이 필요한 경우 [고객지원](#)으로 문의해주시기 바랍니다.

※ 본 서비스를 이용하시는 고객분들께는 유료로 변경되기 한 달 전에 메일과 SMS로 유료 전환 정책 및 요금 제도를 안내해드릴 예정입니다.

▶ Application Services > Ncloud Simple RabbitMQ

메시지 전달의 신뢰성과 안전성을 위한 고가용성 메시지 브로커 솔루션

Ncloud Simple RabbitMQ는 메시지를 보다 안전하게 전달할 수 있는 고가용성 메시지 브로커인 RabbitMQ 클러스터를 제공합니다. 웹 기반의 콘솔에서 클러스터링을 위한 옵션을 설정하여, 원하는 스펙의 메시지 브로커를 손쉽게 빠르게 배포할 수 있도록 도와줍니다.

고가용성 메시지 브로커 솔루션

Ncloud Simple RabbitMQ는 멀티 노드에 안정된 버전의 RabbitMQ 클러스터가 설치된 고가용성 메시지 브로커를 제공합니다. 이를 통해 브로커 단일 장애점을 제거할 수 있으며, 일부 노드가 다운 됐을 시에도 미러링 된 큐에 대해 서비스 장애를 최소화할 수 있습니다. 각 노드들에 대한 부하 분산과 장애 조치(Failover)를 위해 네이버 클라우드 플랫폼의 Load Balancer와 연동하여 서비스를 제공합니다.

손쉬운 모니터링

RabbitMQ ManagementUI Plugin을 통해 메시지 브로커에 대한 전체적인 사항을 모니터링 할 수 있습니다. 웹 기반의 콘솔에서 특정 이벤트에 대한 감시설정을 통해 이를 통보 받을 수 있습니다.(제공 예정)

편리한 사용

웹 기반의 대시보드에서 간단한 입력과 클릭 몇 번으로 서비스에서 바로 사용할 수 있는 RabbitMQ 클러스터를 구축할 수 있습니다. 성능이 우선인지, 고가용성이 더 중요한지 등 목적에 따라 생성 옵션을 선택할 수 있으며, 이에 따른 손쉬운 설정 가이드를 제공합니다.

Managed 메시지 브로커 서비스

Ncloud Simple RabbitMQ는 보다 편리한 메시지 브로커링을 위한 관리형 메시지 브로커 서비스입니다. 서버 자원의 부하 분산을 위한 로드밸런서 생성 및 클러스터 형태의 메시징 플랫폼을 구성하고 이를 제어하기 위한 이벤트 감지, 관리 에이전트를 통한 서비스 운영을 제공합니다.

요금 안내

Ncloud Simple RabbitMQ는 오픈소스 메시지 브로커 소프트웨어인 RabbitMQ를 이용하여 개발되었으며 Server 및 LoadBalancer와 연동해서 서비스를 제공합니다.

Ncloud Simple RabbitMQ는 Server와 Load Balancer 이용 요금 외에는 별도의 추가 요금이 발생하지 않습니다.

▶ Application Services > Cloud Outbound Mailer

개인화 콘텐츠 메일을 빠르고 안정적으로 전송할 수 있는 서비스 제공

서비스에 치환 태그가 포함된 템플릿을 사용하여 개인화된 메일 전송 기능을 간편하게 구현할 수 있습니다.
최고 수준의 가용성이 보장되고 안정성이 뛰어난 인프라에서 원하는 시간에 대용량 메일을 전송할 수 있습니다

대용량 및 예약 메일 전송 기능

Excel 파일이나 정의된 구분자로 분리된 수신자 정보를 입력하여 대량으로 메일을 전송할 수 있습니다. 원하는 시간을 설정하여 예약 메일을 전송할 수 있습니다.

콘텐츠 개인화

다양한 치환 태그가 포함된 메일 템플릿을 생성하여 관리할 수 있습니다. 템플릿에 포함된 치환 태그를 이용하여 개인화된 콘텐츠를 메일 내용으로 전송할 수 있습니다.

직관적인 통계 제공

통계를 통해 메일 전송 건 별 상세 결과(성공, 실패, 수신, 미수신, 수신 거부자)를 분석할 수 있습니다. 상품에서 전송된 메일 로그 정보(실패 원인별 상세 에러 내용)를 확인할 수 있으며, 기간별 로그 검색 조회도 가능합니다.

수신자 그룹관리 및 조합 발송

대량의 수신자가 포함된 그룹을 관리하고 복수의 그룹을 논리곱(AND) 또는 논리합(OR) 조건으로 조합한 수신자에게 메일을 발송할 수 있습니다.

구분	무료 구간(월)	단위	요금
Email 발송	1,000건	발송 건수	0.45원 / 건

▶ Application Services > Pinpoint

분산 서비스 및 시스템의 성능 분석-진단-추적 플랫폼 서비스

“N” 계층의 SOA(Service Oriented Architecture) 및 Micro-Service로 구성된 아키텍처 서비스 추적-분석 제공
 분산 애플리케이션의 트랜잭션 분석, Topology Detection, Bytecode Instrumentation을 활용한 진단 기능 제공

대규모 시스템의 분산 트랜잭션 추적 및 시각화

시스템 복잡도가 높은 N계층 애플리케이션의 메시지를 추적하여 분산 트랜잭션 정보를 파악할 수 있습니다. 또한 이를 통해 애플리케이션의 구성을 파악하고 애플리케이션 토폴로지를 시각적으로 제공합니다.

코드 수정없이 자동으로 트랜잭션 추적

자동화된 Bytecode Instrumentation을 활용하여 사용자의 서비스 코드 수정없이 다양하고 정밀한 진단 및 추적 데이터를 수집할 수 있으며, 추상화된 인터셉터(Interceptor)로 생산성을 높이고, 성능 및 트랜잭션 정보를 주입할 수 있습니다.

효율적인 대용량 데이터 전송-처리

반복되는 API 정보와 SQL, 문자열을 상수 테이블로 치환하고, Agent의 대용량 요청은 샘플링 전송 방법을 사용하여 네트워크 및 서버의 클라우드 리소스를 최적화하여 서비스를 제공합니다.

다양한 Agent 활용 및 지속적인 확장

Pinpoint 서비스는 40여종의 Plug-in 기능을 제공하고, 지속적으로 서비스에 활용 가능한 애플리케이션의 기능을 추가 및 확장하고 있으며, 다양한 Back-End 애플리케이션 서비스를 지원하고 있습니다.

구분	제공 버전	요금
CentOS 7.3, CentOS 7.8, Ubuntu 18.04	Pinpoint 1.7.3	무료

▶ Application Services > WebtoB

기존 웹서버가 가지고 있는 구조적인 문제를 혁신적으로 개선한 차세대 웹서버

대량의 클라이언트 요청을 서버의 자원을 적게 소모하면서 안정적 처리 제공 클러스터링을 통한 부하 조절 및 Failover 제공 차별화 된 기능 제공 (WEBAPI, JEUS 최적 연계, 출력 압축 등)

온라인 Transaction 처리 (OLTP)

WebtoB는 웹 상에서의 대규모 트랜잭션 처리에 적합하도록 설계되어 처리속도 지연, 서버 다운 등 웹 시스템 상의 문제들을 효과적으로 해결합니다.

탁월한 안정성

WebtoB의 안정성은 금융, 공공, 제조, 유통 등 국내 2,000여 고객사 레퍼런스를 통해 안정성을 입증하였습니다.

WebtoB 아키텍처

WebtoB는 시스템 프로세스, 웹 컨테이너, 서버 프로세스, 관리자 톨로 크게 구성되어 있습니다. 관리자 톨인 WSM(WebtoB System Manager)은 WebtoB내의 모든 프로세스 운동을 담당하며 전체 시스템이 효율적으로 동작하도록 지원합니다.



구분	Edition	단위	시간 요금	월 요금
CentOS 7.3, CentOS 7.8, Ubuntu 18.04	Cloud	vCPU	230원	120,000원

▶ Application Services > JEUS

세계 상용 최초로 국제 표준인 J2EE 1.4, Java EE 5, Java EE 6, Java EE 7 인증

어플리케이션의 트랜잭션 관리, 세션 유지, 부하 분산 등 다양한 기능을 제공 계층화된 구조

세계적 기술력으로 Java EE 표준 리딩

2000년 출시된 JEUS는 J2EE 1.2부터 제품화하여 현재의 Java EE 7이 반영된 JEUS 8까지 발전을 거듭해오고 있습니다. 특히, J2EE 1.4부터 Java EE 6, Java EE 7에 대해서는 세계 상용최초로 인증을 획득하여 기술적인 리더십을 국제적으로 인정받고 있습니다. 또한, 2017년 표준 제정이 예상되는 Java EE 8에 관하여 최초 인증을 받기 위해 표준 제정 활동과 제품화에 주력하고 있습니다.

시장 1위 웹 어플리케이션 서버

2003년 500여 고객사 확보를 기반으로 한국시장 1위를 차지하기 시작하여 2005년 1,000 고객사 돌파, 2009년 2,000 고객사를 돌파하며 6년 연속 시장 점유율 1위(2003~2008년, IDC)라는 경이적인 성과를 달성하였습니다. 2015년에는 42.2% 점유율과 2,700여 고객사 확보로 시장을 선도하고 있습니다.

국내 소프트웨어 업계 최초 Gartner Magic Quadrant 등재

TmaxSoft는 국내 소프트웨어 기업으로는 최초로 2005년부터 Gartner Magic Quadrant EAS(Enterprise Application Server)에 등재되어 그 기술력과 시장성을 인정받고 있습니다. 다음은 Gartner 보고서에 기록된 TmaxSoft에 대한 내용입니다.

“TmaxSoft는 Java 표준 개발에 참여하면서 적극적으로 EAS(Enterprise Application Server) 제품을 개발하고 Java EE 6 인증을 2009년에 획득하는 등 끊임없이 새로운 기능과 표준을 빠르게 구현하며 검증된 실적을 쌓아 왔습니다.”

2005년 Magic Quadrant EAS에 '틈새 업체(Niche Players)'로 등재된 후 2009, 2011년 '비전 완성도가 높은 업체(Visionaries)'로 연속 등재되어 있습니다.

구분	Edition	단위	시간 요금	월 요금
CentOS 7.3, CentOS 7.8, Ubuntu 18.04	Cloud	vCPU	670원	350,000원

▶ Application Services > LENA

LENA Web server

대규모 트랜잭션에 적합한 아키텍처, 모니터링 등 안정성 및 고가용성을 위한 다양한 기능 제공

LENA Web Server는 대규모 트랜잭션 처리에 적합하도록 설계되어, 안정성 및 고가용성을 위한 다양한 기능을 제공하는 웹서버입니다. LENA Web Application Server에서 기본으로 제공하는 통합관리 콘솔을 통해 보다 편리하고, 효율적으로 웹 어플리케이션을 운영 할 수 있고, 모니터링을 통해 서버 장애에 효율적으로 대응 할 수 있습니다.

LENA Web Application Server

WAS / 세션서버 / 통합관리 콘솔제공, 대규모 트랜잭션에 적합한 아키텍처, 모니터링 및 장애 진단/대응 기능 제공

Application Server (WAS)와 세션서버로 구성되어 있으며, 이를 통합 관리 할 수 있는 웹 콘솔을 제공하여 보다 편리하고, 효율적으로 웹 어플리케이션을 운영할 수 있습니다. LENA는 대규모 트랜잭션 처리에 적합하도록 설계되었으며, 장애 진단/대응 기능을 통해 서버 장애에 효율적으로 대응합니다. 자매 솔루션인 LENA Web Server와 함께 구성할 때 통합운영을 통해 운영 편의성과 효율성을 더욱 강화 할 수 있습니다.

제품	Edition	단위	시간 요금	월 요금
LENA WEB	Cloud	vCPU	49원	29,000원
LENA WAS	Cloud	vCPU	159원	95,000원
LENA WEB+WAS	Cloud	vCPU	184원	110,000원

▶ Application Services > Clara Parabricks

시퀀싱 데이터를 유용한 유전체 정보로 변환

Clara Parabricks는 NVIDIA의 Clara Parabricks 솔루션을 네이버클라우드의 GPU 서버와 함께 쉽고 간편하게 구축할 수 있는 GPU 가속 유전체 분석 솔루션입니다.

설치 자동화 구현

네이버 클라우드 플랫폼 콘솔에서 GPU 서버 사양과 Clara Parabricks 이미지 선택만으로 자동설치가 가능합니다.

다양한 워크로드 지원

DNA, RNA 시퀀싱 분석을 통한 질환, 암 등 유전체 분석 기능을 제공합니다.

획기적인 분석 속도 단축

기존 CPU 코어 분석 소요시간 대비 약 30배의 시간을 절감하였습니다.

상품명	구분	시간 요금	월 요금
Clara Parabricks	CentOS 7.8, Ubuntu 18.04	360원	259,200원

▶ Big Data & Analytics > Cloud Search

복잡한 검색 기능을 쉽고 빠르게 구현할 수 있는 개발 플랫폼 제공

Cloud Search 서비스를 이용하면 복잡한 요구사항이 많은 검색 기능 구현을 위한 별도 인프라나 플랫폼을 구축할 필요없이 클라우드 기반으로 검색 서비스를 신속하고 간편하게 구현할 수 있습니다.

몇 번의 클릭만으로 간편하게 검색 기능 구현

검색 대상 문서를 준비한 후, Cloud Search에서 제공하는 콘솔을 이용하여 검색 컨테이너 규모 선택, 검색 대상 문서 업로드, 인덱싱 설정 등의 몇 단계 설정만 거치면 바로 기본적인 검색이 가능한 상태의 서비스 준비가 가능합니다.

상황에 따른 유연한 확장

Cloud Search는 클라우드 기반의 검색 개발 플랫폼 서비스로서, 모니터링 상황에 따라 검색 요청을 받는 컨테이너를 수분 내로 확장하거나 축소하여 예상치 못한 상황에 빠르게 대응할 수 있습니다.

다양한 검색 환경 설정 옵션

Cloud Search는 정확한 검색과 검색에 대한 많은 요구사항들을 수용할 수 있도록 형태소 분석 수준 제어, 인덱싱 구성 방식 옵션, 자동완성 검색어 제안 기능, 검색 결과 정렬 제어 기능 등 다양한 검색 환경 설정 옵션을 제공합니다.

네이버의 노하우가 담긴 한국어 형태소 분석 처리

Cloud Search는 네이버가 오랫동안 발전시켜온 한국어 형태소 분석 처리기를 기반으로 한 검색 플랫폼 서비스로써, 한국어 검색 처리에 대해 큰 강점을 가지고 있습니다.

Cloud Search 컨테이너 가격

- 도메인 구성을 위해 색인용 컨테이너 1대, 검색용 컨테이너 1대 총 2대의 컨테이너가 기본 생성됩니다.
- 컨테이너 타입별 제공되는 NAS는 별도로 증설이나 추가되지 않으며, 이용 요금에 포함되어 있습니다.

(VAT 별도)

타입	제공사양			권장사양	
	메모리	NAS	이용요금	권장 최대 문서수	색인수
	GB	GB	분(원)		
Standard	4	30	2.1	1,000,000	2
	8	50	4.1	2,000,000	3
	16	100	8.1	4,000,000	4
	32	200	16.2	8,000,000	5
High Memory	64	400	32.2	16,000,000	6
	128	800	64.4	32,000,000	7

색인 및 검색 가격

- Indexer 요청 건당 과금이 되고 요청 최대 크기는 5MB 입니다.
- 색션 추가/변경 및 색인 추가/변경 시 색인 갱신이 발생하고 새로 생성된 색인사이즈로 과금됩니다.
- 자동완성 갱신 시 총 문서수로 과금됩니다.
- 검색 요청에 대한 응답 사이즈 총합으로 과금됩니다.(기타 네트워크 요금은 발생하지 않습니다.)

(VAT 별도)

색인 및 검색	이용요금(원)
Indexer 요청 (건)	0.05
색인 갱신 (GB당)	500
자동완성 갱신 총 문서 개수 (건)	0.0025
검색 응답 사이즈 (GB당)	10

▶ Big Data & Analytics > Search Engine Service

OpenSearch 대시보드 및 Kibana를 통한 시각화를 제공하는 데이터 검색 및 분석 엔진 서비스

오픈 소스 OpenSearch 및 Elasticsearch 클러스터를 손쉽게 배포, 운영할 수 있는 관리형 서비스로 로그 분석, 검색, App 모니터링 등을 수행할 수 있습니다.

사용 및 관리 편의성

네이버 클라우드 플랫폼에서 OpenSearch 및 Elasticsearch 클러스터(버전 7.7.0)를 자동 생성하며 OpenSearch 및 Elasticsearch 소프트웨어의 설치, 유지 보수, 관리 부담을 최소화합니다.

유연한 확장성

다양한 서버 유형 및 스토리지 용량을 선택해 성능 요구 사항에 따라 클러스터 크기를 확장할 수 있습니다.

오픈 소스 도구 지원

오픈 소스 OpenSearch 및 Elasticsearch API를 사용할 수 있으며 OpenSearch 대시보드 및 Kibana(Elasticsearch 버전 7.7.0)를 제공합니다. 이러한 오픈 소스 도구를 통해 데이터를 수집하고 시각화할 수 있습니다.

타입	제공 사양				이용요금
	vCPU	메모리	디스크	네트워크 트래픽	분(원)
Standard-g2	2개	8GB	50GB	500GB	3.4
	4개	16GB	50GB	1,000GB	7.1
	8개	32GB	50GB	1,000GB	13.1
	16개	64GB	50GB	2,000GB	26.7
High CPU-g2	2개	4GB	50GB	500GB	2.9
	4개	8GB	50GB	500GB	5.3
	8개	16GB	50GB	1,000GB	10.9
	16개	32GB	50GB	1,000GB	20.8
High Memory-g2	2개	16GB	50GB	1,000GB	5.2
	4개	32GB	50GB	1,000GB	9.3
	8개	64GB	50GB	2,000GB	19.1

► Big Data & Analytics > Cloud Data Streaming Service

이벤트/데이터 스트리밍 처리를 위한 Apache Kafka 클러스터 서비스

오픈소스 Apache Kafka는 실시간 스트리밍 데이터 파이프라인 및 애플리케이션 빌드를 위한 오픈 소스 플랫폼입니다. Cloud Data Streaming Service는 오픈소스 Apache Kafka 클러스터를 손쉽게 배포, 보호, 운영 및 확장할 수 있도록 합니다.

순쉬운 구축 및 관리

콘솔을 몇 번만 클릭하여 사용자가 원하는 구성을 설정하면 사용자 Apache Kafka 클러스터 및 Apache ZooKeeper 를 자동으로 프로비저닝하고, 구성합니다. 소프트웨어 설치, 장애 복구, 모니터링 등과 같은 시간 소모적인 관리 작업을 간소화할 수 있습니다.

빠른 배포

네이버 클라우드 플랫폼 콘솔에서 몇 번의 클릭만으로 클러스터 크기를 확장할 수 있습니다. 다양한 서버 유형 및 스토리지 용량을 선택하여 성능 요구 사항에 맞춰 클러스터를 구성할 수 있습니다.

오픈 소스 도구 지원

Cloud Data Streaming Service는 Apache kafka 클러스터를 관리하기 위한 도구인 CMAK (Cluster Manager for Apache Kafka) 를 제공합니다.

타입	제공 사양				이용 요금
	vCPU	메모리	디스크	네트워크	분(원)
Standard-g2	2개	8GB	50GB	500GB	4.0
	4개	16GB	50GB	1,000GB	8.3
	8개	32GB	50GB	1,000GB	15.6
	16개	64GB	50GB	2,000GB	31.7
	32개	128GB	50GB	4,000GB	63.5
High CPU-g2	2개	4GB	50GB	500GB	3.3
	4개	8GB	50GB	500GB	6.3
	8개	16GB	50GB	1,000GB	12.9
	16개	32GB	50GB	1,000GB	24.8
	32개	64GB	50GB	2,000GB	50.1
High Memory-g2	2개	16GB	50GB	1,000GB	6.0
	4개	32GB	50GB	1,000GB	11.0
	8개	64GB	50GB	2,000GB	22.5
	16개	128GB	50GB	4,000GB	45.0
	32개	256GB	50GB	4,000GB	84.6

▶ Big Data & Analytics > Cloud Hadoop

빅데이터를 쉽고 빠르게 처리할 수 있는 오픈소스 기반의 분석 서비스

Hadoop, HBase, Spark, Hive, Presto 등의 오픈 소스 프레임워크를 통해 대량의 데이터를 사용자가 원하는 대로 분석 Cloud Hadoop을 통해 손쉬운 초기 인프라 구성 및 확장성 제공, 사용한만큼 요금 지불하는 비용 효율성.

사용 편의성

Cloud Hadoop은 자동으로 클러스터 생성을 지원하여 인프라 관리 작업에 대한 부담을 덜어드립니다. 여러 오픈 소스 프레임워크 설치 및 구성, 최적화 과정을 통해 언제든지 분석 가능한 시스템을 가질 수 있습니다.

비용 효율성

클러스터가 시작된 시점부터 종료될 때까지 사용자가 사용한 만큼 지불하는 비용 효율적인 서비스입니다. 데이터 저장소로 네이버 클라우드 플랫폼의 Object Storage를 사용해 저렴한 비용으로 대량 데이터를 저장합니다.

유연한 확장성 및 안정성

사용자 원하는 시간에 데이터 분석에 필요한 인스턴스의 수를 손쉽게 줄이거나 늘릴 수 있습니다. 두 개의 마스터 노드를 제공함으로써 서비스와 작업의 안정성과 가용성을 높일 수 있습니다.

관리 및 모니터링을 위한 Web UI 제공

Cloud Hadoop 클러스터에 대한 정보 및 상태를 관리 할 수 있는 UI를 제공합니다. 클러스터에 대한 루트 접근 권한을 제공하므로 클러스터를 완벽하게 제어할 수 있으며 프레임워크의 설정 값을 확인 및 수정이 가능합니다.

다양한 프레임워크 지원

- Hadoop
 - 간단한 프로그래밍 모델을 사용하여 컴퓨터 클러스터 전체에 대규모 데이터 세트를 분산 처리 할 수 있는 프레임워크
- Hbase
 - 분산되고 확장 가능한 대용량 데이터 저장소
- Spark
 - 대규모 데이터 처리를 위한 통합 분석 엔진
- Hive
 - 데이터웨어 하우스 소프트웨어는 SQL을 사용하여 분산 스토리지에 있는 대규모 데이터 세트의 읽기, 쓰기 및 관리를 용이하게 합니다
- Presto
 - 빅 데이터 용 분산 SQL 쿼리 엔진

타입	제공사양				분 요금
	vCPU	메모리	디스크	네트워크 트래픽	
High CPU	8개	16GB	50GB	1000GB	9.13원
	16개	32GB	50GB	1000GB	17.46원
	32개	64GB	50GB	2000GB	36.73원
Standard	4개	16GB	50GB	1000GB	5.88원
	8개	32GB	50GB	1000GB	10.98원
	16개	64GB	50GB	2000GB	23.75원
	32개	128GB	50GB	4000GB	47.60원
High Memory	4개	32GB	50GB	1000GB	7.73원
	8개	64GB	50GB	2000GB	17.27원
	16개	128GB	50GB	4000GB	34.65원
	32개	256GB	50GB	4000GB	62.42원

▶ Business Applications Services > Cloud Desktop

인터넷/업무용 논리적 망분리, 스마트 워크 등을 위한 Cloud Desktop 서비스

Cloud Desktop은 다양한 기기에서 자유롭게 접속하여 이용할 수 있는 DaaS(Desktop-as-a-Service)입니다.
목적에 맞게 Cloud Desktop을 생성 및 이용할 수 있습니다.

연속성이 보장되는 사용 환경

Cloud Desktop은 시간의 제약없이 업무 공간과 분리된 네트워크 환경에서 안전하게 터넷 접속이 가능합니다.

보안성 강화

모든 데이터는 Cloud 서버에 저장 및 관리됩니다. 로컬PC를 분실하거나 파손되어도 데이터는 안전하게 저장됩니다. 내부 자료 유출 차단 및 관리에도 용이합니다.

PC관리 효율성

사용자의 Cloud Desktop을 자유롭게 할당, 관리, 회수 할 수 있습니다. Tenant 별로 Admin 권한을 이용하여 사내 보안 정책을 준수하고, 보다 경제적으로 PC를 운용할 수 있습니다.

Multi-Tenant 기준

(VAT 별도)

세부 상품	상품 구분	Spec.	제공 보안 솔루션	월 요금
Cloud Desktop	Basic-Essential	2vCPU / 4GB MEM / 100GB	기본 제공 : IPS, 유해사이트 차단, 상용메일 차단	55,000 원
	Basic-Advanced		추가 제공 : (기본제공 포함) PMS, 백신, 내PC 지키미	68,000 원
	Standard-Essential	4vCPU / 8GB MEM / 100GB	기본 제공 : IPS, 유해사이트 차단, 상용메일 차단	80,000 원
	Standard-Advanced		추가 제공 : (기본제공 포함) PMS, 백신, 내PC 지키미	93,000 원
VPN	IPSec VPN	필수요소 Tenant당 1개	-	200,000 원

제공하는 운영체제

(VAT 별도)

운영체제 구분	
운영체제	월 요금
Gooroom OS	5,000 원
Windows 10 Ent. (BYOL)	무료

▶ Business Applications Services > NAVER WORKS

 NAVER WORKS 메시지 비즈니스에 최적화된 업무용 메신저 직장 동료들과 안심하고 사용할 수 있는 업무용 메신저입니다. LINE에서의 쉬운 사용법 그대로, 동료들과 실시간으로 소통하며 업무를 간편하게 처리할 수 있습니다.	 NAVER WORKS 메일 네이버 메일, 그 느낌 그대로 편하고 안전한 메일 네이버 메일과 유사한 사용성으로 누구나 쉽게 사용할 수 있습니다. 회사의 도메인으로 메일 주소를 만들어 사용할 수 있고, 강력한 보안과 뛰어난 스팸 차단 기능을 제공합니다.	 NAVER WORKS 캘린더 일정을 스마트하게 관리·공유하는 캘린더 내 일정 관리뿐만 아니라 다른 직원의 일정도 확인할 수 있습니다. 회의, 세미나와 같은 중요한 이벤트, 프로젝트 일정 진행 상황을 구성원들과 공유하며 일정 관리할 수 있습니다.
 NAVER WORKS 주소록 사내 조직도와 연락처를 한눈에 볼 수 있는 주소록 사내 구성원들의 연락처와 정보가 모여있는 연락처 리스트입니다. 거래처, 고객, 외부 연락처 등 업무에 필요한 모든 연락처를 한 곳에 등록해서 구성원과 함께 관리할 수 있습니다.	 NAVER WORKS 할 일 꼼꼼하고 체계적인 업무 관리를 위한 할 일 할 일은 중요한 일을 잊지 않고 쉽게 관리할 수 있게 해주는 서비스입니다. 파일 및 메시지 내용을 포함하여 담당자에게 할 일을 할당하거나 내가 할 일을 한 곳에서 한눈에 파악할 수 있습니다.	 NAVER WORKS 게시판 사내 소식과 정보를 빠르게 공유하는 게시판 사내 중요한 소식과 정보를 쉽고 빠르게 공유할 수 있는 게시판입니다. 용도, 권한별 게시판을 만들 수 있으며, 게시물과 댓글로 소통할 수 있습니다.
 NAVER WORKS 설문 동료의 의견을 간편하게 취합하는 설문 사내 행사 참석 여부, 회식 일정, 교육 수료 조사 등 직원들의 의견을 쉽고 간편하게 확인할 수 있습니다. 응답 현황을 실시간으로 확인할 수 있으며, 설문 결과를 동료들에게 공유할 수 있습니다.	 NAVER WORKS Bot 프로세스 자동화로 업무 효율을 높여주는 봇 사내/ 외부 시스템과 연동하고 업무에 필요한 일을 구성할 수 있습니다. NAVER WORKS Developers에서 무료로 제공하는 API와 기술 문서를 확인할 수 있습니다.	 NAVER WORKS 관리 IT 전문가가 아니어도 손쉬운 관리 및 운영 사내 NAVER WORKS 관리자가 구성원, 조직, 그룹을 추가하거나 변경하고, 구성원별 서비스 허용 범위와 보안과 관련된 내용을 설정하고 조치할 수 있습니다. PC뿐 아니라 모바일에서도 가능합니다.

NAVER WORKS Lite	NAVER WORKS Basic
연간 ₩ 3,500 /월	연간 ₩ 6,000 /월
월간 ₩ 4,500 /월	월간 ₩ 7,900 /월
 메시지  주소록  게시판  캘린더  할 일  설문	 메시지  게시판  캘린더  설문  주소록  메일 (30GB / 인)  할 일
추가 가능 구성원 수 제한 없음 기본 제공 공용 용량 100 GB (구성원 당 1 GB 추가 제공)	추가 가능 구성원 수 제한 없음 기본 제공 공용 용량 1TB (구성원 당 1 GB 추가 제공)

▶ Content Delivery Services > CDN+

다양한 콘텐츠를 빠르고 안전하게 전달

CDN+는 인터넷 사용자에게 다양한 콘텐츠를 빠르고 안전하게 전달하는 서비스입니다. 수많은 이미지 콘텐츠의 빠른 전송, 대용량 콘텐츠의 초고속 다운로드, 미디어 콘텐츠의 끊김 없는 스트리밍 서비스 등 많은 분야에서 활용됩니다. 웹 기반의 콘솔로 편리하게 CDN 서비스를 이용할 수 있습니다. CDN+ 서비스를 신청하면 수 분 내에 서비스 제공이 완료돼 원하는 콘텐츠를 전달할 수 있습니다. 콘텐츠를 전송하기 위해 사용한 네트워크 및 요청수만큼 요금이 부과되는 서비스이므로 사용한 만큼만 비용을 지불합니다.

콘텐츠에 대한 웹 캐싱 및 다운로드 서비스 제공

이미지, 게임 설치 파일, 미디어 영상 등 다양한 콘텐츠에 대한 웹 캐싱과 다운로드 서비스를 제공합니다. 콘텐츠에 대한 사용량이 급증하더라도 안정적인 전송을 제공하여, 서비스의 연속성을 유지할 수 있습니다.

간단한 신청 및 활용

고객이 온라인으로 CDN 서비스 생성, 설정할 수 있도록 웹 기반의 콘솔을 제공합니다. CDN 서비스 생성 후, 수 분 이내에 CDN 제공이 완료되어, 바로 콘텐츠 전송이 가능합니다. 고객의 CDN 이용금액은 콘텐츠 전송량 및 요청 수에 비례하며, 서비스 이용에 따른 사용량 약정이 없습니다.

네이버 클라우드 플랫폼 타 서비스와 연계 가능

타 서비스와의 편리한 연동 설정 기능을 제공합니다. Object Storage, Server 서비스 사용 고객은 콘텐츠 원본으로 기존에 사용 중인 서비스를 활용할 수 있습니다. 네이버 클라우드 플랫폼의 다양한 미디어 상품과의 연동을 통해 미디어 서비스 품질을 높일 수 있습니다.

안정적인 전송과 효율적인 비용 관리

네이버 서비스의 대규모 트래픽 운영을 통해 검증된 기술력과 노하우로 안정적인 콘텐츠 전송이 가능합니다. 대규모 트래픽을 소화할 수 있는 캐시 서버 플랫폼을 자체적으로 구축할 필요 없이 저렴한 운영 비용으로 서비스에 활용할 수 있습니다. 콘텐츠 전송량과 요청량에 비례하여 사용한 만큼만 과금되기 때문에 비용 관리가 용이합니다.

구분	과금 단위	사용량 구간	총량 요금제
월 전송량 요금	GB	0 ~ 0.5TB 이하	90원
		0.5TB 초과 ~ 10TB 이하	84원
		10TB 초과 ~ 50TB 이하	78원
		50TB ~ 150TB 이하	71원
		150TB 초과 ~ 500TB 이하	43원
		500TB 초과	35원
월 요청 수 요금	10,000건	-	10원

▶ Content Delivery Services > Global CDN

세계 어느 곳에서나 다양한 콘텐츠를 빠르고 안전하게 전달

전 세계 120여 개 국가에 분산 배치된 수십만 대의 캐시 서버를 통해 해외 사용자에게 빠르게 콘텐츠를 전송할 수 있습니다. 동영상 및 음악 스트리밍, 대용량 파일 다운로드 등으로 인터넷 상의 트래픽이 증가했을 때 캐시 서버로 원본 서버의 부하를 감소시켜 콘텐츠 전송 품질을 높이고 속도도 향상시킬 수 있습니다. (Global CDN은 해외 거점을 기반으로 한 서비스이므로, 국내에서 서비스를 제공해야 할 경우에는 CDN 서비스를 이용해주시기 바랍니다.)

글로벌 서비스의 연속성 확보

해외 사용자에게 가장 인접한 서버를 통해 콘텐츠를 전송하기 때문에 빠르고 안정적입니다. 사용자 위치에서 가까운 서버에 장애가 발생하면 또다른 근접 서버로 우회하여 가용성을 높입니다. 트래픽이 증가할 시에는 고도로 분산된 캐시 서버를 통해 원본 서버를 보호하고, 대용량의 트래픽을 처리할 수 있습니다.

간단한 신청 및 활용

웹 기반의 콘솔 환경에서 간단하게 신청하고 설정할 수 있습니다. 콘솔에서 설정한 값을 전 세계 서버에 배포하여 빠르고 편리하게 서비스를 이용할 수 있습니다. 캐싱, 압축 등 다양한 옵션을 제공하여 서비스 성격에 따라 맞춤 구성이 가능합니다.

다양한 서비스와의 연계 가능

네이버 클라우드 플랫폼의 다른 서비스와 연동하여 사용할 수 있습니다. 기존에 사용하고 있던 Server 서비스를 CDN의 원본 서버 저장소로 간단하게 설정할 수 있습니다.

효율적인 비용 관리

Global CDN의 이용 금액은 콘텐츠 전송량에 비례하여 사용한 만큼만 과금되기 때문에 비용을 예측할 수 있어 효과적인 관리가 가능합니다. 별도의 인프라 구축 비용 없이도 수십만 대의 캐시 서버 플랫폼을 합리적인 가격으로 서비스에 활용할 수 있습니다.

HTTP/2 및 IPv6 기술 지원(예정)

전통적인 웹 표준 프로토콜인 HTTP1.0과 HTTP1.1은 물론, 2015년 상반기 표준화 IETF에 의해 제정된 HTTP/2 프로토콜을 지원합니다. 현재 사용되고 있는 IP 주소 체계인 IPv4의 단점을 개선하기 위해 새롭게 개발된 IPv6도 지원합니다.

구분	과금 단위	사용량 구간	총량 요금제
월 전송량 요금	GB	0~200GB 이하	77원
		200GB 초과~10TB 이하	65원
		10TB 초과~50TB 이하	57원
		50TB 초과~150TB 이하	52원
		150TB 초과~500TB 이하	40원
		500TB 초과	30원
월 요청 수 요금	10,000건		10원

▶ Developer Tools Services > Jenkins

반복되는 소프트웨어 개발 프로세스를 자동화해주는 필수 개발자 도구

Jenkins는 지속적 통합(continuous integration, CI)과 지속적 배포(continuous delivery, CD)를 위한 대표적인 도구입니다. 빌드, 테스트, 배포 프로세스를 자동화하여 소프트웨어 품질과 개발 생산성을 높일 수 있습니다.

편리한 설정

웹 기반의 콘솔로 다양한 인증 기반과 결합이 가능하며 권한 관리 기능을 통해 안전한 빌드/배포 환경을 구축할 수 있습니다. 수많은 플러그인을 사용하여 자동화 할 수 있어 반복되는 작업을 줄일 수 있습니다. 빌드/배포의 결과에 대해 통지 받을 수 있는 설정이 간편하고 다양한 채널을 통해 빠르게 피드백을 받을 수 있습니다.

안정적인 빌드/배포 환경

소스 버전 관리 툴과 연동하여 코드 변경을 감지하고, 자동화 테스트를 포함한 빌드를 수행하여 소프트웨어 품질을 향상시킬 수 있습니다. 자동화 테스트에는 코딩 표준 준수 여부 체크, 유닛 테스트, 통합 테스트 등을 설정할 수 있고 테스트 결과에 대한 피드백을 받아 잠재적인 오류를 사전에 예방할 수 있습니다. 빌드 결과물을 지속적으로 배포하도록 설정하여 개발 프로세스 전체를 자동화할 수 있습니다.

다양한 활용 및 손쉬운 확장

Jenkins는 많이 사용 되고 있는 오픈 소스 소프트웨어로 문서화가 잘 되어 있습니다. 빌드/배포 이외에도 스케줄링을 이용한 배치 작업에도 활용되는 등 다양한 적용 사례들을 참고할 수 있습니다. 플러그 인을 직접 개발하여 기능을 확장하는 것도 가능합니다. 네이버 클라우드 플랫폼에서 제공하는 다른 Dev Tools 상품들과도 쉽게 통합할 수 있습니다.

운영체제	제공 버전	이용 요금(월)
CentOS 7.3	Jenkins 2.190	무료

▶ Developer Tools Services > SourceCommit

안전하고 편리하게 사용할 수 있는 프라이빗 Git 리파지토리

SourceCommit은 소스코드와 다양한 파일들을 안전하게 저장할 수 있는 프라이빗 Git 리파지토리 서비스입니다. 대용량의 리파지토리를 인프라에 대한 고민 없이 언제 어디서나 쉽고 빠르게 사용할 수 있습니다.

높은 성능과 뛰어난 확장성

고성능의 인프라 및 이중화 아키텍처를 제공합니다. 대용량의 리파지토리를 사용할 수 있으며, 언제 어디서든 접속이 가능합니다. 리파지토리 저장소에는 소스코드 뿐 아니라 모든 형태의 파일들을 안전하게 저장할 수 있습니다.

편리한 사용

외부에서 사용하던 Git 리파지토리의 URL만 입력하면 네이버 클라우드 플랫폼의 SourceCommit으로 코드를 손쉽게 가져올 수 있습니다. 기존 리파지토리를 그대로 사용하기 위해 필요한 복잡한 과정들을 SourceCommit에서 자동으로 수행해 드립니다.

모든 Git 클라이언트 사용

모든 Git 명령어를 지원하여 기존에 사용하던 모든 Git 클라이언트와 연동이 가능합니다. 기존 개발 환경과 동일한 환경에서 편리하고 안전하게 리파지토리를 사용할 수 있습니다.

편리한 보안 검사

네이버 클라우드 플랫폼의 악성코드 감염 진단 상품인 'File Safer'를 손쉽게 연동할 수 있어 SourceCommit에 업로드 되는 다양한 파일의 악성코드 감염 여부를 쉽고 빠르게 확인할 수 있습니다.

요금 기준 (컬)	단위	이용 요금 (원)
월간 Active User 수에 따른 이용요금	Active User 수 (명)	계정당 월 5명 이하 : 무료
		계정당 월 5명 초과 : 1명당 1,000원 / 월
스토리지 저장용량에 따른 이용요금	월평균 스토리지 저장용량(무료구간 초과분)(GB)	계정당 50GB 이하 : 무료
		계정당 50GB 초과 : 1GB당 60원 / 월

▶ Developer Tools Services > SourceBuild

빌드 서버 운영이 필요 없는 완전 관리형 병렬 빌드 서비스

SourceBuild는 독립된 빌드 서버를 실시간으로 생성하여 다수의 빌드 요청을 동시에 처리하는 서비스입니다. 다양한 언어로 개발된 소스코드를 쉽고 빠르게 빌드, 테스트, 배포할 수 있습니다.

빠른 빌드환경 구성

SourceBuild를 위한 고성능의 전용 인프라를 제공하여 빌드 환경을 빠르게 프로비저닝하고 자동으로 확장합니다. 독립된 환경에서 다수의 빌드를 동시에 안전하고 빠르게 처리합니다.

미리 구성된 다양한 빌드 환경

다양한 빌드 환경을 미리 구성하여 제공합니다. 필요한 환경을 선택하여 매우 쉽게 빌드 프로젝트를 생성하고 빌드하여 결과물을 배포할 수 있습니다.

합리적인 비용

빌드 서버가 프로비저닝 완료되어 빌드 스크립트가 실행되는 순간부터 결과물 배포가 완료될 때까지의 시간(분)으로 비용이 청구됩니다.

상세 빌드 로그 제공

빌드 환경 콘솔에 노출되는 빌드 로그를 콘솔에서 실시간으로 확인할 수 있습니다. 자세한 빌드 로그를 통해 빌드 오류 등을 빠르게 확인할 수 있습니다.

타입	제공 사양		SourceBuild 요금	비고
	vCPU	메모리	분	
SourceBuild	2개	4GB	5원	매월 100분 빌드 무료
	4개	8GB	10원	
	8개	16GB	20원	

▶ Developer Tools Services > SourceDeploy

배포 프로세스를 제공하는 자동화 배포 서비스

SourceDeploy는 서버 그룹에 대한 배포를 자동화 해주는 배포 서비스입니다. 미리 설정된 사용자 기반 명령어들을 통해 소스 배포, 실행 및 검증을 자동화할 수 있고 배포 중 서비스 중단 시간을 최소화할 수 있습니다.

자동화된 배포

배포하고자 하는 서버 그룹에 소스 배포, 실행 및 검증의 모든 과정을 자동화할 수 있습니다. 오토스케일링 연동이 되어있을 경우엔 스케일 아웃 된 서버에 대해서도 가장 최근 배포한 소스를 자동으로 배포하여 소프트웨어의 CD(Continuous Delivery)를 구현할 수 있습니다.

배포 승인을 통한 제어

배포 실행 관리자를 통해 배포 승인을 배포가 실행되도록 제어할 수 있습니다. 필수적으로 필요한 배포만 적용하여 서비스의 품질을 보장할 수 있습니다.

배포 단계 별 명령어 실행

소스를 배포하기 전과 후에 필요한 명령어들을 설정하여 배포 시 필요한 작업들을 자동으로 실행시킬 수 있습니다. 해당 명령어들을 통해 배포 프로세스를 좀 더 유연하게 확장할 수 있습니다.

요금 안내

SourceDeploy는 네이버 클라우드 플랫폼의 서비스로 배포하는 경우 배포 횟수에 상관없이 무료로 사용이 가능합니다.

SourceDeploy를 사용하여 온프레미스로 코드를 배포하는 경우, 배포 횟수당 요금이 부과 됩니다.
현재는 배포 타겟이 네이버 클라우드 플랫폼의 인스턴스로 제한되며, 추후 외부의 서버로 확대될 예정입니다.

▶ Developer Tools Services > SourcePipeline

편리하고 신속한 소프트웨어 출시를 위한 파이프라인 서비스

SourcePipeline은 빠르고 안정적인 소프트웨어 출시를 위한 프로세스 자동화 서비스입니다.
 손쉽게 새로운 기능을 출시할 수 있도록 리파지토리, 빌드, 배포 프로세스를 통합하여 제공합니다.

소프트웨어 출시 프로세스 자동화

SourcePipeline은 SourceCommit, SourceBuild, SourceDeploy 상품을 통합하여 리파지토리, 빌드, 배포로 이어지는 소프트웨어 출시 프로세스를 자동화합니다. 이를 통해 새로운 기능을 신속하게 출시할 수 있습니다.

구성 가능한 배포 환경

구성된 배포 프로젝트의 환경을 선택할 수 있도록 파이프라인을 제공합니다. 배포를 원하는 스테이지와 시나리오를 구성하여 배포 실행을 조절할 수 있습니다.

병렬 실행

파이프라인에 구성한 배포 작업을 병렬로 실행하여 파이프라인 워크플로우의 속도를 높입니다.

출시 프로세스 통합 관리

리파지토리, 빌드, 배포 프로세스를 통합 관리하여 작은 규모의 버그와 오류에 신속하게 대응할 수 있습니다.

구분	무료 구간	단위	금액
SourcePipeline	* 매월 1개의 활성화된 파이프라인이 무료로 제공됩니다.	활성화된 파이프라인 프로젝트	1,000원 / 월

▶ Hybrid & Private Cloud > PaaS-TA on Ncloud

애플리케이션 개발과 운영을 위한 클라우드 기반 플랫폼 서비스

PaaS-TA on Ncloud 서비스를 통해 애플리케이션 개발/실행/관리를 합리적인 비용으로 시작할 수 있습니다.

안전하고 유연한 통합관리

공공 클라우드 보안인증(CSAP)을 획득한 네이버 클라우드 플랫폼의 인프라를 사용하여 사용자별 독립된 컨테이너 기반의 애플리케이션 개발 및 운영 환경을 제공합니다. 고객은 쉽고 빠르게 개발환경을 구축할 수 있으며 Single tenant 방식으로 서비스를 제공하여 별도의 PaaS 보안인증이 필요하지 않습니다.

효율적인 비용관리

자체 구축시 대규모 초기 투자가 발생하는 것과 달리 클라우드를 이용하시면 사용량 기반의 투자가 가능합니다. 더 가치 있는 곳에 기업의 자금을 활용하시기를 권합니다.

폭넓은 애플리케이션 개발환경 제공

개발 언어 및 프레임워크 등의 개발환경을 선택하고 부가 서비스를 추가하여 간단하게 구성할 수 있습니다. 배포를 위한 별도의 소프트웨어 설치 및 설정 없이 신속하게 애플리케이션을 배포할 수 있습니다. 이를 통해 애플리케이션 개발에 필요한 다양한 요구조건들을 충족할 수 있습니다.

PaaS-TA on Ncloud 가격

콘솔에서 상품을 신청하고 고객 설정값을 입력하면 고객이 선택한 VPC상에 기본 자원이 설치되며, 서비스가 시작된 시점부터 종료 될 때까지 요금을 과금합니다. 플랫폼 이용 요금은 시간 단위 종량 요금제이며 PaaS-TA에서 생성한 자원 요금은 각 상품의 요금제에 따라 과금됩니다.

(VAT 별도)

요금항목		PaaS-TA for Kubernetes
플랫폼 이용 요금 (독립 Tenant 별)		650원/시간 (30일 기준 468,000원)
PaaS-TA에서 생성한 자원 요금 (생성된 자원은 사양에 따라 상품별 요금제로 과금됩니다.)	PaaS-TA 기본 구성	SVM(NKS), CDB(Master/Slave)
	추가 구성	고객 개발 요구사항에 따라 추가 자원을 생성하여 사용 가능합니다. >SSD Server 요금페이지 바로가기 >Load Balancer 요금페이지 바로가기 >Cloud DB for MySQL 요금페이지 바로가기 >Object Storage 요금페이지 바로가기 >Kubernetes 요금페이지 바로가기

PaaS-TA에서 생성한 자원 요금 예시

- 플랫폼 이용요금을 제외한 한달(30일 기준) 동안 각 타입별 기본 생성되는 자원의 스펙과 수량의 예상 요금은 다음과 같습니다.
- 요구사항에 따라 추가자원을 생성할 수 있으며, 각 상품(Server, Cloud DB for MySQL, Load Balancer, Block Storage, Object Storage)으로 청구됩니다.
- 네트워크 요금과 기본 및 추가 자원들은 별도로 청구됩니다.

(VAT 별도)

구분		PaaS-TA for Kubernetes					
		용도	vCPU	Mem(GB)	Disk(GB)	NW(GB)	금액
서비스 코어	Server	Core Pool	4	16	50	1,024	206,000
			4	16	50	1,024	206,000
		Compute Pool	4	16	50	1,024	206,000
			4	16	50	1,024	206,000
			4	16	50	1,024	206,000
		Pool Cluster					72,000
	CDB	Master Server	2	8			178,560
		Slave Server	2	8			178,560
		Master Storage			100		11,520
		Slave Storage			100		10,000
	Load Balancer ※타입 변경 가능	Network					20,880
	Block Storage						사용량 과금
	Object Storage						사용량 과금
	총계						1,501,520

▶ Management & Governance Services > Cloud Log Analytics

네이버 클라우드 플랫폼에서 발생하는 다양한 로그를 효과적으로 관리

서버를 비롯하여 네이버 클라우드 플랫폼이 제공하는 다양한 서비스에서 발생하는 다양한 로그들을 한 곳에 모아 저장하고 손쉽게 분석할 수 있습니다. (현재는 사용자가 생성한 서버, Cloud DB, App Safer, Secure Zone Firewall에서 발생하는 로그를 수집할 수 있고, 향후 모든 서비스의 로그를 수집하도록 확대됩니다.) 다양한 검색 기능을 이용해 여러 종류의 로그를 한 곳에서 한번에 조회하고 분석할 수 있어 효과적인 로그 관리가 가능합니다.

쉽고 간편한 로그 조회

클라우드를 사용하면서 생성되는 다양한 로그들을 한 곳에 모아서 저장하고 조회할 수 있습니다. 여러 서버에 개별적으로 접속하거나 각 서비스 별로 따로 확인하지 않아도 되어 편리합니다. 수집된 로그를 웹 기반의 콘솔을 통해서 쉽고 간편하게 조회할 수 있습니다.

실시간 대용량 로그 수집 및 검색

서버 등 클라우드 서비스 내에서 텍스트 형태로 생성되는 모든 로그 파일을 실시간으로 수집하고 저장합니다. 시간대별 검색이나 키워드 검색 등 여러 서버들과 서비스에서 수집된 전체 로그에 대한 다양한 검색 기능을 제공합니다. 클라우드 환경에서 생성되는 방대한 양의 로그를 효과적으로 관리하고 분석해보세요.
또한 CLA의 로그 검색 결과를 ObjectStorage로 내보낼 수 있습니다. 보유하고 계신 Object Storage를 선택하거나 신규 생성하여 저장 가능합니다.

로그 관리와 분석을 위한 다양한 기능 제공 (기능 추가 예정)

지속적인 업데이트를 통해 키워드 검색 기반 실시간 알람 전송, 사용자 정의 대시보드, RESTful API 제공 등 로그 관리와 분석을 위한 다양한 기능이 추가될 예정입니다. 현재는 서버 내에서 발생하는 로그들이 수집 대상이나 점차 네이버 클라우드 플랫폼 내의 모든 서비스에서 발생하는 로그를 수집할 수 있도록 적용 대상을 확대해 나갈 예정입니다.

요금제	과금기준(월)	단위	이용 요금	비고
Standard	로그 수집	1GB 당	무료	일 최대 20GB의 로그 수집 가능
	로그 보관	1GB 당/월 (1GB 이하 무료 제공)	800원	월 최대 100GB의 로그 보관 가능
Premium	로그 수집	1GB 당	500원	일 최대 100GB의 로그 수집 가능
	로그 보관	1GB 당/월	무료	월 최대 1TB의 로그 보관 가능
	Keyword 알람	개 당/월 (20개 무료 제공)	500원	최대 100개의 Keyword 알람 설정 가능
	SMS 발송	건 당	9원	

▶ Management & Governance Services > Sub Account

RBAC(Role-Based Access Control) 기능을 통한 권한 관리

기업이나 그룹 고객의 내부 사용자가 서비스를 함께 운영 및 관리할 수 있도록 서브 계정을 생성하고 관리할 수 있습니다. 내부 사용자를 서브 계정으로 등록하고, 특정 서비스에 대한 권한을 부여할 수 있습니다. 등록된 내부 사용자는 권한을 부여 받은 서비스에 대해 주 계정과 동일하게 서비스를 이용할 수 있습니다

편리한 관리

웹 기반의 Sub Account 콘솔에서 서브 계정과 서브계정이 속하는 그룹을 생성하고 체계적으로 관리할 수 있습니다. 또한 관리형 정책 또는 사용자가 정의한 사용자 정책을 서브 계정과 그룹에 편리하게 부여할 수 있습니다.

보안 기능

Sub Account의 비밀번호 만료 기능을 통해 주기적인 비밀번호 변경을 유도할 수 있으며 콘솔에 접근 가능한 IP대역을 설정함으로써 허용하지 않은 위치에서의 접근을 사전 차단할 수 있습니다. 그 밖에 Secure Token Service(STS)를 사용하여 네이버 클라우드 플랫폼 내 리소스에 대한 액세스를 제어할 수 있는 임시 Access Key를 생성하여 사용할 수 있습니다.

상품, 작업, 리소스 단위 권한 부여

서브 계정 또는 그룹에게 상품 단위 권한을 부여할 수 있습니다. 또한 서브 계정을 할당 받은 담당자의 역할에 맞게 작업, 리소스 단위 권한을 부분적으로 부여할 수 있습니다. 이처럼 각자 역할에 맞는 최소화된 권한을 부여함으로써 체계적인 접근 제어 관리가 가능합니다. (부여할 수 있는 권한의 단위는 상품 별로 차이가 있으며 작업/리소스 단위로 권한 부여할 수 있도록 지속적으로 확대 개선 중입니다.)

역할(Role)

역할(Role)은 정책(Policy)으로 이루어진 임시 자격 증명입니다. 기존 정책(Policy)은 서브 계정에게만 부여할 수 있는 영구 자격 증명이지만 역할(Role)은 계정 뿐만 아니라 Server 등의 리소스 자체에 권한을 부여할 수 있는 임시 자격 증명입니다. 현재 제공 중인 역할(Role)은 Server 리소스에만 할당이 가능하며 추후 사용성을 확대 적용할 예정입니다.

무료로 제공되는 서비스입니다

▶ Management & Governance Services > Web service Monitoring System

URL 등록만으로 간단히 시작되는 웹 서비스 모니터링

사용자 경험을 향상시키기 위해서는 웹 서비스가 24/7 이상없이 구동되어야 하며 전 세계 어디에서든 빠르게 접속할 수 있어야 합니다.

Web service Monitoring System은 가장 손쉬운 방법으로 사용자 경험의 유지 및 향상을 위한 다양한 기능을 제공합니다.

쉬운 모니터링 설정

복잡한 Agent 설치 과정이 없으며, 웹 서비스에 모니터링을 위한 코드를 입력할 필요도 없습니다.

개발자가 아니라도 누구나 모니터링을 위한 설정을 완료할 수 있습니다.

지금 바로 URL을 등록하고 운영 중인 웹 서비스의 모니터링을 시작해 보세요.

실시간 모니터링

최종 사용자보다 먼저 웹 서비스의 문제를 바로 인지하고 대응할 수 있는 다양한 기능을 제공합니다.

최대 1분 주기로 웹 서비스의 현재 상태 및 응답 시간을 지속적으로 모니터링할 수 있으며, 문제가 발생한 경우 SMS/Email/Webhook을 통해 즉각 확인할 수 있어 빠르게 문제에 대응할 수 있습니다.

시나리오 모니터링

웹 사이트를 이용하는 최종 사용자의 이용 패턴을 모니터링하며, 그 결과를 통해 사용자 경험을 향상시킬 수 있습니다.

로그인, 장바구니 담기 등 웹 서비스의 주요 기능을 시나리오로 구성하면 Web service Monitoring System을 통해 각 기능의 작동 여부 및 응답 속도를 지속적으로 추적할 수 있습니다.

모니터링 요금

모니터링 요금은 서비스 유형에 따라 상이한 단가를 적용합니다.

- URL 테스트 : 가상 브라우저를 생성하여 웹 사이트가 정상적으로 동작하는지 주기적으로 측정합니다.
- Scenario 테스트 : 로그인, 글쓰기 등 웹 사이트의 기능에 대한 시나리오가 정상적으로 동작하는지 주기적으로 측정합니다.

(VAT 별도)

서비스 유형	진단 건수 구간(월간 누적)	단가
URL 테스트	0~2,000건 이하	무료
	2,000건 초과	0.3원/건
Scenario 테스트(1분 주기)	0~2,000건 이하	무료
	2,000건 초과	0.5원/건

SMS, Webhook 요금

모니터링 중 발생한 Event 정보를 SMS, Webhook을 통해 수신할 경우, 발송된 SMS, Webhook의 건수에 따라 요금이 부과됩니다.

Webhook 이용 요금은 한시적으로 무료로 제공하며, 유료화 1개월 전 별도 공지할 예정입니다.

SMS 이용 요금은 2022년 2월 1일부터 유료화 적용됩니다.

(VAT 별도)

서비스 유형	과금 기준	단가
SMS	발송 건 수	9원 / 건
Webhook	호출 수	무료

▶ Management & Governance Services > Resource Manager

네이버 클라우드 플랫폼의 모든 리소스를 통합적으로 관리

네이버 클라우드 플랫폼 서비스 내 생성한 모든 리소스를 한 눈에 볼 수 있는 통합 관리 서비스입니다.

목적에 따라 리소스를 그룹화하거나 태그를 지정하여 체계적으로 관리할 수 있습니다.

리소스(자산) 관리

모든 리소스를 한 눈에 확인할 수 있으며 원하는 조건을 통하여 특정 리소스를 빠르게 검색 및 확인할 수 있습니다.

리소스별 작업 이력 관리

Resource Manager는 리소스별 작업 이력을 관리하고 있어 사용자가 확인하고자 하는 특정 리소스에 대한 히스토리를 파악하는데 큰 도움이 됩니다.

리소스 그룹 지정

여러 상품 내에서 다양한 리소스들을 하나의 논리적 그룹으로 지정할 수 있습니다. 이를 통해 서비스별로 리소스 관리가 가능해집니다.

리소스 태그 지정

리소스를 [key:Value] 형태의 태그로 지정할 수 있어 논리적인 리소스 관리가 가능합니다. 또한 추후 태그를 이용하여 일괄 작업을 지원할 예정입니다.

요금 안내

무료로 제공되는 서비스입니다.

▶ Management & Governance Services > Cloud Activity Tracer

네이버 클라우드 플랫폼 내 계정 활동 로그에 대한 자동 수집 & 간편한 View

Cloud Activity Tracer는 네이버 클라우드 플랫폼 서비스 상에서 발생한 계정 활동 로그를 자동으로 수집해주는 서비스입니다. 기본적으로 Console 및 API를 통한 계정 활동 로그가 수집되며, 수집된 계정 활동 이력은 Cloud Activity Tracer의 Console을 통해 간편하게 열람할 수 있습니다.

계정 활동에 대한 가시성 제공

Cloud Activity Tracer는 Console과 API호출을 통해 발생하는 사용자 활동 기록을 저장합니다. 저장된 활동 기록은 높은 가시성을 바탕으로 콘솔을 통해 고객에게 제공되므로 계정 내 활동에 대한 효율적인 관리 및 감시가 가능합니다.

손쉬운 로그 수집 및 조회

로그 수집을 위해 상품과 Cloud Activity Tracer와의 별도 연동 작업없이 자동으로 활동 기록 정보가 수집되며 언제든지 콘솔을 통하여 정보를 확인하실 수 있습니다. 또한 계정 활동 로그 추적을 위해 다양한 필터를 제공하므로 손쉬운 조회가 가능합니다.

감사 로그 활용

리소스와 관련된 계정 내 모든 활동을 기록하며 특정 활동 기록에 대한 접근 시간, 접근ID, 작업 내용 등을 제공합니다. 또한 계정 활동 기록은 90일간 보관되므로 언제든지 콘솔을 통해 확인이 가능하며 감사 로그로 활용 가능합니다. 추가적으로 Object Storage 서비스와 연동되어 활동 기록 데이터를 원하는 기간만큼 장기간 보관할 수 있습니다.

요금 안내

현재는 무료로 제공 중입니다.

추후 신규 기능 추가에 따라 유료 상품으로 전환될 수 있습니다.

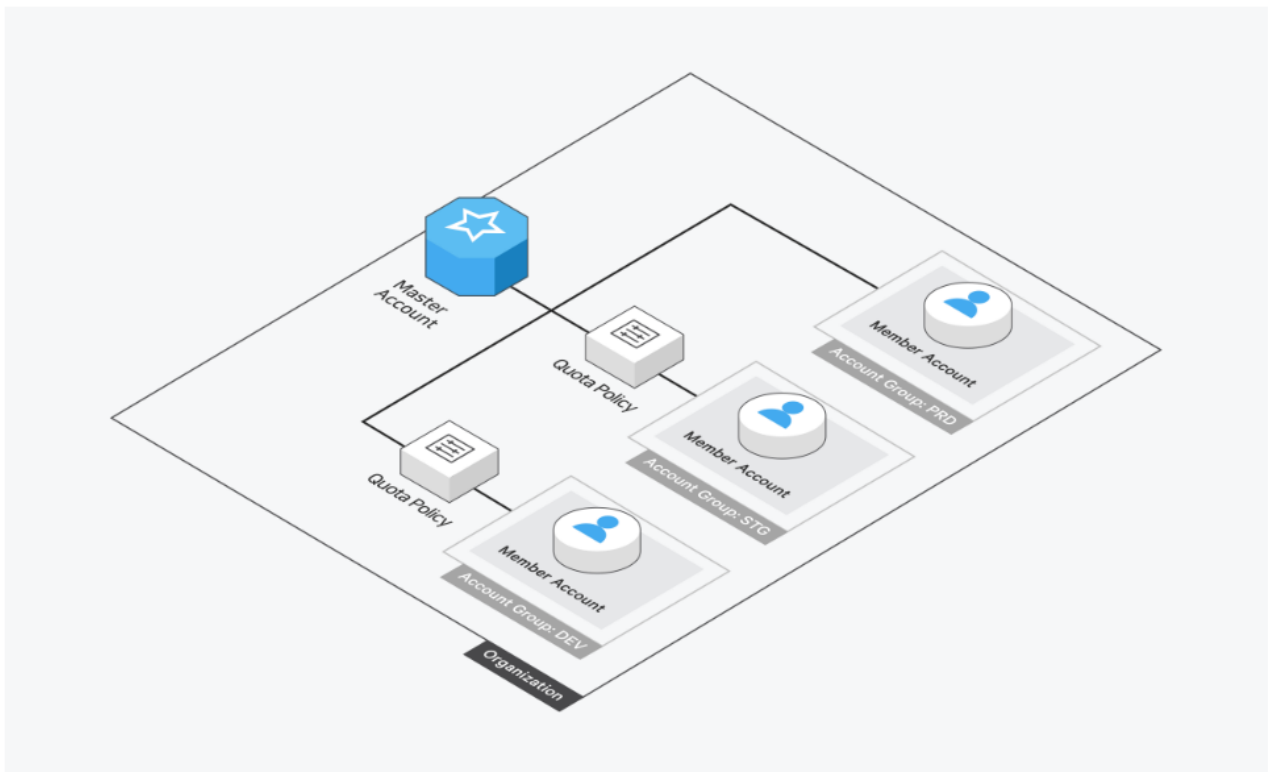
유료 전환 시점에 포털을 통해 공지 드리도록 하겠습니다.

▶ Management & Governance Services > Organization

조직이 가진 모든 계정의 결제 통합 및 자원 사용 정책의 중앙 관리

여러 개의 계정을 통해 서비스를 운영하고 있더라도 Organization을 통해 모든 계정의 비용을 통합 결제하고, 모든 계정의 비용을 중앙에서 확인할 수 있습니다.

계정 별로 이용 가능한 상품과 그 한도를 정책으로 만들어 관리할 수 있어 효과적으로 비용과 조직의 자원 사용 정책을 관리할 수 있습니다.



통합 결제

조직이 보유한 모든 네이버 클라우드 플랫폼 계정을 Organization으로 묶어 모든 계정의 발생 비용을 하나의 계정에서 통합 결제할 수 있습니다.

효과적인 비용 관리

Organization 마스터 계정은 Organization에 속해 있는 모든 계정들에 대한 사용량 및 발생 비용을 확인하고 추적할 수 있습니다. 서비스 또는 부서 별로 계정을 분리해서 사용할 경우, 조직 내 서비스 또는 부서 별 자원 사용량과 비용을 효과적으로 모니터링할 수 있습니다.

거버넌스 정책 수립

계정 별로 이용 가능한 서비스 및 사용량을 이용 한도 정책을 통해 제어할 수 있습니다. 이를 통해 조직의 자원 사용 거버넌스를 수립하여 불필요한 자원 사용, 과도한 비용 지출을 사전에 차단할 수 있습니다.

요금 안내

무료로 제공되는 서비스입니다.

► Management & Governance Services > Cloud Insight

클라우드 환경의 가시성/통찰력을 확보하여 서비스의 연속성을 향상시킬 수 있습니다.

Cloud Insight를 통해 네이버 클라우드 플랫폼 및 사용자 애플리케이션의 성능/운영 지표를 통합 관리할 수 있습니다.
또한 장애 발생 시, 문제를 신속하게 해결할 수 있도록 SMS 및 Email을 통해 발생한 장애의 요약 정보를 담당자에게 전송합니다.

클라우드 환경에 대한 가시성 확보

네이버 클라우드 플랫폼이 제공하는 상품의 성능/운영 지표 뿐만 아니라 사용자 애플리케이션에 대한 성능/운영 지표도 간편하게 Cloud Insight로 통합할 수 있습니다. 이렇게 수집된 다양한 지표들을 시각화하여 운영 현황을 한눈에 확인할 수 있는 대시보드를 구성할 수 있습니다. Cloud Insight를 통해 수집된 성능/운영 지표는 1년간 안전하게 보관되며, 언제든지 확인할 수 있습니다.

운영에 필요한 통찰력 확보

단 하나의 도구로 클라우드 환경의 운영에 필요한 통찰력을 얻을 수 있습니다. Cloud Insight를 통해 클라우드 환경에서 벌어지고 있는 모든 문제를 추적할 수 있을 뿐만 아니라, 모든 성능/운영 지표 간의 상관관계를 시각적으로 확인할 수 있습니다. 이를 통해 운영 관리자는 해결해야 하는 문제와 원인, 그리고 이 문제가 미친 영향을 쉽고 빠르게 파악할 수 있습니다.

신속한 장애 대응

직관적인 UI의 이벤트 설정을 통해 장애 상황을 정의하고, 긴급도 및 담당자를 손쉽게 지정할 수 있습니다. 장애가 의심되는 상황이나 실제 장애 발생 시, 사전에 지정된 담당자에게 SMS 및 Email을 통해 문제가 발생했음을 전달하고, 운영담당자는 이를 통해 발생한 장애의 요약 정보를 확인하여 장애에 빠르게 대응할 수 있습니다.

과금 기준(월)		단위	이용 요금
Dashboard		대시보드 수	베타 기간 무료
Metric	Basic	수집 횟수	
	Extended		
	Custom		
API	읽기	호출 수	
	쓰기		
Event Rule		Event Rule 수	
Event	SMS	발송 건수	9원 / 건 (매월 50건 무료 제공)
	Email	발송 건수	0.45원 / 건 (매월 1,000건 무료 제공)

▶ Management & Governance Services > Single Sign-On

네이버 클라우드 플랫폼 계정으로 조직 내 애플리케이션 접근 권한 통합 관리

조직이 보유한 다양한 애플리케이션을 등록하고, 모든 애플리케이션에 대한 접근 권한을 Sub Account를 통해 제어할 수 있습니다.

애플리케이션 통합 관리

OAuth 2.0 또는 Open ID Connect 인증 방식을 지원하는 애플리케이션을 등록하여 네이버 클라우드 플랫폼 계정으로 Single Sign-On 체계를 구축할 수 있습니다. 조직 내에서 사용 중인 애플리케이션의 로그인 체계를 단일화하고 네이버 클라우드 플랫폼 계정을 통해 각 계정들의 애플리케이션 접근 권한을 관리할 수 있습니다.

아이디/비밀번호 관리 간소화

애플리케이션마다 서로 다른 아이디/패스워드로 인해 매번 로그인에 곤란을 겪을 필요가 없습니다. 네이버 클라우드 플랫폼 계정 하나로 연동된 모든 애플리케이션에 로그인할 수 있어 아이디/패스워드 관리 절차가 더욱 간단해 집니다.

구분	과금 기준(월)	이용 요금
Single Sign-On	Application 사용 시간	한시적 무료