

넥스가이드 중개서비스
for 카카오엔터프라이즈(IaaS)

서비스 가격표

kakaocloud

kakaocloud 서비스 가격정책표

- ◆ 요금표에 기재된 이외의 서비스 요금은 카카오클라우드(공공) 홈페이지를 참고해주시기 바랍니다. (<https://kakaocloud-kr-gov.com/service>)
- ◆ 본 가격정책은 홈페이지 기준 List Price 금액이며, 별도 협의에 따라 할인율 제공이 가능합니다.
- ◆ 본 가격정책에 없는 상품이 필요하실 경우 별도 협의에 따라 제공이 가능합니다.
- ◆ 본 가격정책에 명시된 모든 요금은 부가세 포함 금액입니다.

공통 안내사항

- 인스턴스의 컴퓨팅 자원 요금만 포함되어 있으며, 운영 체제 설치를 위한 루트 볼륨과 추가 생성한 볼륨은 블록 스토리지 이용 요금으로 별도 과금됩니다.
- VM 인스턴스는 생성한 순간부터 삭제할 때까지 시간(분) 단위로 과금됩니다.
- VM 인스턴스는 종료(Shelve) 상태에서 과금되지 않지만 연결되어 있는 볼륨은 계속 과금됩니다.
- VM 인스턴스 중 가속 컴퓨팅 인스턴스 유형은 종료(Shelve) 상태에서도 동일하게 과금되며, 삭제할 때까지 과금이 유지됩니다

범용(Standard)

- 가장 범용적으로 사용하는 머신 유형이며 가격 및 유연성을 위해 최적화되었습니다.

그룹	상세 사양			이용 요금(원, VAT 포함)	
	인스턴스 크기	vCPU(개)	Memory(GiB)	시간	월(30일 기준)
m1i	m1i.large	2	8	115	82,368
	m1i.xlarge	4	16	229	164,736
	m1i.2xlarge	8	32	458	329,472
	m1i.4xlarge	16	64	916	658,944
	m1i.8xlarge	32	128	1,831	1,317,888
	m1i.12xlarge	48	192	2,746	1,976,832
	m1i.16xlarge	64	256	3,661	2,635,776

메모리 최적화(Memory Optimized)

- 메모리에서 대규모 데이터를 처리하는 메모리 집약형 작업에 대해 빠른 성능을 제공합니다.

그룹	상세 사양			이용 요금(원, VAT 포함)	
	인스턴스 크기	vCPU(개)	Memory(GiB)	시간	월(30일 기준)
r1i	r1i.large	2	16	154	110,881
	r1i.xlarge	4	32	308	221,761
	r1i.2xlarge	8	64	616	443,521
	r1i.4xlarge	16	128	1,232	887,041
	r1i.8xlarge	32	256	2,464	1,774,081
	r1i.12xlarge	48	384	3,697	2,661,120
	r1i.16xlarge	64	512	4,928	3,548,161

가속 컴퓨팅(Accelerated Computing)

- 고성능 컴퓨팅에 적합한 머신 유형이며 여러 연산을 높은 속도로 동시에 처리합니다. NVIDIA T4, NVIDIA A100 등의 GPU를 제공합니다.

그룹	상세 사양				이용 요금(원, VAT 포함)	
	인스턴스 크기	vCPU(개)	Memory(GiB)	GPU	시간	월(30일 기준)
gn1i	gn1i.xlarge	4	16	T4x1	713	513,217
	gn1i.2xlarge	8	32	T4 x1	942	677,952
	gn1i.4xlarge	16	64	T4 x1	1,400	1,007,425
	gn1i.8xlarge	32	128	T4 x1	2,315	1,666,369
	gn1i.12xlarge	48	192	T4 x4	4,682	3,370,753
	gn1i.16xlarge	64	256	T4 x1	4,145	2,984,257
p2i	p2i.8xlarge	32	192	A100 x1, PCIe타입	7,283	5,243,040
	p2i.16xlarge	64	384	A100 x2, PCIe타입	14,565	10,486,080
	p2i.32xlarge	128	768	A100 x4, PCIe타입	29,129	20,972,160

- [NVIDIA A100 상세 정보](#)
- [NVIDIA T4 상세 정보](#)

운영 체제 / 애플리케이션 이용 요금

- 인스턴스를 사용하기 위해 설치하는 운영 체제 이미지에 따라 과금됩니다.
- MSSQL 이용 요금은 DBMS 라이선스 요금이며, 서버와 운영 체제(Windows)의 이용 요금은 별도로 부과됩니다.
- Microsoft 사의 정책에 따라 이용 요금이 변경될 수 있으며, 기존에 사용하고 계신 고객도 새로운 요금이 적용되어 부과됩니다.

운영체제		이용 요금(원, VAT 포함)	
분류	OS / Application	시간	월(30일 기준)
Linux	Ubuntu 24.04	무료	무료
	Ubuntu 22.04	무료	무료
	Ubuntu 22.04 - NVIDIA	무료	무료
	Ubuntu 20.04	무료	무료
	Ubuntu 20.04 - NVIDIA	무료	무료
	CentOS Stream 9	무료	무료
	Rocky Linux 9.4	무료	무료
	Rocky Linux 8.10	무료	무료
	AlmaLinux 9.4	무료	무료
	AlmaLinux 8.10	무료	무료
Windows	Windows Server 2022 Standard	37	26,137
	Windows Server 2019 Standard	37	26,137
	Windows Server 2019 with MSSQL 2019 Standard (4vCPU 기준)	510	366,697

트래픽 이용 요금

- 인스턴스에서 사용하는 아웃바운드 트래픽은 아래 기준에 따라 과금됩니다.

분류	사용 구간	총량 과금 단위	이용 요금(원, VAT 포함)
인바운드 트래픽	전체	GB	무료
아웃바운드 트래픽	1TB 이하	GB	무료
	1TB 초과 ~ 10TB 이하	GB	100
	10TB 초과 ~ 20TB 이하	GB	88
	20 TB 초과	GB	77

퍼블릭 IP 요금

- 퍼블릭 IP는 보유한 시간만큼 이용 요금이 과금됩니다. 사용하지 않는 퍼블릭 IP는 반납해야 과금되지 않습니다.

항목	이용 요금(원, VAT 포함)	
	시간	월(30일 기준)
Public IP	6.05	4,356

공통 안내사항

- Bare Metal Server 인스턴스는 생성한 순간부터 삭제할 때까지 시간(분)단위로 과금됩니다.
- Bare Metal Server 인스턴스는 정지(Stop) 상태에서도 동일하게 과금되며, 삭제할 때까지 과금이 유지됩니다.

범용(Standard)

- 가장 범용적으로 사용하는 머신 유형이며 가격 및 유연성을 위해 최적화되었습니다.
- Bare Metal Server의 범용 인스턴스 유형은 현재 서비스 준비 중에 있습니다.

메모리 최적화(Memory Optimized)

- 메모리에서 대규모 데이터를 처리하는 메모리 집약형 작업에 대해 빠른 성능을 제공합니다.
- Bare Metal Server의 메모리 최적화 인스턴스 유형은 현재 서비스 준비 중에 있습니다.

가속화 컴퓨팅(GPU)

- 고성능 컴퓨팅에 적합한 머신 유형이며 여러 연산을 높은 속도로 동시에 처리합니다.

상세 사양						이용 요금(원, VAT 포함)	
인스턴스 타입	CPU	vCPU (개)	Memory (GiB)	Disk (TB)	GPU	시간	월(30일 기준)
p2a.baremetal	AMD-Xilinx EPYC 7513 (2.6GHz)	128	1,536	NVMe 3.2	A100 x8, NVLink 타입	56,426	40,626,432

- [NVIDIA A100 상세 정보](#)

OS / Application 이용 요금

- 인스턴스를 사용하기 위해 설치하는 OS 이미지에 따라 과금됩니다.

운영체제		이용 요금(원, VAT 포함)	
분류	OS / Application	시간	월(30일 기준)
Linux	Ubuntu 18.04	무료	무료
	Ubuntu 20.04	무료	무료
	Ubuntu 20.04(GPU)	무료	무료
	CentOS 7.9	무료	무료

트래픽 이용 요금

- 인스턴스에서 사용하는 아웃바운드 트래픽은 아래 기준에 따라 과금됩니다.

분류	사용 구간	종량 과금 단위	이용 요금(원, VAT 포함)
인바운드 트래픽	전체	GB	무료
아웃바운드 트래픽	1TB 이하	GB	무료
	1TB 초과 ~ 10TB 이하	GB	100
	10TB 초과 ~ 20TB 이하	GB	88
	20 TB 초과	GB	77

Public IP 요금

- Public IP는 보유한 시간만큼 이용 요금이 과금됩니다. 사용하지 않는 Public IP는 반납해야 과금되지 않습니다.

항목	이용 요금(원, VAT 포함)	
	시간	월(30일 기준)
Public IP	6.05	4,356

공통 안내사항

- MySQL 인스턴스 요금은 인스턴스가 생성된 순간부터 삭제 시점까지의 사용 시간(분 단위)에 따라 과금됩니다.
- 월간 요금은 30일 기준으로 산정됩니다.

MySQL 인스턴스 이용 요금

- MySQL에서 사용하는 인스턴스 사용량은 아래 기준에 따라 과금됩니다.

그룹	상세 사양			이용 요금(원, VAT 포함)	
	인스턴스 크기	vCPU(개)	Memory(GiB)	시간	월(30일 기준)
범용 (Standard)	m1i.large	2	8	254	182,161
	m1i.xlarge	4	16	507	364,321
	m1i.2xlarge	8	32	1,013	728,641
	m1i.4xlarge	16	64	2,025	1,457,281
	m1i.8xlarge	32	128	4,049	2,914,561
	m1i.12xlarge	48	192	6,073	4,371,840
	m1i.16xlarge	64	256	8,097	5,829,121
메모리 최적화	r1i.large	2	16	296	213,049
	r1i.xlarge	4	32	592	426,097
	r1i.2xlarge	8	64	1,184	852,193
	r1i.4xlarge	16	128	2,368	1,704,385
	r1i.8xlarge	32	256	4,893	3,522,817
	r1i.12xlarge	48	384	7,102	5,113,152
	r1i.16xlarge	64	512	9,469	6,817,537

MySQL 볼륨 이용 요금

- MySQL 볼륨 요금은 아래와 같습니다.

항목	항목	이용 요금(원, VAT 포함)	
		단위	시간
볼륨	저장 용량 (SSD)	GB	0.176

MySQL 백업 이용 요금

- MySQL 백업 요금은 아래와 같습니다.

항목	항목	이용 요금(원, VAT 포함)	
		단위	시간
볼륨	백업 용량	GB	0.154

공통 안내사항

- PostgreSQL 인스턴스 요금은 인스턴스가 생성된 순간부터 삭제 시점까지의 사용 시간(분 단위)에 따라 과금될 예정입니다.
- 월간 요금은 30일 기준으로 산정됩니다.

PostgreSQL 인스턴스 이용 요금

- PostgreSQL에서 사용하는 인스턴스 사용량은 아래 기준에 따라 과금됩니다.

그룹	상세 사양			이용 요금(원, VAT 포함)	
	인스턴스 크기	vCPU(개)	Memory(GiB)	시간	월(30일 기준)
범용 (Standard)	m1i.large	2	8	277	198,793
	m1i.xlarge	4	16	552	396,793
	m1i.2xlarge	8	32	1,104	794,377
	m1i.4xlarge	16	64	2,207	1,588,753
	m1i.8xlarge	32	128	4,413	3,176,713
	m1i.12xlarge	48	192	6,619	4,765,464
	m1i.16xlarge	64	256	8,825	6,353,425
메모리 최적화	r1i.large	2	16	323	232,057
	r1i.xlarge	4	32	645	464,113
	r1i.2xlarge	8	64	1,291	929,017
	r1i.4xlarge	16	128	2,581	1,858,033
	r1i.8xlarge	32	256	5,333	3,839,617
	r1i.12xlarge	48	384	7,741	5,573,304
	r1i.16xlarge	64	512	10,322	7,431,337

PostgreSQL 볼륨 이용 요금

- PostgreSQL 볼륨 요금은 아래와 같습니다.

항목	항목	이용 요금(원, VAT 포함)	
		단위	시간
볼륨	저장 용량 (SSD)	GB	0.176

PostgreSQL 백업 이용 요금

- PostgreSQL 백업 요금은 아래와 같습니다.

항목	항목	이용 요금(원, VAT 포함)	
		단위	시간
볼륨	백업 용량	GB	0.154

공통 안내사항

- MemStore 인스턴스 요금은 인스턴스가 생성된 순간부터 삭제 시점까지의 사용 시간(분 단위)에 따라 과금됩니다.
- 월간 요금은 30일 기준으로 산정됩니다.

MemStore 인스턴스 이용 요금

- 노드 사용량은 아래 기준에 따라 과금됩니다.

그룹	상세 사양			이용 요금(원, VAT 포함)	
	인스턴스 크기	vCPU(개)	Memory(GiB)	시간	월(30일 기준)
범용 (Standard)	m1i.large	2	8	201	144,144
	m1i.xlarge	4	16	401	288,288
	m1i.2xlarge	8	32	801	576,576
	m1i.4xlarge	16	64	1,602	1,153,152
	m1i.8xlarge	32	128	3,204	2,306,304
	m1i.12xlarge	48	192	4,805	3,459,457
	m1i.16xlarge	64	256	6,407	4,612,608
메모리 최적화	r1i.large	2	16	263	189,289
	r1i.xlarge	4	32	526	378,577
	r1i.2xlarge	8	64	1,052	757,153
	r1i.4xlarge	16	128	2,104	1,514,305
	r1i.8xlarge	32	256	4,207	3,028,609
	r1i.12xlarge	48	384	6,310	4,542,912
	r1i.16xlarge	64	512	8,413	6,057,217

MemStore 백업 이용 요금

- 백업 요금은 아래와 같습니다.

항목	항목	이용 요금(원, VAT 포함)	
		단위	시간
볼륨	백업 용량	GB	0.154

공통 안내사항

- VPC 이용 요금은 무료입니다.
- VPC와 연결된 서비스의 일부 기능에 대하여 요금이 부과될 수 있습니다. 구체적인 요금은 아래 표 정보를 참조해 주세요.

VPC 이용 요금

항목	이용 요금(원, VAT 포함)
VPC	무료

Public IP 요금

- Public IP를 생성할 경우 1개당 요금이 부과되며, 사용하지 않는 Public IP는 반납해야 과금되지 않습니다.

항목	이용 요금(원, VAT 포함)	
	시간	월(30일 기준)
Public IP	6.05	4,356

트래픽 이용 요금

- VPC의 인터넷 게이트웨이를 통해 발생하는 아웃바운드 트래픽에 대하여 아래 기준에 따라 과금됩니다.

분류	사용 구간	종량 과금 단위	이용 요금(원, VAT 포함)
인바운드 트래픽	전체	GB	무료
	1TB 이하	GB	무료
아웃바운드 트래픽	1TB 초과 ~ 10TB 이하	GB	100
	10TB 초과 ~ 20TB 이하	GB	88
	20 TB 초과	GB	77

공통 안내사항

- 2023년 5월 31일 이전에 생성한 로드 밸런서는 Deprecated Load Balancer 타입으로 정의되며, 5월 31일 이후 생성이 제한됩니다.
- 사용 목적에 따라 Application Load Balancer 또는 Network Load Balancer를 생성하여 이용해 주세요.

로드밸런싱 이용 요금

- Load Balancing은 로드 밸런서를 사용한 시간과 로드밸런서가 처리하는 인바운드 트래픽 또는 LCU, NLCU 양에 따라 과금됩니다.

분류	사용 구간	종량 과금 단위	이용 요금(원, VAT 포함)
Application Load Balancer	Application Load Balancer	시간(Hour)	31
	Load Balancer Capacity Units	LCU	10
Network Load Balancer	Network Load Balancer	시간(Hour)	31
	Network Load Balancer Capacity Units	NLCU	10
Deprecated Load Balancer	Deprecated Load Balancer	시간(Hour)	31
	Deprecated Processed Bytes	GB	10

LCU/NLCU

- Load Balancer Capacity Units(LCU)는 Application Load Balancer(ALB)의 처리량을 측정하는 단위이며, Network Load Balancer Capacity Units(NLCU)는 Network Load Balancer(NLB)의 처리량을 측정하는 단위입니다. 처리량 측정 대상은 로드 밸런서 타입에 따라 다릅니다. ALB는 4가지, NLB는 3가지 대상에 대하여 측정하여 각각의 대상별로 LCU, NLCU 값을 산출합니다. 그리고 그 중에서 가장 큰 LCU 값에 대해서만 요금을 부과합니다.
- 예를 들어, ALB에서 초당 신규 연결 수가 20개(0.8 LCU), 활성 연결 수가 분당 2,700개(0.9 LCU), 처리된 바이트가 1GB(1 LCU), L7 규칙 평가가 300개(0.3 LCU)일 때, LCU로 산출된 값 중 가장 큰 1 LCU에 대해서만 요금이 부과됩니다.

항목	1 LCU	1 NLCU	
	HTTP,HTTPS	TCP	UDP
신규 연결 수	25 개/초	800 개/초	400 개/초
활성 연결 수	3,000 개/분	100,000 개/분	50,000 개/분
처리된 바이트	1 GB	1 GB	1 GB
L7 규칙 평가	1,000 개	-	-

트래픽 이용 요금

- 로드밸런서에서 사용하는 아웃바운드 트래픽은 아래 기준에 따라 과금됩니다.

분류	사용 구간	총량 과금 단위	이용 요금(원, VAT 포함)
인바운드 트래픽	전체	GB	무료
아웃바운드 트래픽	1TB 이하	GB	무료
	1TB 초과 ~ 10TB 이하	GB	100
	10TB 초과 ~ 20TB 이하	GB	88
	20 TB 초과	GB	77

DNS Zone

- DNS에서 사용하는 DNS Zone은 아래 기준에 따라 과금됩니다.

분류	단위	이용 요금(원, VAT 포함)
DNS Zone	개수	17.8/일

DNS 레코드 쿼리

- DNS 레코드 쿼리 요금은 아래와 같습니다.

분류	사용 구간	총량 과금 단위	이용 요금(원, VAT 포함)
			월(30일 기준)
Record Query	1,000,000,000 개 이하	1,000,000 개	485
	1,000,000,000 개 초과	1,000,000 개	243

kakaocloud 상세 요금표

 [Networking > API Gateway](#)

공통 안내 사항

- 카카오클라우드 API Gateway는 별도의 추가 안내가 있기 전까지 무료로 이용 가능합니다.

항목	이용 요금(원, VAT 포함)
VPC	무료

공통 안내 사항

- Transit Gateway 생성에 대한 요금은 발생하지 않습니다.
- Transit Gateway에 연결된 VPC에 대한 시간당 요금을 부과합니다.

항목	이용 요금(원, VAT 포함)	
	단위	요금
Transit Gateway Attachment (VPC)	시간(Hour)	88
Data processed by Attachment (VPC)	GiB	27

공통 안내 사항

- OSS Library에 대한 사용 요금은 없으며, 프로비저닝 한 클라우드 서비스의 자원 요금이 과금 됩니다.

항목	이용 요금(원, VAT 포함)
OSS Library	프로비저닝한 클라우드 서비스 자원 요금에 따라 별도 과금

공통 안내 사항

- Kubernetes Engine을 사용하기 위해 생성되는 관리용 마스터 노드입니다.

항목	이용 요금(원, VAT 포함)	
	시간	월(30일 기준)
클러스터	100	71,280

워커 노드 이용 요금

- Kubernetes Engine의 워커 노드는 Virtual Machine 서비스의 인스턴스를 동일하게 지원합니다. 생성한 워커 노드는 Virtual Machine 서비스의 인스턴스 요금 정책에 따라 과금됩니다. [\[Virtual Machine 요금 확인하기\]](#)

Container Registry

상품명	과금 구간	이용 요금(원, VAT 포함)	
		단위	요금
레지스트리 스토리지	1GB 이하	GB	무료
	1GB 초과		0.154/시간
아웃바운드 트래픽	1TB 이하	GB	무료
	1TB 초과 ~ 10TB 이하		100
	10TB 초과 ~ 20TB 이하		88
	20TB 초과		77

공통 안내 사항

- Block Storage의 데이터 저장 요금은 아래와 같습니다.
- 스냅샷 상품은 한시적 무료이며 24.1.1일부터 유료화 전환 됩니다.

상품명	항목	이용 요금(원, VAT 포함)	
		단위	시간
Block Storage	저장 용량 (SSD)	GB	0.176
	스냅샷		0.088
	인스턴스 이미지		0.088

Object Storage

- Object Storage의 데이터 저장 요금은 아래와 같습니다.

Storage Class	항목	사용 구간	이용 요금(원, VAT 포함)		
			단위	시간	월(30일 기준)
HOT	월 평균 저장 용량	1PiB 이하	GB	0.04125	30
		1PiB ~ 5PiB 이하	GB	0.03817	28
		5PiB 초과	GB	0.03663	27
STANDARD	월 평균 저장 용량	1PiB 이하	GB	0.04125	30
		1PiB ~ 5PiB 이하	GB	0.03817	28
		5PiB 초과	GB	0.03663	27

API 요청 요금

• API 요청 요금은 아래 기준에 따라 과금됩니다.

Storage Class	항목	이용 요금(원, VAT 포함)	
		과금 기준	이용 금액
HOT	PUT, COPY, POST, LIST	건당	0.00462
	GET 및 기타 모든 요청		0.00044
	DELETE	-	무료
ANDARD	PUT, COPY, POST, LIST	건당	0.00462
	GET 및 기타 모든 요청		0.00044
	DELETE	-	무료

트래픽 이용 요금

• Object Storage에서 사용하는 아웃바운드 트래픽은 아래 기준에 따라 과금됩니다.

분류	사용 구간	총량 과금 단위	이용 요금(원, VAT 포함)
인바운드 트래픽	전체	GB	무료
아웃바운드 트래픽	1TB 이하	GB	무료
	1TB 초과 ~ 10TB 이하	GB	100
	10TB 초과 ~ 20TB 이하	GB	88
	20 TB 초과	GB	77

File Storage

- File Storage의 상품 요금은 아래와 같습니다.

상품명	항목	이용 요금(원, VAT 포함)	
		단위	시간
File Storage	Basic	GB	0.22
	Backup		0.0888

IAM

- IAM 상품 요금은 아래와 같습니다.

항목	이용 요금(원, VAT 포함)
IAM	무료

모니터링 서비스 이용 요금

- 모니터링 서비스는 한시적 무료로 제공됩니다.

항목	이용 요금(원, VAT 포함)
Monitoring	무료

Metric Export 이용 요금

- Metric Export 요금은 아래와 같으며 QSS(Query Samples Scanned) 당 과금됩니다.
- QSS(Query Samples Scanned): 쿼리 데이터 요청시 처리되는 메트릭의 데이터 포인트의 개수(sample 수), 자세한 내용은 [Metric Export 문서](#)를 확인바랍니다.

항목	이용 요금(원, VAT 포함)	
	과금기준	이용 금액
Metric Export	10,000,000 QSS 당	1.1

Alert Center

항목	이용 요금(원, VAT 포함)		
	과금구간	과금기준	요금
이메일	월 1,000건 이하	건당	무료
	월 1,000건 초과	건당	0.55
문자(LMS)	-	건당	32
알림톡	-	건당	7.7
슬랙	-	건당	무료
웹훅	-	건당	무료

Cloud Trail

- Cloud Trail 상품 요금은 아래와 같습니다.

항목	이용 요금(원, VAT 포함)
Cloud Trail	무료

Certificate Manager

- Certificate Manager 상품 요금은 아래와 같습니다.

항목	이용 요금(원, VAT 포함)
Certificate Manager	무료

Maintenance

- Maintenance 상품 요금은 아래와 같습니다.

항목	이용 요금(원, VAT 포함)
Maintenance	무료

Resource Explorer

- Resource Explorer 상품 요금은 아래와 같습니다.

항목	이용 요금(원, VAT 포함)
Resource Explorer	무료

Kubeflow

- Kubeflow 상품 요금은 아래와 같습니다.

항목	이용 요금(원, VAT 포함)
Kubeflow	한시적 무료

Kubernetes Engine 이용 요금

- Kubeflow는 Kubernetes Engine의 클러스터 관리 능력을 활용하여 서비스를 동작합니다. 이에 따라 Kubeflow를 이용하시려면, 반드시 Kubernetes Engine의 클러스터를 생성해야 합니다. 생성한 클러스터는 Kubernetes Engine 서비스의 클러스터 이용 요금 정책에 따라 과금됩니다. [\[Kubernetes Engine 요금 확인하기\]](#)

File Storage 이용 요금

- Kubeflow 생성 시 File Storage 인스턴스 연결이 필요합니다. 이에 따라서 File Storage 서비스의 이용 요금 정책에 따라 과금됩니다. [\[File Storage 요금 확인하기\]](#)

공인 IP 이용 요금

- Kubeflow 대시보드 연결을 위하여 공인 IP 할당이 필요합니다. 이에 따라서 Virtual Machine의 공인 IP 이용 요금 정책에 따라 과금됩니다. [\[공인 IP 이용 요금 확인하기\]](#)

공통 안내사항

- Hadoop Eco 이용 시 클러스터 이용 요금과 [Virtual Machine 이용 요금](#)이 발생합니다.

그룹	상세 사양			이용 요금(원, VAT 포함)	
	인스턴스 크기	vCPU(개)	Memory(GB)	시간	월(30일 기준)
Standard	m1i.xlarge	4	16	0.946	40,868
	m1i.2xlarge	8	32	1.892	81,735
	m1i.4xlarge	16	64	3.784	163,469
	m1i.8xlarge	32	128	5.676	245,204
	m1i.12xlarge	48	192	8.514	367,805
	m1i.16xlarge	64	256	11.352	490,407
Memory Optimized	r1i.xlarge	4	32	0.968	41,818
	r1i.2xlarge	8	64	1.914	82,685
	r1i.4xlarge	16	128	3.806	164,420
	r1i.8xlarge	32	256	5.698	246,154
	r1i.12xlarge	48	384	8.536	368,756
	r1i.16xlarge	64	512	11.374	491,335

DDoS Defender

- DDoS Defender 서비스는 카카오클라우드의 관리형 Anti-DDoS 서비스로, 고객사의 인프라와 운영 환경에 따라 맞춤형 보호를 제공합니다. 따라서 고객 환경의 세부 조건과 구성에 따른 서비스 요금은 별도로 문의해 주시기 바랍니다.

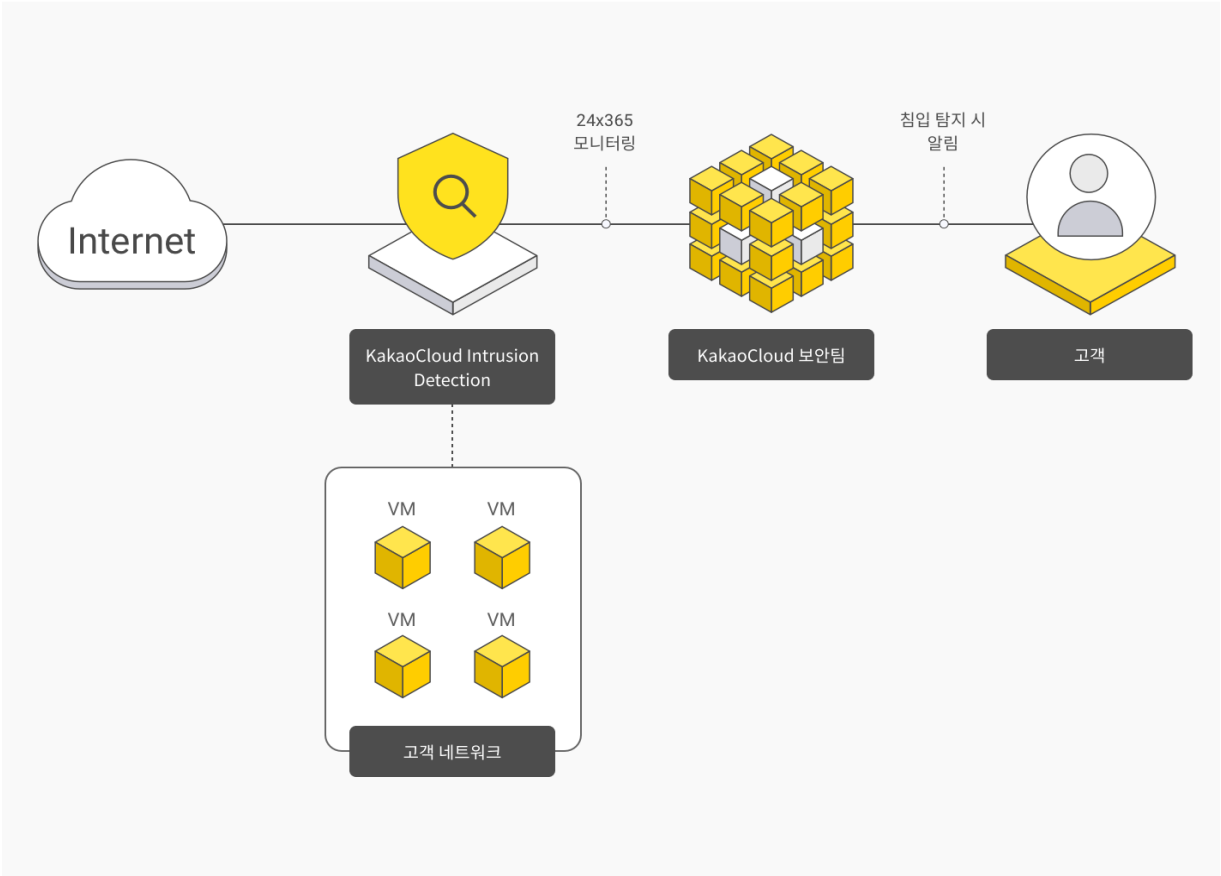
항목	이용 요금(원, VAT 포함)
DDoS Defender	별도 문의

IDS

- IDS 서비스는 카카오클라우드의 관리형 IDS 서비스로, 고객사의 인프라와 운영 환경에 따라 맞춤형 보호를 제공합니다. 따라서 고객 환경의 세부 조건과 구성에 따른 서비스 요금은 별도로 문의해 주시기 바랍니다.

항목	이용 요금(원, VAT 포함)
IDS	별도 문의

IDS Diagram



Managed Security

- Managed Security 서비스는 카카오클라우드의 보안 관제 서비스로, 고객사의 인프라와 운영 환경에 따라 맞춤형 보호를 제공합니다. 따라서 고객 환경의 세부 조건과 구성에 따른 서비스 요금은 별도로 문의해 주시기 바랍니다.

항목	이용 요금(원, VAT 포함)
Managed Security	별도 문의

KMS (Key Management Service)

항목	이용 요금(원, VAT 포함)
KMS (Key Management Service)	한시적 무료

Secrets Manager

항목	이용 요금(원, VAT 포함)
Secrets Manager	한시적 무료