

클라우드 용어집



강사: 김영철

2024.01. 07 Ver 1.0

클라우드 공통

• 가상 머신	p.6	• 리드 리플리카	p.12
• 호스트 OS / 게스트 OS	p.6	• CDN	p.12
• IaaS	p.7	• IAM	p.13
• PaaS	p.7	• 클라우드 서비스 공급자	p.13
• SaaS	p.8	• 마켓플레이스	p.14
• 퍼블릭 클라우드	p.8	• 컨테이너	p.14
• 프라이빗 클라우드	p.9	• 도커	p.15
• 하이브리드 클라우드	p.9	• 오토 스케일링	p.15
• 리전	p.10	• 헬스 체크	p.16
• 베어 메탈	p.10		
• 가상 사설 서버	p.11		
• 온-프레미스	p.11		

[아마존] AWS (Amazon Web Services)

• AWS	p.17	• 직접 연결	p.34
• 가용 영역	p.17	• S3	p.35
• EC2	p.18	• EBS	p.36
• 스팟 인스턴스	p.19	• 클래식	p.37
• 예약 인스턴스	p.19	• RRS	p.38
• AMI	p.20	• 저장소 게이트웨이	p.39
• 엘라스틱 빈스톡	p.21	• 클라우드포메이션	p.40
• 람다	p.22	• 클라우드트레일	p.41
• ELB	p.23	• 클라우드와치	p.41
• 애플리케이션 로드 밸런서	p.24	• 관리형 정책	p.42
• 네트워크 로드 밸런서	p.25	• 인라인 정책	p.43
• 클래식 로드 밸런서	p.26	• 보안 그룹	p.43
• 스티키 세션	p.26	• EMR	p.44
• RDS	p.27	• AWS CLI	p.44
• 엘라스틱캐시	p.28	• SES	p.45
• 다이나모 DB	p.28	• SNS	p.46
• 엘라스틱 IP	p.29	• SQS	p.47
• VPC	p.30	• AWS 키네시스	p.48
• 아마존 라우트 53	p.31	• 트러스트 어드바이저	p.49
• 클라우드프론트	p.32	• AWS 비용 관리	p.49
• 인터넷 게이트웨이	p.33	• 클라우드 서치	p.50

[마이크로소프트] Azure

• 애저	p.51	• 애저 개발/테스트 랩	p.62
• 애저 AD B2C	p.51	• 리소스 관리자	p.62
• 웹 앱	p.52	• 애저 모니터	p.63
• 애저 함수	p.52	• 애플리케이션 인사이트	p.63
• 애저 레디스 캐시	p.53	• 네트워크 보안 그룹	p.64
• 애저 SQL DB	p.53	• 애저 정책	p.64
• 애저 SQL 데이터 웨어하우스	p.54	• 애저 CLI	p.65
• 가상 네트워크	p.55	• 앱 서비스	p.65
• VPN 게이트웨이	p.55	• 애플리케이션 게이트웨이	p.66
• 트래픽 관리자	p.56	• 큐 스토리지	p.66
• 콘텐츠 전송 네트워크	p.56	• 스토리지 탐색기	p.67
• 예약된 IP	p.57	• 애저 어드바이저	p.67
• 공용 부하 분산 장치	p.57	• 애저 비용 관리	p.68
• 내부 부하 분산 장치	p.58	• 애저 서치	p.68
• 익스프레스 라우트	p.58	• 애저 스택	p.69
• Blob 저장소	p.59	• 애저 HD 인사이트	p.69
• 아카이브 스토리지	p.59	• 애저 머신 러닝	p.70
• 파일 스토리지	p.60	• 알림 허브	p.70
• 디스크 스토리지	p.60		
• 스토어싱플	p.61		
• 데이터 레이크 스토어	p.61		

[오라클] Oracle Cloud

• 오라클 클라우드	p.71	• 성명서	p.81
• 베어 메탈 IaaS	p.71	• 오라클 클라우드 CLI	p.82
• OCID	p.72	• 오라클 클라우드 메일 관리자 ..	p.82
• 응용 컨테이너 클라우드	p.72	• 오라클 메시징 클라우드 서비스 ..	p.83
• 오라클 함수	p.73	• 오라클 프리미어 지원	p.83
• 로드 밸런서	p.73	• 빅데이터 클라우드	p.84
• 오라클 데이터베이스 클라우드 서비스	p.74	• 오라클 AI 플랫폼 클라우드 서비스 ...	p.84
• 가용성 도메인	p.74	• CDH	p.85
• VCN	p.75	• 클라우드 앳 커스터머	p.85
• DRG	p.75		
• 예약된 IP	p.76		
• 오라클 클라우드 인프라 DNS	p.76		
• 콘텐츠 전송 네트워크	p.77		
• 인터넷 게이트웨이	p.77		
• 패스트 커넥트	p.78		
• 블록 스토리지 볼륨	p.78		
• 오라클 클라우드 구조 객체 스토리지	p.79		
• 아카이브 스토리지	p.79		
• 스토리지 게이트웨이	p.80		
• 오라클 클라우드 스택 관리자	p.80		
• 오라클 인프라 모니터 클라우드 서비스	p.81		

가상 머신

영문명	구분
Virtual Machine	인프라
내용	
기존의 물리 서버의 형태에서 벗어나 물리적인 서버를 소프트웨어 형태로 구현한 것으로, 하나의 하드웨어에서 복수의 가상 머신을 동시에 실행 가능.	

호스트 OS / 게스트 OS

영문명	구분
Host OS / Guest OS	인프라
내용	
호스트 OS 는 가상 머신을 실행하는 물리 서버(호스트)에 설치된 OS 를 말하며, 게스트 OS 는 가상 머신에 설치된 OS 를 의미. 호스트와 가상 머신에는 서로 다른 OS 를 설치할 수 있음.	

IaaS

영문명	구분
Infrastructure as a Service	인프라
내용	
서버를 운영하기 위한 서버 자원, IP, Network, Storage 등 인프라를 가상의 환경에서 쉽고 편하게 이용할 수 있게 해주는 서비스 형태.	

PaaS

영문명	구분
Platform as a Service	인프라
내용	
서비스를 개발할 수 있는 안정적인 환경(Platform)과 그 환경을 이용하는 응용 프로그램을 개발할 수 있는 API 까지 제공하는 서비스 형태.	

SaaS

영문명	구분
Software as a Service	인프라
내용	
클라우드 환경에서 동작하는 응용 프로그램을 서비스 형태로 제공하는 것.	

퍼블릭 클라우드

영문명	구분
Public Cloud	인프라
내용	
클라우드 서비스 공급자(벤더)가 클라우드 환경을 구축하고 다른 기업 또는 개인들이 사용료를 내고 클라우드 환경의 IT 리소스를 이용하는 방식을 의미. 클라우드 환경의 리소스는 클라우드 서비스 공급자가 소유하고 있으며, 사용자들은 리소스를 인터넷을 통해 사용.	

프라이빗 클라우드

영문명	구분
Private Cloud	인프라
내용	
기업들이 ‘자체적’으로 데이터센터 안에 클라우드 환경을 구축해 사용하는 방식을 의미. 회사내 IT 리소스를 이용하려는 사용자가 자유롭게 애플리케이션을 개발, 운용할 수 있는 환경을 제공하는 것을 목표로 함.	

하이브리드 클라우드

영문명	구분
Hybrid Cloud	인프라
내용	
퍼블릭 클라우드와 프라이빗 클라우드를 결합하여 서로 간에 데이터와 응용 프로그램을 공유할 수 있는 기술. 예를 들어, 회사 보안 규정으로 인해 DB 서버를 외부에 노출시킬 수 없는 경우, DB 서버만을 프라이빗 클라우드로 구축한 후 웹 서버 등은 퍼블릭 클라우드를 사용하여 구축할 수 있음.	

리전

영문명	구분
Region	인프라
내용	
AWS, Azure, Oracle Cloud 등 클라우드 서비스를 제공하는 거점(국가와 지역 등)을 나타냄. 예를 들어, AWS 의 아시아 태평양 리전에는 서울, 도쿄, 베이징 등의 리전이 있으며, 사용자는 원하는 리전을 선택하여 서비스를 사용할 수 있음.	

베어 메탈

영문명	구분
Bare Metal	인프라
내용	
베어 메탈의 기본적인 의미는 “어떤 소프트웨어도 담겨 있지 않은 하드웨어”를 의미. 가상화 기술이 발전함에 따라 베어 메탈 가상화라는 용어가 생성되었으며, 이는 호스트 OS 없이 하드웨어 상에 가상화를 위한 Hypervisor를 바로 설치하여 가상 머신을 구현하는 것을 의미.	

가상 사설 서버

영문명	구분
Virtual Private Server	컴퓨팅
내용	
가상화 방법의 한 형태로, 물리 서버를 다른 이들과 공유하는 개념이기는 하지만, 각자 독립적인 서버 공간을 가지는 것이 가능하기 때문에 전용 서버와 거의 유사한 환경으로 컴퓨팅 리소스를 사용할 수 있음.	

온-프레미스

영문명	구분
On-Premise	컴퓨팅
내용	
소프트웨어 등 솔루션을 클라우드 같은 원격 환경이 아닌 자체적으로 보유한 서버에 직접 설치해 운영하는 방식을 말하며, 온-프레미스는 클라우드 컴퓨팅 기술이 나오기 전까지 기업 인프라 구축의 일반적인 방식이었기 때문에 '전통적인' 이라는 단어와 함께 사용되고 있음.	

리드 리플리카

영문명	구분
Read Replica	DB
내용	
백업과 성능 향상을 위해 읽기 전용 데이터베이스를 여러 대의 서버에 복제하여 사용하는 것을 의미.	

CDN

영문명	구분
Contents Delivery Network	NW
내용	
콘텐츠를 배포하기 위해 최적화된 네트워크. 분산해서 배치한 서버를 콘텐츠의 배포 지점으로 사용하여 효율적으로 콘텐츠를 배포하는 구조를 의미.	

IAM

영문명	구분
Identity and Access Management	보안
내용	
조직이 필요로 하는 보안 정책을 수립하고 정책에 따라 자동으로 사용자의 계정과 권한을 관리하는 솔루션.	

클라우드 서비스 공급자

영문명	구분
Cloud Service Provider	기타
내용	
일반적으로 요금을 받고 클라우드 기반의 플랫폼, 인프라, 저장소 또는 응용 프로그램 서비스를 제공하는 회사. 예를 들어, 대표적인 클라우드 서비스 공급자에는 아마존(AWS), 마이크로소프트(Azure), 오라클(Oracle Cloud)이 있음.	

마켓 플레이스

영문명	구분
Marketplace	기타
내용	
AWS, Azure, Oracle Cloud 등과 같은 클라우드 환경에서 사용할 수 있는 가상 머신 이미지를 만들어 판매 또는 구매할 수 있는 온라인 스토어.	

컨테이너

영문명	구분
Container	기타
내용	
소프트웨어가 실행되는 데에 필요한 부분만을 포함하는 하나의 객체로써, 각 컨테이너는 OS 자원을 공유하지만 서로 격리된 환경에서 동작함.	

도커

영문명	구분
Docker	기타
내용	
컨테이너 기반의 오픈소스 가상화 플랫폼으로, 애플리케이션을 신속하게 구축, 테스트 및 배포할 수 있는 소프트웨어 플랫폼.	

오토 스케일링

영문명	구분
Auto Scaling	기타
내용	
오토 스케일링은 클라우드 환경의 가장 기본적인 요소들 중 하나로, 갑작스러운 트래픽 집중에 서버, 스토리지 등의 자원이 자동으로 확장하면서, 안정적인 서비스를 유지하는 것임.	

헬스 체크

영문명	구분
Health Check	기타
내용	
운영 중인 서버의 가용성(네트워크 상태, 서버 상태 등)을 확인하는 테스트.	

AWS

영문명	구분
Amazon Web Service	인프라
내용	
아마존이 제공하는 각종 원격 컴퓨팅 서비스.	

가용 영역

영문명	구분
Available Zone	인프라
내용	
<p>인스턴스를 실행할 때 사용자가 직접 가용 영역을 선택하거나 AWS가 사용자를 위해 가용 영역을 선택 가능함.</p> <p>복수의 가용 영역에 걸쳐 인스턴스를 배포했을 때 하나의 인스턴스에 장애가 발생한 경우를 대비하여, 다른 가용 영역의 인스턴스가 장애가 발생한 인스턴스 관련 요청을 처리할 수 있도록 애플리케이션을 설계 가능함.</p>	

EC2

영문명	구분
Elastic Compute Cloud	컴퓨팅
내용	
<p>Elastic Compute Cloud는 안전하고 크기 조절이 가능한 컴퓨팅 리소스를 클라우드에서 제공하는 웹 서비스.</p> <p>컴퓨팅 리소스에 대한 포괄적인 제어권을 제공하며, Amazon의 검증된 컴퓨팅 인프라에서 실행하여 EC2 인스턴스 생성 가능.</p>	

스팟 인스턴스

영문명	구분
Spot Instance	컴퓨팅
내용	
AWS 내의 유휴 자원들을 고객들이 저렴한 가격에 사용할 수 있도록 제공하는 인스턴스(서버). 애플리케이션이 실행되는 시간을 유연하게 조정할 수 있어 배치 작업, 데이터 분석 등에 비용 효과적임.	

예약 인스턴스

영문명	구분
Reserved Instance	컴퓨팅
내용	
일정 기간 AWS를 사용할 것을 약정하여 할인을 받는 방식으로 EC2 인스턴스 사용료를 줄이는 방법. 예약 인스턴스 플랜에 따라 최대 70%까지 할인 가능.	

AMI

영문명	구분
Amazon Machine Image	컴퓨팅
내용	
<p>AMI는 클라우드의 가상 머신인 인스턴스를 생성하기 위한 구성 정보(서버 자원, 서비스, 환경 설정 등) 보유.</p> <p>AMI를 사용하여 인스턴스를 생성할 수 있으며, 필요시 동일한 인스턴스를 반복적으로 추가 생성할 수 있음.</p>	

엘라스틱 빈스톡

영문명	구분
Elastic Beanstalk	컴퓨팅
내용	
<p>애플리케이션을 실행하는 인프라에 관계없이 AWS에서 애플리케이션을 신속하게 배포하고 관리할 수 있는 서비스.</p> <p>애플리케이션을 업로드하기만 하면 Elastic Beanstalk에서 용량 프로비저닝, 로드 밸런싱, 조정, 애플리케이션 상태 모니터링에 대한 세부 정보를 자동으로 처리.</p>	

람다

영문명	구분
Lambda	컴퓨팅
내용	
<p>AWS Lambda는 이벤트에 응답하여 코드를 실행하고 자동으로 기본 컴퓨팅 리소스를 관리하는 서버 없는 컴퓨팅 서비스.</p> <p>AWS Lambda를 사용하여 사용자 지정 로직을 통해 다른 AWS 서비스를 확장하거나, AWS 규모, 성능 및 보안으로 작동하는 자체 백엔드 서비스를 만들 수 있음.</p> <p>AWS Lambda는 Amazon API Gateway를 통한 HTTP 요청, Amazon S3 버킷에 있는 객체에 대한 변경 사항, Amazon DynamoDB의 테이블 업데이트 또는 AWS Step Functions의 상태 전환과 같은 다양한 이벤트에 대한 응답으로 코드를 자동 실행할 수 있음.</p>	

ELB

영문명	구분
Elastic Load Balancing	컴퓨팅
내용	
<p>Elastic Load Balancing은 들어오는 애플리케이션 트래픽을 Amazon EC2 인스턴스, 컨테이너, IP 주소와 같은 여러 대상에 자동으로 분산시키는 AWS 서비스.</p> <p>ELB가 제공하는 세 가지 로드 밸런서는 애플리케이션에 필요한고가용성, 자동 확장/축소, 강력한 보안 제공.</p> <p>※ ELB 의 세 가지 로드 밸런서</p> <ul style="list-style-type: none">① 애플리케이션 로드 밸런서② 네트워크 로드 밸런서③ 클래식 로드 밸런서	

애플리케이션 로드 밸런서

영문명	구분
Application Load Balancer	컴퓨팅
내용	
<p>Application Load Balancer는 HTTP 및 HTTPS 트래픽의 로드 밸런싱에 가장 적합하며, 마이크로서비스와 컨테이너 등 최신 애플리케이션 아키텍처 전달을 위한 고급 요청 라우팅 기능을 제공함.</p> <p>Layer 7(애플리케이션 계층)에서 작동하는 Application Load Balancer는 요청한 콘텐츠를 기반으로 Amazon Virtual Private Cloud(Amazon VPC) 내의 대상에게 트래픽을 분산.</p>	

네트워크 로드 밸런서

영문명	구분
Network Load Balancer	컴퓨팅
내용	
<p>Network Load Balancer는 고성능이 요구되는 TCP 트래픽의 로드 밸런싱에 가장 적합함.</p> <p>Layer 4(전송 계층)에서 작동하는 Network Load Balancer는 Amazon Virtual Private Cloud(Amazon VPC) 내의 대상으로 트래픽을 라우팅하며, 초당 수백만 개의 요청을 처리하면서 극히 낮은 지연 시간을 유지할 수 있음.</p> <p>Network Load Balancer는 갑작스러운 일시적 트래픽 패턴 처리에도 최적화되어 있음.</p>	

클래식 로드 밸런서

영문명	구분
Classic Load Balancer	컴퓨팅
내용	
Classic Load Balancer는 여러 Amazon EC2 인스턴스에서 기본적인 로드 밸런싱을 제공하며, Layer 7 및 Layer 4에서 작동. Classic Load Balancer는 EC2-Classik 네트워크 내에 구축된 애플리케이션에서 사용.	

스티키 세션

영문명	구분
Sticky Session	컴퓨팅
내용	
ELB의 옵션 중 하나로, ELB는 기본적으로 라운드로빈 방식으로 트래픽을 분산하는데, 이를 쿠키 또는 세션 정보를 사용하여 트래픽을 분산하는 기능. 즉, 특정 사용자가 접속을 시도했을 때 처음 접속된 서버로 접속되도록 트래픽을 처리하여 세션 정보를 이어가는 방식.	

RDS

영문명	구분
Relational Database Service	DB

내용

클라우드에서 관계형 데이터베이스를 더욱 쉽게 설정, 운영 및 확장 할 수 있도록 지원하는 웹 서비스.

서버 및 데이터베이스 구축은 물론, 백업 및 소프트웨어 패치 등 관리 작업까지 AWS 에서 대신 수행.

필요한 스토리지 용량에 따라 자동으로 데이터를 여러 Amazon EBS 볼륨에 나누어 저장하여 I/O 처리 성능 강화.

현재 기준 (2018.01) MariaDB, Amazon Aurora, PostgreSQL, Oracle, Microsoft SQL Server 등 6가지 데이터베이스 지원.

엘라스틱캐시

영문명	구분
ElastiCache	DB
내용	
클라우드에서 분산 인 메모리 데이터 스토어 또는 캐시 환경을 손쉽게 설정, 관리 및 확장할 수 있게 해주는 웹 서비스.	

다이나모 DB

영문명	구분
Dynamo DataBase	DB
내용	
<p>DynamoDB는 NoSQL 데이터베이스 서비스로, 원활한 확장성과 함께 빠르고 예측 가능한 성능을 제공.</p> <p>DynamoDB는 분산 데이터베이스를 운영하고 조정하는 데 따른 관리 부담을 줄이며, 하드웨어 할당, 설정 및 구성, 복제, 소프트웨어 패치 또는 클러스터 조정 가능.</p> <p>가동 중지 또는 성능 저하 없이 테이블의 처리 용량을 상향 또는 하향 조정할 수 있고, AWS Management Console을 사용하여 리소스 사용률과 성능 측정치를 모니터링 가능.</p>	

엘라스틱 IP

영문명	구분
Elastic IP	NW
내용	
<p>인스턴스의 Public IP는 고정된 IP 주소가 아니라 유동적인 IP 주소이므로 EC2 인스턴스를 재시작하게 되면 다른 IP 주소로 바뀌게 됨. 따라서 외부에서 안정적으로 접속하기 위해서는 고정 IP가 필요하며, 이 고정 IP를 AWS에서는 엘라스틱 IP, 줄여서 EIP라고 함.</p>	

VPC

영문명	구분
Virtual Private Cloud	NW
내용	
<p>Virtual Private Cloud(VPC)는 사용자의 AWS 계정 전용 가상 네트워크.</p> <p>VPC는 AWS 클라우드에서 다른 가상 네트워크와 논리적으로 분리되어 있음.</p> <p>Amazon EC2 인스턴스와 같은 AWS 리소스를 VPC에서 실행할 수 있음.</p> <p>VPC의 IP 주소 범위를 수정하여 VPC를 구성하고, 서브넷을 생성하여 라우팅 테이블, 네트워크 게이트웨이 및 보안 설정을 구성할 수 있음.</p>	

아마존 라우트 53

영문명	구분
Amazon Route 53	NW
내용	
<p>AWS 매니지먼트 콘솔 또는 API에서 간단하게 도메인 등의 정보를 설정/관리할 수 있는 DNS 서비스.</p> <p>AWS 서비스들끼리 연계할 때는 DNS 호스트 이름(FQDN)을 사용하는 것이 기본임.</p> <p>AWS 시스템 구성시, IP 주소와 같은 고정 정보에 의존하지 않는 시스템을 구축해야 확장성과 가용성 높은 시스템을 구축할 수 있음.</p>	

클라우드프론트

영문명	구분
CloudFront	NW
내용	
<p>CloudFront는 AWS가 전 세계에 배치하고 있는 엣지 서버를 사용해 효율적으로 콘텐츠를 배포하는 일종의 CDN 서비스.</p> <p>엣지 서버는 CloudFront의 콘텐츠 배포 지점으로, 사용자가 접근하는 가장 가까운 엣지 서버에서 콘텐츠를 전송.</p> <p>추가로 CloudFront는 부하 분산 효과도 가지고 있음.</p>	

인터넷 게이트웨이

영문명	구분
Internet Gateway	NW
내용	
<p>VPC 의 인스턴스와 인터넷 간의 통신을 담당하는 게이트웨이. 수평 확장되고 가용성이 높은 중복 VPC 구성 요소로 네트워크 트래픽에 가용성 위험이나 대역폭 제약 조건에 자유로움.</p> <p>인터넷 게이트웨이는 VPC 내의 인스턴스의 인터넷 연결을 위한 라우팅 테이블 정보 및 네트워크 주소 변환 기능을 제공하며, IPv4 및 IPv6 에 대한 트래픽을 모두 지원.</p>	

직접 연결

영문명	구분
Direct Connect	NW
내용	
<p>고객사의 온-프레미스 시스템과 AWS 시스템 간의 전용 네트워크를 손쉽게 연결하는 서비스.</p> <p>이 연결을 구성하면 네트워크 경로에서 일반 인터넷 연결 대신 퍼블릭 AWS 서비스에 직접 가상 인터페이스를 만들 수 있음.</p> <p>케이블의 한쪽 끝을 사용자의 라우터에 연결하고 다른 쪽 끝을 AWS Direct Connect 라우터에 연결함.</p>	

S3

영문명	구분
Simple Storage Service	스토리지
내용	
<p>Simple Storage Service는 인터넷용 스토리지 서비스. Amazon S3에서 제공하는 단순한 웹 서비스 인터페이스를 사용하여 웹에서 언제 어디서나 원하는 양의 데이터를 저장하고 검색할 수 있음.</p> <p>또한 개발자는 Amazon이 자체 웹 사이트의 글로벌 네트워크 운영에 사용하는 것과 같은 높은 확장성과 신뢰성을 갖춘 빠르고 경제적인 데이터 스토리지 인프라에 액세스할 수 있음.</p>	

EBS

영문명	구분
Elastic Block Store	스토리지
내용	
<p>Elastic Block Store(EBS)는 AWS 클라우드의 Amazon EC2 인스턴스에서 사용 가능한 스토리지 볼륨 제공 서비스.</p> <p>각 Amazon EBS 볼륨은 가용 영역 내에 자동으로 복제되어 구성요소 장애로부터 보호하고,고가용성 및 내구성을 제공함.</p> <p>Amazon EBS 볼륨은 워크로드 실행에 필요한 지연 시간이 짧고 일관된 성능을 제공함.</p> <p>Amazon EBS를 사용하면 단 몇 분 내에 사용량을 많게 또는 적게 확장할 수 있으며, 프로비저닝한 부분에 대해서만 저렴한 비용을 지불함.</p>	

글래시어

영문명	구분
Glacier	스토리지
내용	
<p>Amazon Glacier는 데이터 아카이브 및 장기 백업을 위한 안정적이며 비용이 매우 저렴한 클라우드 스토리지 서비스.</p> <p>고객은 GB 당 월 0.004 USD의 저렴한 요금으로 대량 또는 소량의 데이터를 안정적으로 저장할 수 있으므로 온-프레미스 솔루션과 비교하면 상당한 비용 절감을 기대할 수 있음.</p> <p>비용을 낮게 유지하면서 동시에 다양한 검색 요구를 지원하기 위해 Amazon Glacier 에 서 는 아카이브에 액세스하는 옵션 을 제공함.</p>	

RRS

영문명	구분
Reduced Redundancy Storage	스토리지
내용	
<p>Reduced Redundancy Storage(RRS)는 중요하지 않고 재생성 가능한 데이터를 Amazon S3 스탠다드 스토리지보다 낮은 수준의 중복성으로 저장할 수 있는 Amazon S3의 스토리지 옵션.</p> <p>RRS는 다른 곳에 안정적으로 저장되어 있는 콘텐츠를 배포 또는 공유하거나 씬네일, 트랜스코딩된 미디어 또는 쉽게 재생성할 수 있는 데이터를 저장할 수 있는 고가용성 솔루션을 제공함.</p> <p>RRS 옵션은 여러 시설의 여러 디바이스에 객체를 저장하여 일반 디스크 드라이브의 400 배에 해당하는 내구성을 제공하지만 스탠다드 Amazon S3 스토리지만큼 많이 객체를 복제하지 않음.</p>	

저장소 게이트웨이

영문명	구분
Storage Gateway	스토리지
내용	
<p>AWS Storage Gateway는 온-프레미스 애플리케이션이 AWS 클라우드 스토리지를 원활하게 사용토록 지원하는 하이브리드 스토리지 서비스.</p> <p>백업, 아카이빙, 재해 복구, 스토리지 계층화 및 마이그레이션에 사용 가능.</p> <p>애플리케이션은 NFS나 iSCSI와 같은 표준 스토리지 프로토콜을 사용하는 게이트웨이 어플라이언스를 통해 이 서비스에 연결.</p> <p>이 게이트웨이가 S3, Glacier 및 EBS와 같은 AWS 스토리지 서비스에 연결하여 AWS에서 파일, 볼륨 및 가상 테이프용 스토리지를 제공.</p>	

클라우드포메이션

영문명	구분
CloudFormation	개발
내용	
<p>CloudFormation은 AWS 환경 구축을 자동화하는 도구. 서식에 따라 템플릿을 작성하면, 해당 템플릿을 기반으로 환경을 쉽게 재현할 수 있음. CloudFormation을 사용하면 AWS 인프라 구축을 효율적으로 할 수 있음. AWS 환경 자체를 코드로 관리 가능.</p>	

클라우드트레일

영문명	구분
CloudTrail	모니터링
내용	
CloudTrail은 AWS API 호출을 기록하는 로깅 서비스. AWS를 적절하게 운영하고 있다는 것을 증명하려면, CloudTrail같은 서비스를 사용하여 로그 데이터를 축적/분석해야 함.	

클라우드와치

영문명	구분
CloudWatch	모니터링
내용	
CloudWatch는 AWS 클라우드 리소스와 AWS에서 실행되는 애플리케이션을 위한 모니터링 서비스. CloudWatch를 사용하여 지표를 수집 및 추적하고, 로그 파일을 수집 및 모니터링 하며, 경보를 설정하고, AWS 리소스 변경에 자동으로 대응할 수 있음.	

관리형 정책

영문명	구분
Managed Policies	보안
내용	
<p>AWS 계정에 속한 다수의 사용자, 그룹 및 역할에게 독립적으로 추가할 수 있는 정책.</p> <p>관리형 정책은 리소스가 아닌 자격 증명(사용자, 그룹 및 역할)에만 적용 됨.</p> <p>관리형 정책은 AWS에서 제공하는 정책을 사용할 수 있을 뿐 아니라, 사용자가 직접 생성하여 관리할 수 있음.</p>	

인라인 정책

영문명	구분
Inline Policies	보안
내용	
자신이 생성 및 관리하며, 단일 사용자, 그룹 또는 역할에 1:1 로 정책을 지정하는 방식. 리소스 기반 정책은 인라인 정책의 또 다른 형태임.	

보안 그룹

영문명	구분
Security Group	보안
내용	
보안 그룹은 네트워크 액세스를 정의하며 프로젝트의 모든 인스턴스에 적용할 수 있는 IP 필터 규칙 집합.	

EMR

영문명	구분
Elastic MapReduce	기타
내용	
EMR은 로그 분석, 웹 인덱싱, 데이터 변환(ETL), 기계 학습, 금융 분석, 과학적 시뮬레이션 및 생물 정보학을 비롯하여 광범위한 빅 데이터 사용 사례를 안전하고 안정적으로 처리하는 AWS 서비스.	

AWS CLI

영문명	구분
Command Line Interface	기타
내용	
AWS CLI는 AWS 서비스를 관리하는 통합 도구. 도구 하나만 다운로드하여 구성하면 여러 AWS 서비스를 명령줄에서 제어하고 스크립트를 통해 자동화할 수 있음. AWS CLI는 Amazon S3에서 효율적으로 파일을 보내고 받을 수 있는 등 명령 세트를 제공함.	

SES

영문명	구분
Simple Email Service	기타
내용	
<p>Simple Email Service(SES)는 디지털 마케터 및 애플리케이션 개발자가 마케팅, 알림 및 트랜잭션 이메일을 발송하는 데 도움이 되도록 설계된 클라우드 기반 이메일 발송 서비스.</p> <p>고객과의 소통에 이메일을 사용하는 모든 규모의 비즈니스를 위한 안정적인 서비스임.</p> <p>SMTP 인터페이스 또는 AWS SDK 중 하나를 사용하여 Amazon SES를 직접 기존 애플리케이션에 통합할 수 있음.</p> <p>또한, Amazon SES의 이메일 발송 기능을 티케팅 시스템 및 이메일 클라이언트와 같이 이미 사용하고 있는 소프트웨어에 통합할 수도 있음.</p>	

SNS

영문명	구분
Simple Notification Service	기타
내용	
<p>Simple Notification Service(SNS)는 유연한 완전 관리형 게시/구독 메시징 및 모바일 알림 서비스로서, 구독하고 있는 엔드포인트 및 클라이언트로 메시지를 전달하는 작업을 조정함.</p> <p>SNS를 활용하면 분산 시스템 및 서비스와 모바일 디바이스를 비롯한 많은 사용자에게 메시지를 전달할 수 있음.</p> <p>AWS Management Console 또는 AWS 명령줄 인터페이스를 사용하거나 단순한 3가지 API와 함께 AWS SDK를 사용하여 단 몇 분 안에 SNS를 사용 가능.</p> <p>SNS를 사용하면 전용 메시징 소프트웨어 및 인프라를 관리하고 운영하는 데 따른 복잡성과 오버헤드가 없어짐.</p>	

SQS

영문명	구분
Simple Queue Service	기타
내용	
<p>Simple Queue Service(SQS)는 마이크로 서비스, 분산 시스템 및 서버 없는 애플리케이션을 쉽게 분리하고 확장할 수 있도록 해주는 완전관리형 메시지 대기열 서비스.</p> <p>SQS는 클라우드 애플리케이션의 구성 요소를 간단하고 효율적인 비용으로 분리하고 조정할 수 있게 해 줌.</p> <p>SQS를 사용하면 메시지를 손실하거나 다른 서비스를 상시 가동할 필요 없이 소프트웨어 구성 요소 간에 어떤 볼륨의 메시지도 전송, 저장 및 수신할 수 있음.</p>	

AWS 키네시스

영문명	구분
AWS Kinesis	기타
내용	
<p>AWS Kinesis를 사용하면 실시간 스트리밍 데이터를 손쉽게 수집, 처리 및 분석할 수 있으므로 적시에 통찰력을 확보하고 새로운 정보에 신속하게 대응 가능.</p> <p>AWS Kinesis에서는 애플리케이션 로그, 웹 사이트 클릭스트림, IoT 텔레메트리 데이터 등과 같은 실시간 데이터를 데이터베이스, 데이터 레이크, 데이터 웨어하우스로 수집하거나 이러한 데이터를 사용하여 자체적으로 실시간 애플리케이션을 구축 가능.</p> <p>AWS Kinesis를 사용하면 모든 데이터가 수집된 후에야 처리를 시작할 수 있는 것이 아니라 데이터가 수신되는 대로 처리 및 분석하여 실시간으로 대응 가능.</p>	

트러스트 어드바이저

영문명	구분
Trusted Advisor	기타
내용	
AWS 환경인 Trusted Advisor는 비용 절감, 성능 증대, 보안 개선에 도움을 주기 위한 온라인 리소스를 최적화하여 AWS의 모범 사례에 따라 리소스를 프로비저닝하는 데 도움이 되는 실시간 안내를 제공.	

AWS 비용 관리

영문명	구분
AWS Cost Management	기타
내용	
AWS Cost Management은 AWS 청구서를 결제하고 사용량을 모니터링하고 비용을 예산하는 데 사용하는 서비스.	

클라우드서치

영문명	구분
Cloud Search	기타
내용	
<p>AWS 클라우드의 관리형 서비스로, 이를 사용하면 웹 사이트 또는 애플리케이션을 위한 검색 솔루션을 효율적인 비용으로 간단하게 설정, 관리 및 조정 가능.</p> <p>Cloud Search는 강조 표시, 자동 완성, 지형 정보 검색 등 인기 있는 검색 기능과 34개 언어를 지원.</p>	

애저

영문명	구분
Azure	인프라
내용	
<p>Microsoft 에서 2010년에 시작한 클라우드 컴퓨팅 플랫폼. 가상 머신 (Virtual Machine), SQL Database, 콘텐츠 전송 네트워크 등 600 개 이상의 서비스를 제공.</p>	

애저 AD B2C

영문명	구분
Active Directory B2C	인프라
내용	
<p>글로벌 ID 관리 서비스로써, 높은 가용성을 지니며, 방대한 양의 ID 를 관리할 수 있는 서비스. 고객 ID 및 액세스 관리를 쉽게 할 수 있고, Android, iOS, 웹 등 어디에서나 작동되는 ID 환경을 빌드하는 기능을 지원.</p>	

웹 앱

영문명	구분
Web Apps	컴퓨팅
내용	
<p>Web Apps는 웹 응용 프로그램, REST API 및 모바일 백 엔드를 호스팅하는 서비스.</p> <p>.NET, .NET Core, Java, PHP 또는 Python 등 원하는 언어로 개발 가능. Windows 또는 Linux VM에서 응용 프로그램을 쉽게 실행하고 크기 조정할 수 있음.</p>	

애저 함수

영문명	구분
Functions	컴퓨팅
내용	
<p>이벤트에 응답하여 코드를 실행하고 자동으로 기본 컴퓨팅 리소스를 관리하는 서버 없는 컴퓨팅 서비스.</p>	

애저 레디스 캐시

영문명	구분
Azure Redis Cache	DB
내용	
대부분의 데이터베이스에서 비트랜잭션 작업을 효율화하기 위해서 사용되는 고성능 저장소를 제공하는 서비스. 메모리 내에 기반을 둔 분산형 캐싱 지원.	

애저 SQL DB

영문명	구분
Azure SQL Database	DB
내용	
SQL Database는 관계형 데이터, 공간, JSON 및 XML과 같은 구조를 지원하는 Azure의 범용 관계형 데이터베이스 서비스.	

애저 SQL 데이터 웨어하우스

영문명	구분
SQL Data Warehouse	DB
내용	
SQL Data Warehouse는 MPP(대규모 병렬 처리)를 활용하는 클라우드 기반 EDW(Enterprise Data Warehouse). 페타바이트 데이터에서 복잡한 쿼리를 신속하게 실행 가능.	

가상 네트워크

영문명	구분
Virtual Network	NW
내용	
각각의 Azure 리소스 간의 연결을 제공하는 네트워크. 가상 네트워크 간 연결, 가상 네트워크 - 실제 네트워크 간 연결을 모두 지원.	

VPN 게이트웨이

영문명	구분
VPN Gateway	NW
내용	
개별 회사에서 운영하고 있는 데이터 센터와 Azure 를 연결할 수 있는 서비스. Azure VPN 게이트웨이를 통해 Azure 가상 네트워크를 다른 Azure 가상 네트워크나 고객 온-프레미스 네트워크에 연결 가능.	

트래픽 관리자

영문명	구분
Traffic Manager	NW
내용	
도메인 이름 관리, 애플리케이션에 대한 트래픽 관리, 자동 장애 조치를 이용한 앱 가용성 개선 등의 기능을 제공하는 서비스.	

콘텐츠 전송 네트워크

영문명	구분
Content Delivery Network	NW
내용	
오디오, 비디오, 응용 프로그램, 이미지, 기타 파일을 전송하는 글로벌 콘텐츠 전송 네트워크.	

예약된 IP

영문명	구분
Reserved IP	NW
내용	
IP 주소의 변경을 방지하기 위해 IP 주소를 예약할 수 있는 기능. 예약된 IP는 VIP로만 사용할 수 있으므로 리소스가 종료 또는 중지(할당 취소)된 때에도 클라우드 서비스의 IP 주소가 동일하게 유지 가능.	

공용 부하 분산 장치

영문명	구분
Internet Facing Load Balancer	NW
내용	
트래픽의 공용 IP 주소 및 포트 번호를 가상 머신의 개인 IP 주소 및 포트 번호에 매핑하고 가상 컴퓨터에서 오는 응답 트래픽의 경우 반대 방향으로 매핑하는 서비스.	

내부 부하 분산 장치

영문명	구분
Internal Load Balancer	NW
내용	
<p>클라우드 서비스 내부에 있는 리소스 또는 VPN을 사용하여 Azure 인프라에 액세스하는 리소스로만 트래픽을 보냄.</p> <p>또한 클라우드 서비스의 부하가 분산된 VIP 주소 또는 가상 네트워크에 대한 액세스를 제한함.</p>	

익스프레스 라우트

영문명	구분
ExpressRoute	NW
내용	
<p>ExpressRoute는 온-프레미스 또는 공동 Batch 환경의 인프라와 Azure 데이터센터 사이에 개인 연결을 만들 수 있음.</p>	

Blob 저장소

영문명	구분
Blob Storage	스토리지
내용	
클라우드의 구조화 되지 않은 데이터를 개체 형태로 저장하는 Azure 서비스. 즉, 문서, 미디어 파일, 애플리케이션 설치 프로그램 등과 같은 모든 종류의 텍스트 또는 이진 데이터 저장소.	

아카이브 스토리지

영문명	구분
Azure Archive Storage	스토리지
내용	
자주 사용하지 않는 데이터에 대해 저렴한 비용으로 저장소를 사용할 수 있는 아카이브 스토리지 서비스. 저렴한 비용으로 사용할 수 있지만, 속도가 느리기 때문에 운영 용도의 목적보다는 장기간 데이터 보관 용도로 사용.	

파일 스토리지

영문명	구분
File Storage	스토리지
내용	
파일 공유 서버의 기능을 하는 Azure 서비스. 간결하고 손쉽게 파일 저장소를 구축할 수 있으며, Windows, Linux, MacOS 등 다양한 환경에서 사용 가능.	

디스크 스토리지

영문명	구분
Disk Storage	스토리지
내용	
지속성, 가용성, 안전성을 제공하는 가상 머신의 디스크. HDD는 물론 SSD 까지 제공하여 높은 데이터 처리량을 필요로 하는 환경에서도 무리 없이 사용 가능.	

스토어심플

영문명	구분
StorSimple	스토리지
내용	
Azure의 클라우드 통합 스토리지 서비스. 하드웨어 용량에 구매받지 않고 사용한 만큼의 비용을 지불하며, 고속 백업/복구 기능 및 데이터 중복 제거 기능을 제공.	

데이터 레이크 스토어

영문명	구분
Data Lake Store	스토리지
내용	
방대한 규모의 개체를 저장하여 빅데이터 분석을 할 수 있는 스토리지 서비스.	

애저 개발/테스트 랩

영문명	구분
Azure Dev/Test Labs	개발
내용	
개발 및 테스트 환경을 클라우드 환경에서 손쉽게 구축할 수 있는 Azure 서비스. Visual Studio Online, Jenkins, Chef 등 다양한 서비스 제공.	

리소스 관리자

영문명	구분
Resource Manager	개발
내용	
가상 머신, 계정, 데이터베이스 등 Azure에서 관리해야 할 리소스를 그룹 형태로 배포, 관리 및 모니터링 할 수 있는 서비스.	

애저 모니터

영문명	구분
Azure Monitor	모니터링
내용	
Azure 리소스의 성능 데이터를 확인하고, 리소스의 문제를 디버그하는 데에 필요한 진단 로그 및 모든 API 호출을 추적할 수 있는 Azure의 모니터링 서비스.	

애플리케이션 인사이트

영문명	구분
Application Insights	모니터링
내용	
웹 애플리케이션에 대한 실시간 모니터링을 제공하는 APM (Application Performance Management) 서비스. 웹 애플리케이션 사용 중 발생하는 오류 및 성능 문제 등을 모니터링 가능.	

네트워크 보안 그룹

영문명	구분
Network Security Group	보안
내용	
가상 네트워크 상의 가상 머신, 네트워크 어댑터, 서브넷에 대한 트래픽을 제어를 관리하기 위한 보안 그룹. 연결된 리소스에 대한 네트워크 트래픽을 허용하거나 거부하는 보안 규칙 목록이 포함되어 있음.	

애저 정책

영문명	구분
Azure Policy	보안
내용	
Azure에서 정책 정의를 생성, 할당 및 관리하는 데 사용하는 서비스. 리소스 별로 다른 규칙과 작업을 적용 가능.	

애저 CLI

영문명	구분
Azure CLI	기타
내용	
<p>애저 서비스를 관리할 수 있는 명령줄 인터페이스. Azure 서비스는 브라우저를 통해 그래픽 인터페이스로 관리할 수도 있지만, 일부 서비스 또는 서비스 기능은 명령줄 인터페이스를 통해서만 관리 가능.</p>	

앱 서비스

영문명	구분
App Service	기타
내용	
<p>웹, 모바일 등의 애플리케이션을 개발할 때 사용되는 Platform (PHP, 닷넷 등)을 손쉽게 빠르게 구축해주는 Azure 서비스. 완전 관리형으로 운영되기 때문에, 사용자가 인프라를 직접 운영할 필요 없음.</p>	

애플리케이션 게이트웨이

영문명	구분
Application Gateway	기타
내용	
웹 애플리케이션에 대해 HTTP 부하 분산을 통한 확장성 및 가용성을 제공하는 Azure 서비스. 웹 애플리케이션 방화벽, 인증서 기반 통신 기능을 제공하여 애플리케이션의 보안 강화.	

큐 스토리지

영문명	구분
Queue Storage	기타
내용	
응용 프로그램 구성 요소 간에 클라우드 메시징을 제공하는 서비스. 큐 저장소는 클라우드, 데스크톱, 온-프레미스 서버 또는 모바일 장치에서 실행 중인 것과 관계 없이 응용 프로그램 구성 요소 간에 통신을 위한 비동기 메시징을 제공.	

스토리지 탐색기

영문명	구분
Azure Storage Explorer	기타
내용	
사용자가 Azure Storage의 데이터를 손쉽게 조작할 수 있도록 도와주는 탐색기 애플리케이션. 일종의 '파일 탐색기'라고 볼 수 있음.	

애저 어드바이저

영문명	구분
Azure Advisor	기타
내용	
Azure 모범 사례를 통한 고가용성, 성능, 보안, 비용 네 가지 범주의 권장 사항을 제공하는 컨설턴트 서비스. 리소스 구성 및 원격 분석을 하고, 전체 Azure 사용을 줄일 수 있도록 권장 설정을 제공.	

애저 비용 관리

영문명	구분
Azure Cost Management	기타
내용	
<p>클라우드 사용량 및 청구 데이터를 수집하여 대시보드 형태로 표시하여 주는 서비스.</p> <p>Azure 뿐만 아니라 AWS, Google Cloud 서비스도 지원.</p> <p>리소스 사용량에 대한 청구 데이터를 시간, 조직 또는 제품 리소스를 기준으로 작성하고, 모니터링 및 예측하여 공유.</p>	

애저 서치

영문명	구분
Azure Search	기타
내용	
<p>개발자에게 웹, 모바일 및 엔터프라이즈 응용 프로그램의 콘텐츠에 대한 검색 환경을 추가하기 위한 API 및 도구를 제공하는 클라우드 검색 솔루션.</p>	

애저 스택

영문명	구분
Azure Stack	기타
내용	
자사의 데이터 센터에서 애저의 클라우드 서비스 기능을 이용할 수 있는 하이브리드 클라우드 플랫폼.	

애저 HD인사이트

영문명	구분
Azure HDInsight	기타
내용	
Hadoop, Spark, Hive, LLAP, Kafka, Storm, R 등의 오픈 소스 빅데이터 분석 솔루션을 사용할 수 있는 애저 서비스.	

애저 머신 러닝

영문명	구분
Azure Machine Learning	기타
내용	
Azure 에서 제공하는 빅데이터 규모의 기계 학습 서비스. 손쉽게 클라우드 환경에서 Machine Learning 서비스를 배포할 수 있음.	

알림 허브

영문명	구분
Notification Hubs	기타
내용	
클라우드 또는 온-프레미스 백 엔드에서 모든 모바일 플랫폼으로 푸시 엔진을 제공하는 서비스.	

오라클 클라우드

영문명	구분
Oracle Cloud	인프라
내용	
오라클이 제공하는 각종 원격 컴퓨팅 서비스.	

베어 메탈 IaaS

영문명	구분
Bare Metal IaaS	인프라
내용	
클라우드 환경에서의 베어 메탈 가상화를 지원하는 서비스. 베어 메탈 가상화를 사용할 경우, 일반적인 소프트웨어 기반 가상 시스템과 달리 호스트 된 물리적 하드웨어만을 그대로 활용하여 높은 수준의 보안 및 성능을 보장.	

OCID

영문명	구분
Oracle Cloud Identifier	컴퓨팅
내용	
Oracle에 할당되는 고유 ID. 이 ID는 콘솔 및 API에서 자원 정보의 일부로 포함됨.	

응용 컨테이너 클라우드

영문명	구분
Application Container Cloud	컴퓨팅
내용	
Java SE, Node.js, PHP, Python, Ruby, Go 및 .NET 등의 애플리케이션을 Oracle Cloud에 배포 할 수 있는 서비스.	

오라클 함수

영문명	구분
Oracle Functions	컴퓨팅
내용	
이벤트에 응답하여 코드를 실행하고 자동으로 기본 컴퓨팅 리소스를 관리하는 서버 없는 컴퓨팅 서비스.	

로드 밸런서

영문명	구분
Load Balancer	컴퓨팅
내용	
가상 클라우드 네트워크를 통해 도달하는 트래픽을 여러 서버에 자동으로 분산하여 주는 서비스.	

오라클 데이터베이스 클라우드 서비스

영문명	구분
Oracle Database Cloud Service	DB
내용	
Oracle 데이터베이스 기반 클라우드 서비스. Oracle 11g 또는 12c 데이터베이스가 설치 및 완전 구성된 가상 시스템 제공.	

가용성 도메인

영문명	구분
Availability Domain	NW
내용	
인스턴스, 볼륨 및 서브넷과 같은 클라우드 리소스를 호스팅하는 하나 이상의 격리 된 네트워크. 한 지역(Region)에는 여러 개의 가용성 도메인이 존재.	

VCN

영문명	구분
Virtual Cloud Network	NW
내용	
인스턴스가 실행되는 CIDR, 서브넷, 경로 테이블 및 게이트웨이 등 네트워크 인프라를 제공하는 커스터마이징 가능한 전용 네트워크.	

DRG

영문명	구분
Dynamic Routing Gateway	NW
내용	
VCN에 추가 할 수 있는 가상 라우터. VCN과 온-프레미스 네트워크 사이에 개인 네트워크 트래픽 경로를 제공.	

예약된 IP

영문명	구분
Reserved IP	NW
내용	
IP 주소의 변경을 방지하기 위해 IP 주소를 예약할 수 있는 기능.	

오라클 클라우드 인프라 DNS

영문명	구분
Oracle Cloud Infrastructure DNS	NW
내용	
고가용성과 낮은 대기 시간을 보장하는 오라클 클라우드의 DNS 서비스.	

컨텐츠 전송 네트워크

영문명	구분
Contents Delivery Network	NW
내용	
컨텐츠를 배포하기 위해 최적화된 네트워크로 분산 배치한 서버를 컨텐츠의 배포 지점으로 사용해서, 효율적으로 컨텐츠를 배포하는 서비스.	

인터넷 게이트웨이

영문명	구분
Internet Gateway	NW
내용	
VPC 내의 인스턴스와 인터넷 간에 통신할 수 있도록 네트워크 트래픽 경로를 제공하는 게이트웨이 서비스.	

패스트 커넥트

영문명	구분
Fast Connect	NW
내용	
전용 네트워크를 통해 온-프레미스 데이터 센터와 Oracle Cloud 간의 고속 통신을 제공하는 서비스.	

블록 스토리지 볼륨

영문명	구분
Block storage volume	스토리지
내용	
클라우드의 인스턴스에 영구적인 저장 공간을 제공하는 스토리지 서비스.	

오라클 클라우드 구조 객체 스토리지

영문명	구분
Oracle Cloud Structure Object Storage	스토리지
내용	
컨텐츠 유형에 상관없이 데이터를 저장할 수 있는 고성능 스토리지 서비스. 인터넷과 클라우드 플랫폼에서 직접 데이터를 저장하거나 검색할 수 있음.	

아카이브 스토리지

영문명	구분
Archive Storage	스토리지
내용	
데이터 아카이브 및 장기 백업을 위한 안정적이며 비용이 매우 저렴한 클라우드 스토리지 서비스.	

스토리지 게이트웨이

영문명	구분
Storage Gateway	스토리지
내용	
온-프레미스 애플리케이션이 오라클 클라우드 내의 서비스 인스턴스에 연결해주는 게이트웨이 서비스.	

오라클 클라우드 스택 관리자

영문명	구분
Oracle Cloud Stack Manager	개발
내용	
오라클 클라우드 환경 구성 및 삭제를 자동화 할 수 있는 도구로, 다양한 환경을 미리 준비하여 빠르게 프로비저닝할 수 있도록 해주는 서비스.	

오라클 인프라 모니터 클라우드 서비스

영문명	구분
Oracle Infrastructure Monitoring Cloud Service	모니터링
내용	
온-프레미스, 클라우드 등 전체 IT인프라를 대상으로 하는 상태 모니터링 서비스.	

성명서

영문명	구분
Statement	보안
내용	
보안을 위해 각 계정, 그룹마다 적용하는 정책. 정책에는 하나 이상의 개별 문 포함 가능. 각 문은 특정 구획에 있는 특정 리소스에 대해 특정 유형의 액세스 권한을 그룹에 부여.	

오라클 클라우드 CLI

영문명	구분
Oracle Cloud CLI	기타
내용	
오라클 클라우드 내의 모든 기능을 Command line 을 통해 실행할 수 있도록 하는 서비스.	

오라클 클라우드 메일 관리자

영문명	구분
Oracle Service Cloud Email Management	기타
내용	
알림, 자동 응답 등의 기능을 제공하는 클라우드 기반 오라클 클라우드의 이메일 서비스.	

오라클 메시징 클라우드 서비스

영문명	구분
Oracle Messaging Cloud Service	기타
내용	
간결하며 보안성을 갖춘 오라클 클라우드의 메시징 서비스. 모든 인터넷 기반 애플리케이션과 디바이스를 연결하는 커뮤니케이션 환경 제공.	

오라클 프리미어 지원

영문명	구분
Oracle Premier Supports	기타
내용	
온-프레미스와 클라우드 기반 솔루션 및 오라클 하드웨어와 소프트웨어를 모두 포함하는 엔터프라이즈급 지원 서비스.	

빅데이터 클라우드

영문명	구분
Big Data Cloud	기타
내용	
엔터프라이즈급 빅데이터 워크로드를 최적화된 환경에서 분석할 수 있는 오라클 클라우드의 PaaS 서비스.	

오라클 AI 플랫폼 클라우드 서비스

영문명	구분
Oracle AI Platform Cloud Service	기타
내용	
클라우드 환경에서 손쉽게 Machine Learning 시스템을 구축할 수 있는 환경을 제공하는 서비스.	

CDH

영문명	구분
Cloudera Distribution Including Apache Hadoop	기타
내용	
오라클 클라우드는 Big Data Cloud Service 의 일환으로 CDH (Cloudera Distribution Including Apache Hadoop) 서비스를 제공하며, 소셜 미디어, 센서 등 방대한 양의 데이터를 분석할 수 있도록 해주는 서비스.	

클라우드 앳 커스터머

영문명	구분
Cloud at Customer	기타
내용	
오라클 클라우드 환경을 고객사의 데이터센터 내에 구축해주는 서비스로써, 오라클 클라우드의 서비스 중 필요한 부분만을 골라내어 구축 가능.	