

MEGAZONE



알리바바 클라우드 영업팀
서민택 상무
2019

클라우드 전문기업 MEGAZONE

메가존은 2009년부터 클라우드 사업을 차세대 핵심 사업으로 성장시켜 나아가며 '클라우드 이노베이터 (Cloud Innovator)'로서 다년간의 디지털 비즈니스 서비스 경험을 토대로 클라우드 시장의 성장과 발전에 기여하고자 노력하고 있습니다.



설립: 1998년, 20년간 비즈니스 이력



본사: 대한민국, 서울



해외지사: 미국 산호세, 베트남 하노이, 일본, 중국



클라이언트 : +1200



임직원: + 700

BUSINESS DIVISIONS

메가존은 플랫폼서비스 사업부, 디지털에이전시, 디지털 마케팅 크게 3가지 분야의 사업을 진행해 오고 있습니다.



- 웹사이트 구축 및 운영, 유지보수
- 모바일 앱 개발
- 3D 콘텐츠 개발



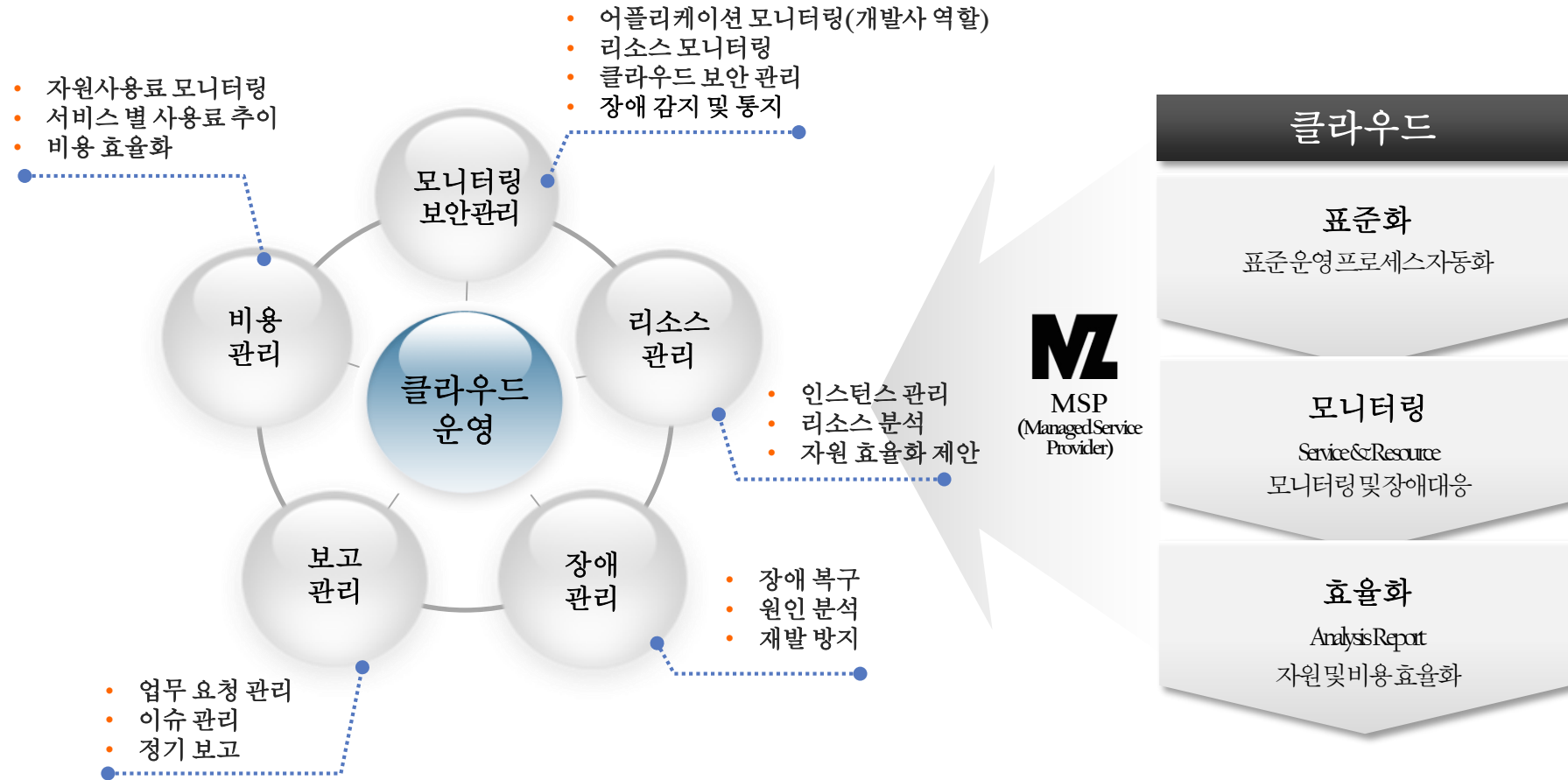
- 모바일 및 소셜 마케팅
- 미디어 전략
- 온라인/오프라인 캠페인 프로모션



- 마이그레이션 컨설팅
- 구축
- 서포트 서비스
- 매니지드 서비스
- 글로벌 솔루션

Alibaba Cloud 인프라 운영 개요

Alibaba Cloud 인프라 환경의 표준화된 운영 프로세스를 수립/적용하여 안정적인 운영관리가 되도록 지원합니다.



Go China를 위한 메가존 & Alibaba Cloud의 가이드

중국 내 인프라 구축을 위한 기초 법안 및 절차에 대해 메가존과 Alibaba Cloud가 함께 가이드를 드립니다.



CUSTOMERS

Key Customers



ALIBABA CLOUD CUSTOMERS



- 코인거래소 오케이코인 홍콩리전 구축 및 운영



- 오스템 중국법인 메일시스템,ERP 서버 구축 및 운영

ALIBABA CLOUD CUSTOMERS



- 11번가 중국 내 CDN 구축 및 운영



- 어니언텍 중국인 관광객 세금 리펀드 시스템 홍콩 리전 구축 및 운영

ALIBABA CLOUD CUSTOMERS



- 아프로서비스그룹 인도네시아 리전 구축 및 운영



- 모두투어 인도네시아 리전 구축 및 운영



Cloud Innovator
MZ MEGAZONE

 **Alibaba Cloud**

- Alibaba Cloud 교육 프로그램 소개 -

Agenda

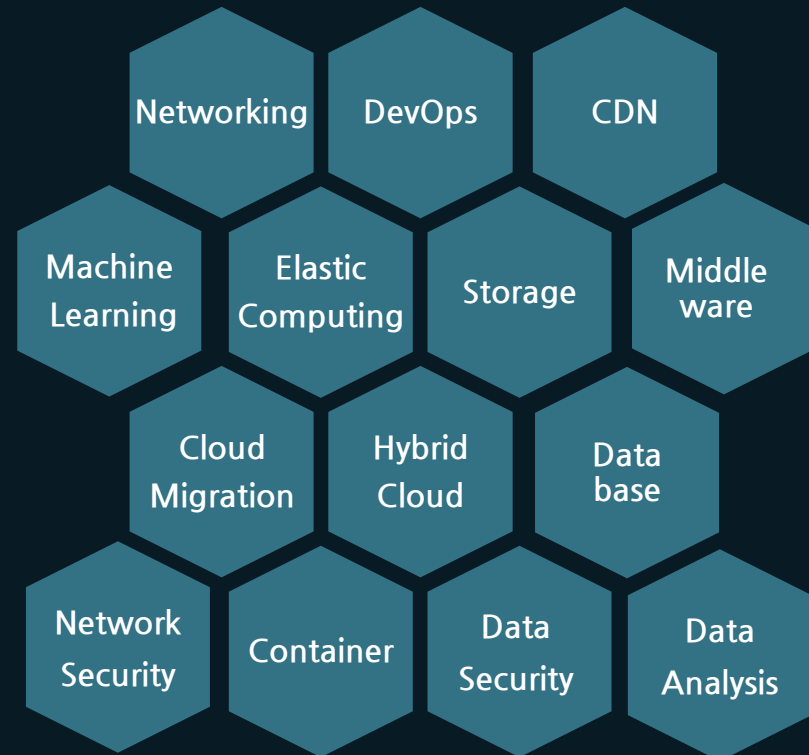
Alibaba Cloud 교육 프로그램 소개

Alibaba Cloud 자격증 소개

Alibaba Cloud 교육 세미나

Alibaba Cloud 교육 프로그램 소개

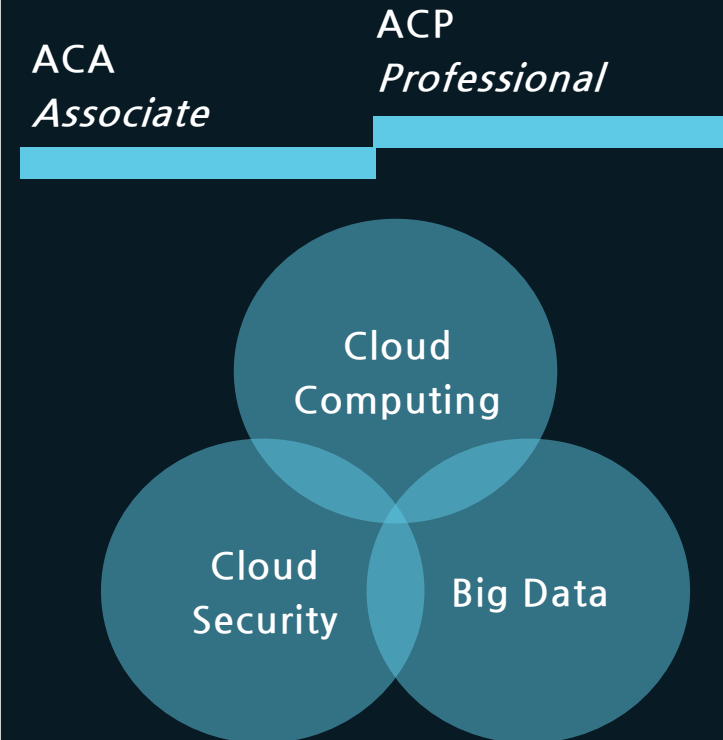
Online Learning Hands-on Lab



Classroom Training

Cloud Computing <ul style="list-style-type: none"> ▪ Technical Essentials ▪ Technical Operation ▪ DevOps ▪ Migration Solutions 	Big Data <ul style="list-style-type: none"> ▪ MaxCompute & Dataworks ▪ E-MapReduce ▪ Big Data Architecture
Cloud Security <ul style="list-style-type: none"> ▪ Security Solutions 	Industry Solutions <ul style="list-style-type: none"> ▪ Go China with Alibaba Cloud

Professional Certification

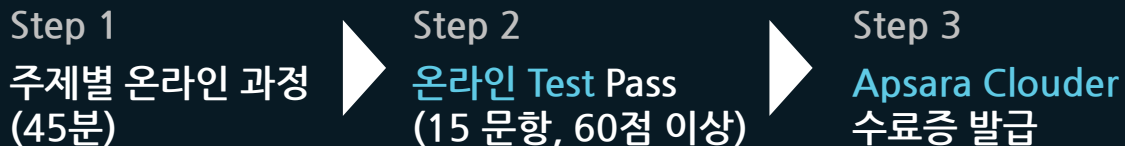


*Alibaba Cloud Certified Professional(ACP)
*Alibaba Cloud Certified Associate(ACA)

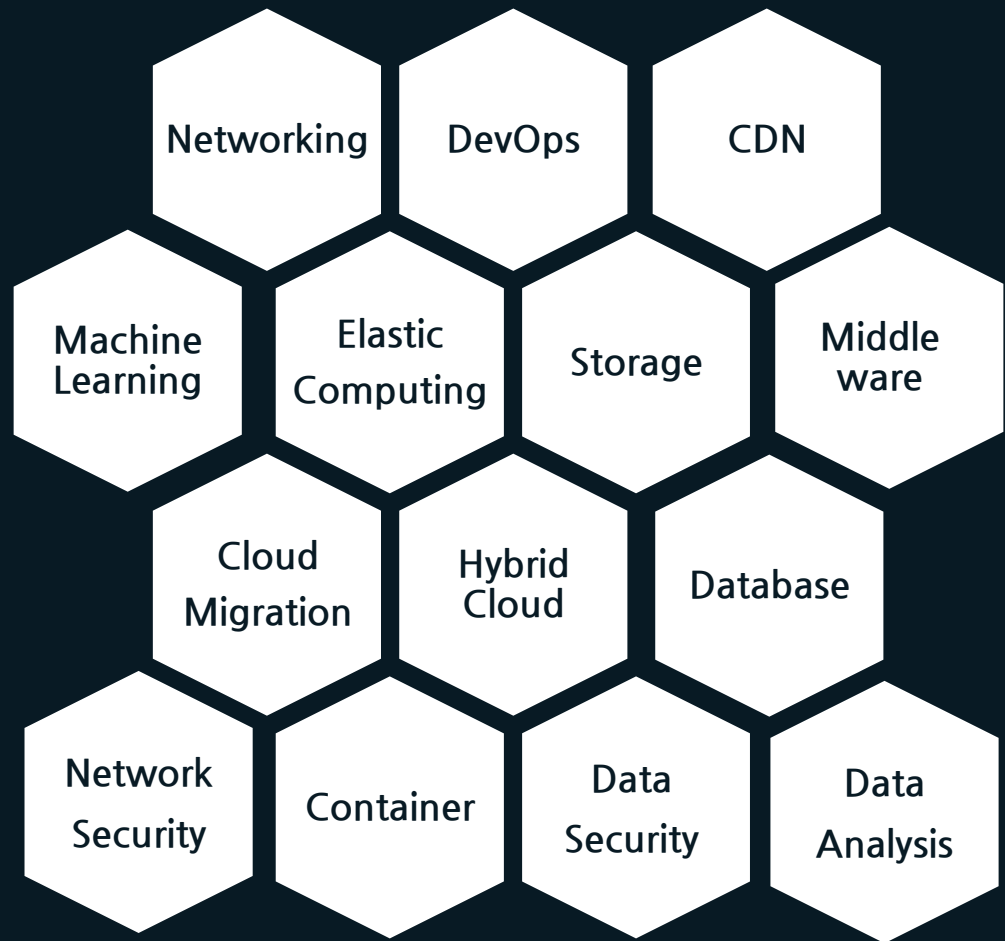
Alibaba Cloud 교육 프로그램 소개 1) Online Learning

Apsara Clouder

특정 시나리오 기반의 온라인 영상과 온라인 퀴즈



Cloud Computing Specialist Certification	
Elastic Computing :	
Operate and Manage a Cloud Server	Operate and Manage a Cloud Server (Cantonese)
Construct a Dynamic Website (Cantonese)	Use Cloud Resources Flexibly According to Business Requirement
Networking :	
Internetworking with VPC	Handle Large Traffic with Load Balancer
Establish Virtual Private Connection with VPN Gateway	Alibaba Cloud Network Solution
Storage & CDN :	
Operate and Manage Object Storage on the Cloud	Operate and Manage Object Storage on the Cloud (Cantonese)
Use Alibaba Cloud CDN to Accelerate Your Content Globally	Distributed Storage Introduction



총 110가지 과제

Alibaba Cloud 교육 프로그램 소개 2) Online Learning

LabEx

실제 Alibaba Cloud 환경에서 Alibaba Cloud 서비스를 실습할 수 있으며 단계별 가이드라인이 제공되어 Self-Study 가능

특징1

실제 Alibaba Cloud 환경

특징2

Step-by-step 단계별 사용 가이드

특징3

쉽게 Alibaba Cloud Skills을 실습

Construct an E-Commerce Platform

1. About the experiment

1.1 Experiment details

1.2 Procedure

1.3 Required cloud resources

1.4 Prerequisites

1.5 Hint

2. Start the experiment environment

3. Create a VPC network

4. Create ECS and RDS instances

4.1 Create an ECS instance

4.2 Create an RDS instance

4.3 Set RDS whitelist

4.4 Create a database

4.5 Create an RDS account

5. Use EIP addresses

6. Deploy Magento system

7. Experiment summary

Select ECS configuration details.

1 Basic Configurations (Required) 2 Networking (Required) 3 System Configurations 4 Grouping 5 Preview (Required)

Billing Method Subscription Pay-As-You-Go

Region US West 1 (Silicon Valley) Random US West 1 Zone B US West 1 Zone A

Cloud services available in different regions do not have intranet communication with one another. Select a region close to your visitors to achieve the best download experience and lowest latency.

Instance Type

• Instance type families

• Select a configuration

• Request for Higher Specifications for Pay-As-You-Go Instances

ID-Optimized Instance vCPU: Select vCPU Memory: Select mem... instance type: e.g. ecs.sn1ne.large

Current Generation All Generations

Architecture x86-Architecture Heterogeneous Computing

Category: General Purpose Compute Optimized Memory Optimized Big Data Local SSD High Clock Speed Entry-Level (Chained)

Family	Instance type	vCPU	Memory	Baseline performance	Physical processor	Clock speed
Compact Type and	ecs.sn1small	1 vCPU	1 GB		Intel Xeon ES-2682v4	2.5 GHz
Robustness Tune mode	ecs.sn1small	1 vCPU	4 GB		Intel Xeon ES-2682v4	2.5 GHz

Image

Public Image Custom Image Shared Image Marketplace Image

Select from image market (including operating system)

Once an ECS instance in this region is purchased, it does not allow the switch of OS between Linux and Windows. Select carefully.

Image Marketplace [US West 1 (Silicon Valley)]

magento Search

Alibaba Cloud 교육 프로그램 소개 2) Online Learning

LabEx

#Elastic Computing #Storage #Database #Networking #Big Data #Security #ApsaraDB #Monitor and Management #Application Service

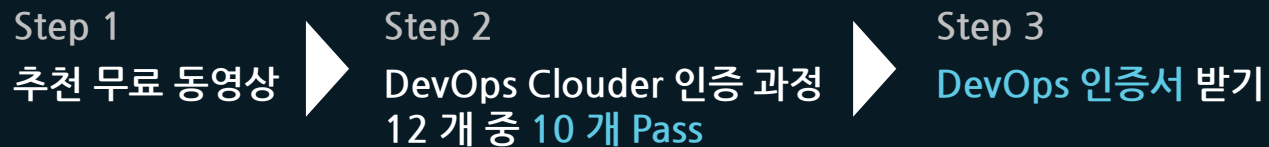
ECS + OSS How to Set Up a Personal Album using OSS admin \$ 5.00	ECS + SLB Use Server Load Balancer to Realize High Availability admin \$ 5.00	RDS & ECS How to Achieve Database Synchronization admin \$ 5.00	ECS WordPress How to Deploy WordPress Using ECS admin \$ 5.00	ECS Disk Backup and Recovery ECS Disk Backup and Recovery admin \$ 5.00	Migrate Self-built Database to RDS Migrate Self-built Database to RDS admin \$ 5.00	E-commerce Construct an E-Commerce Platform admin \$ 5.00	Resize Windows ECS data disk and change system disk ECS Data Disk Resize And Change admin \$ 5.00
Deploy Web Services on VPC Networks How to Deploy Web Services on VPC Networks admin \$ 5.00	Build a Local File System for OSS Build a Local File System with OSS admin \$ 5.00	RDS + Database Build a Relational Database Using RDS admin \$ 5.00	RDS Data Backup and Recovery Data Backup and Recovery Using RDS admin \$ 5.00	Use CloudMonitor to better manage cloud resources Use CloudMonitor to better manage cloud resources admin \$ 5.00	Use OSS APIs/SDK to upload/download files Use OSS APIs/SDK to upload/download files admin \$ 5.00	OSS Client and Static Website Hosting OSS Client and Static Website Hosting admin \$ 5.00	Setting Up SNAT and DNAT with NAT Gateway Setting Up SNAT and DNAT with NAT Gateway admin \$ 5.00

총 110가지 과제

Alibaba Cloud 교육 프로그램 소개 3) Online Learning

DevOps Course

DevOps Course 12 개 중 10 개를 완료하면
'Alibaba Cloud Certified DevOps Engineer Certificate' 신청 가능



초급 인증 코스 패키지

DevOps 및 CI/CD란 무엇인가?

중급 인증 코스 패키지

Alibaba Cloud의 Container 서비스

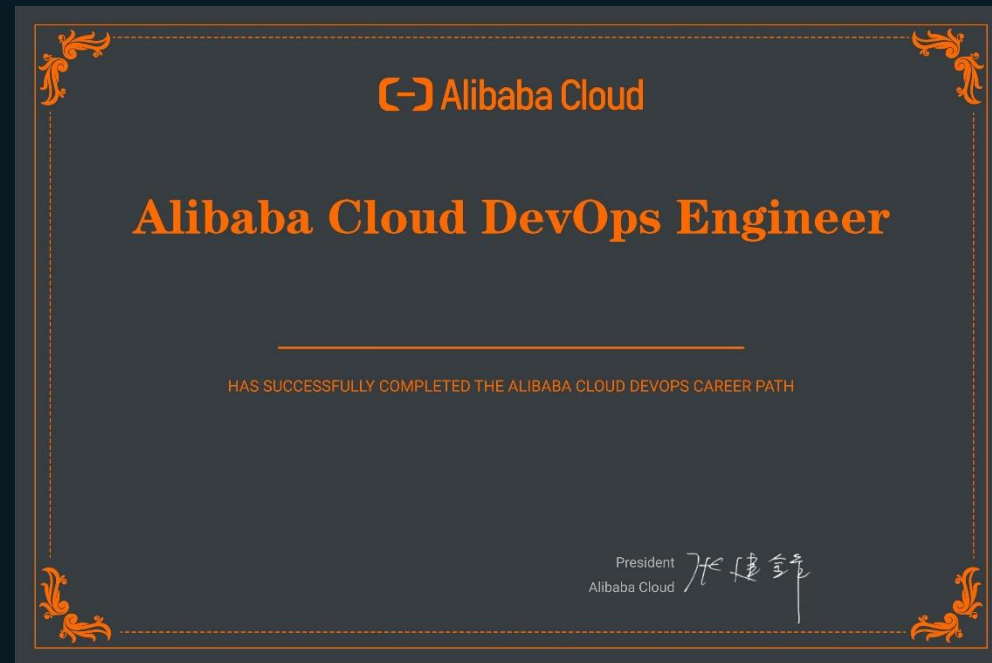
고급 인증 코스 패키지

Cloud 모니터링 및 최적화

교육비 할인 패키지

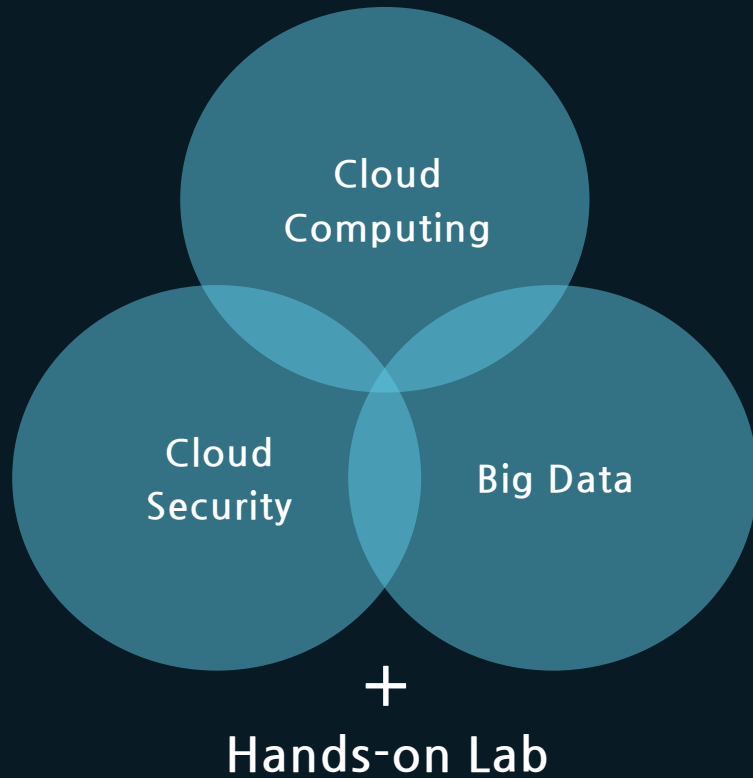
~~USD 120~~

→ USD 12



Alibaba Cloud 교육 프로그램 소개 4) Classroom Training

Apsara Clouder 오프라인 교육



Alibaba Cloud 자격증 교육

Cloud Computing <ul style="list-style-type: none"> ▪ Technical Essentials ▪ Technical Operation ▪ DevOps ▪ Migration Solutions 	Big Data <ul style="list-style-type: none"> ▪ MaxCompute & Dataworks ▪ E-MapReduce ▪ Big Data Architecture
Cloud Security <ul style="list-style-type: none"> ▪ Security Solutions 	Industry Solutions <ul style="list-style-type: none"> ▪ Go China with Alibaba Cloud

Alibaba Cloud 교육 프로그램 소개 4) Classroom Training

Cloud Computing Course

구분	Beginner	Intermediate
과정명	Alibaba Cloud Technical Essentials	Alibaba Cloud Technical Operation
교육 내용	<ul style="list-style-type: none"> Alibaba Cloud 소개 Alibaba Cloud Core services 이해 Alibaba Cloud Fundamental Architecture Hands-on : ECS, OSS, SLB, RDS 	<ul style="list-style-type: none"> Alibaba Cloud Core services 이해 Alibaba Cloud Core services deep dive : Elastic Computing, Networking, Storage & CDN, Database Alibaba Cloud Elastic Architecture Hands-on : Auto Scaling, CDN, VPC
Hands-on Lab	<ul style="list-style-type: none"> How to Deploy WordPress Using ECS How to Set Up a Personal Album using OSS Use Server Load Balancer to Realize High Availability How to Achieve Database Synchronization 	<ul style="list-style-type: none"> How to Deploy Web Services on VPC Networks Use VPN Gateway To Connect Different VPC Networks Use OSS APIs/SDK to upload/download files Data Backup and Recovery Using RDS
교육 시간	1일(7시간)	1일(7시간)

Alibaba Cloud 교육 프로그램 소개 4) Classroom Training

Cloud Computing Course

구분	Advanced	
과정명	Architecting on Alibaba Cloud	DevOps on Alibaba Cloud
교육 내용	<ul style="list-style-type: none"> Alibaba Cloud Fundamental Architecture Alibaba Cloud Elastic Architecture Alibaba Cloud Analysis Architecture Alibaba Hybrid Cloud Solution Case Study : E-commerce Website, Construct a Dynamic Website 	<ul style="list-style-type: none"> An Introduction of DevOps Introduction to Docker Container Achieve CI&CD With Jenkins Using Kubernetes to Manage Containers and Cluster Resources An Introduction to Application Containerization Introduction to API Gateway on Alibaba Cloud Alibaba Cloud Monitoring & Management Conducting DevOps practices on Alibaba Cloud
Hands-on Lab	<ul style="list-style-type: none"> Construct an E-Commerce Platform Use CloudMonitor to better manage cloud resources Use Log Service To Analyze Website Logs 	<ul style="list-style-type: none"> DTS Data Synchronization Experiment Migrate Self-built Database to RDS
교육 시간	2일(14시간)	2일(14시간)

Alibaba Cloud 교육 프로그램 소개 4) Classroom Training

Big Data Course

과정명	Big Data on Alibaba Cloud	
교육 내용	<p>Big Data</p> <ul style="list-style-type: none"> • Introduction to Big Data Platform on the Cloud • How to Migrate Data to Big Data Platform on the Cloud • Alibaba Cloud Big Data Products Overview • Alibaba Cloud Big Data - Data Integration • Quick Start Guide of Data Lake Analytics • Alibaba Cloud MaxCompute-Data Transmission, SQL Development, UDF Development, Authority and Security, Application Development • Data Development with DataWorks & MaxCompute <p>Machine Learning</p> <ul style="list-style-type: none"> • Machine Learning for Beginners - Linear Regression • Machine Learning : Heart Disease Prediction • Machine Learning Algorithm Primer Series2,3,4(Naive Bayes Classifier, Logistic Regression Model, Decision Tree and Random Forest) 	
Hands-on Lab	<ul style="list-style-type: none"> • Run Hadoop Jobs On E-MapReduce • Use Of Spark For Interactive Data Analysis • Run Hadoop Jobs On E-MapReduce 	<ul style="list-style-type: none"> • Use The Client To Upload Data To MaxCompute • Data Development with MaxCompute & DataWorks • Use MaxCompute Studio To Develop Python UDFs
교육 시간	2일(14시간)	

| Alibaba Cloud 교육 프로그램 소개 4) Classroom Training

Cloud Security Course

과정명	Cloud Security on Alibaba Cloud
교육 내용	<p>Cloud Security Overview</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cloud Platform Security Overview • Data Security : Secure Your Data on Alibaba Cloud • Host Security : Cloud Servers Security Strengthening • Application Security : Protect Your Web Application on Alibaba Cloud • Best Practices for the Safety Operation of the Host on the Cloud <p>Cloud Security Deep dive</p> <ul style="list-style-type: none"> • Malicious Code Mechanism Deep Dive • The Backup and Recovery of Common Cloud Databases • Use Anti-DDoS Basic and Pro to Defend DoS Attack • Best Practice to Protect Your Servers on Alibaba Cloud • Web Application Attacks and Defense Deep Dive
Hands-on Lab	<ul style="list-style-type: none"> • DDoS Network Attack Simulation • SQL Injection And XSS Attack Demonstration Experiment • Ubuntu Firewall Experiment
교육 시간	2일(14시간)

Agenda

Alibaba Cloud 교육 프로그램 소개

Alibaba Cloud 자격증 소개

Alibaba Cloud 교육 세미나

Alibaba Cloud 자격증 소개

Cloud Computing

Big Data

Security

ACP
Professional

*Alibaba Cloud Certified Professional(ACP)



Senior Engineer

ACA
Associate

*Alibaba Cloud Certified Associate(ACA)



Junior Engineer

Apsara
Clouder



Engineers with no
cloud experience

Alibaba Cloud 자격증 소개

	Alibaba Cloud Certified Associate (ACA)	Alibaba Cloud Certified Professional (ACP)
Cloud Computing 일반 클라우드 컴퓨팅 및 Alibaba Cloud 제품의 작동 방식	ACA Cloud Computing Certification Alibaba Cloud의 컴퓨팅, 스토리지, 네트워킹에서 보안에 이르는 모든 Cloud Computing의 기초 지식 인증	ACP Cloud Computing Certification 아키텍처, 네트워킹, 클라우드 보안 및 모범 사례를 포함하여 Alibaba Cloud 핵심 서비스에 대한 전문 인증
Big data 비즈니스를 구축하는 방법과 Alibaba Cloud의 빅 데이터 플랫폼	ACA Big Data Certification 기본 분산 시스템 이론과 MaxCompute, DataWorks, E-MapReduce 및 생태계 도구와 같은 Alibaba Cloud의 핵심 제품에 대한 기초 인증	ACP Big Data Certification MaxCompute, DataWorks, E-MapReduce, 시각화 및 BI 도구를 포함한 광범위한 Alibaba Cloud 대용량 데이터 코어 서비스 대상의 전문 인증
Security 아키텍처, 네트워킹, 클라우드 보안 및 모범 사례를 포함한 Alibaba Cloud 핵심 서비스의 스펙트럼	ACA Cloud Security Certification Server Guard, WAF, Anit-DDoS 기본 및 Pro 등과 같은 Alibaba Cloud의 여러 보안 제품에 대한 기초 인증	ACP Cloud Security Certification Alibaba Cloud의 보안, 모니터링 및 관리의 핵심 제품에 대한 인증

Agenda

Alibaba Cloud 교육 프로그램 소개

Alibaba Cloud 자격증 소개

Alibaba Cloud 교육 세미나

Alibaba Cloud 교육 세미나

알리바바 클라우드 교육 및 세미나

알리바바 클라우드에 대한 기초 지식과 함께 성공적인 중국향 비즈니스를 위한 필수 인프라인 알리바바 클라우드 제품과 솔루션에 대해 쉽게 접하실 수 있도록 주기적으로 클라우드 교육 및 세미나를 진행합니다.



Alibaba Cloud Technical Essentials 교육 세미나 진행
IaaS 핵심 구성 요소인 ECS, RDS, SLB, OSS 소개와 작동원리 이해

- 2018년 12월 교육 세미나 中 -

차이나 클라우드 기초다지기 1편

차이나 클라우드를 어디서부터 어떻게 시작해야 할지 고민이신 분들을 위해 메가존과 알리바바 클라우드가 준비한 교육을 신청해 주세요.

KOREA DevOps meetup '19 참석자 중
차이나 클라우드 교육 세미나(6/25) 참석 시 '기프트콘' 제공



행사개요

차이나 클라우드를 어디서부터 어떻게 시작해야 할지 고민이신 분들을 위해 메가존과 알리바바 클라우드가 '차이나 클라우드 기초 다지기' 세션을 준비했습니다. 알리바바 클라우드에 대한 기초 지식과 함께 성공적인 중국향 비즈니스를 위한 필수 인프라인 알리바바 클라우드 제품과 솔루션에 대해 알아보는 값진 시간이 되실 것으로 기대됩니다.

신청기간 6월 19일(수)까지, 선착순 마감

일시 2019년 6월 25일(화)

시간 14:00~18:00 (+네트워킹 식사 20:00까지)

장소 메가존빌딩 2F 교육센터

참가비 무료

연사소개



Joon Park

- 現) 알리바바 클라우드 코리아 / Solutions Architect
- 前) IBM코리아 / Cloud Solutions Architect, Professional Service, Trainer, Evangelist
- 前) RightScale / Cloud Solutions Engineer
- 前) 한국통신 하이텔(현 KTH) / 시스템운영팀, 인프라기획팀, 클라우드기획팀



이형채

- Database Engineer & Consultant (Alibaba, Telcobase, Tiberio, Cubrid, etc)
- 現) 게임허브코리아
- 前) KossLab full time



장용 팀장 / KGITBANK 네트워크

- 시스템 / 네트워크 / 보안 (Security Solutions, Network security, OpenStack Cloud, etc)
- 現) KGITBANK
- 前) 이지스원시큐리티



선종윤 매니저 / 메가존

- China Cloud Consultant & Sales
- 現) 메가존 알리바바 클라우드 사업 담당

아젠다

Time	Agenda	Speaker
14:00-14:10	환영 인사	메가존 신정란 과장
14:10-14:30	알리바바 클라우드 소개	TBD
14:30-15:00	대륙의 클라우드, 알리바바 클라우드 서비스 적용기 (게임 사례)	게임허브 이형채 팀장
15:00-15:30	China Gateway: 중국이라면 왜 알리바바 클라우드인가?	메가존 선종윤 매니저
15:30-15:45	Break	-
15:45-16:15	AWS 사용자를 위한 알리바바 클라우드 사용 가이드	게임허브 이형채 팀장
16:15-17:15	알리바바 클라우드 환경에서의 네트워크 구성 및 웹서버 배포 실습 서버 로드밸런서를 활용한 웹서버 고가용성 구성 실습	케이지아이티뱅크 장용 팀장
17:15-17:45	알리바바 클라우드 한-중 가속화 솔루션 (Global Acceleration) 소개 - 데모 및 전후 성능 비교	알리바바 클라우드 Joon Park, Solutions Architect
17:45-18:00	Wrap-up	-
18:00-20:00	Networking Dinner	-

문의사항은 아래 메일로 부탁드립니다.
ali@mz.co.kr