



MEGAZONE C L O U D



MEGAZONE
C L O U D



MEGAZONE CLOUD INTRODUCTION

메가존 클라우드는 1998년 설립 이후 축적된 비즈니스의 경험과 노하우를 클라우드 & 호스팅, 디지털 마케팅, 디지털 에이전시의 3가지 사업분야를 통해 그 가치를 전달하고 있습니다.



1998

설립일

1500

클라이언트

4500억

2019년 매출

1000

직원 수

Business Divisions



PLATFORM SERVICE
플랫폼 서비스

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



DIGITAL AGENCY
디지털 에이전시

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



DIGITAL MARKETING
디지털 마케팅

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

MEGAZONE CLOUD 클라우드 사업 소개

메가존 클라우드는 2009년부터 클라우드를 차세대 핵심사업으로 성장시키며 ‘클라우드 이노베이터(Cloud Innovator)’로서 고객님들의 클라우드 전환의 과정마다 최선의 선택을 하실 수 있도록 다양한 서비스를 제공하고 있습니다.



- 2012년 국내 최초 AWS 공식 파트너사 선정으로 본격 서비스 시작



- 국내 최초 & 최대 AWS Premier Consulting Partner (전 세계 1만여개 파트너사 중 Premier Consulting Partner는 105개)



- 총 1500여개 고객사에 대한 클라우드 서비스 제공



- 전 세계 45여개 No.1 솔루션 업체와의 클라우드 파트너십 기반의 통합 서비스 제공 (41페이지 참조)




- 국내 유일 AWS 공식 인증 한국어 Support Partner 서비스 지원
- 국내 최초 AWS Enterprise Support 지원
- 24 / 7 / 365 서비스를 통한 안정적 서비스 제공






MEGAZONE CLOUD CLOUD HISTORY

메가존 클라우드는 클라우드 비즈니스 전문기업으로 2012년부터 국내 최초 AWS 공식 파트너사로 선정되어 국내 클라우드 시장을 선도하고 있습니다.






**MEGAZONE
CLOUD**

메가존 클라우드, 클라우드 MSP 사업자 중 국내
최초 클라우드 매니지드 서비스 기반 ISMS 인증 획득 /
ISO 27001, 27017, 27018 인증 획득

ISO/IEC 27001:2013
ISO/IEC 27017:2015
ISO/IEC 27018:2019



**Premier
Consulting
Partner**

- Channel Partner
- MSP Partner
- Public Sector Partner
- Migration Competency
- Digital Customer Experience Competency
- Financial Services Competency
- Education Competency
- Nonprofit Competency

2018 MEGAZONE CLOUD

- 중소벤처기업부 ‘2018벤처천억기업’ 선정
- 국내최초 클라우드 서비스 ISMS 인증
- 국내최초 Financial Services Competency Partner 선정
- “제17회 대한민국 SW기업 경쟁력 대상” 정보통신/네트워크 분야 최우수상 수상
- LG CNS, 클라우드 사업 협력 전략적 파트너십 체결
- 2018 피보탈 파트너 어워드 Global Customer Impact Award, Partner of year 수상

2017 Asia No.1

- Migration Competency Partner 선정
- AWS Managed Service Partner 3.1 인증
- AWS Summit Seoul 2017 KOREA ‘올해의 컨설팅 파트너상’ 수상
- AWS Summit Seoul 2017 APAC (아시아태평양) ‘올해의 컨설팅 파트너상’ 수상
- Elastic 클라우드 사업 파트너 협약 체결

2016 Korea No.1

- AWS Managed Service Partner 3.0 인증
- AWS Summit Seoul 2016 KOREA ‘올해의 파트너상’ 수상
- 국내 최초 Marketing & Commerce Competency Partner 선정
- 국내 최초 Government Partner 선정 (공공기관 부분)

2015 Premier

- 국내 최초 AWS Enterprise Support 계약
- 국내 최초 AWS Premier Consulting Partner 선정
- Hyper Render 베타 서비스 릴리스
- 국내 최초 한국어 Support Partner 선정

2014 Advanced

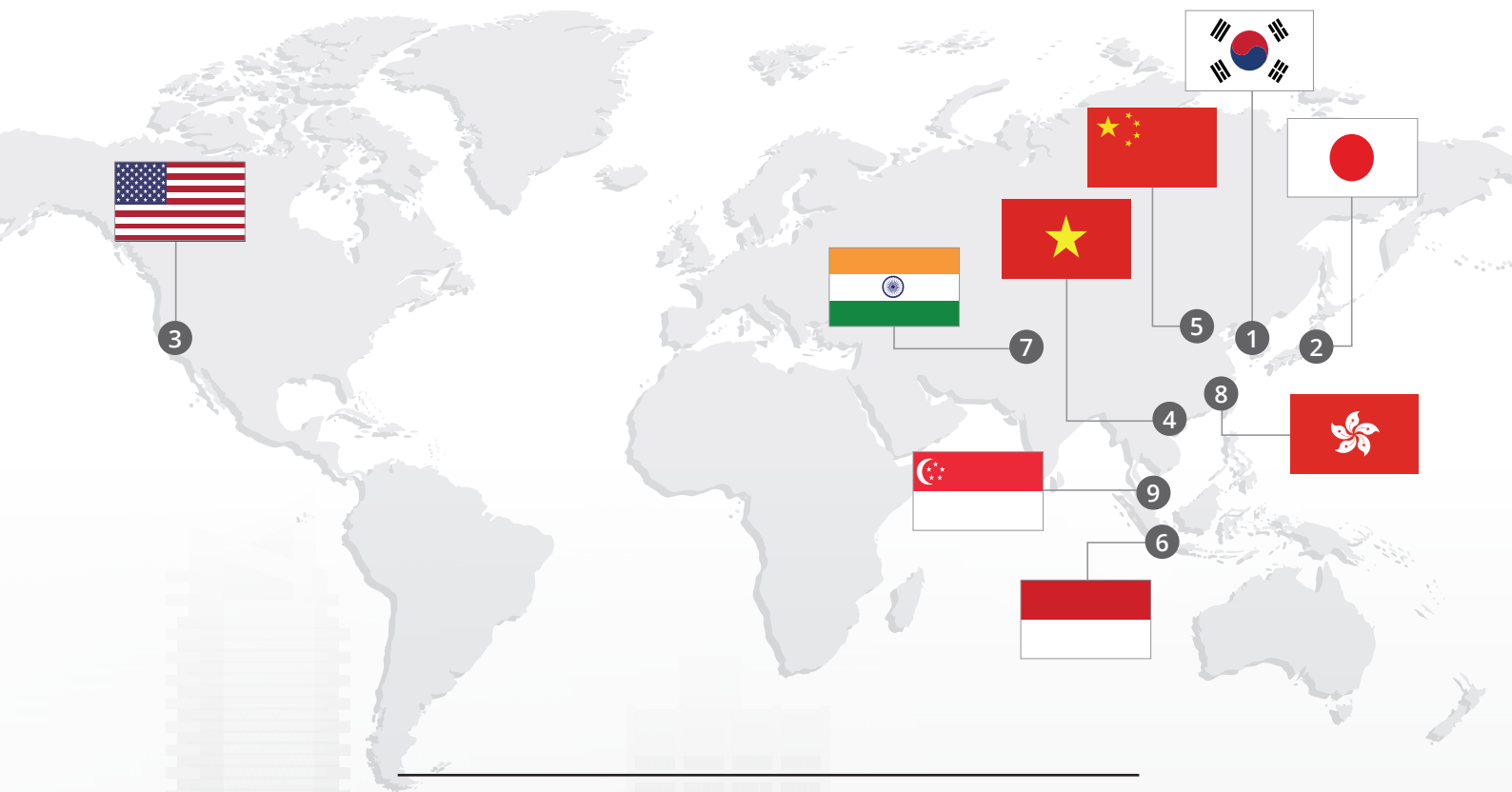
- AWS re:Invent 고객 헌신적인 파트너 선정
- 국내 최초 AWS Advanced Consulting Partner 선정
- Hyper Billing v1.0 릴리스

2012 Standard

- 국내 최초 AWS Standard Partner 선정
- 국내 최초 AWS Registered Partner 선정

MEGAZONE CLOUD GLOBAL OFFICE

메가존 클라우드는 Asia & Korea No.1 AWS Premier Consulting Partner로 대한민국 외에도 다양한 국가에서 서비스를 제공 받으실 수 있습니다.



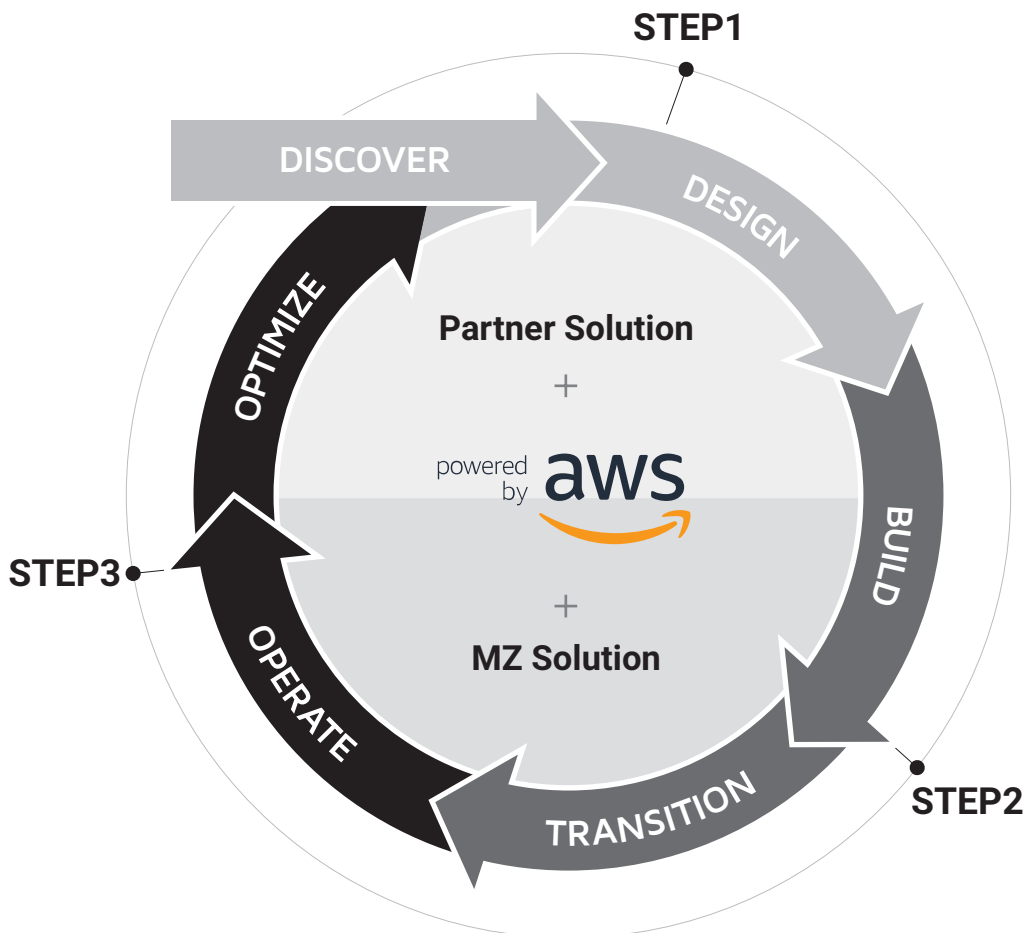
메가존 클라우드는 GLOBAL No.1이 되기 위해 지속적으로 사업 국가를 확장하고 있습니다.

① 대한민국	서울, 부산	② 일본	도쿄
③ 미국	산호세	④ 베트남	하노이
⑤ 중국	상하이	⑥ 인도네시아	자카르타
⑦ 인도	뉴델리	⑧ 홍콩	⑨ 싱가포르



MEGAZONE CLOUD CLOUD METHODOLOGY

클라우드 도입에서부터 컨설팅, 구축, 운영까지의 축적된 경험을 토대로 클라우드 라이프 사이클 전 과정을 포괄하는 체계적인 방법론을 보유하고 있습니다.

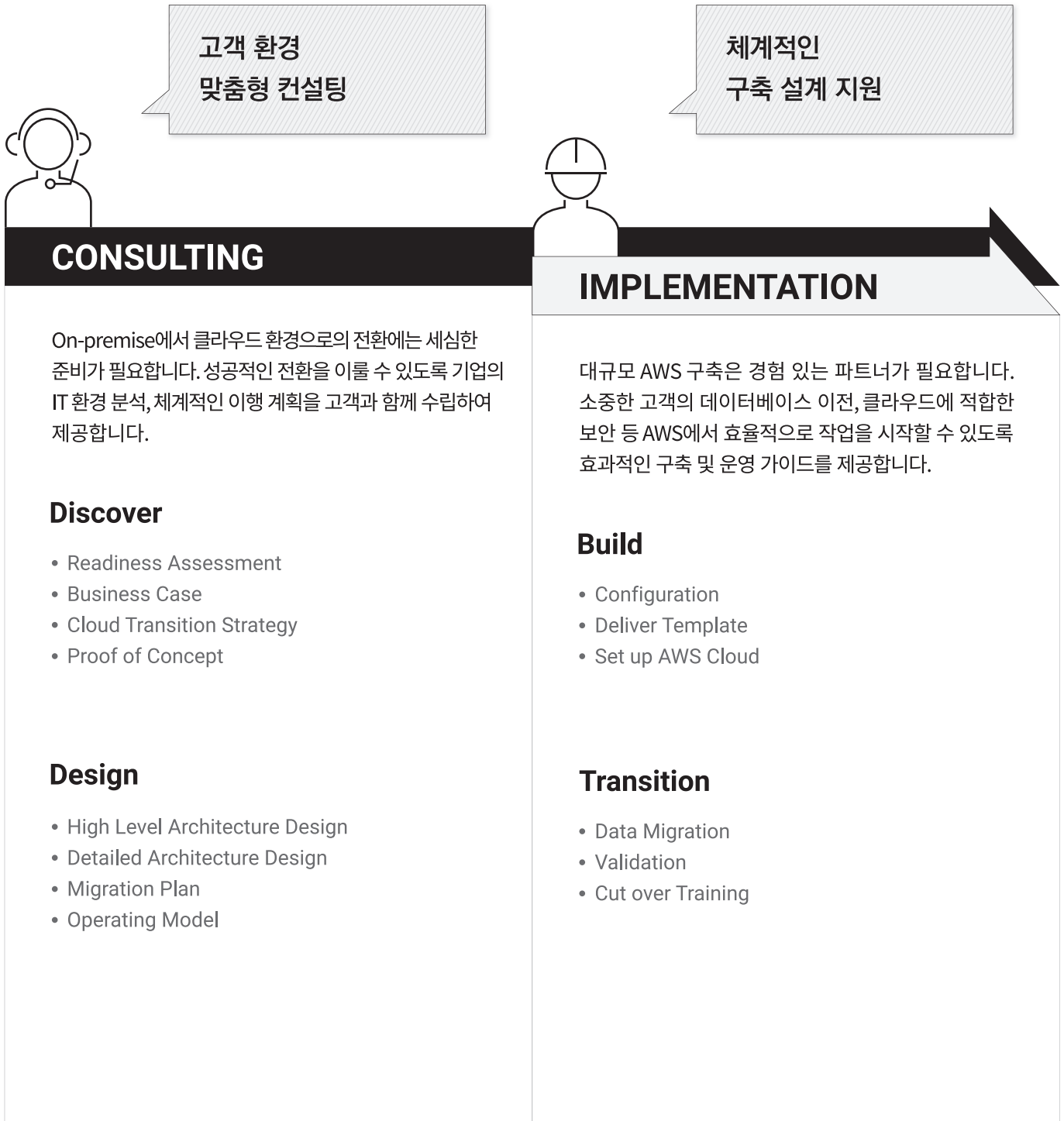


Step	서비스 구분	서비스 단계
Step1	DISCOVER, DESIGN	컨설팅 서비스 단계
Step2	BUILD, TRANSITION	구축 서비스 단계
Step3	OPERATE, OPTIMIZE	서포트, 매니지드 서비스 단계



MEGAZONE CLOUD CONSULTING & BUILD

국내 최초 & 최대 AWS Premier Partner로 다년간의 서비스를 통해 축적된 전문적인
기술력을 바탕으로 한 컨설팅 서비스와 구축 서비스를 제공하고 있습니다.

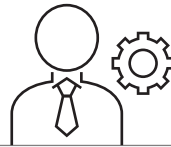
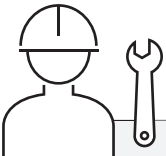


MEGAZONE CLOUD SUPPORT & MANAGEMENT

메가존 클라우드의 클라우드 서비스는 구축 이후 일어날 수 있는 다양한 내부 환경 및 외부 환경까지 대응 관리할 수 있는 체계를 갖추고 있습니다.

국내 최초 엔터프라이즈
서포트 서비스

비즈니스 환경에
선제적 대응 관리



SUPPORT

국내 최초 엔터프라이즈 서포트 서비스를 제공합니다. AWS 인증 엔지니어가 한국어 기술 지원 및 각종 고객 문의를 AWS 글로벌 서포트 팀과 협력하여 고객의 불편함을 해소해 드립니다.

국내 최초 엔터프라이즈 서포트 서비스 제공

엔터프라이즈 서포트는 AWS의 서포트 단계 중 4번째 단계에 해당하는 최상위 모델입니다.

- 수석 클라우드 엔지니어 (SA) 지원
- 애플리케이션 아키텍처 리뷰
- 기술 지원 엔지니어 (TAM) 일대일 지원
- 고객 서비스 24 / 7 / 365 서포트

MANAGEMENT

AWS는 단순 비용 절감 수단이 아닙니다. 사업 범위의 확장에 적합한 모델의 제공은 물론 빠르게 변화하는 비즈니스 환경에 선제적인 대응을 하실 수 있도록 IT 자원과 운영 전반을 메가존클라우드가 관리합니다.

서비스

- SLAs 최대 99.99% 보장
- 24 / 7 / 365 Managed Service
- 테크니컬 엔지니어
- 원화 Billing 서비스, 충전 예치금 차감 시스템

스태프

- 평균 10년 이상 기업 인프라 관리 경험 보유
- AWS 전문 교육 수료 및 자격 보유
- 체계적 지원 프로세스

모니터링 / 리포트

- AWS 인프라 모니터링, OS Layer, Network Layer, Resource Usage Check
- 인스턴스에 대한 외부 접속 통제 보안 그룹 설정
- 정기점검, 장애, RI Optimization 리포트 제공



MEGAZONE CLOUD CLOUD MANAGED SERVICES

메가존 클라우드는 국내 최초로 MSP 3.2에 대한 인증을 받아 기술력 및 운영 관리, 보안 등의 영역에서 기존 MSP Program보다 더욱 강화된 운영 관리 서비스를 제공하고 있습니다.

추가 및 강화된 MSP 3.2 항목

- Configuration과 변화관리 역량 강화
- DevOps 환경과 Release and Deployment Management 프로세스와 관련된 역량의 강화
- Customer Obsession 문화와 고객 리뷰 프로세스를 통한 역량 모니터링과 문서화 유무

안정적인 운영 서비스를 제공하기 위해 체계적인 운영 프로세스 및 자체 COC (Cloud Operation Center)를 구축하여 운영하고 있습니다.



▲ 메가존 클라우드 COC
(Cloud Operation Center)

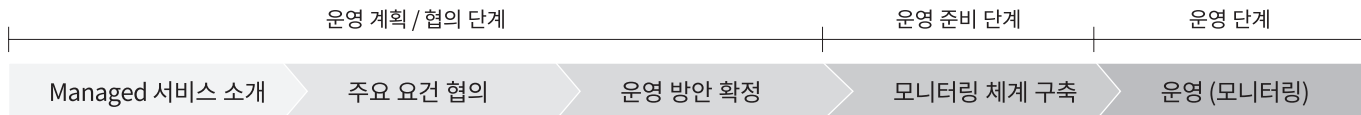


◀ 24x7x365 Managed Services

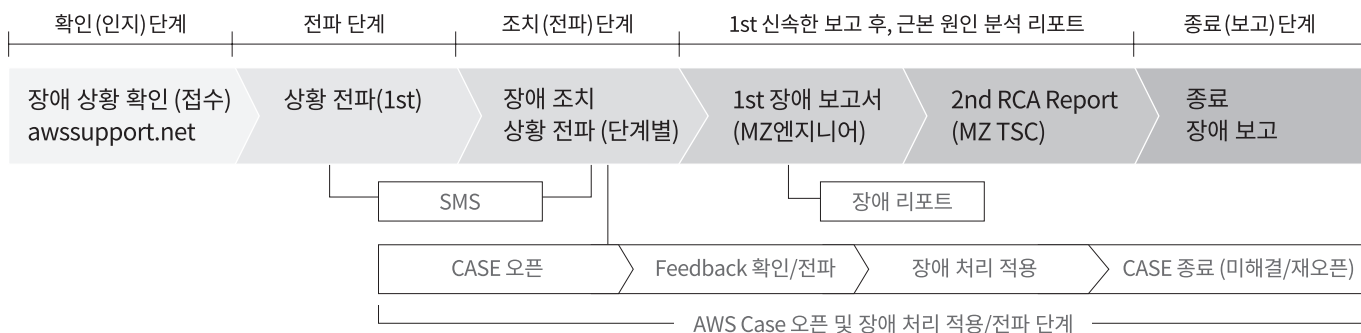
- AWS Technical 교육 인증 자격 엔지니어 상주
- 고객 서비스에 대한 모니터링 및 장애 대응
- 정기/비정기 리포트, 원인 분석 보고서 제공

MEGAZONE CLOUD Managed Services Process

사전 준비 프로세스



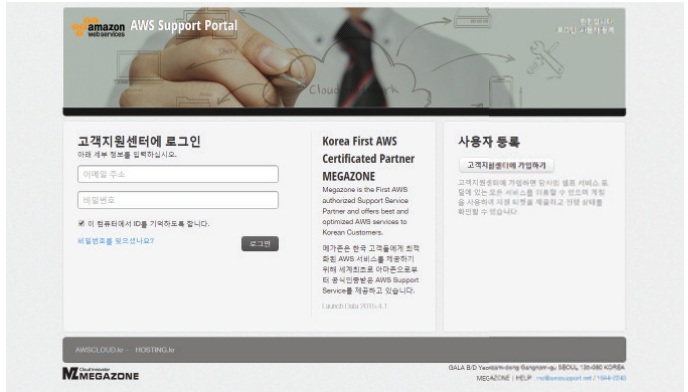
장애 처리 프로세스





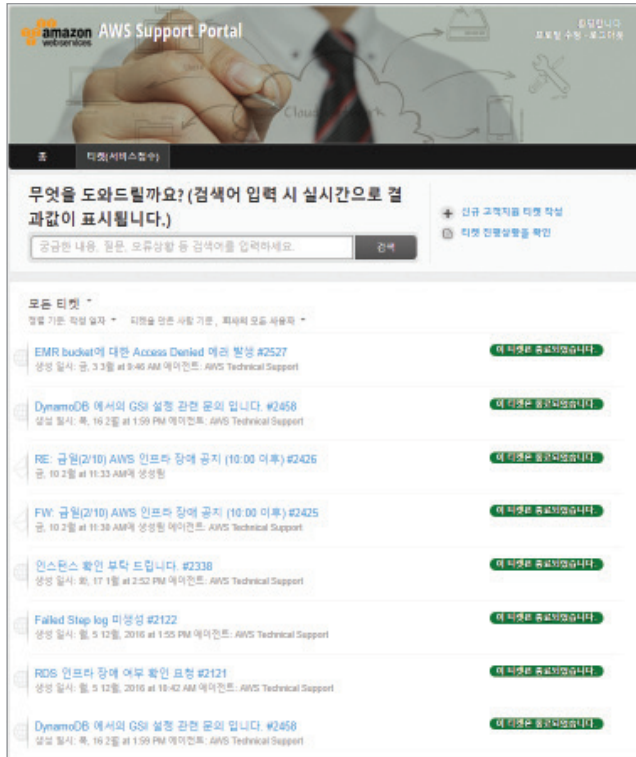
MEGAZONE CLOUD CLOUD MANAGED SERVICES

메가존 클라우드는 국내 최초로 AWS 기술력을 인정받아 2015년도부터 AWS Certified Partner로서 한국어 서포트 포탈을 운영하고 있습니다.

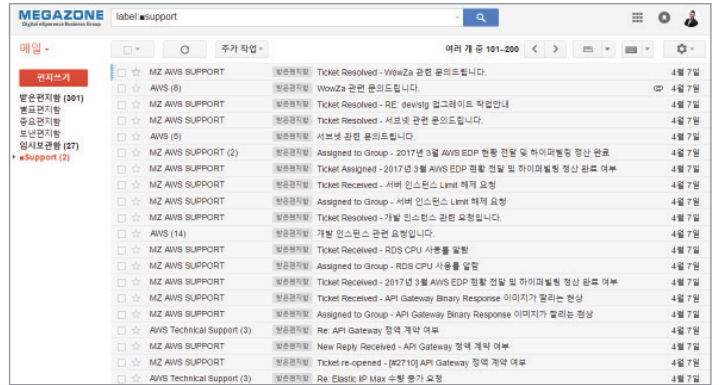


<http://www.awssupport.net/support/login>

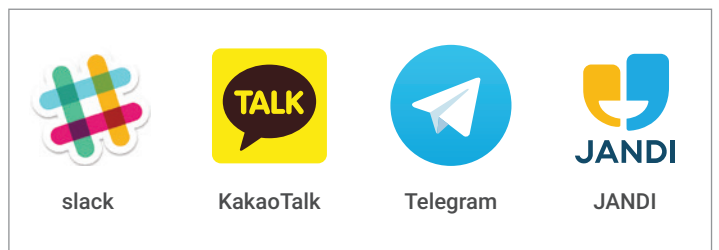
AWS Support Portal에서는 작업 공지, 업무 요청, 이슈 (장애) 발생 시, 양사 간의 협의된 커뮤니케이션 채널을 통하여 개별 연락이 아닌, 비상연락체계 기반으로 소통하게 됩니다. (소통 방식: 담당자 간의 개별 소통이 아닌, 그룹 소통)



AWS Support Portal



E-Mail



Messenger



MEGAZONE CLOUD No.1 ENTERPRISE MANAGEMENT

국내 최초 엔터프라이즈 서포트 서비스 제공

엔터프라이즈 서포트는 AWS의 서포트 단계 중 4번째 단계에 해당하는 최상위 모델입니다.

서비스 구분	Business	MZ Enterprise
수석 클라우드 지원 엔지니어		●
기술 지원 엔지니어 (TAM) 일대일 지원		●
아키텍처 지원		●
애플리케이션 아키텍처 리뷰		●
On Site 교육		●
서비스 포탈 액세스 제공	○	○
24 / 7 / 365	○	○
RI Optimization	1회 / 년	2회 / 년
전화, 메일, 채팅 상담	○	○
상세 Billing Report	○	○
Hyper Solution 제공	○	○

국내 비즈니스 환경에 맞춘 특화 서비스

다년간의 경험을 통해 국내 비즈니스 환경에 맞춘 다양한 특화 서비스를 제공하고 있습니다.

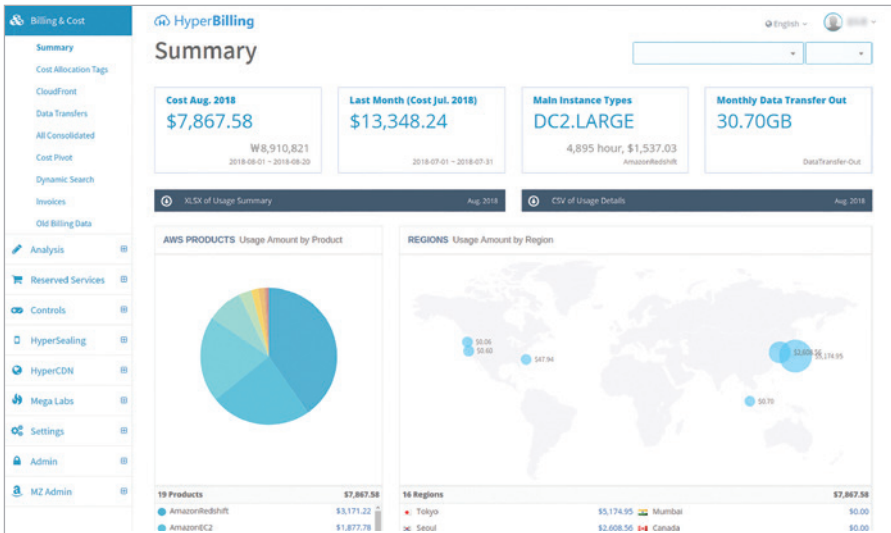
서비스 구분	서비스 특징점
한국어 서포트 티켓 서비스	한국어 서포트 서비스 개시일인 2015년 3월부터 현재까지 전체 한국어 고객 문의사항 중 85% 이상을 메가존 클라우드가 직접 처리 및 대응하고 있습니다.
원화 빌링 서비스	이용하는 고객들을 위해 원화를 통한 결제가 가능하도록 하고 있으며, 세금계산서 발행도 가능하도록 서비스하고 있습니다.
24 / 7 / 365	서비스가 지속적으로 유지되기 위해 언제나 전문화된 인력이 상시 대기하여 고객 서비스를 관찰 보호하고 있습니다.
MZ MANAGEMENT SOLUTION	기본적으로 이용할 수 있는 관제 시스템 이외에도 특화된 고객에게만 지급되는 별도의 솔루션을 통해 언제나 효율적으로 관리됩니다.

MEGAZONE CLOUD MANAGEMENT SOLUTION

하이퍼 솔루션 2.0은 도입 및 운영 시 발생하는 시행착오를 최소화하고 운영 효율성을 획기적으로 개선하기 위해 지난 9년간 클라우드 운영 노하우를 담아 자체 개발한 솔루션입니다.

Hyper Billing

언블렌디드 가격 정책을 반영하여 원화 세금계산서의 발행이 가능하며, 회사 내의 다양한 인스턴스에 계층적 접근이 가능합니다. 피벗테이블을 지원하여, tag 기준으로 비용을 관리할 수 있습니다.



◀ 월별, 일자별, 지역별, 상품별 사용량에 따른 정확한 데이터를 한눈에 확인하여 인터넷 인프라 서비스에 대한 최적의 비용 관리 가능

HyperBilling Cost Pivot Beta

UI: Heatmap | Value: Cost (\$) | Filter: user:Name

user:Name	productcode	productcategory	2018-06	2018-07	2018-08	Totals
AWS-DashBoard-Collector	AmazonDataTransfer	Amazon Data Transfer Multi Region	0.002	0.000		0.002
	AmazonDataTransfer	Amazon Data Transfer from/to CloudFront				
	Bandwidth		0.023	0.001		0.024
BILL-BATCH	AmazonEC2	EBS	24.000	18.775		42.775
	AmazonEC2	Instance Usage	178.560	24.471		203.031
	AmazonDataTransfer	Amazon Data Transfer Multi Region	235.367	436.052	202.820	874.240
DB - Compute M2	AmazonDataTransfer	Amazon Data Transfer from/to CloudFront				
	Bandwidth		0.565	0.566	0.134	1.265
	AmazonEC2	EBS	769.360	769.360	501.570	2,040.290
DB - Compute NEXON	AmazonEC2	Instance Usage	178.560	184.512	121.520	484.592
	AmazonRedshift	Amazon Redshift Node Usage	1,078.164	1,618.894	947.652	4,144.710
	Etc		5.959	5.775		11.334
DB - Compute NEXON	AmazonRedshift	Amazon Redshift Node Usage	676.042	691.742	359.216	1,727.000
	Etc		1.887	1.869		3.737

◀ 피벗테이블 지원, tag 기준의 비용 관리

MEGAZONE CLOUD MANAGEMENT SOLUTION

Watch와 Checker는 현재 이용 중이거나 계획 중인 서비스에 대한 비교 분석을 통해 인터넷 비즈니스 퍼포먼스의 효율적인 관리가 가능합니다.

Hyper Watch

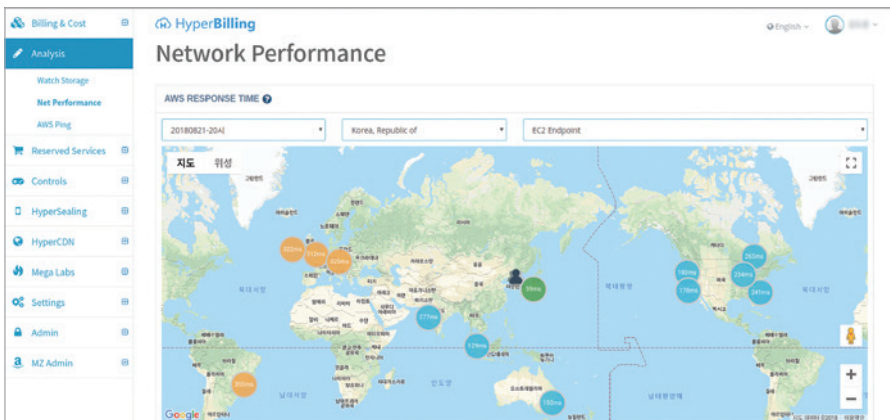
리전 및 인스턴스 단위로 CloudWatch Metric 히스토리를 확인할 수 있고, 그 결과를 직관적인 멀티그래프를 통해 관리자가 한눈에 확인할 수 있습니다.



◀ 운영 중인 인스턴스의 CPU, Memory, Network 정보 확인

Hyper Checker

국가와 리전간 네트워크 레이턴시를 원-클릭으로 측정할 수 있고, 설정된 네트워크 스피드를 직관적인 데이터와 그래프를 통해 확인할 수 있습니다.



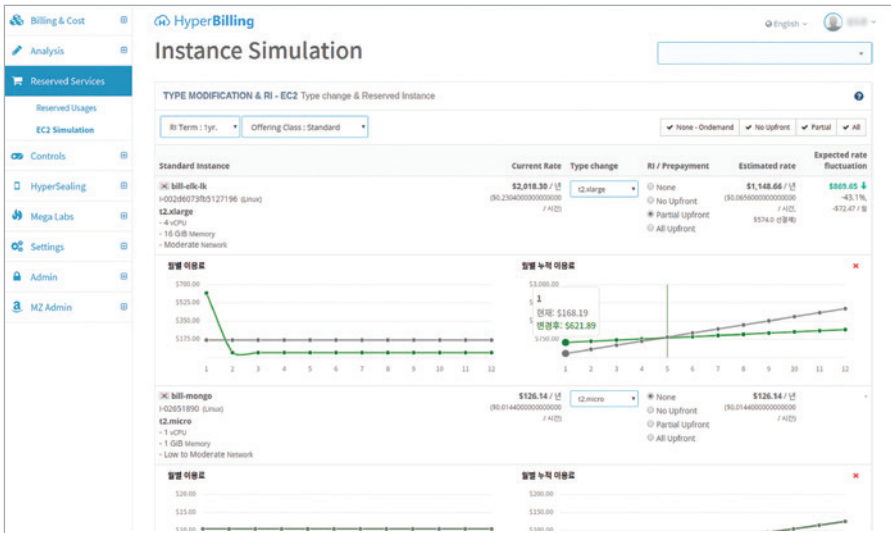
◀ 수집된 데이터를 기반으로 EC2, S3, CloudFront의 응답 속도를 시간대별로 확인하실 수 있습니다.

MEGAZONE CLOUD MANAGEMENT SOLUTION

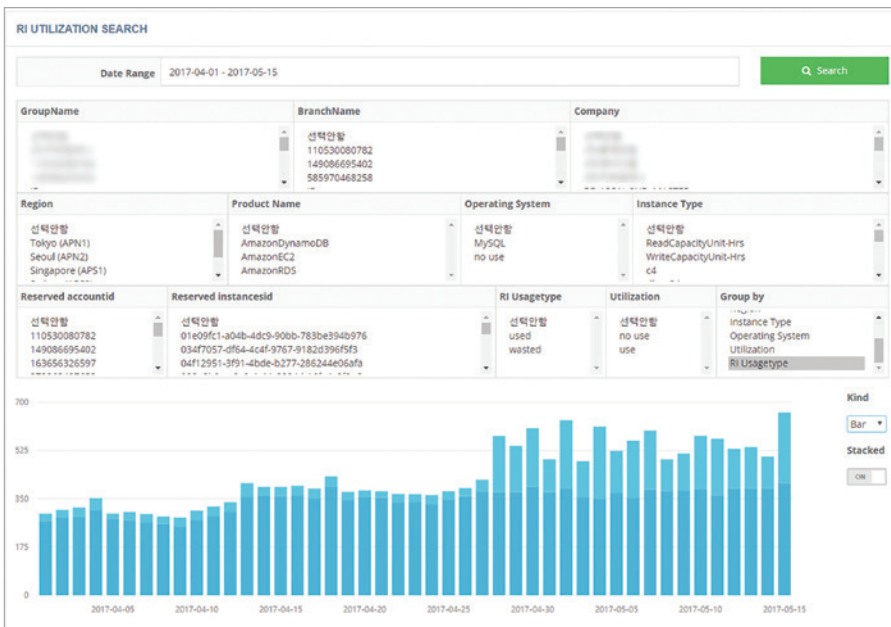
인스턴스가 효율적으로 사용되는지는 언제나 고민이었습니다. Hyper Ops는 인스턴스의 효율성을 분석하여 최적의 인스턴스 타입을 제안드립니다.

Hyper Ops

사용 중인 인스턴스의 CPU, Memory, Network 등의 사용 지표를 분석하여 최적의 인스턴스를 제안하며, 고객이 원하는 시점에 언제든지 분석, 확인이 가능합니다. 또한, RI 최적화 추천으로 AWS 비용 효율성을 높일 수 있습니다.



◀ 현재 운영 중인 인스턴스 중, 최적화된 인스턴스를 제안하는 기능



◀ RI 관리 시스템 예시 화면

MEGAZONE CLOUD MANAGEMENT SOLUTION

중앙 집중형 기능 관리를 통해 인스턴스 on/off, AMI, snapshot 등의 백업을 자동화할 수 있습니다. 템플릿 관리를 통해 빈번히 사용되는 템플릿의 재사용이 가능합니다.

Hyper Control

EC2 Instances & EBS Volumes

VPC	ID	Name	Type	IP
vpc-a85677cf	i-0a4e71366fa5b813	SOVIZ	t2.micro	13.112.116.213
vpc-a85677cf	i-0396205d13d4d1c93	DVHL_3090	t2.medium	54.64.225.142
vpc-a85677cf	i-0b2df4588c3fcb65	MYSQL	t2.medium	54.64.112.65
vpc-a85677cf	i-093042b103c714aa	TAXI	t2.small	54.250.164.29
vpc-a85677cf	i-0bae98c781fa7e32	DEV	m3.medium	52.193.144.250
vpc-a85677cf	i-08c124ad3dfcc5fe	BILL_BATCH	m5.xlarge	52.196.240.153
vpc-a85677cf	i-4c4983be	REAL	r3.xlarge	54.64.60.113
vpc-a85677cf	i-074e63f42638c500	New Batch 20170713	t2.micro	13.114.82.109

◀ 효율적인 관리를 위한
AWS 인프라 관리 시스템

EC2 - AutoScaling

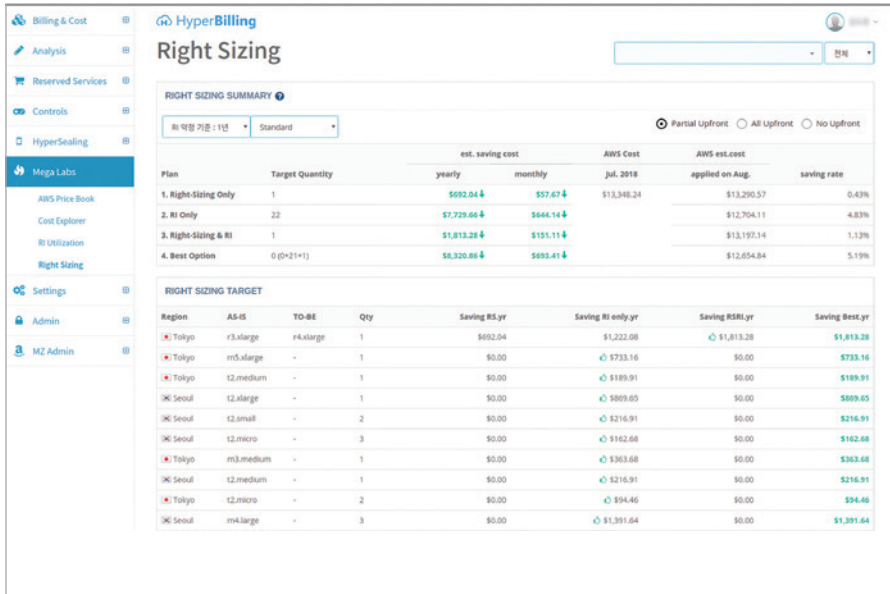
Name	Launch Config	Instances	Desired	Min / Max
ASTEST	LCTEST	0	0	0 - 10

◀ 특정 시간에 작동할 오토스케일링을
지정 가능

MEGAZONE CLOUD COST OPTIMIZATION

메가존 클라우드는 고객사별 맞춤 컨설팅을 통해 인스턴스 Right Sizing 및 RI Optimization 방안을 제안 드리고 비용 절감을 위한 최적의 Plan을 제시해 드리고 있습니다.

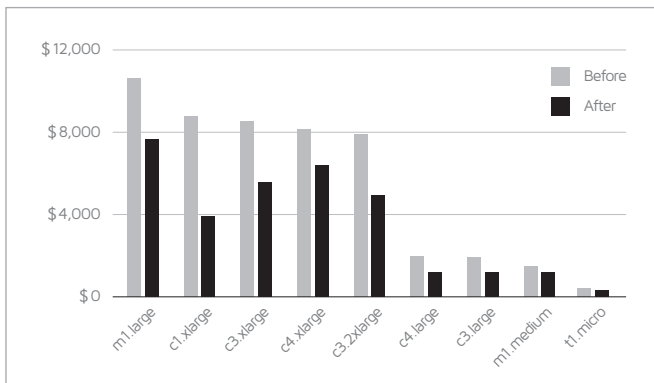
Cost Optimization Report



◀ 비용 절감 방안을 Plan 별로 리포트로 제공

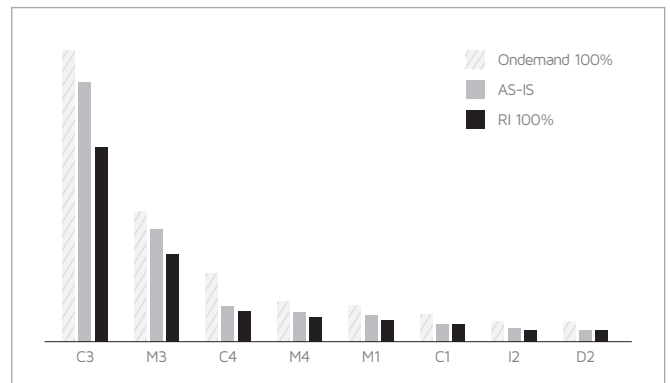
Customer Case Study

A 고객사



- 49개 인스턴스 Right Sizing
- 약 34% 절감효과

B 고객사



- 누적 성과와 미래 성과 분석 기반의 RI를 통한 누적 절감 비용 분석



MEGAZONE CLOUD CLOUD PRODUCT

메가존 클라우드는 특정 업무 영역에 전문화된 Cloud 솔루션을 자체 개발하여 제공하고 있습니다.

Hyper Render

Hyper Render는 AWS 클라우드 기반의 렌더팜 서비스로 기존의 서비스보다 편리하고 빠른 렌더링 서비스를 합리적인 가격으로 제공합니다.

기존 렌더팜 서비스와의 차이점

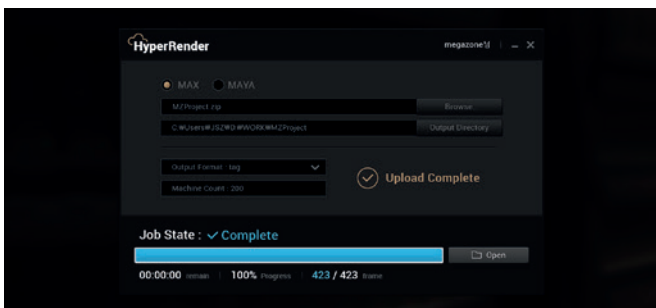
구분	예약 필요	초기 셋팅	대수 제약	초기 비용	라이선스
기존 렌더팜	있음	느림	있음	높음	불포함
Hyper Render	없음	빠름	없음	낮음	포함

• 기존 렌더팜 서비스와 달리 초기 셋팅 및 용량 증설에 필요한 시간이 빨라져 작업의 속도가 기존 서비스보다 빠르게 개선 되었으며, 라이선스를 포함한 가격으로 보다 합리적으로 서비스를 이용하실 수 있습니다. (지원 라이선스: 3DS Max, Maya, V-ray)

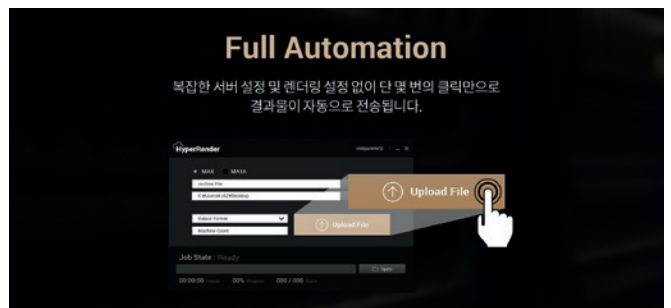
Hyper Render 서비스의 획기적인 솔루션



www.HyperRender.com 홈페이지를 통한 빠른 서비스 이용



원 클릭으로 렌더링 결과물 자동 전송



회원 가입을 통한 서비스 이용 가능


• 아마존웹서비스, 오토데스크, 카오스 그룹과 함께 국내 최초 클라우드 기반의 자동화 3D렌더링 서비스인 하이퍼렌더를 런칭 (Zdnet Korea 2015. 11. 25 보도자료)




MEGAZONE CLOUD CLOUD PRODUCT

Hyper CDN

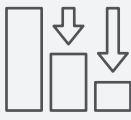
Hyper CDN은 개별적으로 관리하던 해외/국내 CDN 사업자별 서비스를 API로 통합 관리하여 멀티 CDN 구성의 빠른 도입 및 운영이 가능합니다. 네트워크 기술은 동적으로 최적화하고, 지역 특화된 CDN 적용 및 전 세계 사용자에게 최적의 성능을 보장하고 안정적으로 서비스를 제공하는 기술입니다.




Global Integration
(통합관리)




Zero Failure
(장애 복구 및 방지)



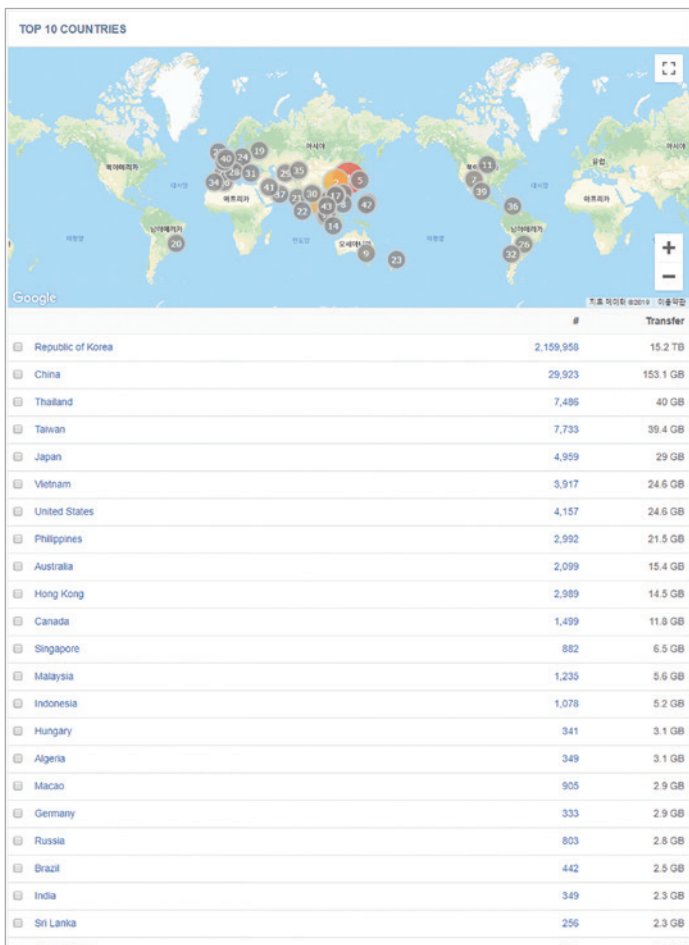
High Scale
(tbps 급 스케일)



Cost Save
(비용 절감/최적화)



지역 특화
CDN 적용



[+ CDN PLATFORM](#)

CDN Provider		Fail Over	
limelight hypercdn.vo.limwd.net	+	N/A	✖ Delete
cloudfront (CloudFront) d141g1jmgedd.cloudfront.net	+	N/A	✖ Delete
akamai (Akamai) mz.gamevil.com.edgeskey.net	+	N/A	✖ Delete
limelight2 123	+	N/A	✖ Delete

CONTROL Weighted

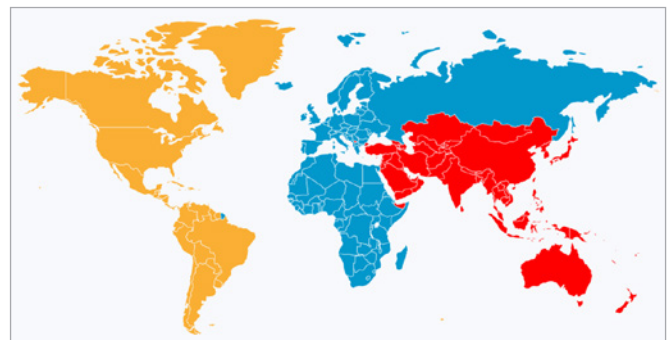
Weighted CDN routing

limelight 45%

cloudfront 7%

akamai 48%

limelight2 0%



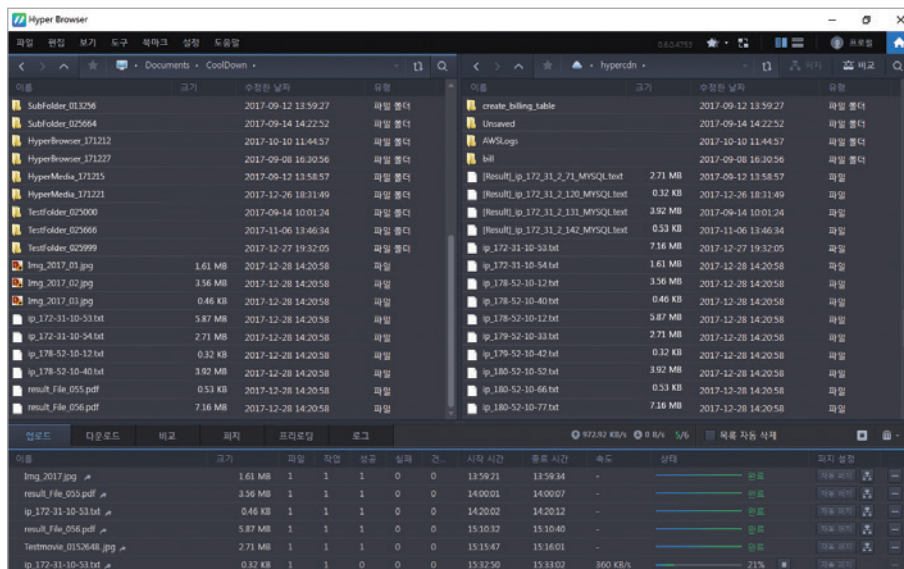
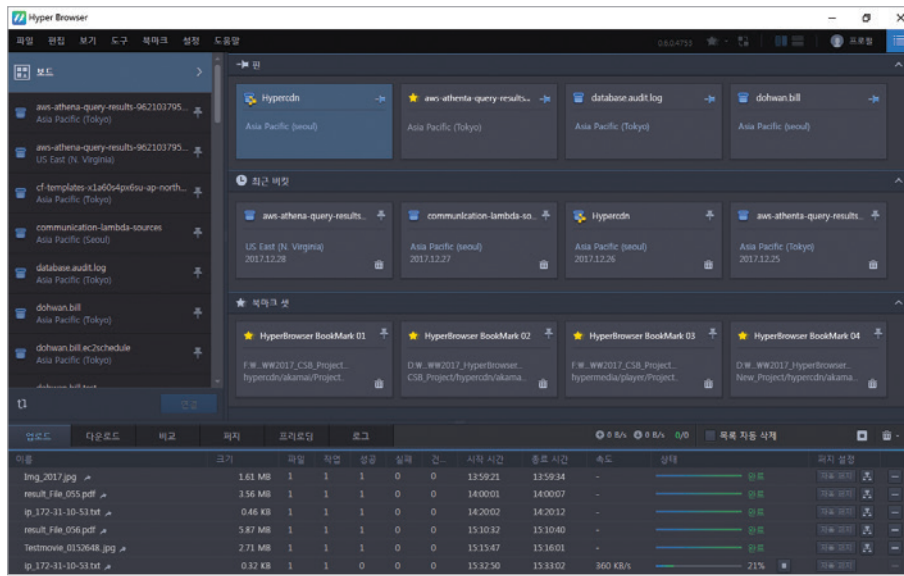
Hyper CDN 관리 보드

MEGAZONE CLOUD CLOUD PRODUCT

Hyper Browser

직관적인 사용자 인터페이스와 유용한 기능이 다양하게 제공되는 하이퍼 브라우저는 클라우드 스토리지의 파일을 관리하고 멀티 CDN을 지원하는 클라이언트 소프트웨어입니다.

동기화, 비교, 퍼지와 같은 멀티 CDN에 특화된 기능은 파일의 무결성을 효과적으로 보호합니다.

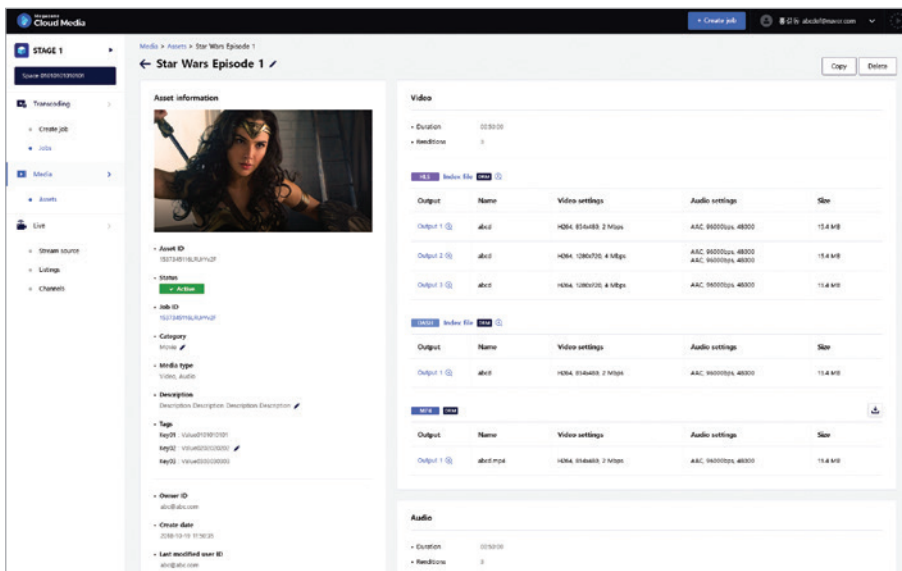
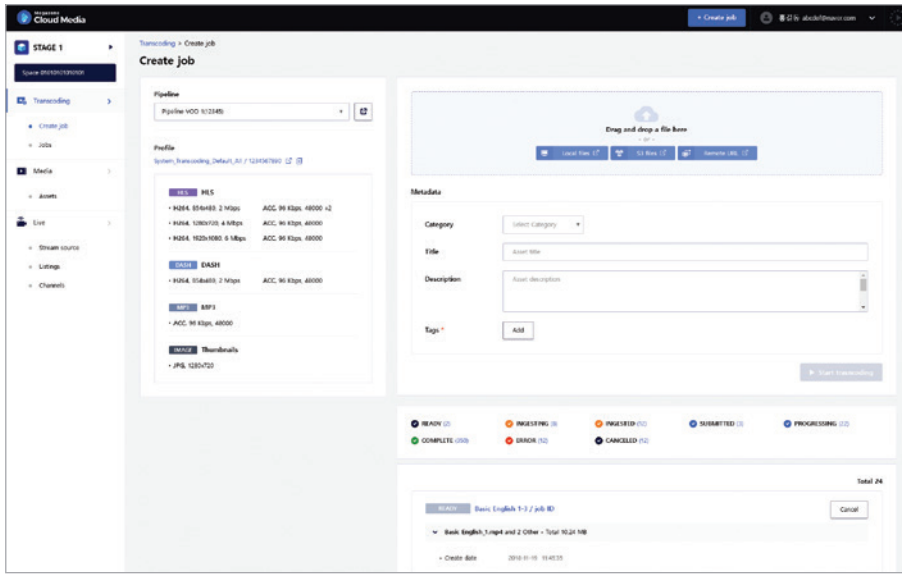


Hyper Browser 관리 보드

MEGAZONE CLOUD CLOUD PRODUCT

Hyper Media

AWS 클라우드 환경에서 신속하고 손쉽게 온라인 플랫폼을 구축할 수 있습니다. 소프트웨어를 관리하거나 하드웨어 인프라를 운영할 필요 없이 경제적이고 최적화된 플랫폼을 구성합니다.



Hyper Media 관리 보드



MEGAZONE CLOUD DATA LAKE 125

더 간단한, 더 확장된, 더 강력한, 데이터 기반 분석 경쟁력

- 데이터로부터 비즈니스 가치를 도출할 수 있도록 도와주는 아키텍처 관점의 접근 방식이며 클라우드 기반의 데이터 레이크 컨설팅 및 구축서비스입니다.
- 데이터가 차별화 될 수 있도록 새로운 타입의 데이터를 다양한 솔루션에 대입하여 비즈니스 니즈에 맞는 강력한 데이터 분석환경을 신속하게 구축해 드립니다.

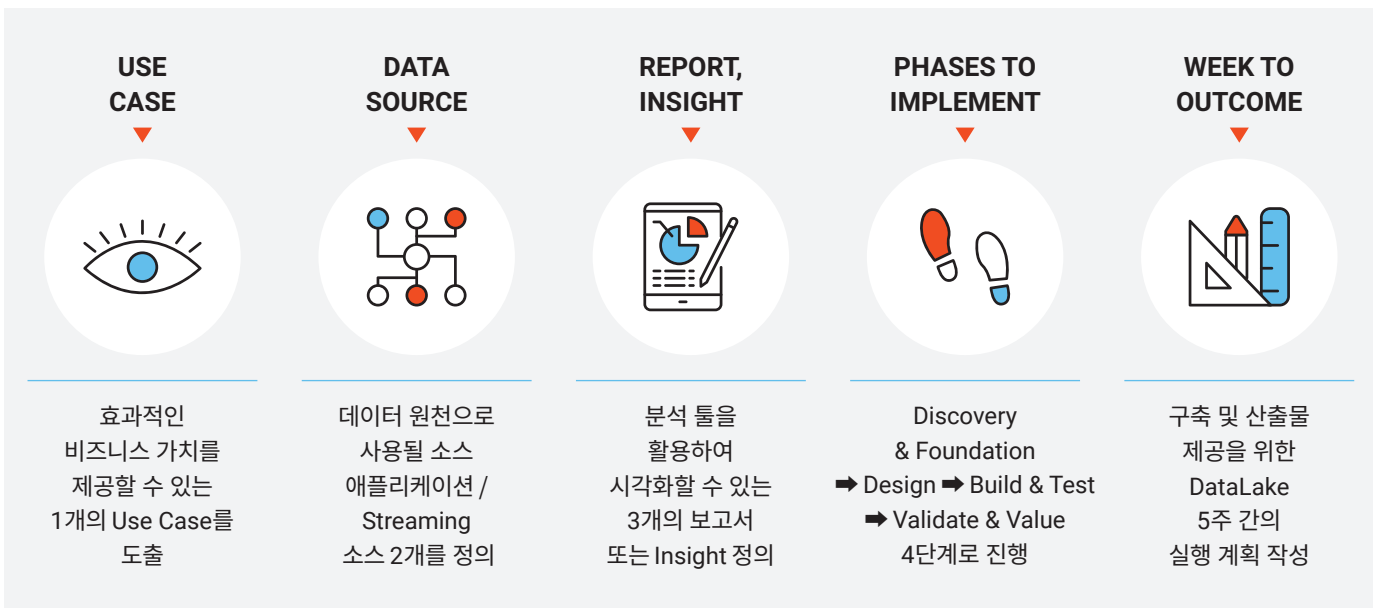
사용 사례

- 정형데이터 뿐 아니라 비정형 데이터의 저장 및 분석이 필요한 경우
- 데이터 관리의 비용 딜레마에 직면한 경우
- 데이터 통합을 위한 현대화된 아키텍처가 필요한 경우
- 대규모 데이터의 강력한 분석이 필요한 경우

기대효과

- 페타바이트급 데이터 저장 및 시스템운영 비용최소화
- 다양한 분석 솔루션 활용을 통한 아키텍처 현대화
- 다양한 데이터를 바탕으로 한 분석의 질 및 변화에 대한 대응 능력 향상
- 비즈니스 니즈에 맞는 신속한 분석과 이를 통한 비즈니스 가치 창출 기간 단축
- 신속한 비즈니스 통찰력 확보를 통한 기업의 미래를 결정하는 분석 경쟁력 확보

1 to 5, 데이터레이크 구축 방법



MEGAZONE CLOUD CUBE AI

더 스마트하고, 더 편리한 비즈니스 AI, 선택이 아닌 필수

- AI/머신러닝의 고도화된 모델로 복잡한 데이터를 비즈니스 활동에 적용 가능한 통찰력을 제공하는 분석 서비스입니다.
- 현실적으로 어렵다고 생각되는 AI/머신 러닝의 복잡한 알고리즘과 CPU/GPU 자원 및 지속적인 모델 관리 등 성과와 연결된 구체적인 AI/머신러닝 사례를 적용한 분석 결과를 제공해 드립니다.

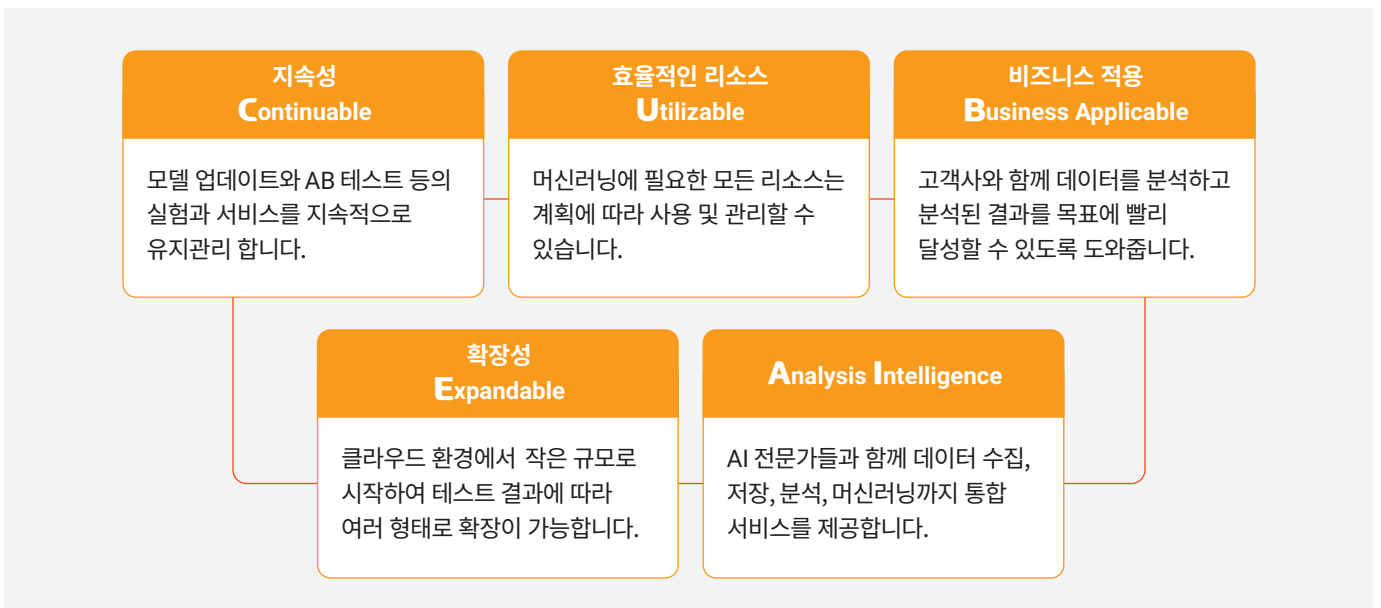
사용 사례

- AI 개발 및 활용이 구체적인 성과로 연결되고자 하는 경우
- 분석 과제에 대한 신속한 구현 / 테스트 / 적용이 필요한 경우
- 분석 역량을 한 단계 높이고 프로세스 효율화가 필요한 경우
- 복잡하게 연결된 각 기술의 개념을 쉽게 활용하고 싶은 경우

기대효과

- 신속한 구현 / 테스트 / 적용을 통한 합리적 결과 도출
- 다양한 규모의 워크로드를 지원하는 실천적 AI / 머신러닝 서비스 적용
- 주제별 최적의 분석 알고리즘 제공
- 고객사의 분석 역량을 한 단계 높이고 프로세스의 효율화
- 비즈니스 모델의 전반적인 혁신 지원

접근 방법 : AI 서비스 Cube AI





MEGAZONE CLOUD ESIS

오픈소스 기술을 통한 분석 경쟁력

- Elastic Stack(오픈소스)를 활용하여 데이터를 수집, 적재, 분석, 머신러닝까지 ALL in ONE으로 제공하는 컨설팅 및 구축 서비스입니다.
- 비전문가도 쉽게 접근이 가능하도록 설계하고, 비즈니스 니즈에 맞는 다양한 서비스와 고성능의 안정적인 분석환경을 신속하게 구축해드립니다.

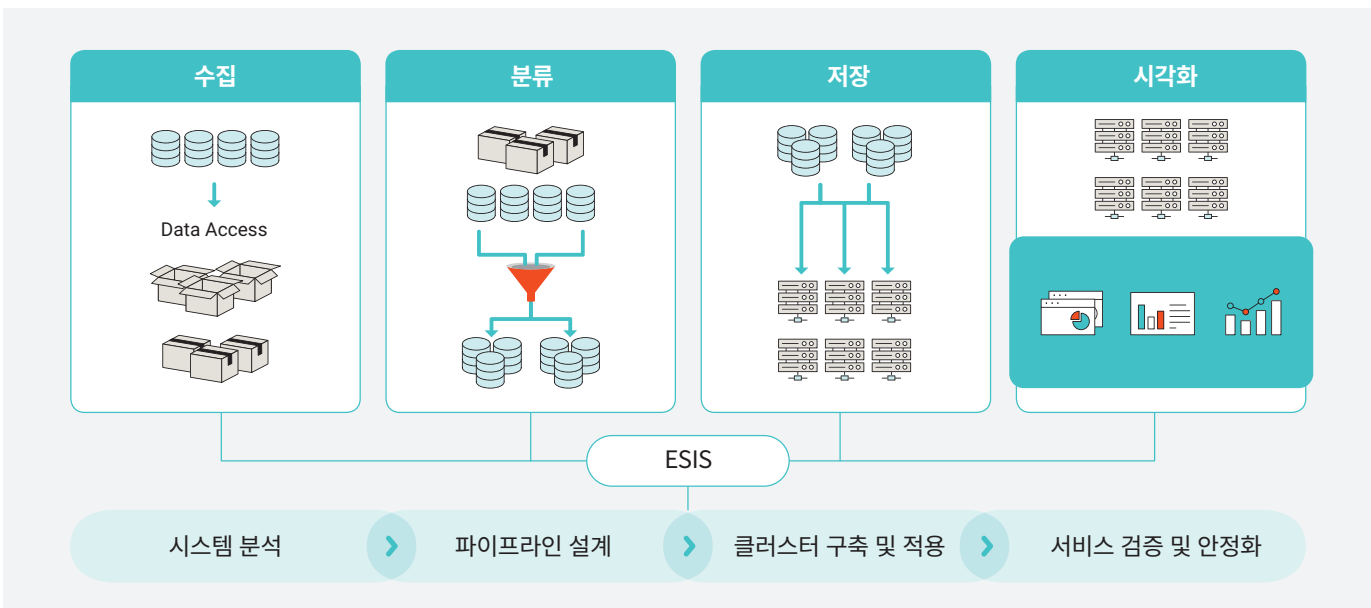
사용 사례

- 다양한 유형의 데이터를 검색하고 분석하고자 하는 경우
- 다양한 시스템의 서비스 분석과 모니터링이 필요한 경우
- 네트워크 트래픽 분석과 시스템 이상 징후 파악이 필요한 경우
- 하나의 솔루션에서 데이터 수집, 적재 및 분석 모두를 해결하고자 하는 경우

기대효과

- 비즈니스 상황에 맞는 비용 효율적인 안정적인 클러스터 구축
- 네트워크 트래픽 검색 및 머신러닝을 통한 이상 징후 탐지 등 다양한 분석 서비스 제공
- 다양한 클러스터 구성 옵션 제공 : On-premise/ Elastic Cloud/ Elastic Cloud Seoul
- Elastic Stack 활용 솔루션 개발과 운영 노하우 제공
- 데이터 아키텍처 현대화 및 신속한 비즈니스 통찰력 확보

구축 방법 : 다양한 개발경험을 기반으로 비즈니스 환경에 적합한 서비스를 제공합니다.



MEGAZONE CLOUD ESMS

안정적이고 체계적인 클러스터 운영관리의 최적화

- Elastic Stack 구축 후 클러스터 운영, 개발 역량 내재화, 장애 처리 등의 운영 이슈를 해결하고 데이터의 활용 및 비즈니스 역량 강화에 집중할 수 있도록 하는 Elastic Stack 운영관리 서비스입니다.
- 전문가의 기술 지원을 통해 안정적인 서비스와 클러스터 운영 및 자원 효율화를 통한 시스템 최적화를 지속적으로 관리해 드립니다.

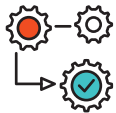


사용 사례

- 안정적인 클러스터 운영이 필요한 경우
- Elastic Stack 개발 등에 인력 확보가 어려운 경우
- 클러스터 운영, 이슈 해결 등에 전문 기술 지원이 필요한 경우
- 기술 내재화를 위한 전문 교육이 필요한 경우

기대효과

- Elastic Stack 클러스터의 안정적이고 최적화된 운영 관리
- 자원 효율화를 통한 비용 절감 및 아키텍처 현대화
- 신속한 장애 대응 및 지원
- 전문 인력을 통한 개발 기술 지원 및 맞춤형 교육 서비스
- 비즈니스 통찰력 확보를 위한 기술력 내재화

운영 서비스 구분

클러스터 운영	개발 기술 지원	교육 지원
 <ul style="list-style-type: none"> • ES Seoul로 검증된 안정적인 클러스터 운영 • 전문 모니터링 인력을 통한 24/7 서비스 제공 • 다양한 고객사 프로젝트 수행을 통한 맞춤형 클러스터 운영 • ISMS 인증으로 보증되는 클러스터의 보안운영 제공 	 <ul style="list-style-type: none"> • 검증된 방법론 및 Framework 제공 • Elastic Stack 전문 엔지니어의 개발 노하우 및 최적의 클러스터 아키텍처 어드바이스 제공 • Elastic과 공식 채널을 통한 신뢰 가능한 기술만을 제공 • AWS Premier Partner로 인증된 Cloud 역량 제공 	 <ul style="list-style-type: none"> • 고객사 상황에 맞는 난이도 및 맞춤형 커리큘럼 제공 • 타사의 빅데이터 에코시스템과의 데이터 연계활용 방안 제공 • Machine Learning을 활용한 서비스 교육 제공



MEGAZONE CLOUD 3ARC

클라우드 여정을 향한 핵심적인 로드맵

- 고객사의 IT환경 및 정보 관리 현황을 단계적으로 이해, 분석하고 클라우드 아키텍처 선정 및 상세 구성 요소 정의와 로드맵 수립 등 효과적인 클라우드 전환을 위한 컨설팅 서비스입니다.
- 클라우드 도입 방법론과 프레임워크를 기반으로 최고의 전문가들이 안정적인 클라우드 여정 상세 계획을 제공해 드립니다.

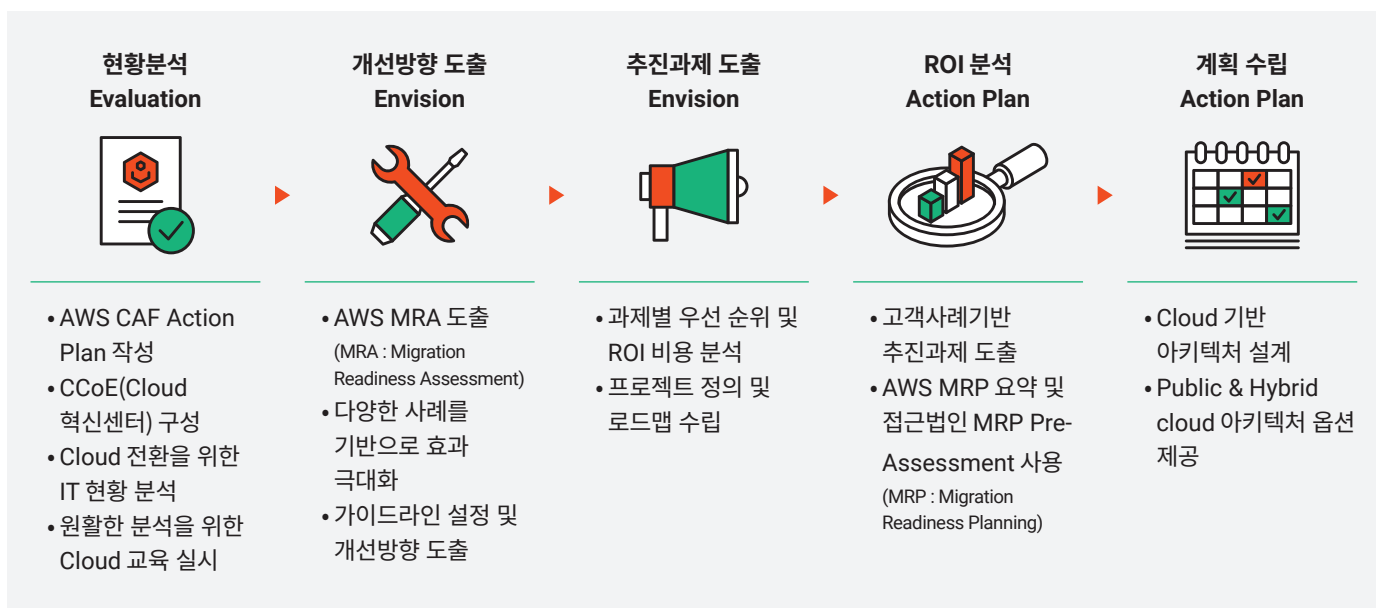
사용 사례

- 빅데이터 경쟁력 확보를 위해 클라우드 도입을 고민하는 경우
- 비용 효과적인 클라우드 전략 및 중장기 전환 계획을 준비하는 경우
- 장비 노후화 등의 문제로 새로운 아키텍처 도입을 고려하고 있는 경우
- 클라우드의 민첩성과 경제성이 필요한 경우

기대효과

- 리스크 최소화의 맞춤형 클라우드 전환 계획 확보
- 클라우드 전환을 위한 기술 역량 사전 준비 및 향상
- 안정적이고 신속한 클라우드 전환
- 비즈니스 민첩성 및 가치 창출 기간 단축
- 비용 절감 및 비즈니스 경쟁력 확보

분석계클라우드 전환 3단계



MEGAZONE CLOUD

ANY2R (Any Data Warehouse To(2) RedShift)

단순한 접근이 만드는 비즈니스의 성장

- 기존의 Data Warehouse(DW)를 클라우드 관리형 서비스인 AWS RedShift로 이행하는 컨설팅 및 구축서비스입니다.
- 고객사의 환경을 면밀하게 분석하고 구체적인 이행전략을 수립하며 위험요소를 최소화하는 절차에 따라 안정적인 데이터 이행 및 강력한 데이터 분석 환경을 신속하게 제공해 드립니다.

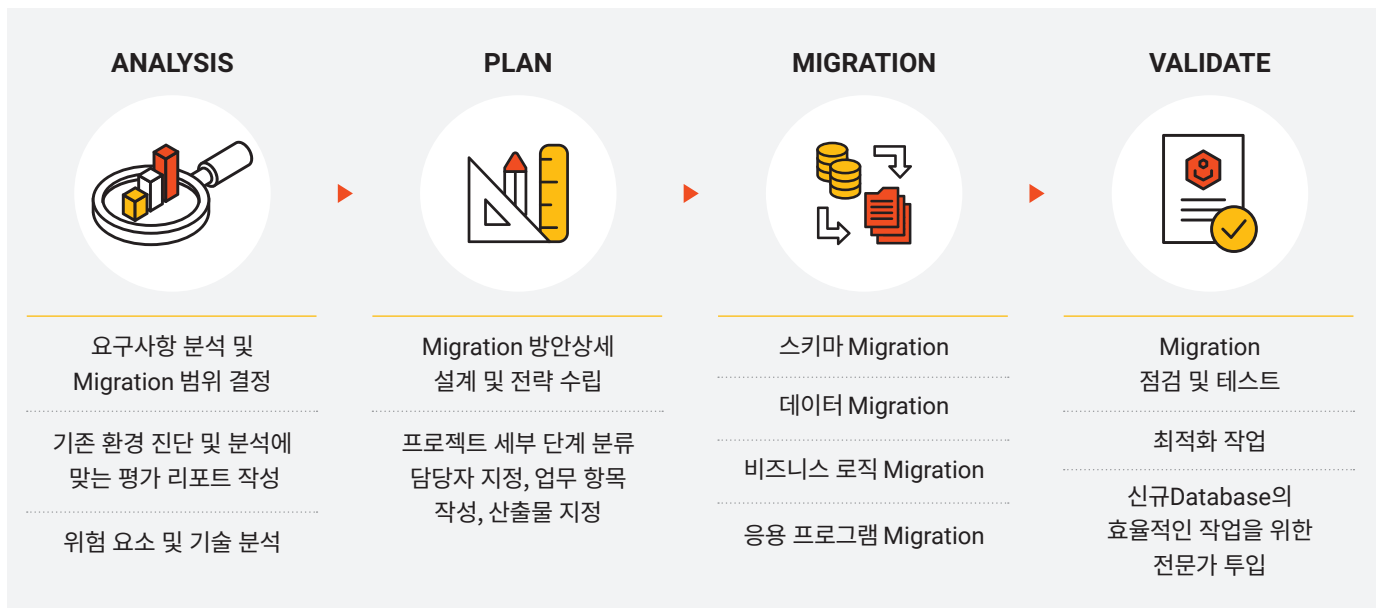
사용 사례

- 기존 DW의 고비용 유지 보수에 개선이 필요한 경우
- 개발의 고비용, 저효율 구조 개선이 필요한 경우
- 장비 노후화 및 비즈니스 선진화에 대한 신속한 대응이 필요한 경우
- 클라우드의 민첩성과 경제성이 필요한 경우

기대효과

- 유지 보수, 개발 등 고비용 저효율 구조 개선
- 장비 노후화, 비즈니스 선진화에 대한 빠른 대응
- DW이행 기간과 비용의 부담 위험성 감소
- Redshift, Redshift Spectrum 활용을 통한 아키텍처 현대화
- 비즈니스 연속성 및 분석 경쟁력 확보

이행 단계

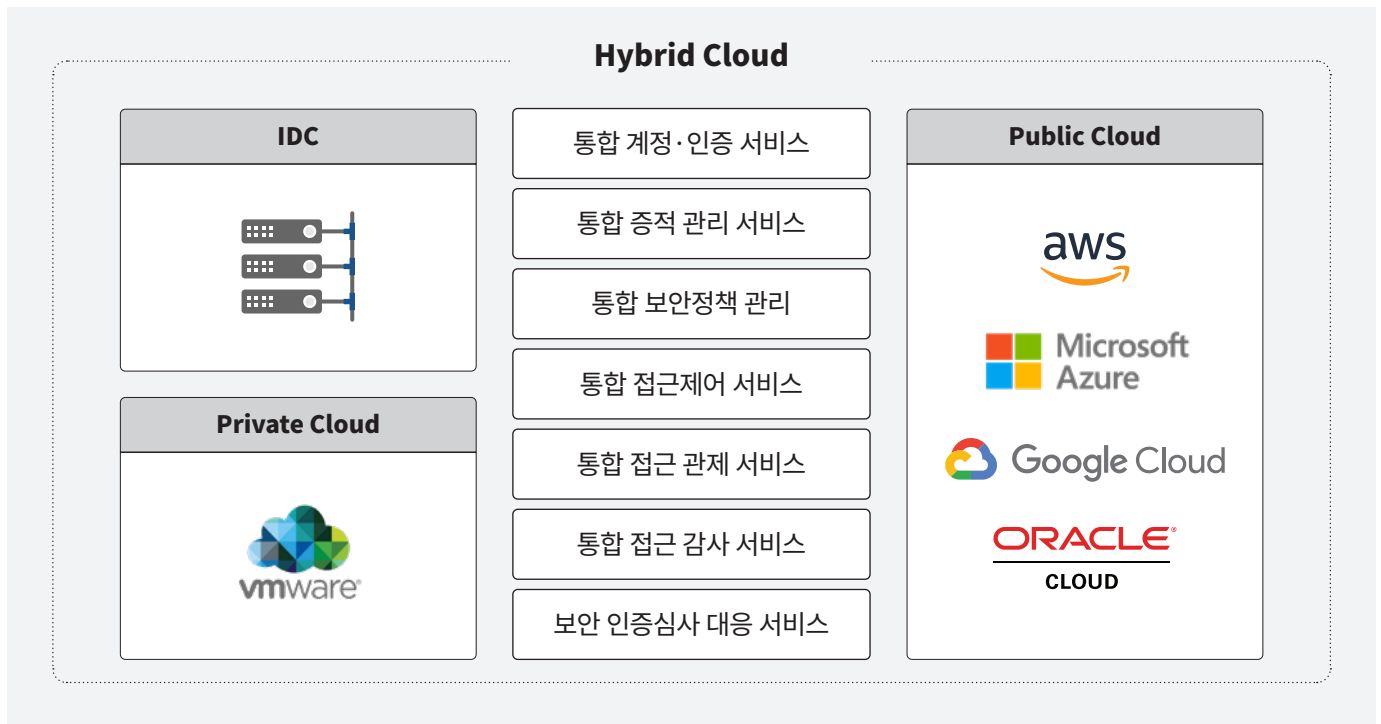




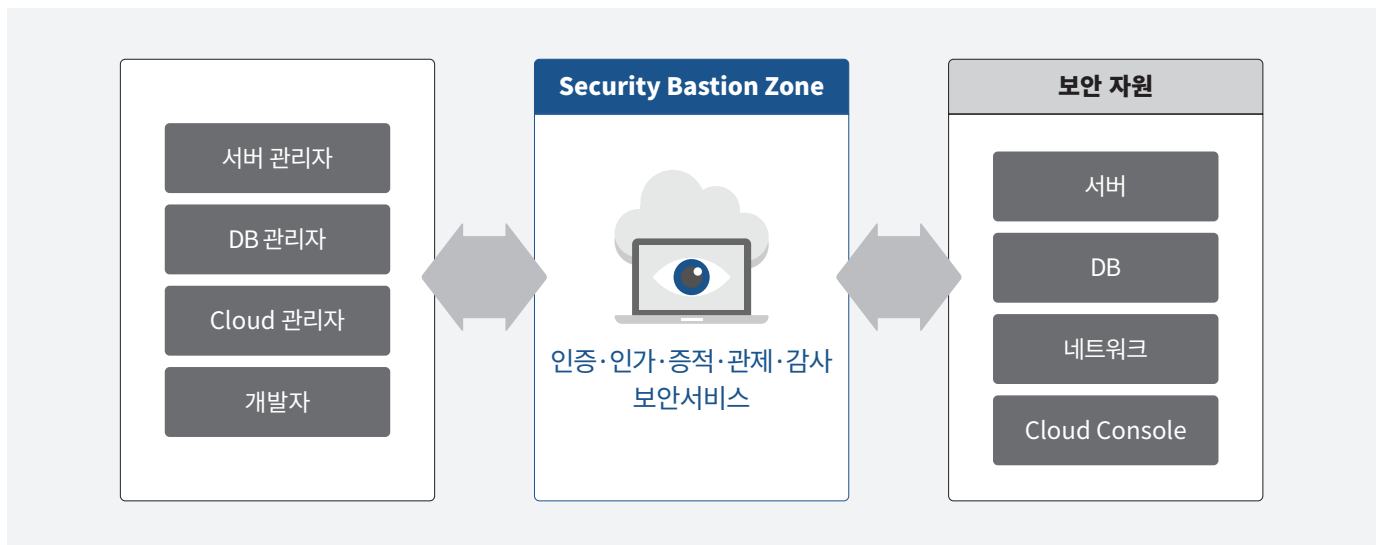
MEGAZONE CLOUD HYBRIX 보안 포탈

Hybrix는 글로벌 최초의 Hybrid Multi 클라우드 보안포탈 솔루션입니다.

여러 인프라를 도입함으로써 인해 발생하는 보안 솔루션 도입비용 및 운영비용을 혁신적으로 절감해주며, Hybrid 환경에서의 모든 보안 대응을 매우 신속하고 효율적으로 처리할 수 있도록 해줍니다.



아울러 Hybrid 클라우드에 특화된 보안컨설팅 서비스 및 Bastion Zone 구축 서비스를 제공합니다.

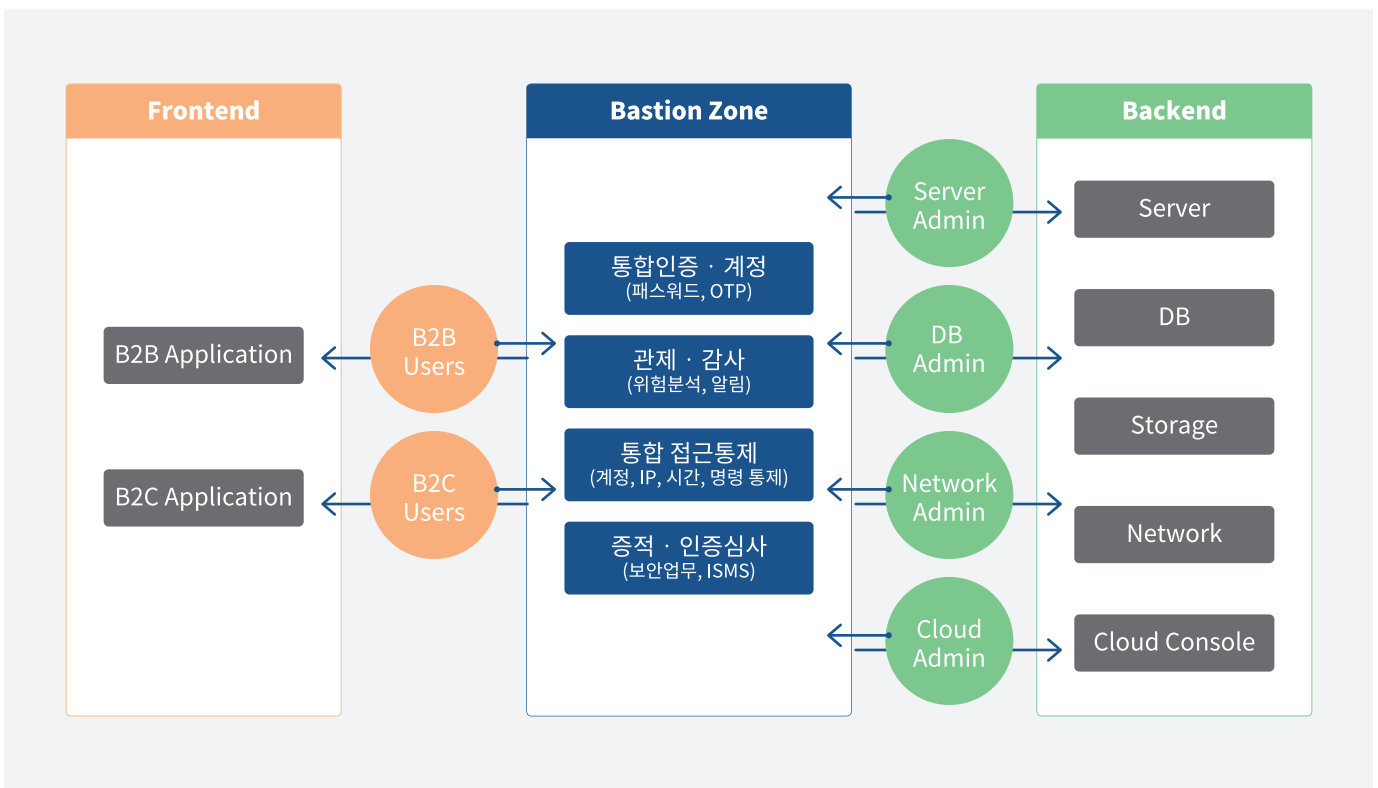


MEGAZONE CLOUD HYBRIX 보안 포탈

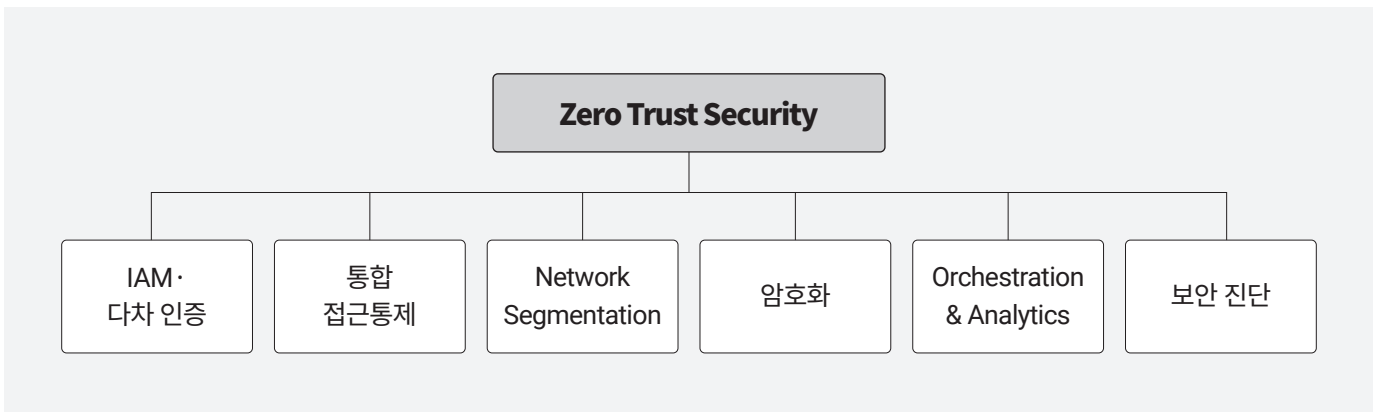
Hybrix는 진정한 ‘Zero Trust Security’를 구현한 솔루션입니다.

사용 사례

- 기업의 경쟁력 제고를 위해 클라우드 상의 정보자산 인프라를 도입하고자 하는 고객
- 사내·사외 정보자산 접근 위치에 제약이 없는 보안 환경을 구축하고자 하는 고객
- 신뢰·비신뢰 IT 인력 구분이 모호해지는 환경을 위한 보안 솔루션을 도입하고자 하는 고객



Hybrix에서 사용하는 ‘Zero Trust Security’ 구현 기술들



MEGAZONE CLOUD HYBRIX 보안 포탈

클라우드 보안 Topology

The screenshot displays the 'Topology Management' section of the Hybrid MANAGEMENT console. It shows three VPCs: Management VPC, Development VPC, and Production VPC. Each VPC contains various resources like EC2 instances, S3 buckets, and databases. A 'Common' section at the bottom lists shared AWS services like AWS IAM Log, AWS DNS Log, AWS VPC Flow Log, AWS Event 관리, AWS 구성변경 관리, AWS 계정승인제 관리, and AWS 인증정보 일치.

Hybrid 통합 보안 자원 관리

The screenshot shows the 'Server Resource' management interface. It features a table with columns for Name, Instance ID, Instance Type, Private IP, Private DNS Name, Public IP, Security Group, Instance State, Category, Manager, Comment, and Check Code. The table lists various instances such as portal-db, portal, portal-log, client1, was2, testC2, DB1, DB Manager..., DB-Manager..., and System-Man... with their respective configurations and states.

Hybrid 통합 접근제어

The screenshot displays the 'System Access Policy' configuration page. It includes a form for Policy Name (ProductionServer), Infra Type (Hybrid), Manager (user2), and Comment (Online Production Server Access Policy). Below the form, there are sections for Policy Details, including Source IP (ISTeam), Resource Name, Resource Access Time (09:00 ~ 18:00), Resource OTP Authentication (YES/NO), Resource Access User, and Command Blacklist. A table on the right shows access logs for server2 and server3 with columns for Resource Name, Access Start Time, Access End Time, OTP, Access User, and Command Blacklist.

Resource Na...	Access Start Time	Access End Time	OTP	Access User	Command Blacklist
server2	09:00	18:00	true	user1,user2,user6	ADMIN
server2	00:00	24:00	true	user7,user8	MANAGER
server3	09:00	20:00	false	user9	USER

MEGAZONE CLOUD HYBRIX 보안 포탈

Hybrid 통합 증적·인증심사 대응

Hybrid DIAG 정보보호조직 DATA보안 계정보안 보안정책 보안사고 보안교육 보안인증 wanis

심사 대응이력

인증심사 유형: ISMS | 항목 대분류: 접근통제

정확 구분류: 접근통제 정책 수립

심사 항목: 접근 통제영역을 정의하고 접근 통제영역별로 접근통제 ?

인프라 유형: | 대응 담당자: user1

대응 내용: 1분기 인증심사 대응 진행 중

조치 진척률: 0% | 조치 상태: 조치 준비 중

인증심사 유형	대분류	중분류	담당자	인증심사 항목	대응내용	대응시작일	대응종료일	조치 ...	조치 상태
ISMS	인증보안	퇴직 및 직우변...	user1	조직 내 인력(정규직 임직...	1분기 인...	2019-01-01	2019-12-31	0%	조치 준비 중
ISMS	인증보안	상별규정	user1	인사규정에 임직원이 정보...	1분기 인...	2019-01-01	2019-12-31	0%	조치 준비 중
ISMS	물리적보안	보포구역 지정	user1	주요 설비 및 시스템을 보...	1분기 인...	2019-01-01	2019-12-31	0%	조치 준비 중
ISMS	물리적보안	요비알리기 반출입	user1	노트북, 라드 등 모바일 기...	1분기 인...	2019-01-01	2019-12-31	0%	조치 준비 중
ISMS	물리적보안	공용업무 환경 ...	user1	팩스, 복사기, 프린터, 공용...	1분기 인...	2019-01-01	2019-12-31	0%	조치 준비 중
ISMS	시스템개발보안	접근제한 가능	user1	정보시스템 설계 시 시스...	1분기 인...	2019-01-01	2019-12-31	0%	조치 준비 중
ISMS	암호통제	암호정책	user1	정보통신망을 통해 중요경...	1분기 인...	2019-01-01	2019-12-31	0%	조치 준비 중
ISMS	암호통제	암호Key관리	user1	암호키 생성 후 암호키는 ...	1분기 인...	2019-01-01	2019-12-31	0%	조치 준비 중
ISMS	접근통제	접근통제 정책 ...	user1	접근 통제영역을 정의하고...	1분기 인...	2019-01-01	2019-12-31	0%	조치 준비 중
ISMS	접근통제	사용자 등록 및 ...	user1	정보시스템의 사용자 계정...	1분기 인...	2019-01-01	2019-12-31	0%	조치 준비 중

Hybrid 통합 보안 관제

Hybrid Monitoring Server Access DB Access VPN Access Console Access Portal Access All Access Smart Monitor wanis

All Events

Emergency Alert Critical Informational

Who	When	Where	H...	Category	ResourceType	Resource	Why
wanis	2019-08-19 14:51:37	ffff.10.0.58.104	P...	Portal	Main	Portal-Entry	
wanis	2019-08-19 14:51:22	ffff.10.0.58.104	P...	Portal	Main	Portal-Entry	
user6	2019-08-19 14:51:11	ffff.10.0.58.104	P...	Portal	Main	Portal-Entry	
user3	2019-08-19 14:51:03	ffff.10.0.58.104	P...	Portal	Main	Portal-Entry	
user3	2019-08-19 14:50:58	ffff.10.0.58.104	P...	Portal	Main	Portal-Entry	
user3	2019-08-19 14:50:53	ffff.10.0.58.104	...	Portal	Main	Portal-Entry	Wrong Password



MEGAZONE CLOUD TANGO

클라우드 인프라스트럭처에 최적화된 통합 운영 솔루션

TANGO는 클라우드 인프라 통합운영 플랫폼으로 IT 운영자들이 정책 기반의 표준화된 관리 프로세스를 통해 SDDC로 구축된 클라우드 인프라스트럭처를 간편하고 효율적으로 운영 할 수 있는 환경을 제공합니다.

기대효과

- SDN, SDC, SDS 통합 관리, 간편한 설정 및 손쉬운 운영 환경
- 가상화 기반의 데이터센터에 최적화된 물리/논리 통합 모니터링
- Open API를 통한 자동화 구현
- 서버/스토리지/네트워크의 연결 가시성 확보를 통한 빠른 장애처리
- 사전 정의된 정책기반 데이터 센터 운영을 통한 비즈니스 요구 충족

주요 기능



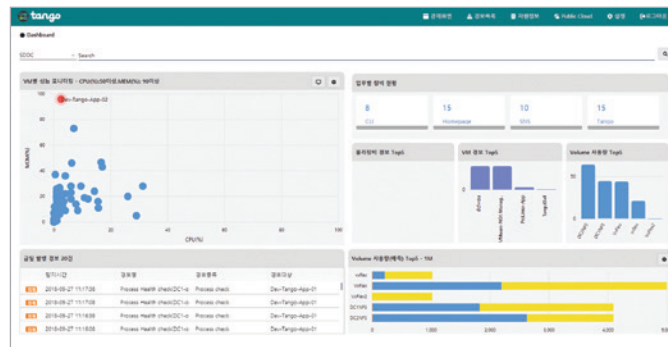
<p>Policy Driven</p> <p>정책 기반 설정 템플릿을 통한 배포</p>	<p>Inventory</p> <p>연동 솔루션 리스트 테넌트, IP list, 서비스, H/W, etc.</p>	<p>Monitoring</p> <p>주요 솔루션별 장애 모니터링 이벤트 알람, SNMP/SMTP</p>	<p>Dash Board</p> <p>주요 솔루션별 리소스 현황제공, 방화벽 Hit Count</p>
<p>Topology</p> <p>서버-스위치 연결정보 시각화</p>	<p>Configuration</p> <p>테넌트별 L2/L3 기능 설정, VM 관련 설정, 스토리지 설정</p>	<p>Trouble-Shooting</p> <p>장애현황 이력관리 로그 수집</p>	<p>가상화 연동</p> <p>SDC/SDN/SDS</p>
			<p>Legacy 연동</p> <p>Unix system Storage (SAN/NAS)</p>



MEGAZONE CLOUD TANGO

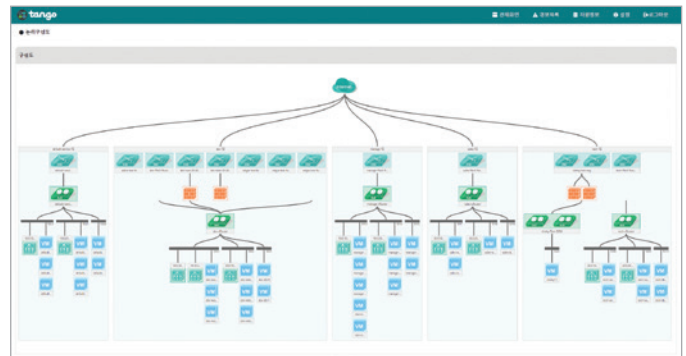
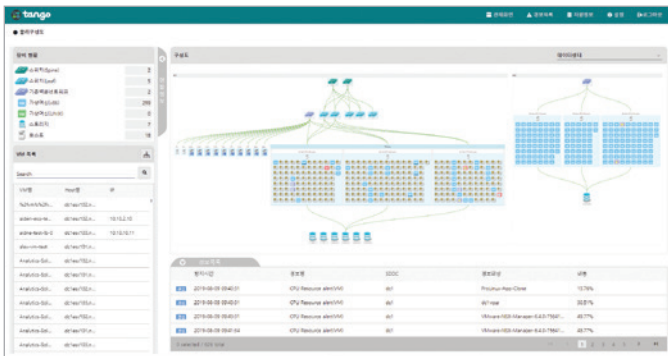
Dash Board

단일화된 설정 화면 및 개방형 API를 통해 하나의 통합된 모니터링을 제공하여, 직관적이며 사용자 중심의 통합 인터페이스를 통해 SDDC 인프라스트럭처를 통합 모니터링 할 수 있는 환경을 제공합니다.



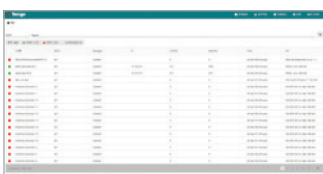
Topology

가상화된 인프라스트럭처 뿐만 아니라, 멀티 데이터센터에 최적화된 물리/논리 자원에 대한 통합 모니터링까지 제공하며, 전체적인 Topology를 통해 물리적 구성과 논리적 구성을 직관적으로 볼 수 있는 환경을 제공합니다.



설정 및 모니터링

서버/스토리지/네트워크의 통합 관리를 통한 빠른 트러블 슈팅 및 데이터센터 전반의 즉각적인 장애 대응 및 지속적인 이력 관리를 통해 안정적인 운영을 지원해 드립니다.



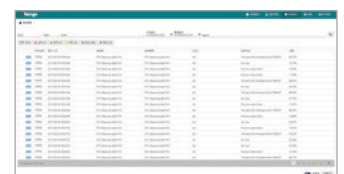
Inventory



Configuration



Monitoring status

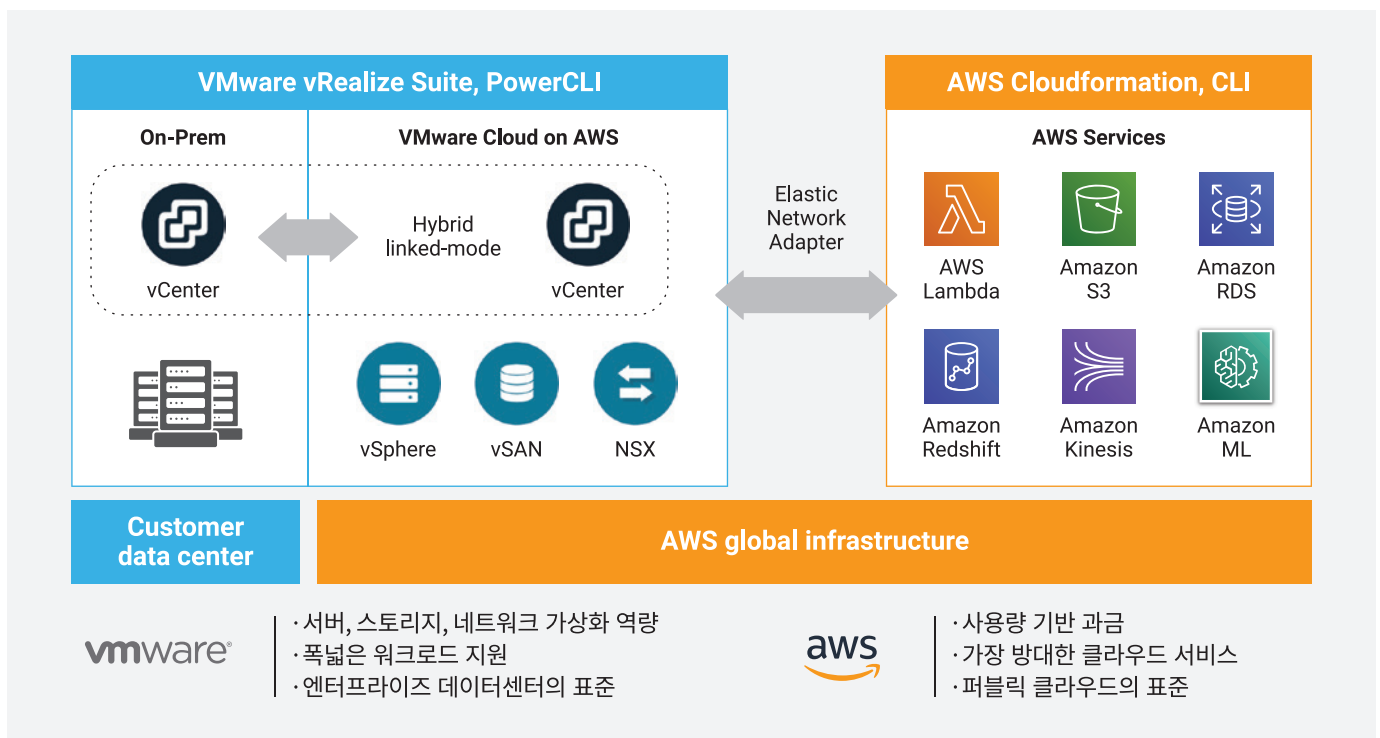


Monitoring 경보목록

MEGAZONE CLOUD MANAGED VMware Cloud™ on AWS

VMware Cloud on AWS는?

VMware Cloud on AWS는 AWS와 VMware의 파트너십을 통해 개발된 통합 클라우드 서비스입니다. 기업 고객은 VMware Cloud on AWS를 통해 On-premise의 VMware vSphere 기반 환경을 Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2) Bare-metal 인프라로 안전하고 민첩하게 확장 및 마이그레이션이 가능하며, 고도의 성능 및 안정성, 보안, 혁신을 요구하는 SAP, Oracle, SQL Server 등과 같은 중요 애플리케이션을 위한 서비스를 구현할 수 있습니다.



VMware Cloud on AWS 도입을 통해...

사내 VMware SDDC 자원과 VMware Cloud on AWS 자원을 동일한 운영 환경에서 동시 관리가 가능하며, 기업의 신속한 비즈니스 가치 창출을 위한 혁신적인 하이브리드 클라우드를 구현할 수 있습니다.

	<p>기존 워크로드를 수정할 필요 없이, On-Premise VMware 기술 및 툴 세트 활용 VMC on AWS간 전환 가능</p>		<p>일관된 단일 운영 환경을 제공하여 기존 운영 인력에 의한 운영 연속성 및 효율성 보장</p>
	<p>클라우드급 인프라와 서비스를 활용하여 엔터프라이즈 애플리케이션 혁신을 가속화할 수 있습니다.</p>		<p>모든 규모의 클라우드 마이그레이션 간소화 및 민첩한 하이브리드 클라우드 운영 환경 구축</p>

MEGAZONE CLOUD MANAGED VMware Cloud™ on AWS

메가존 클라우드와 함께 최고의 하이브리드 클라우드 인프라를 경험하세요.

메가존 클라우드의 AWS 전문가와 메가존으로 통합된 나임네트웍스의 SDDC 전문가가 성공적인 VMware Cloud on AWS 고객 지원을 위해 모였습니다. 국내 최고의 하이브리드 클라우드 아키텍처 전문팀이 비즈니스 요구사항에 최적화된 VMware Cloud on AWS 인프라 컨설팅, 구축 및 운영 서비스를 제공합니다. 수십여 국내 우수 스타트업부터 엔터프라이즈 고객께서 성공적인 하이브리드 인프라 활용을 위한 최적의 파트너로 메가존 클라우드를 믿고 선택하셨습니다.



메가존 클라우드 Managed VMware Cloud on AWS 서비스는?

1. 국내 최고의 운영관리 서비스

메가존 클라우드의 운영관리 서비스는 AWS와 VMware 양 사의 Managed Service Partner 자격 취득과 더불어 국내 MSP 최초 ISMS 인증을 통해 우수성을 입증하였습니다. 고객의 VMware Cloud on AWS 환경을 위한 통합 정산, 관제 및 기술 지원 서비스를 고객 전담 담당자 통해 지원합니다.



2. VMware Cloud on AWS를 위한 모든 서비스

IDC, VMware, AWS, 전용 회선 그리고 3rd-Party 솔루션까지 한번에! VMware Cloud on AWS를 성공적으로 도입하고 효과적으로 활용하기 위해 필요한 모든 서비스와 각종 에코 시스템 솔루션들을 일사천리로 제공합니다.



3. 하이브리드 클라우드 커넥티비티 서비스

하이브리드 클라우드 환경 구축과 운영을 위해 꼭 필요한 네트워킹 옵션에 대해 메가존 클라우드의 네트워크 전문가가 고객님의 VMware Cloud on AWS 요구사항에 맞는 전용회선 상품과 함께 최적의 네트워크 구성을 제안합니다.

Get Started

VMware Cloud on AWS은 VMware 웹사이트(<https://cloud.vmware.com/vmc-aws>)에서 가입, 이용하실 수 있습니다. 그러나 도입 방향 의사 결정에 대한 리스크를 최소화하고, 비즈니스 효용성을 높이기 위해 검토 및 평가 단계부터 전문가 상담을 추천드립니다. 고객님의 메가존 클라우드 담당자에게 VMware Cloud on AWS에 대한 상담 요청을 주시기 바랍니다.

MEGAZONE CLOUD CLOUD SECURITY

기존 보안과 달리 클라우드 보안은

- 클라우드 환경에 최적화 된 보안을 제시할 수 있습니다.
- DevSecOps 환경에 대한 보안 자동화 방안을 제시할 수 있습니다.
- 다양한 클라우드 인프라에서도 네트워크부터 데이터를 포함한 애플리케이션까지 전반적인 보안 플랫폼을 제시할 수 있습니다.

클라우드 보안, A to Z



보안의 필요성을 반영하여 맞춤형 프로페셔널 서비스 제공

국내 클라우드 MSP 1위 기업	비즈니스에 맞는 보안솔루션 제안	완벽한 보안 Framework 제공
<ul style="list-style-type: none"> • 국내 클라우드 운영 최대 경험 보유 • 다양한 비즈니스 케이스 보유 • 클라우드 환경을 이용한 글로벌 서비스 지원 • 게임사에서 엔터프라이즈까지 다양한 환경에서의 서비스 구현 지원 	<ul style="list-style-type: none"> • 국내외 보안 파트너사 최대 보유 • 고객사 비즈니스에 맞는 보안솔루션 (3rd party포함) 제안 가능 • 해외지사를 통한 광범위한 파트너 생태계 	<ul style="list-style-type: none"> • 메가존 클라우드 솔루션 + 클라우드 최적화 보안 솔루션 + 운영 대시보드 및 관제를 위한 플랫폼 제공 • 2weeks assessment 제안

MEGAZONE CLOUD CLOUD EDUCATE PROGRAM

메가존 클라우드는 2017년부터 국내 대학의 클라우드 전산화를 위해 대학교 정보화 담당자를 대상으로 AWS 클라우드를 체계적으로 교육하는 프로그램을 운영하고 있습니다.



교육 프로그램 안내

메가존 클라우드 Cloud Educate Program For University는 신청을 통해 메가존 클라우드의 AWS 전문가가 방문하여 진행하는 방문 교육 프로그램입니다. AWS 클라우드 교육을 원하시는 국내 모든 대학교를 대상으로 진행됩니다.

프로그램 내용

- 교육 기간 : 교육 시작일로부터 이틀간
- 교육 형태 : 이론 40% / 실습 60%
- 교육 내용 : AWS 기초 클라우드 이해, 사용 시 필요한 지식, 기술 강의



2017년 연세대학교 CEP 프로그램 진행









2018년 고려대학교 CEP 프로그램 진행



MEGAZONE CLOUD AWS CERTIFIED TRAINING PROGRAM

메가존 클라우드는 아시아(APAC) APN 파트너사 최초로 AWS Education Competency 인증에 이어, AWS의 공식 교육 파트너(APN Training Partner)까지 획득하며 AWS 클라우드 교육 관련 산업에서의 전문성을 인정 받았습니다.

  AWS 공인 강사	  AWS 공인 자격증	  Hands-on 실습 Lab
---	--	---

Amazon Web Services Learning Path

본 과정은 AWS 공인 강사가 클라우드 컴퓨팅을 이해하기 위한 기초 과정부터 솔루션 아키텍트, 개발자, 인프라 운영자 등 업무에 따른 체계적인 교육을 단계적으로 제공합니다.

Level	Solutions Architect	Developer	Systems Operations
입문 과정	<ul style="list-style-type: none"> · AWS 비즈니스 에센셜 (AWS Business Essentials) · AWS 기술 에센셜 (AWS Technical Essentials) 		
역할 기반 과정	<ul style="list-style-type: none"> · AWS 기반 아키텍처 설계 (Architecting on AWS) 	<ul style="list-style-type: none"> · AWS 기반 개발 (Developing on AWS) 	<ul style="list-style-type: none"> · AWS 기반 시스템 운영 (Systems Operations on AWS)
	<ul style="list-style-type: none"> · AWS 기반 고급 아키텍처 설계 (Advanced Architecting on AWS) 	<ul style="list-style-type: none"> · AWS 기반 데브옵스 엔지니어링 (DevOps Engineering on AWS) 	
전문 과정	<ul style="list-style-type: none"> · AWS 기반 빅데이터 (Big Data on AWS) · AWS 기반 데이터웨어하우징 (Data Warehousing on AWS) · AWS 기반 보안 운영 (Security Operation on AWS) · AWS로 마이그레이션 (Migrating to AWS) 		

MEGAZONE CLOUD AWS CERTIFIED TRAINING PROGRAM

Learning Paths by Role

역할 기반의 교육 과정을 선택하기 위해, 수행하는 업무에 맞는 역할을 확인해 보세요.



아키텍트

AWS에서 애플리케이션과 시스템을 설계하는 방법을 배우고자 하는 솔루션 아키텍트, 솔루션 설계 엔지니어를 위한 과정입니다.



개발자

AWS에서 클라우드 애플리케이션을 개발하는 방법을 배우고자 하는 소프트웨어 개발자를 위한 과정입니다.



운영자

AWS 기반으로 애플리케이션을 운영하는 방법을 배우고자 하는 데브옵스 담당자 및 시스템 운영 관리자를 위한 과정입니다.



전문가

빅 데이터, 데이터 웨어하우징, 보안 운영, 마이그레이션 등 AWS 고급 기술을 활용하는 방법을 배우고자 하는 전문가를 위한 과정입니다.

강의실 소개

초고속 무선 인터넷을 기반으로 한 최상의 교육 환경과 다양한 크기의 강의실을 준비하였습니다.



교육장 로비



Conference Room (60인실)



Conference Room 1 (25인실)



Conference Room 2 (25인실)



Conference Room 3 (30인실)



QR 스캔을 통해 교육 일정을 확인하세요.

www.cloudclass.co.kr



MEGAZONE CLOUD × elastic
ENTERPRISE SERVICE

메가존 클라우드는 국내 최초로 Elastic Cloud Seoul 서비스를 공식 오픈하여, 이제 한국에서도 Elastic Cloud 서비스를 빠르고 쉽게 이용하실 수 있습니다. 원하시는 클러스터 규모의 편리한 설치와 기업의 비용을 최소화하여 효율적인 데이터 관리 및 분석이 가능하도록 합니다.

Elastic Cloud Seoul 서비스 특징

> Quick & Easy



국내 고객을 위한 Elastic 서비스

- AWS Seoul region을 통한 서비스 제공 : 해외로의 데이터 반출 걱정 없이 빠르게 Elastic 이용
- 기존 AWS 사용자일 경우 VPC 피어링 연결을 통해 VPC 내 데이터 통신 가능



완전 관리형 서비스

- 인프라 구축, 소프트웨어 설치, 클러스터 관리까지 전 과정 지원
- 사용자는 제공된 용량과 Endpoint로 바로 서비스에 적용 가능
- 상시 인프라 운영과 클러스터의 모니터링 어려움 해결



X-Pack의 전체 기능 사용

- 클러스터의 규모에 따른 추가 비용 없이 X-Pack의 전 기능 적용 가능 (보안, 모니터링, 알람, 리포팅, 머신러닝 등)
- 신규 기능의 자동 적용 / 사용 가능



라이선스 비용 부담 없는 월 단위 과금

- 초기 투자 비용 없는 월 단위 요금제 (부담 없이 Elasticsearch 시작)
- 필요에 따라 확장 및 축소 / 비용에 맞는 클러스터 운영 가능
- 추가 인프라 유지 비용과 모니터링 및 운영 비용 없이 Elastic 운용 가능



빠른 확장 및 업그레이드와 백업 지원

- 별도의 인프라 작업 없이 온라인 상에서 원하는 만큼의 클러스터 확장 가능
- 클릭 한 번으로 다중의 클러스터 관리와 최신 Elasticsearch 버전 업그레이드
- 스냅샷 기능을 통한 주기적인 데이터 백업 수행



다양한 운영 지원

- 기본적인 인프라 운영과 클러스터 관리, 백업된 데이터에 대한 복구 지원
- 기업 내 다른 VPC 연결 지원
- 기업을 위한 Private 클러스터 구축 지원

ENTERPRISE SERVICE

Elastic Cloud Seoul을 통해 데이터 분석, 검색, 시각화에 강력한 Elasticsearch의 편리한 사용을 도와드립니다.

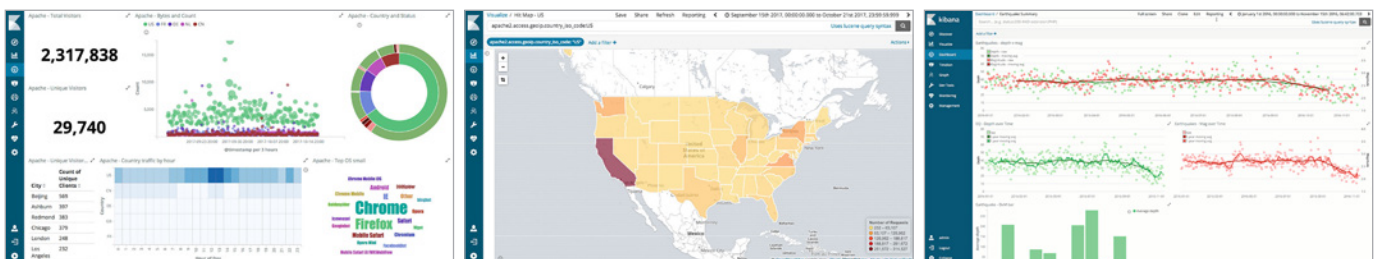
Elastic 서비스별 비교

서비스 구분	Elastic Cloud Seoul	Cloud SaaS	Elastic Stack
Elasticsearch	●	●	●
Kibana	●	●	●
X-Pack	●	지원 불가	Subscription 구매
Cluster 구성	●	●	자체 구성
시스템 구성	●	●	자체 구성
운영/관리	●	●	자체 구성
자동 업그레이드	●	×	×
기술지원	●	△	× (Subscription 구매시 가능)

운영 지원

Standard	Gold	Platinum
✓ Elastic & Kibana	✓ Elastic & Kibana	✓ Elastic & Kibana
✓ X-Pack전체 기능	✓ X-Pack전체 기능	✓ X-Pack전체 기능
Multi Zone 구성	✓ Multi Zone 구성	✓ Multi Zone 구성
백업 데이터 복구	백업 데이터 복구	✓백업 데이터 복구
Elastic Stack 교육/기술지원	Elastic Stack 교육/기술지원	✓ Elastic Stack 교육/기술지원

다양한 방식의 데이터 시각화



Kibana Dashboard



MEGAZONE CLOUD CLOUD SECURITY PROGRAM

메가존 클라우드는 클라우드 분야 정보보호컨설팅 전문 기업인 클라우드시큐리티와 함께 정보보호 관리체계(ISMS) 인증 컨설팅 서비스를 제공합니다.

현역 ISMS 심사원 및 클라우드 전문가 보유

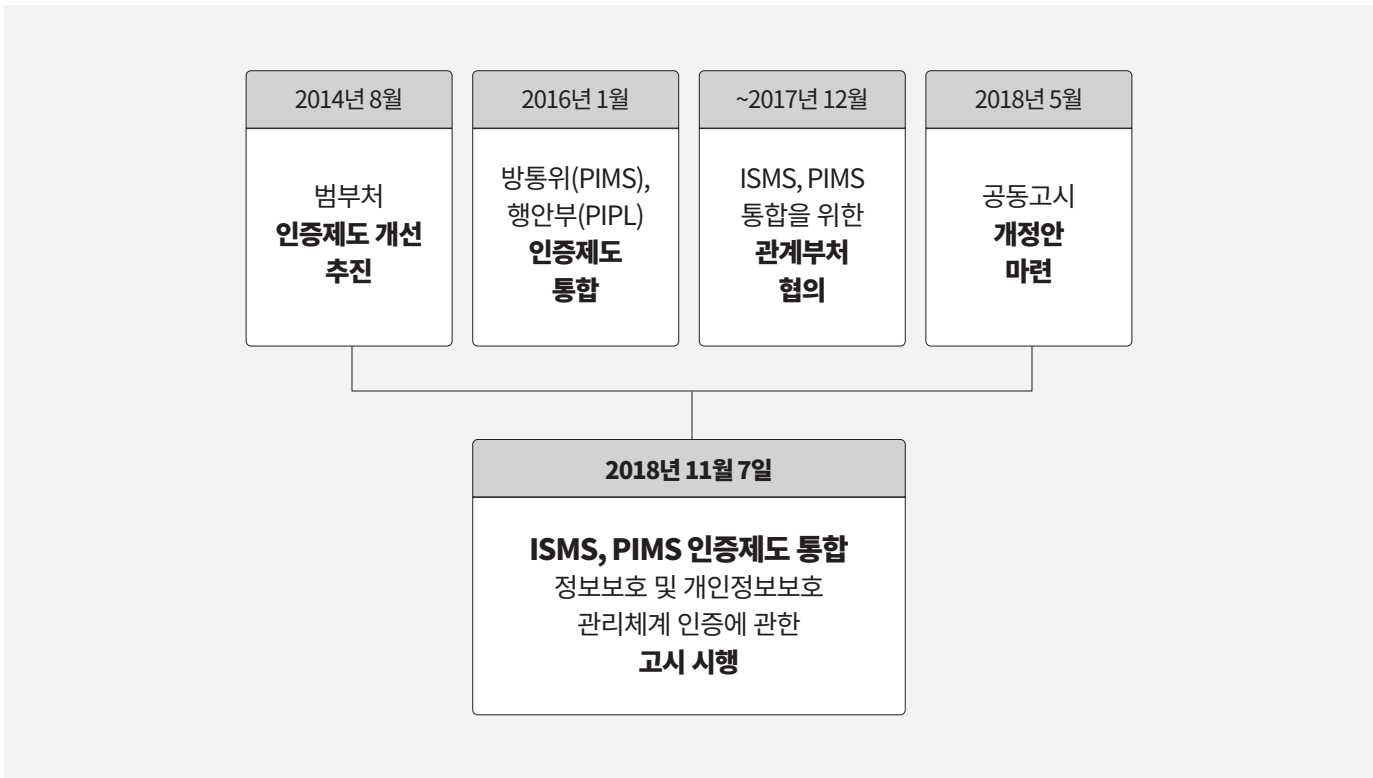
현역 ISMS 심사원으로 활동 중인 전문 심사원과 다수의 클라우드 분야 전문가를 보유하여 뛰어난 정보보호 컨설팅 능력을 보유하고 있으며, 이를 바탕으로 국내외 굴지의 글로벌 기업 컨설팅을 성공적으로 이끌고 있습니다.

ISMS-P 인증의 필요성

사이버 공격 기법이 점점 융합화 및 고도화되고 있고 조직에서 주요 정보자산의 관리 절차와 대책을 체계적으로 수립하여 지속적으로 관리·운영하고 조직의 정보자산을 효과적으로 보호하기 위해 정보보호(ISMS)와 개인정보 보호(PIMS)의 연계 필요성이 대두됩니다.

ISMS-P 통합 인증제도

기존 복수 인증제도 운영에 따른 기업혼란과 타 규제제도와 중복으로 인한 비용, 행정, 인력 부담 절감을 위해 ISMS와 PIMS를 통합한 ISMS-P 인증제도 시행합니다.



MEGAZONE CLOUD CLOUD SECURITY PROGRAM

정보보호관리 절차, 대책 및 법 준거성 등을 고려한 체계적인 준비를 통해 클라우드 환경에서의 ISMS-P 인증 획득을 효과적으로 도와 드립니다.

ISMS-P 인증 장점

1. 기업의 자율적 정보보호를 강화하고 정보자산 유출, 피해 사전 예방 및 최소화
2. 경영진과 임직원들의 정보보호 수준 및 인식 제고
3. 고객 신뢰도 향상 및 경쟁력 강화
4. 정형화된 업무처리를 통한 효율성 개선
5. 글로벌 비즈니스 기회 확대
6. 보안사고 피해비용 절감

ISMS-P 인증 Consulting Process

ISMS인증컨설팅은 기업 규모(인원, 인프라, 개인 정보 규모 등)에 따라 2~4개월 소요됩니다.





MEGAZONE CLOUD No.1 GLOBAL PARTNER

메가존 클라우드는 글로벌 1위 기업들과의 협업을 통해 고객의 클라우드의 성공적인 비즈니스 구축 및 운영을 준비하고 있습니다.

SECURITY

ANALYTICS

--	--	--

STORAGE

--

DATABASE

--

MEDIA

--

--

APM

--

--

INFRA VPN

--

--

ENTERPRISE APPLICATION

--

--

--

--



MEGAZONE CLOUD CLIENTS

메가존 클라우드는 대기업, 게임사, 스타트업, 공공기관 등 다양한 분야의 1500여 고객사에 AWS 솔루션과 부가 서비스를 성공적으로 제공하고 있습니다.



MEGAZONE
CLOUD

메가존 클라우드(주) 서울시 강남구 논현로 85길 46 메가존빌딩 W www.megazone.com E cloud@megazone.com T 1644.2243

MEGAZONE C L O U D

메가존 클라우드(주) 서울시 강남구 논현로 85길 46 메가존빌딩

www.megazone.com | cloud@megazone.com | 1644.2243