

## 기본사항

성명	이준호	
생년월일	1989년 09월 30일	
주요업무 핵심역량	백엔드 개발 및 AWS 인프라 관리 - Go언어 AWS SDK 활용 - 컨테이너(ECS, docker) 서비스 운영 - 스프링 백엔드 개발 - AWS, 미들웨어 운영 - MySql 테이블, 인덱스, 쿼리 튜닝	
외국어	영어 - 수준: Professional Working Proficiency - 경험: 북미 학부 (4년), 중국해외출장 시 고객사 영어 커뮤니케이션 (1년)	

## 경력사항

2022년 3월 ~ 재직중 씨에스리 - AWS, 미들웨어 운영  
2019년 11월 ~ 2022년 03월 로웹 - 자바백엔드 개발  
2015년 06월 ~ 2016년 09월 에임시스템 - MES 개발

## 학력사항

2010년 09월 ~ 2015년 03월 University of California, Los Angeles  
: B.S in Applied Mathematics. Honors: *cum laude* (3.72 / 4.0)  
2009년 02월 ~ 2010년 05월 Santa Monica College  
: majored in Statistics (3.8 / 4.0)  
2005년 02월 ~ 2008년 02월 서울 중산고등학교 졸업

## 상세경력사항

### ■ (주)씨에스리 / 선임

[ 2022년 3월 ~ 재직 중]

**SM 팀 > 대한항공 클라우드 운영팀** ( 주 : AWS 인프라 관리, 미들웨어)

AWS 인프라 관리 및 인프라 운영

○ AWS 인프라 관리 및 IaC 코드 개발업무

- Go SDK와 CLI 활용 IaC, AWS 램다 활용, AWS 자원조회 개발
- ECS 컨테이너 운영, ECR 이미지 업로드

○ EC2 미들웨어 운영

- 웹서버(JBCS), WAS(JBoss) 설치, 버전 패치
- 모니터링 (Thread Count, GC Time, Memory, CPU)

### ■ (주)로웹 / 사원

[ 2019년 11월 ~ 2022년 3월]

**스타플래닛 SBS 투표 플랫폼** ( 주 : Spring, AWS, Linux, Mysql)

SBS 인기가요, 더트롯쇼, 더쇼

○ 서버 백엔드 개발

- 백엔드 서비스 개발 / 테스트 / 배포
- 테이블, 인덱스 설계. 쿼리 최적화
- AWS SDK(SMS, S3) 적용
- Apple 로그인 구현
- 애플스토어/구글스토어 환불 콜백 처리 구현 - 포인트차감
- 부하테스트 (JMETER 스크립트, Scouter모니터링)
- WEB서버 구축, WAS서버구축
- AWS 인프라 관리 (인스턴스, 보안그룹, 로드밸런서)

### '패시키' 보안솔루션 개발

○ 서버 백엔드 개발

- 백엔드 개발/테스트/배포
- 테이블, 인덱스 설계. 쿼리 최적화
- 토큰기반 보안솔루션 서비스 개발 – 로그인 및 제휴사 가입/인증
- 블록체인기반 신원인증 DID 관련 자료 검토 (<https://jnuho.github.io/did.pdf>)

**MES 시스템 구축 ( 주 : Oracle, Java. 일부 : C# )**

- 생산라인 자동화 시스템 구축 (중국 선전시. Truly)
  - 생산시스템 서비스 개발 (OLED/LCD)
  - 오라클 SQL 작성
  - 자바 백엔드 개발
  - C# 클라이언트 개발
  - 고객 요구사항 분석 및 반영

## 프로젝트(주요 Tasks) 수행

분야	업무 내용	기간	기관/장소
운영/ AWS인프라+ 미들웨어	<ul style="list-style-type: none"> <li>- AWS Go SDK 활용 과제 진행</li> <li>- 미들웨어 운영 (EC2)</li> <li>- EC2 -&gt; ECS 이관 업무</li> <li>- EKS 도입에 따른 k8s 스터디그룹 참여</li> </ul>	2022.03.18 ~ 재직 중	씨에스리 /상암
백엔드/ 스타플래닛	SBS 투표플랫폼 백엔드 개발 <ul style="list-style-type: none"><li>- 인기가요, 더트롯쇼, 더쇼</li></ul>	2021.01 ~ 2022.03.11	로웹 /구로디지털 단지
	AWS 인프라 관리 <ul style="list-style-type: none"><li>- EC2, TG, ALB, ASG, 보안그룹</li></ul>		
	MySql 테이블, 인덱스 설계, 쿼리 최적화		
	리눅스 개발/운영환경 소스 배포업무		
	Jmeter 부하테스트, 모니터링 툴 사용		
백엔드/ 패시키	MySql 테이블, 인덱스 설계, 쿼리 최적화	2019.11 ~ 2021.01	로웹 /구로디지털 단지
	토큰기반 보안솔루션 서비스 개발 (Oauth, 오픈소스 SDK 활용, DID 도입검토)		

## 상세 기술

Go언어 (개발)	AWS SDK 활용 백엔드 프로젝트	중	<ul style="list-style-type: none"> <li>- AWS Role (dev/stg/prd)에 따른 자원 조회기능 개발</li> <li>- AWS Go Sdk 사용</li> </ul>
스프링 (개발)	서비스 개발	상	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 개발/테스트/운영배포, Git, 코드리뷰, 리팩토링</li> <li>- 서비스 개발</li> <li>- 외부API /SDK 적용(AWS Api, Apple, Google Login)</li> </ul>
	트러블슈팅	상	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 클라우드 워치 모니터링, 로그 분석 및 장애대응</li> <li>- Jmeter 부하테스트 결과 분석</li> </ul>
AWS (운영)	인프라 운영	중	<ul style="list-style-type: none"> <li>- VPC, 서브넷, 보안그룹, 라우팅테이블 이해</li> <li>- 보안그룹 포트설정, ELB연결, ASG (Scale in/out)</li> <li>- ECS, ECR, CodeDeploy 자원 생성</li> <li>- AWS Go SDK, AWS CLI 활용 자원 조회</li> </ul>
	트러블슈팅	중	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 매트릭 mcm_uscd 추가, Cloudwatch agent설치</li> <li>- ALB, ELB, DNS 연결</li> <li>- ASG 설정</li> </ul>
MySql (운영)	테이블, 쿼리 작성	중	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 함수/프로시저/테이블/인덱스 생성</li> <li>- 쿼리 작성 : 인덱스 활용, EXPLAIN 실행계획 검토</li> <li>- 운영환경: AWS RDS</li> <li>- 개발환경: EC2 &gt; MySql 설치 및 관리</li> <li>- 로컬환경: MySql Docker 프로세스</li> </ul>
WEB/WAS 서비구축 (운영)	설치 및 관리	중	<ul style="list-style-type: none"> <li>- EC2 &gt; JBCS, Jboss 설치 및 버전 패치</li> <li>- 웹서버, WAS 버전 업그레이드</li> </ul>
JMETER 부하테스트 (테스트)	부하테스트 서버구축	중	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 테스트 데이터 실행 스크립트 작성</li> <li>- 클라우드워치/Scouter 모니터링</li> <li>- Jmeter 결과보고서 생성 및 결과 분석</li> </ul>
Scouter (주 모니터링)	개발/운영 환경 설치	중	<ul style="list-style-type: none"> <li>- EC2-&gt; Agent, Host, Collector(서버) 환경 설정</li> <li>- 로그 분석, 문제 발생 API 트러블 슈팅</li> </ul>

## 주요 교육 이수 이력

분야	교육 내용	기간	기관/장소
AWS 인프라 DevOps과정	<ul style="list-style-type: none"> <li>- AWS 인프라 기초</li> <li>- Docker, Kubernetes</li> <li>- python, django 서비스 개발</li> <li>- AWS CLI</li> <li>- MSA, Kafka, Serverless</li> <li>- IaC</li> <li>- CI/CD</li> </ul>	2022.02 ~ 수강 중	온라인 (fastcampus)
쿠버네티스	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 쿠버네티스 오브젝트 생성</li> <li>- yaml활용 IaC, 네트워킹(ingress)</li> <li>- GCP 및 virtualbox 환경 자동생성           <ul style="list-style-type: none"> <li>- 마스터노드, 워크노드 2개</li> </ul> </li> </ul>	2022.06.18 ~ 06.26 (32 시간/4 일)	온라인 (Goot 아카데미)
스프링 웹개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 자바 (다형성, 캡슐화, 상속)</li> <li>- 오라클 PL/SQL, MySql</li> <li>- Servlet, JSP, EL, JSTL</li> <li>- Javascript, Ajax, Bootstrap, HTML, CSS</li> </ul>	2019.04 ~ 2019.11	KH정보교육원/ 강남
딥러닝	Neural Network Basics	2018.07 ~ 2018.08	온라인 (Coursera)
	Binary Classification Logistic Regression Vectorization (Using Numpy, ipython)		
	Shallow/Deep Neural Network		