## 보유기술

### **GCP**

- Google Cloud SDK
- VPC(Subnets, Firewalls, NAT gateway)
- Compute Engine(VM instances)
- Serverless(Cloud Run, Cloud Function)
- Cloud SQL
- Cloud Bigtable
- Cloud Storage
- Cloud DNS
- Cloud CDN
- Google Kubernetes Engine
- Cloud Source Repository
- Google Container Registry
- Cloud Build
- IAM
- Dataproc
- Dataflow

#### **AWS**

- VPC(Public&Private subnets, IP addresses, routing table)
- EC2(Auto Scaling, ELB, security groups, bastion, AMI, Launch Template, Centos, Ubuntu)
- ECS(Tasks, services, ECR)
- Serverless(App Runner, Lambda)
- RDS (Database 생성 및 MySQL CRUD)
- ElastiCache (Redis 생성, caching)
- S3 (Bucket 생성, storage 관리, Elemental MediaConvert)
- IAM (역할과 정책, Access key, MFA)
- CloudWatch (Logs)
- Route 53(Domain 구매, record 생성)
- CloudFront(ELB, S3)

- CloudFormation(Stack, template)
- ACM(Public certificate, private certificate)
- WAF(WebACL, rules, OWASP Top 10)
- VPC peering
- AWS-CLI

### **Database**

### MySQL / MariaDB

- DB 설치
- DB, 테이블 생성, 수정, 불러오기, 삭제, 조인 등 데이터 관리
- Python, PHP 로 애플리케이션과 연동

### **Networking**

- TCP/IP model, Ethernet LANs, WANs
- LAN switching, L3 switch, switch-interface, CLI, STP
- Routing, IPv4 IP addresses, subnetting, subnet masks, Interfaces, routing tables, CLI, routing protocols
- VLAN
- IPv6 Addressing

### **Linux Server**

- VMware 를 이용한 Centos, Ubuntu 설치와 구성
- 원격 접속 및 원격 환경 구축
- DB, web server 구축 및 운용

### Linux

- File system, I/O redirection, device management
- Permissions, processes, package management
- Vi, shell scripts

### **Docker**

- Container image build&commit

- Container management

### laC

- Terraform

### **Programming Languages**

- Python
- Go
- Java

### **Tools**

### **Jenkins**

- CI/CD pipeline

### **Xshell, Putty, Terminal**

- Windows Server 및 Linux Server Telnet, SSH 원격 환경 구축
- 스위치, 라우터 장비 Serial Port 물리적 Console 접속

### **Cisco Packet Tracer, GNS3**

- 가상 네트워크 환경 구축

### **VM**ware

- Windows Server 및 Linux 등 가상화 서버 환경 구축

### **GitHub**

- Repository

### MySQL Workbench

- DB, table 생성 및 관리

### Visual Studio Code, PyCharm, IntelliJ IDEA, Android Studio

- 프로그래밍

# 경력사항

기간	근무처	직책	업무내용
2009.11~2013.12	버거킹	아르바이트	전반적인 업무
2014.03-2014.12	성결대학교 재무회계과	학생 조교	사무 업무 보조
2015.06-2015.12	호주 당근 공장	당근 분류자	워킹 홀리데이
2019.11~2020.04	Italki	한국어 강사	한국어 강의 아르바이트
2021.01~2022.01	쿠팡풀필먼트서비스	아르바이트	물류센터 일용직

	안드로이드 앱 프로그래밍을 배웠습니다. 수강한 강의들의 샘플 프로젝트를		
	토대로 프로젝트를 많이 만들었습니다.		
	Python 으로 워드 게임을 만들고, 그 외 데이터 처리가 필요할 때 Python 으로		
2016.05~2018.05	자동화 했습니다.		
	Java, XML, MySQL 을 사용해서 원주민 언어의 영어 사전을 만드는 등		
	커리큘럼의 실습 프로젝트를 만들고, 개인적으로 시험까지 남은 일수와 공부할		
	페이지를 기입하고 확인할 수 있는 앱, 시간표의 행을 클릭하여 그 날 한 일들을		
	저장하고 볼 수 있는 앱 등을 만들었습니다.		