

# 이력서: 류경표

## Devops Engineer



### SUMMARY

안녕하세요, Devops Engineer가 목표인 만 26세(1999년생) 류경표입니다.

- 최신 DevOps 기술 동향을 꾸준히 학습하고 기록하며 역량을 강화합니다.
- 팀 프로젝트에서 적극적으로 아이디어를 제안하고, 개발부터 운영까지 주도적으로 참여합니다.
- 지식을 나누고 함께 문제를 해결하는 과정을 중요하게 생각하며, 원활한 소통을 위해 항상 노력합니다.
- 포트폴리오 (/projects) 에서 제 프로젝트와 경험을 확인하실 수 있습니다.

✉ : [kyongpyo0626@gmail.com](mailto:kyongpyo0626@gmail.com)

🏡 : <https://kpryu.sytes.net>

⌚ : [kpryu6](#)

(<https://www.github.com/kpryu6>)

in : [kpryu](#)

(<https://www.linkedin.com/in/kpryu>)

## Projects

Dec 2024 – Mar 2025

### SHOOTOCK - 실시간 주식 조회 서비스

#### SUMMARY

EKS와 ECS 기반의 클라우드 네이티브 인프라를 구축하고, 실시간 주식 조회 서비스를 개발했습니다.

WebSocket을 이용한 실시간 데이터 전송과 Kafka, Redis를 활용한 데이터 파이프라인을 구현하였습니다.

- DevOps** EKS, ECS 기반 인프라 자동화 및 CI/CD 구축
- Security** AWS Security Manager를 활용한 Pod에 대한 IAM 정책 관리
- UI/UX** Frontend 총괄, **WebSocket**을 이용한 주식 가격 실시간 조회 기능 구현
- Backend** 안정적인 주식 데이터를 위한 **Kafka**, **Redis** 기반 데이터 파이프라인 구축

Jan 2024 – Mar 2024

### mTLS in Multi Clusters

#### SUMMARY

Kubernetes 다중 클러스터 내 워크로드 간의 안전한 통신을 위해 mTLS 구현 SPIFFE/SPIRE를 활용하여 자동화된 인증서 발급 및 관리 체계 구축

- Security** SVID를 통한 워크로드 간 mTLS 통신 구현
- Automation** CSI Driver를 활용하여 파드 내부 경로에 SVID를 자동으로 마운트하여 보안 관리 간소화

Nov 2024 – Dec 2024

### 홈서버 구축

#### SUMMARY

유후 노트북을 활용하여 홈 네트워크의 구성 실습 및 이해

- Static Website Hosting** Nginx를 이용한 정적 웹사이트 호스팅
- DHCP** DHCP 고정 IP 설정을 통한 네트워크 관리
- Port Forwarding** 포트 포워딩을 통한 외부 접근 설정
- DNS** 도메인 연결을 통한 외부 접근 설정
- Security** Fail2Ban을 이용한 보안 강화 및 Certbot을 통한 SSL 인증서 발급
- CI/CD** Self-hosted GitHub Actions Runner를 이용한 CI/CD 구축



## Language Skills



Dec 2025

➡ **TOEIC(Speaking) IH from YBM**

## Awards



Mar 2025

🏅 클라우드 네이티브 엔지니어링 개발자 과정 1회차 from 구름

#### SUMMARY

팀 프로젝트 우수상 및 우수수료생 수상

Nov 2022

🏅 다우기술 대학생 프로그래밍 경진대회 은상 from 다우기술

#### SUMMARY

Kotlin을 이용한 간단한 사무용 애플리케이션 UI/UX 제작

May 2024 – Dec 2024

## Kanary

### SUMMARY

Kubernetes 클러스터의 리소스 정보를 직관적으로 시각화하여 클러스터 상태를 한눈에 파악할 수 있는 대시보드

- **UI/UX** 대시보드 전반 UI 설계 및 개발
- **Visualization** Kubernetes API를 활용하여 클러스터 리소스 정보 수집 및 시각화
- **Monitoring** Pod의 상태, 리소스 사용량, 이벤트 등을 실시간으로 모니터링

## Experience

Aug 2024 – Mar 2025

### Team Leader at Kakao x Goorm BootCamp (<https://goorm.co/>)

팀장 at 클라우드 네이티브 엔지니어링 개발자 부트캠프

### SUMMARY

클라우드 네이티브 엔지니어링 개발자 과정에서 팀장으로 활동하며, 팀 프로젝트를 이끌었습니다. AWS 기반의 인프라 자동화 및 CI/CD 구축을 통해 클라우드 환경에서의 보안 관리 및 실시간 주식 조회 서비스 운영을 경험했습니다.

- **Projects** SHOOTOCK - 실시간 주식 조회 서비스

Sep 2023 – May 2024

### 학부연구생 at Networked Systems and Security Lab (<https://boanlab.com/>)

### SUMMARY

단국대학교 죽전캠퍸스 네트워크 시스템 및 보안 연구실에서 학부연구생으로 활동하였습니다. 연구실 프로젝트에 참여하며, 논문 작성과 Conference 발표 경험을 쌓았습니다.

- **Research** 다중 클러스터 환경에서의 서비스 간 상호인증 및 통신 암호화 체계

## Education

Mar 2019 – Aug 2025

### 졸업 in 컴퓨터공학과 from 단국대학교 with GPA of 3.67/4.5

- [학술대회] 다중 클러스터 환경에서의 서비스 간 상호인증 및 통신 암호화 체계 구축

## Publications

May 2024, ASK Conference 2024 (1저자)

-  **다중 클러스터 환경에서의 서비스 간 상호인증 및 통신 암호화 체계 구축**  
(<https://www.koreascience.kr/article/CFKO202422572568432.page>) by 류경표, 남재현

## Certifications



CKAD: Certified Kuber...

Issuer: The Linux Foundation

PROVIDED BY



CKA: Certified Kuber...

Issuer: The Linux Foundation

PROVIDED BY



## Skills



### DevOps :

Kubernetes Docker On-Premise IaC  
AWS EKS AWS ECS Terraform Ansible



### CI/CD :

GitHub Actions

### Backend :

Django Spring Boot Kafka MySQL  
Redis

### Frontend :

React JavaScript HTML CSS

### Programming :

Python Go Bash JavaScript Java  
Shell HTML CSS Kotlin