#### 클라우드 엔지니어 · 데브옵스 엔지니어

대한민국, 서울특별시 성동구 광나루로2길 34-13, 405

**■** (+82) 10-2783-5972 | **■** krapi0314@gmail.com | **□** krapie | **in** krapie



## Summary.

아마존 웹 서비스 (AWS)에서 클라우드 엔지니어로 근무하고 있습니다. 인프라, 아키텍처, 클라우드, 데브옵스, 분산 시스템에 관심이 많습니다.

동시 편집 오픈소스 프로젝트 Yorkie의 메인테이너이며, CNCF 프로젝트들인 Kubernetes와 Istio의 멤버로 활동하고 있습니다. 그 이외에도 다양한 오픈소스 활동을 수행하고 있으며, 기여와 멘토링을 통한 지식의 공유를 위해 노력하고 있습니다.

# **Experience**

아마존 웹 서비스 코리아 대한민국, 서울

클라우드 서포트 엔지니어

- AWS 서비스를 사용하는 고객에게 기술 지원을 제공.
- 고객의 기술 문제를 분석 및 해결하고 AWS 서비스에 대한 지침을 제공.
- AWS 고객을 위한 기술 문서 및 블로그 게시물 작성 및 검토.

당근페이 주식회사 대한민국, 서울

데브옵스 엔지니어 (인턴)

2023.06 - 2023.08

- 당근페이 개발자들의 배포 생산성 및 엔지니어링 효율성을 높이기 위한 내부 도구 개발.
- 당근페이의 신규 서비스 출시 및 기존 서비스 튜닝을 위한 성능 테스트 설계 및 수행.
- 클라우드 인프라 도메인의 DevOps/SRE 업무에 참여.

네이버 주식회사 대한민국, 서울

소프트웨어 엔지니어 (프리랜스)

2023.02 - 2023.06

- 실시간 협업 애플리케이션 위한 오픈소스 문서 저장소 "Yorkie"의 프로덕션 환경 지원을 위한 Sharded 클러스터 모드 디자인 및 개발.
- Terraform, ArgoCD, Prometheus, Grafana, Loki를 이용하여 Yorkie SaaS 데브옵스 시스템을 재구축.
- 새로운 CRDT 자료구조 방식인 yorkie.tree를 Go SDK에 포팅.

# **Extracurricular Activity**

**Yorkie** Yorkie Team

메인테이너 2023.03 -

- Yorkie는 실시간 협업 애플리케이션을 개발하기 위한 오픈소스 문서 저장소.
- Yorkie 프로젝트의 메인테이너 및 개발자, 멘토로 활동 중.

• Yorkie 프로젝트 전반적인 기능, 최적화, 이슈 등을 제안.

kubernetes-sig-docs & Istio 2023.04

• Kubernetes는 컨테이너화된 워크로드와 서비스를 관리하기 위한 이식성이 있고, 확장 가능한 오픈소스 플랫폼.

- Istio는 서비스 메시를 위한 오픈소스 플랫폼.
- kubernetes-sig-docs 및 Istio 커뮤니티의 멤버로 활동.
- kubernetes.io 및 istio.io 문서 업데이트 및 번역 활동 수행.

#### 오픈 프런티어 (정보통신산업진흥원 주관 및 과학기술정보통신부 주최)

대한민국, 서울

오픈 프런티어 개발자 & 멘토

**Kubernetes & Istio** 

2023 05

- 2024년 오픈소스 컨트리뷰션 아카데미의 Yorkie 프로젝트 리드 멘토 수행.
- 2023년 오픈소스 컨트리뷰션 아카데미의 Yorkie 프로젝트 부 멘토 수행.
- 2023년 오픈 프런티어 개발자로 Yorkie 프로젝트 개발 및 확산 활동 수행.

### 소프트웨어 마에스트로 (정보통신기획평가원 주관 및 과학기술정보통신부 주최)

대한민국, 서울

멘티 & 엑스퍼트

2022.03 - 2024.06

- 소프트웨어 마에스트로에서 13기 연수생 및 15기 엑스퍼트로 활동.
- 13기 멘티로 시차가 존재하는 원격 팀을 위한 화이트보드 +비디오 로그 기반 비동기 협업 소프트웨어 "Asyncrum" 기획 및 개발.
- 15기 엑스퍼트로 15기 연수생들을 대상으로 멘토링 진행.

박지환 · 이력서 JULY 9, 2024

# **Certificates**

2024.02 Certified Kubernetes Administrator (CKA), CNCF

2024.02 Certified Kubernetes Application Developer (CKAD), CNCF

LF-91asjxo9jn LF-Iwyfq17542

# Education \_\_\_\_\_

컴퓨터공학과 학사

세종대학교

대한민국, 서울

2018.03 -