

Younsung Lee

DevOps Engineer

Kubernetes and Cloud Native Technologies (11년 4개월)

[Github](#) [Blog](#) cysl@kakao.com

Experience

DevOps Engineer | Coinone Crypto

2023년 5월 30일 — 현재 (2년 1개월)

AWS, GCP, Kubernetes, Observability, CI/CD, Terraform, Infrastructure Ops

- 6개의 EKS 클러스터(v1.24-v1.32) 관리 및 Terraform을 사용하여 AL2에서 AL2023로 노드 그룹 마이그레이션 수행
- 프로덕션 환경에서 10개 이상의 마이크로서비스에 대해 처리량(TPS) 기반 파드 오토스케일링을 위한 KEDA 구현
- 4개 이상의 AWS 계정에 걸쳐 핵심 리소스를 위한 모듈화된 Terraform 인프라 구축으로 프로비저닝 시간 50% 단축
- Workload Identity Federation을 사용하여 AWS EKS와 GCP 간 보안 교차 클라우드 인증 설계
- Linkerd 서비스 메시, Kyverno 정책 엔진 및 CI/CD 파이프라인(GitHub Actions, ArgoCD) 운영 및 관리
- 리소스 사용량 최적화(Right-sizing), 컨테이너화를 통한 쿠버네티스 이전, 스팟 인스턴스, 파드 오토 스케일링을 포함한 비용 최적화 전략 구현으로 월 \$30k 절감 달성
- GitHub Enterprise Server의 예약된 워크플로우를 스캔하고 모니터링하는 Kubernetes 기반 GSS 마이크로서비스를 직접 개발 [↗](#) [↗](#)

DevOps Engineer | Greenlabs Financial Payments

2022년 9월 5일 — 2023년 4월 7일 (7개월)

AWS, Kubernetes, Istio, Observability, CI/CD, Terraform, MLOps, Infrastructure Ops

- 전자금융업 라이선스 #2022-483 취득을 위한 멀티 계정 AWS 인프라를 3개월 내에 구축 [↗](#)
- 2개의 EKS 클러스터(v1.24-v1.25) 관리 및 인프라 최적화를 통해 월간 AWS 비용 30% 절감

Cloud Engineer | Watcha Media

2022년 2월 14일 — 2022년 8월 5일 (6개월)

AWS, Kubernetes, CI/CD, Terraform, Infrastructure Ops

- Terraform을 사용하여 OTT 플랫폼을 위한 AWS 기반 Kubernetes 인프라 구현

System Engineer | KDN Energy

2013년 12월 16일 — 2022년 2월 11일 (8년 2개월)

On-premise, Linux administration, VMware Cluster administration, Storage administration, Backup and Recovery

- 미션 크리티컬한 에너지 인프라를 위해 150개 이상의 Linux VM을 갖춘 VMware 클러스터(30개 이상 호스트) 관리
- Python/Bash를 활용한 운영 업무 자동화 및고가용성 구성 구현
- 가상화 기술 지원 제공 및 EMC Networker를 사용한 백업/복구 구현

Projects

- promdrop: mimirtool로 분석된 사용되지 않는 메트릭을 제거하는 Prometheus scrape 설정 생성기
- idled: AWS의 유휴 리소스를 분석하는 CLI 도구
- gss: GitHub Enterprise Server의 Scheduled Workflow 스캐너
- charts: Kubernetes를 위한 실전 검증된 Helm 차트

Education

BSE, ICT Applied | Chosun University

2018년 3월 — 2022년 2월

Certifications

- Certified GitOps Associate 2025.04.20 — 2027.04.20
- Linux Foundation Certified IT Associate 2024.11.29 — 2026.11.29
- Kubernetes and Cloud Native Associate 2024.11.29 — 2026.11.29
- AWS Certified Solutions Architect - Professional 2023.05.21 — 2026.05.21
- AWS Certified Developer - Associate 2023.05.18 — 2026.05.18
- AWS Certified SysOps Administrator - Associate 2023.05.13 — 2026.05.13
- AWS Certified Cloud Practitioner 2023.05.04 — 2026.05.04
- Certified Kubernetes Administrator 2022.09.13 — 2025.09.13
- AWS Certified Solutions Architect - Associate 2020.06.26 — 2026.05.21

이 이력서는 2025년 6월 15일에 검증되었습니다.