

# <u>이정진 (CI/CD)</u>

# 개인정보

이 름: 이정진

생년월일 : 1990년 03월 18일 (남자/만 35세)

주 소 : 경기도 의왕시 광진말 1 로 11



# 학력사항

구분	졸업구분	입학/졸업년월	학교명(소재지)	전공	학점
학사	졸업	2013.03~2015.02	한세대학교(경기)	전자소프트웨어학과	4.23/4.5
전문학사	편입	2009.03~2013.02	연성대학교(경기)	컴퓨터소프트웨어학과	4.32/4.5
고등학교	졸업	2006.03~2009.02	평촌고등학교(경기)		

# 경력사항 (총 8년 4개월, 인턴경력 제외)

기 간	회사명	담당업무 요약	부서 직위	연봉	퇴직사유
ᄭᅁᅁᄭ게ᄭᄌ	클루닉스	클라우드서비	책임 연	계약연봉 :5,700 만원	
2023.07~재직중		스 개발팀	구원	기타급여 : 200 만원	
				계약연봉 :6,100 만원	스카우트 제안
2022.11~2023.02	신한디에스	공통플랫폼팀	선임	성과급 : 200 만원	시와 전혀 다른
				기타급여 : 600 만원	업무
2016.00. 2022.10	이노와이어리	DM S/W 개	선임 연	계약연봉 :4,800 만원	신한디에스에서
2016.08~2022.10	스	발팀	구원	기타급여 : 200 만원	스카우트 제안

# 기타사항

보훈여부	장애여부	군필여부	군별(병과)	복무기간
아니오	아니오	공익근무요원	육군	2010.02~2012.02



### 자격사항

취득일시	항목	발행처	비고
2023.11	AWS Certified Solutions Architect	AWS	
2013.12	리눅스마스터 2 급	한국정보통신진흥협회	
2013.11	정보처리산업기사	한국산업인력공단	
2013.07	ОСЈР	Oracle	

# 핵심역량

## - DevOps, Kubernetes 등 컨테이너 기반 오케스트레이션 실무 경험 보유

- 우분투 22.04에서 Kubernetes 클러스터 설치 및 초기화 등
- CI/CD 파이프라인을 Kubernetes 환경에서 설계 및 구현 (GitHub Actions, ArgoCD)

#### - 탄탄하고 풍부한 인프라 구축 및 운영 관련 업무 경험 보유

- Terraform 및 AWS CLI를 통한 인스턴스, 네트워크, 자원 생성 자동화
- VPC, NAT, Routing Table 구성 등 클라우드 네트워크 설계 등

#### - DevOps의 필수 실무 및 이론 지식 보유

- Docker 및 Kubernetes 설치/운영과 관련된 기반 지식
- Linux 기반 시스템의 이해

#### - 소규모 프로젝트를 통한 학습

- Jenkins + SVN CI/CD 구축
- Jenkins + Github CI/CD 구축
- 기술블로그 운영

#### 경력상세

기 간		회사명	담당업무	직위	퇴직사유
2023.07~자	직중	클루닉스	클라우드 서비스 개발 및 운영	책임	

회사소개: <u>www.clunix.com</u> HPC 를 활용한 클라우드, 온프레미스, 하이브리드 슈퍼컴퓨팅 서비스 제공임직원수/매출액: 57 명/155 억

#### [경력 기술 요약]

클라우드 기반 슈퍼컴퓨팅 서비스 인프라 설계 및 자동화 운영 담당

- 온프레미스 서비스를 AWS 기반 클라우드로 전환, 인프라 설계 및 CI/CD 파이프라인 구축
- Terraform과 AWS CLI를 활용해 EC2, S3, IAM 등 리소스 자동화 배포 및 관리



- Kubernetes 클러스터 및 Container 런타임 설치/운영 (Ubuntu 22.04 기반)
- GitHub Actions & ArgoCD 기반 CI/CD 파이프라인 구현
- S3 CRR 설정, VPC Peering, NAT Gateway 구성 등 멀티 리전 데이터 전송 및 네트워크 보안 설계
- AWS SSM을 활용해 SSH 제한 환경에서 명령 자동 실행 구조 구현
- Docker 기반 SGE 스케줄러 도입으로 노드 간 작업 스케줄링 및 리소스 효율화
- \* 성과 및 기여
- 온프레미스 대비 확장성 및 유지보수 용이성 증가
- 데이터 전송 및 노드 생성 과정의 자동화율 증가
- SSM 을 활용한 보안 강화를 통해 안정적인 운영 환경 구축
- 노드 및 자원 관리를 통한 50% 비용 절감 달성

#### \* 기술 스택

- Cloud: AWS (EC2, S3, VPC, IAM, SSM, NAT, EBS, EIP)

- Infrastructure as Code: Terraform

- Automation & Scripting: AWS CLI, Shell Script

- Container & Scheduler: Docker, SGE(Sun Grid Engine), Kubernetes

- Networking: VPC Peering, NAT Gateway, Routing Table, Security Group 등

- CI/CD: GitHub Actions, ArgoCD, Jenkins

기 간	회사명	담당업무	직위	퇴직사유
2022.11~2023.02	신한디에스	Onpremise 그룹웨어의	선임	스카우트 제안 시와
	전안디에스 	Public 전환	신함	전혀 다른 업무

회사소개: 신한 그룹 내 그룹웨어, 공통업무 관련 프로그램/소프트웨어 개발 등임직원수/매출액: 1,100 명/3,149 억

[경력 기술 요약] Onpremise 그룹웨어의 Public 전환

NEW 그룹웨어 프로젝트 참여

- NEW 메신저 개발 및 운용
- 메신저 서버 설계 참여: 최대 사용자 5 만명, 일 평균 동시 접속자 3 만명
- 메신저 클라이언트 개발 참여: C++, Delphi
- OA 업무: 서버 부하 테스트 프로그램 개발, 클라이언트 기능 확인

#### [주요 업무 및 기여 내용]

기존 그룹웨어를 온프레미스에서 클라우드로 전환하는 프로젝트에서 오래된 레거시인 기존 메신저에서 필요한 기능들을 새로운 메신저에 적용하고, 메신저가 클라우드에서도 PC, 모바일에서 정상적으로 이용될 수 있도록 설계 및 운영하는 역할을 하였음.



기 간	회사명	담당업무	직위	퇴직사유
2016.08~2022.10	이노와이어리스	온프레미스 그룹웨어의	선임	스카우트
		Public 전환	신입	제안

회사소개: 통신 계측 장비 개발, 국내 점유율 70%이상, 일본, 미국, 영국. 인도 등 다양한 고객사 보유임직원수/매출액: 367 명/1328 억

#### [경력 기술 요약] 온프레미스 그룹웨어의 Public 전환

통신 장비 내 진단 모니터 소프트웨어 개발

- 다양한 단말과의 TCP/Comport 통신 시스템 설계 및 유지보수
- 멀티스레드 기반 데이터 처리 및 버퍼링, 안정성 강화 구현
- UI-데이터 처리 모듈 분리 및 통신 최적화 구조 설계
- 자동 재연결 기능 등 시스템 안정화/자동화 요소 구현
- GIT, SVN 기반의 버전 관리 환경 경험
- \* 기술 스택
- 프로그래밍 언어: Delphi, C++
- 통신 프로토콜: Comport, TCP/IP
- 버전 관리: Sourcesafe, GIT, SVN, Jira
- 운영체제: Windows, Embedded Systems

#### 자기소개서

저는 Kubernetes 기반의 인프라 구축과 CI/CD 파이프라인 자동화 경험을 통해, 서비스의 안정성과 효율성을 동시에 확보하는 DevOps 엔지니어로 성장해왔습니다.

Ubuntu 환경에 Kubernetes 클러스터를 직접 설치하고, container 런타임 설정 및 Pod 네트워크 구성, 시스템 커널 파라미터 조정 등 클러스터 안정화를 위한 전반적인 작업을 수행했습니다. 설치 과정에서 발생한 container 누락, swap 메모리 비활성화, ip\_forward 설정 누락 등 다양한 문제를 해결하며 Kubernetes에 대한 실전 감각을 키울 수 있었습니다.

이후 Git 기반의 CI/CD 파이프라인을 구축하여 코드 변경 사항이 실시간으로 클러스터에 배포될 수 있도록 자동화했습니다. YAML 매니페스트 및 Helm 템플릿을 활용한 배포 자동화는 물론, 테스트 및 롤백 프로세스까지 고려한 설계로 운영 안정성과 배포 효율성을 크게 높일 수 있었습니다. 이를 통해신규 기능 배포 시간이 70% 이상 단축되었으며, 운영자의 수동 개입 없이 안정적인 서비스 운영이 가능해졌습니다.

최근에는 소규모 프로젝트를 통해 Jenkins 기반의 CI/CD 자동화를 SVN 과 GitHub 환경에서 각각 구성해보며 다양한 SCM 연동 경험을 쌓았습니다.



SVN 연동의 경우 커밋 정보를 synlook 과 스크립트를 통해 Jenkins 로 전달하여 파이프라인을 트리거하는 방식으로 구성했고, GitHub 연동 프로젝트에서는 React 기반 웹 애플리케이션을 Jenkins 에서 빌드하여 Docker 이미지로 만들고 로컬 노드에 자동 배포하는 구조를 직접 구성해보며 실무 감각을 익혔습니다.

또한, AWS 기반 클라우드 인프라 환경에서 비용 최적화 과제를 해결한 경험도 있습니다. Terraform 으로 구성된 EC2 인스턴스의 사용 여부를 Bash 스크립트와 Cron을 통해 자동 감지하고, 일정 시간 이상 미사용 시 자동으로 중지되도록 구현했습니다. EBS 볼륨의 경우, 데이터를 S3 에 백업한 뒤 Detach 및 삭제하여 불필요한 리소스를 제거했고, 고객이 다시 서비스를 요청할 경우 자동으로 복구되는 프로세스를 설계했습니다. 이러한 자동화 작업을 통해 전체 인프라 운영 비용을 50% 이상 절감하는 성과를 달성했습니다.

저는 인프라 자동화뿐만 아니라, 서비스 운영과 비용 최적화까지 고려한 전방위적인 DevOps 역량을 바탕으로, 기술적 문제 해결은 물론 운영 효율성과 경제성까지 함께 고민하는 엔지니어입니다. 새로운 기술을 실험하고, 문제를 구조적으로 해결해 나가는 과정을 즐기며 성장해왔습니다. 앞으로도 더 나은 운영 환경을 고민하고, 팀과 조직의 기술 역량을 끌어올리는 데 기여하고 싶습니다.

저는 원래 개발자로 커리어를 시작했으며, 코드 기반 문제 해결 능력과 자동화 마인드를 갖춘 경험이 DevOps 엔지니어로의 전환에 큰 기반이 되었습니다. 개발자로서의 경험은 단순한 기능 구현을 넘어, 인프라 운영과 효율화, 안정성 확보라는 DevOps 관점에서 사고하고 문제를 해결하는 데 실질적인 도움이 되었다고 생각합니다.

오픈소스 기반 기술과 클라우드 네이티브 환경 구축에 전문성을 가진 오픈소스컨설팅은 제가 직접 Kubernetes 인프라를 구성하고 CI/CD 파이프라인을 자동화하며 쌓아온 실전 경험과 방향성이 맞닿아 있는 기업입니다.

실무 중심의 DevOps 역량을 바탕으로, 클라우드 전환과 자동화 전략의 실행력을 높이는 데 실질적인 기여를 하겠습니다. 감사합니다.

위 기재내용이 사실과 다른 경우에는 귀사의 어떠한 조치에도 이의를 제기치 않겠습니다.

2025 년 05 월 지원자 이정진

위 사항이 사실임을 증명함 -㈜GlobalScout