

# Resume - Jaecheol Lee

Jaecheol Lee

2025-12-24

## Contents

1	이재철	1
1.1	자격증	1
1.2	기술 스택	2
1.2.1	보안 솔루션	2
1.2.2	클라우드 및 가상화	2
1.2.3	자동화 및 개발	2
1.2.4	AI/ML 및 자동화	2
1.2.5	컨테이너 및 오케스트레이션	2
1.2.6	네트워크	3
1.3	경력 경로 분석	3
1.3.1	Phase 1: 인프라 기반 구축 (2017-2019)	3
1.3.2	Phase 2: 자동화 및 DevOps 전환 (2019-2022)	3
1.3.3	Phase 3: 금융 보안 및 AI 통합 (2022-현재)	3
1.3.4	향후 방향	4

## 1 이재철

인프라·보안 엔지니어

### 1.1 자격증

자격증명	발급기관	취득일
CCNP	Cisco Systems	2020.08
RHCSA	Red Hat	2019.01
CompTIA Linux+	CompTIA	2019.02
LPIC Level 1	Linux Professional Institute	2019.02
사무자동화산업기사	한국산업인력공단	2019.12
리눅스마스터 2급	한국정보통신진흥협회	2019.01

## 1.2 기술 스택

### 1.2.1 보안 솔루션

- 네트워크 보안: 방화벽, DDoS, IPS/IDS, WAF
- 엔드포인트: NAC, DLP, EDR/EPP, MDM, APT
- 접근제어: 서버/DB 접근제어, SSL VPN, IPSec, SSL 복호화
- 모니터링: SIEM, SOAR

### 1.2.2 클라우드 및 가상화

- AWS: EC2, VPC, IAM, S3, CloudTrail, GuardDuty, Route53
- 가상화: VMware vSphere, NSX-T, Hyper-V
- 컨테이너: Docker, Kubernetes, Helm

### 1.2.3 자동화 및 개발

- Languages: Python, Shell Script, PowerShell, Node.js, TypeScript, JavaScript
- IaC: Ansible, Terraform, CloudFormation
- CI/CD: Jenkins, GitLab CI, GitHub Actions, Watchtower
- 모니터링: Prometheus, Grafana, Loki, ELK Stack, Tempo, Splunk

### 1.2.4 AI/ML 및 자동화

- AI 도구: Claude Code, GitHub Copilot, ChatGPT API
- MCP 프로토콜: 서버 통합 (filesystem, github, brave-search, memory, tmux 등)
- 자동화 프레임워크: Custom SlashCommand 시스템
- 관찰성: Universal Observability 아키텍처 (Grafana 중심)

### 1.2.5 컨테이너 및 오케스트레이션

- 컨테이너 플랫폼: Docker, Portainer API, Docker Compose
- 레지스트리: Private Docker Registry (registry.jclee.me)
- 배포 전략: Multi-Port Deployment, Blue-Green, Canary
- 자동화: Watchtower 기반 자동 업데이트, 무중단 배포

## 1.2.6 네트워크

- Routing/Switching: OSPF, BGP, VLAN, VxLAN
  - Load Balancing: F5, HAProxy, Nginx
  - SDN: VMware NSX-T, OpenFlow
- 
- 

## 1.3 경력 경로 분석

8년 이상의 경력을 통해 **인프라 운영 → 보안 자동화 → 금융 보안 전문가**로 성장해왔습니다.

### 1.3.1 Phase 1: 인프라 기반 구축 (2017-2019)

**핵심 역량:** 서버·네트워크 운영, 방화벽 관리, 망분리 구축

- 한국항공우주산업(KAI) 상주 운영으로 대규모 인프라 운영 경험 축적
- Linux 서버, 방화벽, IDS 정책 관리 및 로그 분석 역량 확보
- 제조망-개발망 물리적 분리 구축으로 보안 아키텍처 이해도 향상
- **성과:** 방화벽 처리 성능 200% 향상, 보안 사고 0건 달성

### 1.3.2 Phase 2: 자동화 및 DevOps 전환 (2019-2022)

**핵심 역량:** Python/Ansible 자동화, 클라우드 아키텍처, CI/CD 보안

- 메타넷오피스플랫폼에서 대규모 재택근무 환경 구축 및 VPN/NAC 통합
- Python 기반 네트워크 자동화 도구 개발로 운영 효율성 극대화
- Ansible 정책 자동 배포 시스템 구축
- AWS 클라우드 아키텍처 설계 및 Kubernetes 마이그레이션 경험
- **성과:** 작업 시간 95% 절감, NAC 정책 배포 90% 단축

### 1.3.3 Phase 3: 금융 보안 및 AI 통합 (2022-현재)

**핵심 역량:** 금융 규제 준수, AI 기반 위협 분석, 보안 자동화 플랫폼

- 금융투자업 보안 인프라 설계·구축·운영 전 과정 경험
- FSC 본인가 보안 분야 완벽 대응 (지적사항 0건)
- Claude AI 기반 위협 정보 자동화 시스템 구축
- n8n 워크플로우 기반 보안 운영 자동화 플랫폼 개발
- Splunk-FortiNet 통합 관제 시스템으로 SIEM 역량 강화
- **성과:** MTTR 87% 개선, 수동 분석 90% 자동화, 감사 지적사항 0건

#### 1.3.4 향후 방향

- CISSP/CISM 자격 취득: 글로벌 보안 전문가 인증
  - 클라우드 보안 심화: AWS Security Specialty, CCSP 준비
  - AI/ML 보안 연구: 위협 예측 모델 고도화, 자동 대응 시스템 확장
-