

정연승 (Yeonseung Jeong)

Security Engineer

2002.07.05.

Seoul, Suyu

010-7288-2683

Web Portfolio

itcase.tistory.com

yeonseung607@gmail.com

Education

국민대학교 (Kookmin University)

소프트웨어학부 (Science of Software)

2021.03 ~ 2027.02 (졸업 예정)

전공 3.99/4.5 전체 3.75/4.5

SKILLS

Languages: Python, Java, Javascript(React/Next.js), HTML/CSS

Tools: Git, AWS, Datadog, Wireshark, Snort, Sysinternals Suite, Shodan, Terraform

PROJECTS

Cloud Security	SecOps Pipeline Okta(Auth0)와 Cloudflare를 Datadog SIEM으로 통합하여 실무형 SecOps 파이프라인을 구축. 5분 내 5회 이상 로그인 실패 시 즉각적인 임계치 기반 알람이 울리도록 탐지 로직을 설계하고 대응 체계를 자동화. link
Terraform(Iac)	AWS Hardening Terraform IaC를 활용하여 AWS 보안 아키텍처를 설계하고 인프라 하드닝을 수행. IAM Identity Center 기반의 '최소 권한 관리'와 CloudTrail, VPC Flow Logs 연동을 통해 중앙 집중형 감사 및 가시성 체계를 구축. link
Web Security	Web Pentesting DVWA 환경에서 SQL Injection, XSS, Webshell 권한 획득 등 10여 종의 주요 웹 취약점을 정밀 진단. 단순 취약점 탐지를 넘어 PHP 소스 코드 분석을 통해 보안 레벨별 시큐어 코딩(Secure Coding) 대응 가이드를 도출. link
Security Operation	System Analysis Wireshark와 Snort를 활용해 실시간 트래픽을 분석하고, 악성코드 정적·동적 분석 기반의 침해 지표(IoC) 도출 및 탐지 패턴 설계를 수행. 사고 분석부터 방화벽 차단, 대응 프로세스를 체계적으로 '악성코드 분석 보고서'로 문서화. link
Security Analysis	OSNIT & CERT Google Hacking과 Shodan을 활용해 공격자 관점에서 Attack Surface을 식별하고 방어 전략을 수립. 민감 정보 유출 지점 및 IoT 취약 자산을 탐지하고, 디렉터리 리스팅 금지 등 실무적인 CERT 대응 관점에서 가이드를 도출. link
Frontend (Leader)	AI Policy Service App - 국민대학교 대학혁신단 지원 사업 AI 맞춤형 청년 정책 큐레이션 서비스 'Yuno' 개발 프로젝트의 팀장으로서 기획부터 출시까지 전 과정을 주도. Full Stack 개발 경험을 바탕으로, 기술적 의사결정과 일정 관리를 통해 15주간의 프로젝트를 성공적으로 완수. link

EXPERIENCE

ACTIVITIES

2025.11. ~ 진행 중	정보보안카페 스칼라 클라우드 시큐리티: 컨솔리 멘토링
2025.12. ~ 2026.01.	Datadog Learning Center Block Application Attacks with Application & API Protection Detect and Investigate Threats with Cloud SIEM
2025.02. ~ 2025.10.	정보보안카페 스칼라 백엔드 개발자 커리큘럼: 알토르 & 코딩테스트 멘토링
2024.06. ~ 2024.06.	AWS Builders Korea Program Cloud Practice A to Z (hosted by Amazon Web Services)
2023.10. ~ 2025.02.	정보보안카페 스칼라 정보보안 전문가 커리큘럼: 리팩토링 멘토링

CERTIFICATIONS

2026.01.	AWS Certified Solutions Architect Associate
----------	---