

# 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	<b>SecOps Pipeline</b> 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.	<a href="#">Link</a>
Terraform(IaC)	<b>AWS Hardening</b> 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.	<a href="#">Link</a>
Web Security	<b>Web Pentesting</b> 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.	<a href="#">Link</a>
Security Operation	<b>System Analysis</b> 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.	<a href="#">Link</a>
Security Analysis	<b>OSNIT &amp; CERT</b> Google Hacking과 Shodan을 활용해 공격자 관점에서 Attack Surface을 식별하고 방어 전략을 수립. 민감 정보 유출 지점 및 IoT 취약 자산을 탐지하고, 디렉터리 리스트팅 금지 등 실무적인 CERT 대응 관점에서 가이드를 도출.	<a href="#">Link</a>
Frontend (Leader)	<b>AI Policy Service App</b> - 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.	<a href="#">Link</a>

## EXPERIENCE

### ACTIVITIES

2025.11. ~ 진행 중	<b>정보보안카페 스칼라</b> 클라우드 시큐리티: 컨솔리 멘토링
2025.02. ~ 2025.10.	<b>정보보안카페 스칼라</b> 백엔드 개발자 커리큘럼: 알토르 & 코딩테스트 멘토링
2024.06. ~ 2024.06.	<b>AWS Builders Korea Program</b> Cloud Practice A to Z (hosted by Amazon Web Services)
2023.10. ~ 2025.02.	<b>정보보안카페 스칼라</b> 정보보안 전문가 커리큘럼: 리팩토링 멘토링

## CERTIFICATIONS

2026.01.	<b>AWS Certified Solutions Architect</b> Associate
----------	---