

경력기술서

이름: 이재철

연락처: 010-5757-9592

이메일: qws941@kakao.com

주소: 경기도 부천시 원미구 원미동 32-1, 404호

지원 포지션

우아한형제들 - 보안 시스템 및 솔루션 운영자

요약(Profile)

- 금융권·교육기관·IT기업 등 다양한 환경에서 **보안 시스템 및 솔루션**(NAC, DLP, 접근제어, APT, SSL 복호화 등)을 도입·운영하며, **POC/BMT, 로그 분석, 자동화 스크립팅** 경험을 쌓았습니다.
 - TCP/IP, Routing** 등 네트워크 기본기와 **Python/Shell**을 활용한 업무 자동화 역량을 통해, 빠르게 변화하는 IT 환경에서도 **효율적이고 안전한 보안 체계**를 구축할 수 있습니다.
 - ISMS-P, ISO27001, 금융감독원 감사 등 **규제·인증** 요건 대응 경험이 있어, 조직의 **보안 수준 고도화와 컴플라이언스 준수**를 동시에 달성할 수 있습니다.
-

보유 역량 (Key Skills)

- 보안 솔루션 운영**: NAC, DLP, MDM(모바일 기기 관리), 접근제어(서버·DB), APT 방어, SSL 복호화, VPN 등
- POC/BMT 수행**: 신규 솔루션 도입 전 **시나리오 설계**, 성능·호환성 검증, 벤더 협업
- 로그 분석 및 문제 해결**: 시스템·솔루션 로그 기반 **이상 징후 추적**, **Root Cause** 파악, 재발 방지
- 네트워크 이해**: **TCP/IP, Routing**, 방화벽 ACL, VPN 터널링 구성 등
- 자동화 스크립팅**: Python, Shell Script, Ansible을 통한 **정책 일괄 배포** 및 **운영 효율화**

6. 금융/공공 컴플라이언스: 망분리, 개인정보 보호, 금감원 감사 대응, ISMS-P-ISO 인증 지원
-

경력사항 (총 경력 약 7년+)

1) ㈜엠티데이터 | 서버·시스템 엔지니어

(2017.02 ~ 2018.10)

- **Linux 서버 및 보안 장비 운영:** 한국항공우주산업(KAI) 내 서버·방화벽·IDS 유지보수
 - **취약점 분석 및 조치:** 보안 솔루션 로그 분석 후 방화벽 정책 개선, 계정·권한 설정 강화
 - **성과:** 방화벽 룰 중복 제거 및 정책 최적화로 **트래픽 지연 발생률 30% 감소**
-

2) ㈜메타넷애플랫폼 | 인프라·시스템 엔지니어

(2019.12 ~ 2021.08)

- **대규모 콜센터 재택근무(약 1,000명 규모) 환경 구축**
 - Fortigate SSL VPN, NAC(접근제어) 솔루션 연동, 단말 상태 모니터링 및 위험 단말 격리
 - VPN·백신 간 충돌 문제(PC 성능 저하)를 **Root Cause** 분석 후 예외 정책 자동화 → 장애 문의 40% 감소
 - **네트워크 자동화**
 - Python 스크립트로 Cisco 스위치 상태(VLAN, Ping) 점검 후 Slack 알림, 점검 시간 주당 8시간 → 2시간 이하로 단축
-

3) ㈜조인트리 | 인프라·시스템 엔지니어

(2021.09 ~ 2022.04)

- **차세대 정보시스템(국민대학교) 보안·인프라 구축**
 - Fortigate UTM, VMware NSX-T로 **세분화된 네트워크와 보안 정책 구현**

- NAC, DLP, APT 솔루션 운영 및 로그 점검, 사용자 접점에서 발생하는 이슈를 신속 조치
 - **성과:** POC를 통해 **DLP 솔루션 최적화** → 민감정보 유출 사건 감소
-

4) ㈜편엔씨 | DevOps 엔지니어

(2022.05 ~ 2022.07)

- **AWS 환경 운영:** EC2, Auto Scaling, VPC, Route 53 등 인프라 구축 및 모니터링
 - **백업·복구 자동화:** Shell·Python을 이용해 스냅샷·백업 작업 스케줄링, 장애 대비 체계 강화
 - **MDM 검토:** 사내 모바일 디바이스 관리 필요성 분석, 벤더와 BMT 진행
-

5) ㈜관텍투자일임 | 인프라·정보보호팀 인프라 엔지니어

(2022.08 ~ 2024.03)

- **금융 인프라 운영:** AI 기반 주식투자 앱 서버·네트워크·보안솔루션 관리 (금융보안 데이터센터(FSDC) 내 망분리 환경)
 - **보안솔루션 운영:** DLP, APT 방어, DB 접근제어, VPN 등 실시간 로그 모니터링 및 정책 관리
 - **POC/BMT 수행:** PB 플랫폼 구축 시 보안솔루션 신규 도입 검토(호환성·성능 평가), 벤더 협업 주도
-

6) ㈜가온누리정보시스템 | 인프라 엔지니어(프리랜서)

(2024.03 ~ 현재)

- **ATS(다자간매매체결회사) 망분리·보안 인프라:** NAC, SSL 복호화, DLP 등 통합 운영
- **방화벽 정책 자동화:** Python 스크립트로 100+개의 룰 일괄 등록, 기존 대비 50% 이상 작업시간 절감
- **엔드포인트 보안 체계 강화**

- EPP/CPP, DLP 에이전트 배포 시 발생하는 충돌 이슈를 벤더와 협업해 해결
 - NAC 로그 분석으로 이상 단말 식별 및 격리, 재발 방지 대책 수립
-

주요 프로젝트 & 기여도

1. 대규모 콜센터 엔드포인트 보안 강화

- 규모: 약 1,000명 상담사 단말기
- 솔루션: Fortigate SSL VPN, NAC, 백신(V3 등)
- 성과: 예외 정책 자동화(Ansible)로 **사용자 문의 건수 40% 감소**, 운영 편의성 개선

2. 거래소 증권망 방화벽 정책 자동화

- 100+ 방화벽 룰을 Python 스크립트로 API/CLI 호출 → 일괄 등록
- **정책 반영 시간 50% 단축**, 인적 오류 제거, GitLab 연동으로 버전 관리 체계 구축

3. DLP & MDM POC/BMT

- DLP: 개인정보·주민번호 검출 정확도, 차단 성능, AD 연동성 테스트
 - MDM: 모바일 기기 원격 제어·패치, 앱 설치 제한 등 보안 기능 검토
 - 결과: 사내 PoC 진행 후 정식 도입, 초기 에이전트 충돌 이슈 해결로 안정화
-

보유 자격사항

- **CCNP** (Cisco Systems, 2020.08)
- **사무자동화산업기사** (한국산업인력공단, 2019.12)
- **CompTIA Linux+** (CompTIA, 2019.02)
- **LPIC Level 1** (Linux Professional Institute, 2019.02)
- **Red Hat Certified System Administrator (RHCSA)** (Red Hat, 2019.01)

- 리눅스마스터 2급 (국가공인) (사)한국정보통신진흥협회, 2019.01
-

지원동기

우아한형제들은 임직원과 고객 모두에게 **안전한 서비스 환경**을 제공하고자 보안 시스템 및 솔루션을 적극 도입·운영하며, **지속적으로 고도화**하고 있습니다. 이는 저의 **보안 솔루션 운영**과 **POC/BMT, 로그 분석, 자동화** 경험을 집약적으로 발휘할 수 있는 최적의 기회라고 생각합니다.

- NAC, DLP, MDM, 접근제어 등 다양한 보안 솔루션을 **3년 이상** 운영해 온 노하우로, **안정적인 보안 환경**을 제공할 것입니다.
- Python, Shell Script 등으로 **보안 정책 자동화** 및 오류 대응 프로세스를 개선해, 빠르게 진화하는 IT 환경 속에서도 **안정성과 효율성**을 달성하겠습니다.

디테일하고 꼼꼼한 성격과 **원활한 커뮤니케이션**을 기반으로, 우아한형제들의 **보안 체계**를 한층 더 높은 수준으로 이끌어하겠습니다. 감사합니다.