**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 고도화**와 **컴플라이언스 준수**를 동시에 달성할 수 있습니다.

**보유 역량 (Key Skills)**

1. **보안 솔루션 운영**: NAC, DLP, MDM(모바일 기기 관리), 접근제어(서버·DB), APT 방어, SSL 복호화, VPN 등
2. **POC/BMT 수행**: 신규 솔루션 도입 전 **시나리오 설계**, **성능·호환성 검증**, **벤더 협업**
3. **로그 분석 및 문제 해결**: 시스템·솔루션 로그 기반 **이상 징후 추적**, **Root Cause** 파악, 재발 방지
4. **네트워크 이해**: **TCP/IP, Routing**, 방화벽 ACL, VPN 터널링 구성 등
5. **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) ㈜엠티데이타 | 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) ㈜메타넷엠플랫폼 | 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 네트워크**와 **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) ㈜펀엔씨 | 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) ㈜콴텍투자일임 | 인프라·정보보호팀 인프라 엔지니어**

**(2022.08 ~ 2024.03)**

* **금융 인프라 운영**: AI 기반 주식투자 앱 서버·네트워크·보안솔루션 관리 (금융보안데이터센터(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**

**우아한형제들**은 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 제공하겠습니다.
* Python, Shell Script 등으로 **보안 정책 자동화** 및 오류 대응 프로세스를 개선해, 빠르게 진화하는 IT 환경 속에서도 **안정성과 효율성**을 달성하겠습니다.

**디테일하고 꼼꼼한 성격**과 **원활한 커뮤니케이션**을 기반으로, 우아한형제들의 **보안 체계**를 한층 더 높은 수준으로 이끌어가겠습니다. 감사합니다.