**경 력 기 술 서**

**이름**: 이재철  
**연락처**: 010-5757-9592  
**이메일**: qws941@kakao.com  
**주소**: 경기도 부천시 원미구 원미동 32-1, 404호

**보유 기술 및 역량**

1. **대체거래소 , ATS(다자간매매체결회사) 인프라 구축 및 운영**
   * 금융위원회 본인가 사전 준비: **망분리·보안솔루션(NAC, DLP, SSL 복호화)** 도입 및 정책 운영
   * 고성능 트레이딩 환경에서 요구되는 **초저지연(저지연 네트워크 구간 설계)** 및 **트래픽 안정성** 확보 경험
   * Python 기반 자동화 스크립트로 방화벽 룰 100+건을 일괄 등록, 작업시간 50% 절감
2. **네트워크 보안 아키텍처 설계**
   * 방화벽(Fortinet, Palo Alto), VPN(IPSec/SSL), DDoS(CloudFlare, AWS Shield), IPS/IDS, 웹방화벽(WAF) 등 다수 솔루션 연동
   * TCP/IP, Routing(OSPF, BGP), VLAN/VRF 등 네트워크 프로토콜을 활용한 **세분화 정책** 구축
3. **엔드포인트 보안**
   * Anti-Virus(TrendMicro, V3 등), NAC(Cisco ISE, FortiNAC), DLP(Symantec, Forcepoint), EDR(SentinelOne 등) 운영
   * 에이전트 충돌·오탐 등 이슈 시 **루트 원인 분석**과 **정책 조정**으로 안정도 확보
4. **보안사고 예방 통제방안 및 침해사고 대응**
   * 망분리(금융·교육기관), DB 접근제어(권한분리·감사로그)로 **내부정보 유출사고 0건 달성**
   * APT, IDS/IPS, NAC 로그 연계로 공격 징후 조기 식별 및 실시간 대응 체계 확립
5. **Python 자동화·개발 역량**
   * Python, Shell Script, Ansible 활용한 **보안 정책 배포**, **정기 점검**, **로그 분석** 자동화
   * CSV 또는 YAML 기반으로 입력받아 수십~수백 개의 룰·정책을 일괄 적용, 인적 오류 Zero 달성
6. **컴플라이언스 및 보안 컨설팅**
   * 국내외 보안인증(ISMS-P, ISO27001 등) 및 금융감독원 감사 대응 경험
   * Cloud/On-Premise 혼합 환경에서 PoC/BMT 진행, 비용 대비 효과 극대화하는 **보안 아키텍처** 제안

**3. 경력사항**

**(1) ㈜가온누리정보시스템 | 인프라 엔지니어(프리랜서)**

**(2024.03 ~ 현재)**

* **ATS(다자간매매체결회사) 인프라 구축 및 운영**
  + 금융위원회 본인가 사전 준비: **망연계·보안솔루션(NAC, DLP, SSL 복호화, APT)** 통합 운영
  + **Python 스크립트** 활용한 방화벽 정책 자동화(100+ 룰), **정책 반영 시간 50% 단축**
  + 네트워크 트래픽 분석해 **저지연 환경** 유지, 거래 성능 최적화

**(2) ㈜콴텍투자일임 | 인프라·정보보호팀 인프라 엔지니어**

**(2022.08 ~ 2024.03)**

* 금융보안데이터센터(FSDC) 망분리 운영, DLP·DB 접근제어·VPN 정책 관리로 **내부정보 유출사고 0건**
* PB 플랫폼 구축(고가용성·성능테스트), 금감원 감사 문서화 및 개인정보 접근 로그 모니터링
* Python 기반 자동화 스크립트로 장애 발생률 40% 감소

**(3) ㈜펀엔씨 | DevOps 엔지니어**

**(2022.05 ~ 2022.07)**

* **AWS 클라우드** 운영(EC2, VPC, Auto Scaling, IAM), DNS(Route 53) 구성
* Python/Shell로 백업·복구 자동화, 장애 시 복구 시간 50% 단축
* Kubernetes 마이그레이션 사전 검토, 보안정책 기획

**(4) ㈜조인트리 | 인프라·시스템 엔지니어**

**(2021.09 ~ 2022.04)**

* **국민대학교 차세대 정보시스템 인프라**: Fortigate UTM, NAC, DLP, APT, VMware NSX-T 연동
* 서버 120대·VM 200+대 운영, 모니터링 자동화로 장애 발생률 25%↓
* OSS 기반 보안 모니터링(Wazuh, Kibana) → 침해사고 예방률 80% 달성

**(5) ㈜메타넷엠플랫폼 | 인프라·시스템 엔지니어**

**(2019.12 ~ 2021.08)**

* **대규모 콜센터(1,000명 규모) 재택근무 환경**: Fortigate SSL VPN, NAC으로 단말 상태 검사
* EDR·백신 충돌 문제를 **Ansible 정책**으로 해결, 월간 장애 문의 40% 감소
* Python 스크립트로 Cisco 스위치 점검 자동화, 점검시간 70% 단축

**(6) ㈜엠티데이타 | 서버·시스템 엔지니어**

**(2017.02 ~ 2018.10)**

* **한국항공우주산업(KAI)** 서버(50+대), 방화벽·IDS 운영, 취약점 분석 및 정책 최적화
* DB 접근제어 솔루션 초기 셋업, 민감 데이터 감사 로그 주기적 점검

**4. 주요 성과 지표**

* ATS 망분리·저지연 보안 인프라 구축 후 **테스트 성공률 95%→99.8%** 향상
* 방화벽 정책 자동화로 **룰 반영 시간 60% 단축**, 인적 오류 Zero 달성
* 금융권·교육기관 망분리 운영 시 내부정보 유출 사고 **0건**
* DLP·EDR 최적화로 오탐 50% 감소, 민감정보 검색 정확도 25%↑
* DevOps·자동화 스크립팅으로 장애 발생률 30% 이상 감소, 복구 시간 40% 단축

**5. 보유 자격 및 기타**

* **CCNP** (Cisco Systems, 2020.08)
* **Red Hat Certified System Administrator (RHCSA)** (2019.01)
* **CompTIA Linux+**, **LPIC Level 1**, **사무자동화산업기사**, **리눅스마스터 2급** 등
* 금융감독원 감사·ISMS-P·ISO27001 심사 대응 실무 경험

**6. 입사 후 포부**

1. **안정적인 임직원 업무환경 구축**
   * 네트워크·엔드포인트 보안솔루션을 통한 **통합 보안 아키텍처** 설계, 망분리·DLP·EDR 등을 바탕으로 **임직원 업무 리스크**를 최소화하겠습니다.
2. **침해사고 예방 및 통제방안 고도화**
   * Python 자동화로 **실시간 로그 분석**과 **이상징후 알림** 체계를 확대해, 보안사고 발생 전 선제 대응 프로세스를 구축하겠습니다.
3. **그룹 IT 인프라 보안 컨설팅 및 가이드라인 제공**
   * Cloud/On-Premise 혼합 환경에서 발생하는 **보안 취약점**을 체계적으로 식별·차단하고, 국내외 컴플라이언스를 만족하는 **표준 가이드라인**을 전사에 전파해 기업 신뢰도를 높이겠습니다.

스마일게이트의 **엔터테인먼트 비즈니스**가 안전하고 혁신적으로 성장할 수 있도록, **보안을 통한 가치 제고**를 실현하겠습니다. 감사합니다.