

이 력 서

	이름(한글)	서 재 권	생년월일	2002년 8월 26일
	이름(영문)	SEO JAE KWON		
	휴 대 폰	010-8624-2895		
	e-mail	tjwornjs0826@gmail.com / https://github.com/sjg1894		
	주 소	인천시 계양구 장제로 878 학마을 서해아파트		

학 력

학 교 명	전 공	졸업 연월
명지전문대학교	전자공학과	2026년 2월

경력 및 아르바이트

회 사 명	담당 업무	기 간
진명스포아티	매장관리	2023년 10월 ~ 2024년 8월
노랑통닭	매장관리	2024년 7월 ~ 2025년 3월

연수이력

기 관 명	과 정 명	교육 기간
대우능력개발원	클라우드 기반 정보시스템 구축 전문가 양성	2025년 4월 ~ 2025년 12월
온라인평생교육원(step)	[K-디지털] 클라우드 서비스 솔루션 설계 기초	2025년 9월 ~ 2025년 10월
온라인평생교육원(step)	[K-디지털] 클라우드 인프라 네트워크 구성	2025년 9월 ~ 2025년 10월

자 격 증

자격증명	발 행 처	취 득 일
운전면허 2종 보통	인천광역시경찰청장	2021년 9월 13일
정보처리기능사	한국산업인력공단	2025년 7월 4일
네트워크관리사 2급	한국정보통신자격협회(ICQA)	2025년 7월 22일
AWS DEA-C01	Amazon Web Service	2025년 7월 28일
Terraform associate 003	Hashicorp	2025년 9월 1일
리눅스마스터 2급	한국정보통신진흥협회(KAIT)	2025년 10월 3일
CCNA	Cisoco Systems	2025년 10월 9일

자기소개서

자기소개

대학 시절 네트워크 분야와 클라우드 분야에 큰 흥미를 느끼며 관련 기술을 심도 있게 공부하기 시작했습니다. 클라우드 기반 정보시스템 구축전문가 양성 과정을 수강하게 되었고, 이 과정에서 실습을 통해 서버 설계, 네트워크 구성, Docker, Kubernetes, AWS 서비스를 다루며 실무 역량을 쌓았습니다. 특히 AWS EC2, S3, IAM 등을 활용하여 클라우드 시스템의 확장성과 보안성을 직접 경험했습니다. 또한 Kubernetes 기반 클러스터 구축과 Docker 컨테이너 활용을 통해 효율적인 배포 환경을 설계했습니다. 프로젝트 수행 중 다양한 장애 상황을 해결하며 문제 해결 능력과 시스템 안정화 역량을 키웠습니다. 이를 통해 클라우드 시스템의 확장성, 효율성, 보안성의 중요성을 깊이 이해하게 되었습니다. 이러한 경험을 통해 안정적이고 신뢰성 높은 인프라 구축의 중요성을 깨닫고 저를 실무형 역량을 갖춘 IT 인재로 성장할 수 있는 기반이 되었습니다. 앞으로도 클라우드와 네트워크 전문성을 발전시켜 안정적이고 혁신적인 인프라를 제공하는 전문가로 성장하겠습니다.

지원동기

저는 인공지능,빅데이터,클라우드,네트워크 전반을 아우르는 AI 기반 보안 운영.분석 플랫폼 기업인 회사에 깊은 관심을 가지고 지원했습니다. 급변하는 IT 환경 속에서 보안 위협은 날로 고도화되고 있으며, 그만큼 보안적 안정성 확보가 무엇보다 중요하다고 생각합니다. 저는 클라우드, 서버, 애플리케이션 인터페이스 등 AI가 작동하는 핵심 인프라 전반의 보안성을 강화하는 데 기여하고 싶습니다. 특히 회사가 추구하는 집요함과 협업의 마음가짐을 서버 가상화와 클라우드에서 배운 지식을 토대로 적용하고, 이를 AI 기반 이상행위 탐지 기술과 결합하여 위협을 조기에 차단하는 방식으로 발전시키겠습니다. 이를 통해 사용자와 데이터, 시스템 전반에 걸쳐 신뢰할 수 있는 보안 환경을 실현하겠습니다. 저는 이러한 노력이 회사가 혁신적인 보안 플랫폼 기업으로 자리매김하는 데 밑거름이 될 것이라 확신합니다. 나아가 회사의 비전과 함께 성장하며, 선도적인 기술력을 강화하는데 기여하고자 합니다.

주요스킬

스킬명	버전/운영도구	내 용	수 준
네트워크	Cisco Packet Tracer, GNS, IOU-web	Router, Switch, Firewall 설정 및 네트워크 장비 운용, IPv4/IPv6 주소 설정, VLAN,Trunk, 부하분산 구성, 라우팅 프로토콜(RIPv2, OSPF, EIGRP) 및 재분배 구성Frame Relay, NAT, ACL, Prefix List 설정, STP 설정을 통한 스위칭 루프 방지 및 안정성 확보, 방화벽 보안 정책 적용 및 네트워크 접근 제어	상
서버	Windows Server(2016 Rocky Linux 9.5, Ubuntu, VMware, Mariadb,	Linux 및 Windows Server 설치 및 운영, VMware 기반 가상 서버 생성 및 관리, 디스크 관리, RAID 구성 및 파일시스템 설정, 사용자 계정 생성, 권한 관리, 그룹 설정, MariaDB 설치, DB 및 테이블 생성, 데이터 관리, 백업 및 복구, 서비스 모니터링	상

클라우드	Docker, Kubernetes, Amazon Web Services, Terraform	Docker & Kubernetes: Dockerfile 기반 이미지 생성 및 컨테이너 환경 자동화, Docker Compose를 활용한 다중 컨테이너 구성, 네트워크·볼륨 관리, Kubernetes 클러스터 및 노드 운영 AWS & Terraform: EC2, S3, IAM, VPC, RDS, Route 53 등 주요 리소스 인프라 구성 및 관리, ELB·Auto Scaling 기반 고가용성 아키텍처 구축, EKS/ECS 기반 컨테이너 배포, Terraform을 통한 인프라 코드화	상
서버가상화	VMware-ESXi,	ESXi 설치 및 호스트 초기 설정, 가상머신 생성, 리소스 할당(CPU, 메모리, 스토리지) , vSwitch, 포트 그룹을 통한 가상 네트워크 구성, 가상머신 스냅샷 생성 및 복구, vCenter Server를 활용한 중앙 집중식 관리, HA(High Availability),vMotion 설정 및 실습, 가상머신 모니터링 및 로그 분석	상
Git	Github	git log , git 커밋, Fast-Foward와 3-way Merge 의 방식 차이점 확인, git Merge와 Git Rebase 방식으로 해시값 변경	상
JSON	Visual Studio Code	JSON 데이터 형식 및 문법, 키-값 쌍, 배열, SON Schema를 이용해 데이터 유효성을 검사, 온라인 포맷터 및 VC Code등을 활용	중상
프로그래밍 언어	C++, JAVA, 파이썬,	객체지향 프로그래밍(OOP) 개념 이해, 메모리 관리 및 포인터 활용, 멀티스레딩과 네트워크 프로그래밍, 데이터 처리 및 자동화 스크립트 작성	중상
회로 구성	기초 회로 분석, ECAD	저항, 커패시터, 인덕터 등 수동소자의 특성 이해, 키르히호프의 법칙(KVL, KCL)을 이용한 회로 해석, OrCAD, KiCad, Altium Designer 등 ECAD 툴 사용 경험	중상
AI/ML 분석 환경	Python, Google Colab	Python 문법 및 라이브러리(NumPy, Pandas)를 활용한 데이터 처리 및 분석. Google Colab 환경에서 Jupiter Notebook 기반으로 AI/ML 모델 학습 및 테스트 실습. 분석 결과를 시각화(Matplotlib 등)하고 보고서로 정리.	중상

사무능력	한글/파워포인트/엑셀	프레젠테이션 (PPT): 프로젝트 결과 및 기술 내용을 효과적으로 전달하기 위한 전문적인 프레젠테이션 제작 능력 , 디자인 템플릿 활용 , 시각 자료 구성. 문서 작성 (한글/워드): 공식 보고서 및 기술 문서를 명확하고 논리적인 구조로 작성. 데이터 관리 (Excel): 데이터 정리 및 분석, 표 및 차트 작성을 통한 데이터 시각화.	상
문제해결능력	문제해결능력	네트워크 방화벽 구성 중, 불필요한 트래픽을 차단하여 외부에서 서비스에 접근할 수 없는 문제 발생. 점검한 결과, 잘못된 방화벽 규칙 설정으로 인한 문제였음을 확인하고, 필요한 포트와 IP 범위를 허용하도록 규칙을 수정하여 해결.	상
커뮤니케이션	의사소통능력, 구글 notion, 디스코드	팀원 간 적극적인 의사소통 및 원활한 협업 능력 보유. Google Notion을 활용한 프로젝트 진행 상황 및 기술 자료 체계적 문서화 및 공유. Discord를 통한 실시간 소통으로 이슈 발생 시 신속한 의견 조율 및 문제 해결. 명확한 역할 분담 결과 공유 및 종합으로 팀 목표 달성 기여.	상

프로젝트 진행 이력

프로젝트 주제	버전/운용도구	내 용	나의 역할
리눅스 프로젝트	Rocky Linux 9.5, ubuntu 22.04	IP 주소 설정, 사용자/그룹 관리, LVM 및 디스크 쿼터 구성 ,SSH, XRDP, DNS, Web, FTP, NFS, Samba, DHCP, Mail, MariaDB 등 주요 서버 서비스 설치 및 설정, 방화벽 및 SELinux 설정을 통한 보안 강화	초기 자료 조사, 각 디스크 설치 및 ppt 제작
네트워크 프로젝트	IOU-web, GNS 3	논리적/물리적 구성도 설계, VLAN 및 Trunk/EtherChannel 구성, RIPv2, OSPF, EIGRP 등 IGP 설정 및 재분배, STP로 루프 방지, DHCP 서버 구축 및 IP 동적 할당, Frame Relay 구성, 네트워크 이중화 및 대역폭 확장 구현, 문제 해결 능력 강화	구성도 분석, 재분배 및 VLAN구성, 내용 정리 후 캡처 사진 편집
네트워크 방화벽 프로젝트	GNS 3	ASA 방화벽의 기본 환경 구성, Security Context설정, 특정 트래픽에 대한 접근을 허용하거나 차단하는 ACL을 구성, Active - Active Failover 설정	방화벽 내용정리 및 환경 구성, ppt제작

쿠버네티스(k8s) 프로젝트	ubuntu	ETCD 백업 및 복원, 클러스터 업그레이드, 노드 관리, Service Account, Role, RoleBinding 생성, ClusterRole, ClusterRoleBinding 생성, Pod 스케줄링, Static Pod 생성	서버 및 가상머신 설치, 가상화 환경 구축, ppt제작
서버 가상화 프로젝트 (vSphere)	window 2012, VMware-ESXi, Virtual Box	Active Directory 설정, 하이퍼바이저인 ESXi 설정, 여러 ESXi 호스트와 가상 머신을 중앙에서 통합 관리하는 vCenter Server 설정, 고가용성 환경 지원	서버 가상화 및 사진 캡처, ppt편집
AWS VPC 프로젝트	AWS	VPC 생성, 서브넷 생성, 인터넷 게이트웨이(IGW) 생성, NAT 게이트웨이 생성, 보안 그룹 강화, Bastion Host로 인스턴스에 안전하게 접속, SSH를 통해 EC2 인스턴스에 접속	AWS VPC구성 사진 캡처 및 편집
AWS 서비스 구성 프로젝트	AWS	AWS 네트워킹 설계 및 보안 분리 능력, 보안 설정, 접근 제어 (ACL, SG), 고가용성 설계, 로드 밸런싱, 데이터베이스 인프라 구축 및 관리, CloudWatch를 사용하여 모니터링	AWS 서비스 구성 및 ppt 제작
Terraform 프로젝트	Terraform, VSCode, AWS CLI	Terraform정의 및 환경 구축 방법 설명, (provider, resource, variable, output, terraform.tfstate 파일) terraform 기본 개념 설명 및 작동원리 설명, Github 레지스터리로 Terraform Cloud 및 AWS 연동, Route53 도메인 등록	Terraform 이론 및 환경 구축 방법 정리, ppt제작 및 캡처 사진 편집

포 부

입사 후, 저는 회사의 AI 기반 보안 운영·분석 플랫폼을 깊이 이해하고, 클라우드와 네트워크 전반에서 전문성을 쌓을 계획입니다. 회사 시스템과 핵심 인프라를 빠르게 습득하고, 서버, 클라우드, 애플리케이션 인터페이스 등 AI 작동 환경 전반의 보안성을 강화하겠습니다. AWS, 네트워크 보안 등 관련 자격증을 취득하여 전문성을 공식적으로 검증받고, 실무 경험을 통해 문제 해결 능력을 높ی겠습니다. 특히, 서버 가상화와 클라우드에서 배운 지식을 AI 기반 탐지 기술과 결합하여 위협을 조기에 차단하겠습니다. 다양한 프로젝트에 참여하며 협업과 커뮤니케이션 역량을 강화하고, 팀의 기술 전략에 맞는 솔루션 설계 및 운영 경험을 쌓겠습니다. 장기적으로는 고급 보안 기술과 클라우드 아키텍처를 습득하여 회사의 혁신적 보안 플랫폼 구축에 기여하는 전문가로 성장하겠습니다. 궁극적으로 회사의 기술 목표 달성에 기여하며, 신뢰할 수 있는 보안 환경을 실현하는 기술 리더로 자리잡겠습니다. 도전과 학습을 멈추지 않고, 회사의 성장과 함께 발전하는 책임감 있는 엔지니어가 되겠습니다.