

이 력 서

사 진	이름(한글)	강 승 환	생년월일	2001년 03월 24일
	이름(영문)	Kang Seung Hwan		
	휴 대 폰	010-2991-0324		
	e-mail / SNS	kangsh_24@naver.com / Instagram:@kangsh_24		
	주 소	서울시 노원구 동일로 216길 47		

학 력

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

연수이력

기 관 명	과 정 명	교육 기간
대우능력개발원	클라우드 정보시스템 구축전문가 과정	2025년 4월 7일 ~ 2025년 12월 1일
한국기술교육대학교 온라인평생교육원	네트워크I	2025년 9월 17일 ~ 2025년 10월 16일
한국기술교육대학교 온라인평생교육원	클라우드 인프라 스토리지 구성	2025년 9월 3일 ~ 2025년 10월 2일
경기도평생학습포털	내 손 안의 데이터 저장소 클라우드 활용법	2025년 9월 19일 ~ 2025년 9월 19일
서울시평생학습포털	클라우드 서버를 활용한 게임 서비스 - 게임 클라우드 서비스 실무	2025년 8월 30일 ~ 2025년 9월 1일

자 격 증

자격증명	발 행 처	취 득 일
AWS DEA-C01	Amazon Web Services	2025년 8월 25일
네트워크 관리자 2급	ICQA (한국정보통신자격협회)	2025년 7월 22일
리눅스마스터 2급	KAIT (한국정보통신진흥협회)	1차 합격

자기소개서

자기소개

컴퓨터보안공학과를 전공하며 서버와 네트워크, 보안 기술에 대한 기반을 다졌고, 학업과 대학 선배 및 교수님의 강연을 통해 클라우드 기술에 큰 흥미를 가지게 되었습니다. 이를 계기로 클라우드 기반 정보시스템 전문가 양성과정을 수료하며 실무 역량을 체계적으로 쌓았으며, 해당 과정을 통해 Linux 서버 관리, 네트워크, Docker, Kubernetes, AWS 클라우드 등 다양한 기술을 직접 구성하고 실습하였습니다.

또한 팀 프로젝트를 수행하며 문제 해결 능력과 협업 역량을 강화하였고, 프로젝트 외에도 꾸준히 공부하며 자격증을 취득하여 전문성을 높였습니다. 또 대규모 클라우드 환경에서 시스템 운영에 대한 관심과 열정을 가지게 되었고, Kubernetes와 AWS를 활용한 실무 경험을 통해 효율성과 자동화의 중요성을 체감하였습니다. AWS 자격증 취득으로 클라우드 인프라 관리 능력을 확보하며 실무 자신감을 얻었고, 앞으로 IT 인프라 환경에서 시스템 자동화와 리소스 최적화를 실현하며 전문성을 더욱 강화하고자 합니다.

지원동기

저는 (주)웰데이터시스템의 클라우드 인프라 엔지니어 직무에 지원하며, 앞으로 회사의 클라우드 환경 운영을 혁신하고 안정성을 높이는 데 기여하고자 합니다. 컴퓨터보안공학과를 전공하며 서버, 네트워크, 보안 기술을 기반으로, 클라우드 기반 정보시스템 전문가 양성과정을 통해 실무 역량을 체계적으로 쌓았습니다. Linux 서버 관리, Docker, Kubernetes, AWS 클라우드 등을 직접 실습하며 기술적 경험을 확장했고, 팀 프로젝트와 자격증 취득을 통해 문제 해결 능력과 전문성을 강화하였습니다.

이러한 경험을 바탕으로 앞으로 회사의 클라우드 인프라를 효율적이고 자동화된 환경으로 개선하며, 서비스 안정성과 확장성을 높이는 데 기여하고 싶습니다. 또한 최신 클라우드 기술과 시스템 운영 경험을 지속적으로 학습하고 적용하여, 회사와 함께 성장하며 전문성을 더욱 발전시키고자 합니다. 향후 저는 안정적이고 신뢰성 높은 인프라 환경 구축을 주도하고, IT 서비스 혁신에 적극적으로 참여하는 전문가로 성장할 자신이 있습니다.

주요스킬

스킬명	버전/운영도구	내 용	수 준
-----	---------	-----	-----

클라우드	AWS IAM EC2 VPC S3 RDS CloudWatch EKS	AWS를 활용한 클라우드 인프라 구축. IAM·EC2·VPC·S3·RDS·CloudWatch 서비스 활용. CloudFormation을 통한 인프라 자동화. CloudWatch를 통한 모니터링 및 알림 설정. Auto Scaling과 ELB를 이용한 트래픽 분산 및 확장성 구현.	중상
	Docker Kubernetes 1.30.14	Docker를 활용한 컨테이너 실행 및 이미지 생성, 볼륨 마운트, 멀티 컨테이너 환경 구성. Kubernetes에서는 YAML을 활용한 Pod/Deployment 관리, 롤링 업데이트 및 롤백, Ingress 라우팅 등 각종 기술 사용	중상
네트워크	Cisco Packet Tracer GNS3 Xshell IOU-Web	Packet tracer, Xshell, IOU-Web을 이용한 Cisco 장비 이해 및 트래픽 관리, 스위치, 라우팅, Vlan 등의 기술을 활용한 네트워크 구축	중상
서버	Windows Server 2016	서버 관리, 네트워크 관리, 하드디스크 관리 및 RAID, AD를 활용한 서버 구축 및 운영	상
	Rocky Linux 9.5 Ubuntu 20.04 Ubuntu 22.04 Ubuntu 24.04	Linux 서버 설치 및 관리, 사용자/그룹 관리. 디스크관리(LVM/쿼터), SSH를 통한 원격 접속, DNS 설정, Web 서버, FTP, Mail 등 각종 서버 설정 및 운영	중상
	VMWare Workstation Pro VirtualBox	Linux, Windows Server, Docker, Kubernetes의 각 서버 환경 구축	상
서버 가상화	VMWare vSphere ESXi vCenter	가상머신 생성 및 관리, vCenter 클러스터 관리, DRS·HA·FT를 통한 고가용성 및 무중단 서비스 구현	중상
Git	Git 2.43 Github	Git의 기본 개념 및 활용하여 브랜치 생성 및 병합, 충돌 해결, 원격 저장소 관리	중상
AI 활용 능력	ChatGPT Gemini Copilot	각종 생성형 AI를 활용한 문서 요약, 아이디어 도출, 문제 해결 및 코드 작성 및 디버깅	중상
사무능력	워드 엑셀 파워포인트	기본 문서 작성, 관리 및 프레젠테이션 제작	중상

커뮤니케이션	의사소통능력	원활한 협업을 위해 팀 프로젝트에서 팀장 역할을 수행. 팀원들의 역할 분담을 통한 효율적 진행 및 의견 교환을 통한 협업 활성화. 팀장 경험을 통해 소통을 촉진하고 프로젝트 기간 단축	중상
문제해결	문제해결능력	프로젝트 진행 중 네트워크 라우팅 충돌, 서버 설정 오류 등 문제 발생 시 원인 분석과 해결 방안 적용. 팀 내 부족한 기술을 보완하기 위해 관련 기술 추가적으로 학습. 일정 지연 시 업무 세분화·분담을 통해 문제 해결 경험 보유	상

프로젝트 진행 이력

프로젝트 주제	버전/운용도구	내 용	나의 역할
AWS 클라우드 인프라 구축	AWS(IAM, EC2, VPC, RDS, S3, CloudWatch, CloudFormation)	AWS 기반 웹 서비스 인프라 설계 및 구축, 퍼블릭/프라이빗 네트워크 분리, Bastion Host 구축, 인프라 자동화와 모니터링 및 경보 설정	<ul style="list-style-type: none"> - VPC 및 서브넷 설계 및 구축 - CloudFront 및 S3를 활용한 정적 웹사이트 호스팅
Kubernetes 실습을 통한 클러스터 운영	Docker, Kubernetes 1.30.14	쿠버네티스 클러스터 설치 및 관리에 필요한 기술(ETCD 백업, 롤링, Static Pod 등)을 실습	<ul style="list-style-type: none"> - Kubernetes 클러스터 설치 및 환경 설정 - YAML 파일을 사용한 각종 기술 사용
VMWare vSpher 기반 서버 가상화 구현	VMWare ESXi vCenter Server	vSphere를 활용한 가상화 서버 구축, AD와 iSCSI 스토리지를 구성하여 ESXi 호스트와 연동, Fault Tolerance, DRS 기능 활성화, 가상 머신 생성 및 관리	<ul style="list-style-type: none"> - AD 및 iSCSI 서버 구축 - ESXi 호스트 설정 및 등록 - vCenter 클러스터 관리 - DRS·HA·FT 구성 및 장애 복구 테스트
Cisco ASA 방화벽 구축 및 운용	Cisco ASA, GNS3	ASA 방화벽을 활용한 Active/Standby 및 Active/Active 구성, MPF 기반 트래픽 제어, NAT(Object NAT, Dynamic NAT) 설정	<ul style="list-style-type: none"> - ASA 방화벽 설정 - ACL 및 NAT 정책 설정

네트워크 인프라 구축	GNS3, Xshell, IOU-Web	L2/L3 스위칭 및 VLAN, EtherChannel 구성 OSPF·EIGRP·RIPv2 등 IGP 프로토콜 구현, 라우팅 요약 및 재분배	- IP,IGP 프로토콜 구성 - VLAN 구성 및 관리 인터페이스 설정
Linux 서버 구축 및 서비스 구현	Rocky Linux 9.5	Rokcy Linux 기반 서버 설치, 네트워크 설정, 사용자/그룹 관리 및 LVM·디스크 쿼터 설정, 서버 서비스 구성(SSH, Web, FTP 등)	- 서버 설치 및 네트워크 구성 - 사용자/그룹 관리 및 LVM 설정 - 서버 서비스 설치 및 방화벽 설정

포 부

저는 클라우드 기반 시스템이 단순한 기술의 결합이 아닌, 기업의 다양한 요구사항을 전략적으로 해결하는 설계 과정이라고 생각합니다. 대학과 프로그램을 통해 여러 장애 상황과 문제를 직접 해결하며 문제 해결 능력을 키웠고, 이를 바탕으로 안정적이고 효율적인 클라우드 환경을 구현하는 데 자신감을 갖게 되었습니다. 이를 바탕으로 입사 후에는 기업의 시스템 구조와 운영 방식을 이해하고, 클라우드 관련 자격증 취득과 최신 기술 습득에 집중하여 실무 역량을 쌓겠습니다. 장기적으로는 기업의 클라우드 전환 전략 수립, 보안 아키텍처 구축 등 조직의 기술 전략과 방향성을 주도할 수 있는 전문 클라우드 엔지니어로 성장하는 것이 목표입니다. 또한 다양한 프로젝트 경험을 통해 문제 해결 능력과 팀워크를 강화하여, 회사와 함께 클라우드 기술의 가치를 극대화하고 싶습니다.