

이 력 서

	한글이름	황 준 서	생년월일	2000년11월03일
	영문이름	Hwang jun seo		
	휴 대 폰	010-3053-3597		
	이 메 일	hjs440801@gmail.com		
	주 소	서울시 양천구 신정이펜2로 55, 220-313		

학 력

학 교 명	전 공	졸 업 년 도	졸업 / 수료여부
명지전문대학	정보통신공학과(4년제)	2025년02월	졸업

경 력

회사명	담당업무	직급	고용형태
양천구청	현장업무 지원	인턴	인턴십
미도 물산	재고 관리	사원	단기고용

연수이력

기관명	과정명	교육 기간	비고
대우능력개발원	클라우드 기반 정보시스템 구축 전문가 양성	24년09월 ~ 25년03월	수료예정
한국기술교육대학교 온라인평생교육기술원	클라우드 컴퓨팅	25년02월 ~ 25년03월	수료
한국기술교육대학교 온라인평생교육기술원	클라우드 인프라 네트워크 구성	25년02월 ~ 25년03월	수료

자 격 증

자격증명	발행처	취득일
AWS SAA	AWS	2025년 02월
CKA	CNCF	2025년 01월
AWS DEA	AWS	2024년 12월
정보처리기사	한국산업인력공단	2024년 12월
리눅스 마스터 2급	한국정보통신진흥협회	2025년 01월
네트워크 관리자 2급	한국정보통신자격협회	2024년 12월

자기소개

정보통신공학을 전공하며 서버와 네트워크 인프라에 대한 기술적 기반을 다졌으며, 졸업 프로젝트에서 서버 인프라를 설계 및 구축하며 클라우드 기술에 큰 흥미를 느꼈습니다. 이를 계기로 학업과 클라우드 구축 전문가 양성 과정을 병행하며 실무 역량을 체계적으로 쌓았습니다.

클라우드 구축 전문가 양성과정에서 배우고 익힌 Linux 서버 관리, 네트워크, Docker, Kubernetes, AWS 클라우드 등의 실무 기술을 프로젝트에 적용하고 운영하는 경험을 쌓았습니다. 특히, 팀 프로젝트를 통해 클라우드 환경의 확장성과 자동화 프로세스를 수행하며 문제 해결 역량을 키웠으며, 기술 역량의 확장을 위해 여러 자격증을 꾸준히 공부하고 취득하여 제 전문성을 더욱 강화하고 해왔습니다.

이러한 경험과 역량을 바탕으로 안정적인 클라우드 인프라 운영과 효율적 최적화를 통해 기업의 IT 환경의 확장성과 신뢰성 높이는데 기여하겠습니다. 앞으로도 지속적인 학습을 통해 인프라 구축 및 운영의 전문가로 성장해 나가겠습니다.

지원동기

대규모 클라우드 환경에서의 시스템 운영에 대한 관심을 바탕으로 클라우드 기술에 대한 깊은 열정을 갖게 되었습니다. Kubernetes와 AWS를 활용한 시스템 운영의 효율성 및 자동화의 중요성을 실무 프로젝트에서 배운 후, CKA와 AWS 자격증을 취득하며 클라우드 인프라 관리와 오케스트레이션 기술을 익혔습니다. 이 경험을 통해 대규모 환경에서의 시스템 자동화와 리소스 최적화의 중요성을 실질적으로 이해하고, IT 인프라의 확장성과 효율성 실현에 자신감을 얻었습니다.

클라우드 인프라 운영 직무를 통해, 귀사의 혁신적인 기술과 함께 성장하며 클라우드 인프라 운영을 개선하는 데 제 역량을 발휘하고자 합니다. 클라우드 컴퓨팅, 네트워크 관리 및 Kubernetes 기반 컨테이너 오케스트레이션 역량을 바탕으로 귀사의 클라우드 인프라 운영에 기여하겠습니다.

주요스킬

스킬명	버전/운용도구	내 용	수 준
클라우드	Docker 23.0.3 Kubernetes 1.28.8 Kubernetes 1.31.2	Docker를 활용해 컨테이너 실행, 이미지 생성 및 도커 허브 배포, 볼륨 마운트, Docker Compose로 멀티 컨테이너 환경을 구성. Kubernetes에서는 Pod 관리, Deployment로 롤링 업데이트 및 롤백, 서비스 및 Ingress로 트래픽 라우팅, RBAC을 통한 접근 제어 수행	상
	AWS EC2 RDS S3 VPC EKS	AWS를 활용한 클라우드 인프라 구축, EC2, RDS, S3, VPC, EKS 서비스 활용,고가용성 및 확장성 설계. CloudFront 최적화, CloudFormation을 통한 인프라 자동화, CloudWatch로 모니터링 및 알람 설정, 오토스케일링과 로드밸런싱으로 트래픽 분산 구현.	상
	Git 2.47.1	Git 명령어를 이용한 브랜치 생성, 병합(Merge), 충돌 해결 및 GitHub, Git Fork를 활용한 프로젝트 코드 관리와 협업 진행	중
서버	Window Server 2012 Window Server 2016	서버 관리, 네트워크 관리, IIS, AD 기술을 활용한 서버 구축	중
	Linux Rocky 9.4 Ubuntu 20.04 Ubuntu 22.04	Linux 배포판에서 시스템 관리, 사용자 관리, 디스크 관리, 백업 및 복구 명령어를 사용하여. SSH를 통한 원격 접속, DNS 설정, Web 서버, FTP, Mail, XRDP, NFS, Samba 설정 및 방	중상

	Ubuntu 24.04 Amazon Linux	화벽을 이용한 보안 관리, 로그 분석, 서비스 관리 수행	
	VMware Workstation Pro VirtualBox	Linux ,Window Server, Docker, Kubernetes의 각 서버 환경 구축을 위해 스냅샷, NAT, 호스트 전용 어댑터 등의 기능을 사용	중
	Shell Script	Alias, History 등의 Bash 기능 및 변수 설정을 통해 Linux 환경에서 기본 스크립팅과 자동화를 구현. 간단한 조건문과 반복문을 사용하여 데이터 및 파일 처리.	중하
네트워크	Cisco packet tracer XShell 8 GNS3 L3-switch CISCO catalyst 3550 Router CISCO 2600 IOU-Web	Packet tracer, Xshell, IOU-Web 환경을 이용한 Cisco장비 이해 및 트래픽관리, 라우팅 프로토콜, 스위치, Vlan 등의 기술을 활용한 네트워크 구축	중상
보안	ASA842	ASA 방화벽을 이용하여 ACL, Object Group, NAT, PAT, Security Context, 방화벽 이중화 등의 기술을 활용한 보안 구축	중
사무능력	워드/엑셀/파워포인트	보고서 작성 및 관리, 스프레드시트 활용 프로젝트를 위한 프리젠테이션 제작	중
커뮤니케이션	소통능력	원활한 협업을 위해 커뮤니케이션을 최우선 가치로 삼고, 클라우드 과정에서 팀장 역할을 수행 . 프로젝트 시작 전 팀원들과 업무 현황을 공유하고, 자유로운 의견 교환의 시간을 마련해 소통을 촉진. 이를 통해 팀 분위기를 활성화하고 협업을 원활하게 했으며, 그 결과 프로젝트 수행 시간이 지속적으로 단축되는 성과를 달성.	중상
문제해결	문제해결능력	프로젝트 진행 중 일정 지연 문제를 해결하기 위해, 기술적 요구 사항을 분석하고, 팀원들의 체력과 업무 강도를 고려하여 일일 단위로 업무를 세분화하고 각 팀원에게 명확하게 업무를 할당. 또한, 팀 내 부족한 기술을 보완하기 위해 관련 기술을 추가적으로 학습. 이를 통해 기술 분석 능력과 팀 관리 능력을 발휘하여 프로젝트를 성공적으로 마무리함.	상

프로젝트 진행 이력

프로젝트 주제	사용한 소프트웨어	내용	역할
AWS를 활용한 퍼블릭 클라우드 구성 및 EKS 클러스터와 ELB 구성	EC2 S3 RDS CloudWatch CloudFront EKS	AWS를 활용한 클라우드 인프라 구축 및고가용성 설계. 인프라 자동화와 모니터링 및 경보 설정. Auto Scaling과 ELB를 이용한 트래픽 분산 및 확장성 구현.	- VPC 및 서브넷 설계 및 구축 - CloudFront 및 S3를 활용한 정적 웹 사이트 호스팅 - EKS 클러스터 구축 및 관리
Kubernetes 실습을 통한 CKA 시험 대비 및 클러스터 운영	Docker 23.0.3 Kubernetes 1.28.8	쿠버네티스 클러스터 설치 및 관리에 필요한 기술(ETCD 백업, 업그레이드, 롤링	- Kubernetes 클러스터 설치 및 배포 환경 설정 - YAML 파일로 Kubernetes 리소스 배포 및 관리

		업데이트 및 롤백, 네트워크 정책 설정 등)을 실습	- RBAC 설정 - 노드 스케줄링 및 Pod 재배치 관리
Rocky Linux 9를 활용한 리눅스 서버 구성	Rocky Linux 9	Rocky Linux 9 기반으로 서버 설치, 네트워크 설정, 사용자/그룹 관리, 디스크 및 LVM 설정, 서버 서비스 구성(SSH, Web, DB 등)	- 서버 설치 및 네트워크 구성 - 사용자 관리 및 LVM 설정 - 서버 서비스 설치 및 방화벽 설정
VMware vSphere 기반 서버 가상화 구현	VMware ESXi vCenter Server	vSphere를 사용해 서버 가상화 환경을 구축, ESXi 호스트와 vCenter 서버를 설정으로 고가용성, Fault Tolerance, DRS 기능 활성화. 가상 머신 생성 및 관리	- ESXi 설치 및 vCenter 구성 - 고가용성(HA) 및 FT 설정 - 가상 머신 생성, 복제 및 DRS 활성화
Node.js와 Firebase를 활용한 감정 분석 AI 일기 웹사이트 개발	Vue CLI Node.js Express 카카오톡API OpenAI API Git Fork Firebase 플랫폼	Firebase Firestore를 활용한 실시간 데이터베이스를 구축 및 OpenAI를 통해 감정 분석을 수행한 후 웹 호스팅을 통한 배포	- Node.js와 Express 기반 백엔드 서버 구축 - 데이터베이스 설계 및 구축 - AI 기반 감정 분석 알고리즘 구현 - 웹 서비스 배포 및 유지보수
CISCO 라우터와 스위치를 이용한 네트워크 설정	XShell 8 L3-switch CISCO catalyst 3550 Router CISCO 2600 IOU-Web	Cisco IOS를 활용한 VTP, RIP, OSPF 및 VLAN 설정. BPDU 필터링, UDLD, Errdisable Recovery 등 네트워크 보안 및 안정성 구현.	- 물리적 구성도 및 IP 구성도 설계 - IP IGP 프로토콜 구성 (RIP, OSPF) - VLAN 구성 및 관리 인터페이스 설정

포 부

클라우드 환경에서 시스템 설계 및 운영을 주도하는 엔지니어로 성장하는 것이 제 목표입니다. 클라우드 환경 구축과 자동화 프로젝트에 참여하며, CI/CD와 IaC 기술을 활용해 클라우드 환경에서의 자동화와 최적화를 실현하고자 합니다. 또한, CKS와 AWS-SAP 자격증을 취득하여 보안 및 운영에 대한 전문성을 강화하고, 배포 시간 단축, 인프라 비용 절감, 시스템 안정성 향상 등의 효과를 통해 팀의 업무 효율성을 극대화할 수 있는 자동화 솔루션을 구현하겠습니다. 장기적으로는 DevOps와 클라우드 보안 분야에서 실력을 쌓고, 기술적 깊이와 넓이를 균형 있게 갖춘 클라우드 시스템 설계 및 운영의 핵심 인력으로 성장할 것입니다.