

경력기술서

총 경력 5년 5개월

경력요약

- AWS, GCP, NCP 클라우드환경에서의 인프라 구축, 고도화, 자동화 및 운영, 서비스 전환, 비용절감 방안확보, 유지보수 등 SI(SI/SM) 업무 수행.
- Apache, tomcat, nginx 등 오픈소스 미들웨어 설치, 운영 및 유지보수
- 여러 OS 경험으로 서버 OS 및 애플리케이션 기본 설정
- 다수의 프로젝트 경험으로 산출물 작성
- 보안 강화를 위한 ISMS 인증 심사 대응(2022 년 인증 경험 보유)

핵심 기술 스택

AWS (주요기술)

- AWS 환경 인프라/네트워크 구성 및 운영, 유지보수
- Computing, Network, Storage, DNS 등 관련 설정
- EKS 를 활용한 서비스 운영 및 장애대응

GCP (초급)

- GCP 신규 환경 구성
- Computing, Network, Storage, DB, DNS 관련 설정
- IAM Policy, Firewall, Private Access VPC 를 통한 보안 구성

NCP (초급)

- NCP 신규 환경 구성 및 운영, 유지보수
- Computing, Network, Storage, DB, DNS 관련 설정

기타 관련기술

- 모니터링 도구 활용 (CloudWatch, Grafana, Scouter 등)
- OS(Linux/Window)에 대한 이해도 및 Opensource(Apache, Tomcat, Nginx 등) 활용

담당업무 및 프로젝트 – AWS/NCP 인프라 환경 구축, 운영, 유지보수 및 최적화

1. AWS 인프라 운영/개발계 구축 및 운영 전환/유지보수 (SI 업무)

• 프로젝트명: 씽크빅 스마트울중등 문제은행

- 담당기간: 2022 년 7 월 (서비스 오픈: 2023 년 2 월 17 일)
- 주요 업무: AWS 기반 인프라 구축, 문제은행 서비스 운영 지원
- 성과: 안정적인 서비스 오픈 지원 및 운영 전환 완료

• 프로젝트명: 씽크빅 학습관리통합시스템

- 담당기간: 2022 년 7 월 ~ (서비스 오픈: 2023 년 2 월 7 일)
- 주요 업무: 학습관리 시스템 구축 및 운영, 지속적 모니터링 및 개선

• 프로젝트명: 씽크빅 통합인증플랫폼

- 담당기간: 2022 년 7 월 (서비스 오픈: 2023 년 2 월 20 일)
- 주요 업무: 통합인증 기능을 AWS 에 인프라 구축 및 운영, 지속적 모니터링 및 최적화
- 성과: 안정적인 서비스 오픈 지원 및 운영 전환 완료

• POC 프로젝트

- 씽크빅 앱 위변조 방지 솔루션 구축 POC 진행 및 운영 전환
- 팬토믹스 헬스케어 서비스 POC
- 씽크빅 메타버스 초거대 AI 영어 POC
- LG 전자 인도 인프라 신규 구축 POC 및 운영
- 웅진 EWM 시스템 개발용 SAP 구축 POC

2. 씽크빅 운영 및 장애 대응 (SM 업무)

• AI 인프라 운영 및 장애대응

- 담당기간: 2023 년 4 월 ~
- 주요 업무: EKS 전환 지원, 글로벌 서비스 매쓰피드의 CloudFront 이관
- 성과: 글로벌 서비스 가용성 향상 및 비용 절감

• 복클럽 운영 및 장애대응

- 담당기간: 2022 년 7 월 ~ 2023 년 3 월
- 주요 업무: AWS 인프라를 기반으로 복클럽 서비스 유지보수 및 장애 대응

• 스마트울 초등/중등 운영 및 장애대응

- 담당기간: 2022 년 7 월 ~ 2023 년 3 월
- 주요 업무: 스마트울 초등/중등 운영 및 장애 대응 지원

• 기타 운영 사이트

- 잉글리시클럽 슈퍼팟 운영, Arpedia, 온라인몰, Udemy, Cloom, 브레인체크, 백신 서비스 운영 및 장애대응 등 다수의 사이트에 대한 운영 및 장애 대응
-

3. ISMS 심사 대응 및 인증

- 2022년 ISMS 인증

- 담당기간: 2022 년 전반기
- 주요 업무: ISMS 심사 인터뷰 및 대응을 통해 인증 완료

- 2023년 ISMS 인증 심사 대응

- 담당기간: 2023 년 전반기 ~
- 주요 업무: 2023년 ISMS 심사 인터뷰 대응 및 심사 준비

[NCP 인프라 구축 및 운영 경험]

1. 신성해운 NCP 인프라 개발환경 신규 구축 및 운영

- 주요 업무: NCP 기반으로 개발 환경을 새롭게 구축하고 운영 관리. 개발자들이 안정적으로 사용할 수 있도록 인프라를 설계하고 구성 최적화.

2. 웅진 그룹웨어 (NaverWorks) NCP 인프라 운영 및 ISO 인증

- 주요 업무: NaverWorks 기반의 그룹웨어 시스템을 NCP 인프라에서 운영. ISO 인증을 위한 인프라 설정 및 유지 관리.

3. 씽크빅 AI - AIDT NCP 인프라 운영 및 추가 구성

- 주요 업무: AI 기반 AIDT 시스템의 NCP 인프라 운영 및 확장. 요구사항에 따라 추가적인 인프라 구성을 통해 성능 개선 및 운영 지원.

(주)스타랩스 MSP팀 Tech파트 - TA 1년 1개월 (2021.05~2022.05)

담당업무 및 프로젝트 – AWS/GCP 인프라 환경 구축 및 최적화

1. 데이터팜 고도화 프로젝트

- 기간: 2021.08.02 ~ 2021.09.30
- 주요 업무:
 - AWS 환경 인프라 이중화 구성 및 STG/PRD 환경 구축.
 - PRD 환경: 기존 단일 환경의 이중화 작업, 워크플로우 분석 후 인스턴스 다운사이징.
 - STG 환경: 신규 3Tier 이중화 구성.
 - DEV/STG/PRD: 외부 게이트웨이 환경 이중화로 가용성 강화.

2. LGU+ 메타버스 가상오피스 Prototype 구축

- 기간: 2021.09.17 ~ 2022.03.31
-

-
- 주요 업무:
 - AWS 기반 화상회의 인프라 신규 구축.
 - DEV 환경: 단일 구성, STG 환경: 3Tier 이중화.
 - Route53, EFS, WAF 등 다양한 AWS 서비스로 고객 요청 사항 대응 및 구현.

3. GCP 3Tier 구축 및 문서 표준화

- 주요 업무:
 - 매뉴얼 작성 및 팀 내부 표준 문서 (Inventory, Architecture, Naming Rule 등) 작성.
 - 전사 차원의 내부 전파 교육 진행으로 표준화된 인프라 가이드 제공.

4. 하이케어솔루션 CSMS 구축

- 기간: 2021.11.13 ~ 2021.12.28
 - 주요 업무:
 - GCP 환경 인프라 구성 및 APM 설정 (DEV/STG: 단일 구성, PRD: 3Tier 이중화).
 - WEB/WAS 간 연동 설정 및 SSH 터널링 통한 DB 접근 구성.
 - Redis를 활용하여 Session Clustering 설정.
 - 산출물 작성 (아키텍처, 명세서 등)으로 체계적인 구축 결과물 확보.
-

(주)동훈아이텍 Cloud 지원팀 - 서버보안 엔지니어

2년 2개월 (2018.11~2020.12)

담당업무 및 프로젝트 – 서버 보안 솔루션 설치 및 유지보수

1. 고객사 환경에 맞춘 엔드포인트 보안 솔루션 설치 및 유지보수

- 각 기업의 서버에 최적화된 보안 솔루션을 설치하고 정기적으로 유지 관리.
- 고객 요구사항을 반영하여 맞춤형 보안 솔루션 적용.

2. 접근제어 정책 설정

- 서버 접근 시 인가된 특정 사용자만 접속 가능하도록 접근제어 정책 설정.
- 민감 데이터 및 시스템 자원 보호를 위한 정교한 권한 관리 수행.

3. 보안 사고 예방을 위한 사용자 활동 통제

- 주요 파일 및 위험 명령어 사용을 제한하여 내부 사용자 보안 사고 예방 조치 마련.
 - 사용자 활동에 대한 모니터링과 알림 설정을 통해 보안 유지 강화.
-