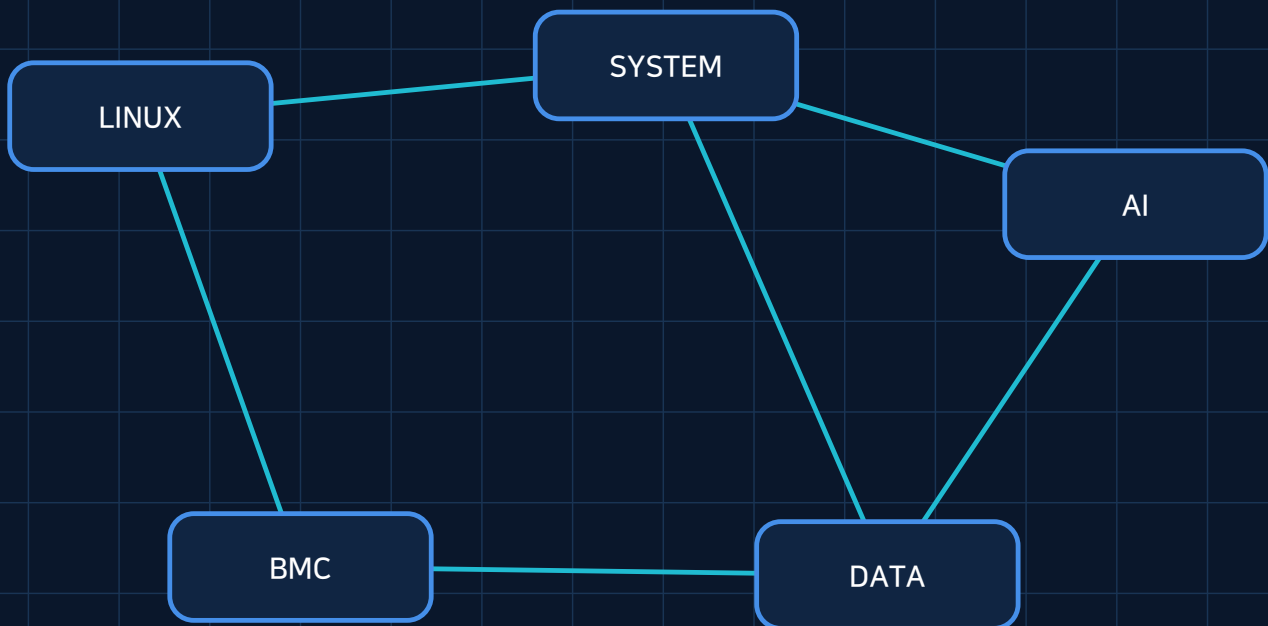


SYSTEM ENGINEER

× AI DEVELOPMENT

시스템 안정성을 이해하고, AI를 활용해 운영과 개발을 연결하는 엔지니어



KB국민은행 BMC 운영 · 기업 서버 / RAID · 국내외 IDC · Ubuntu / PostgreSQL

전화 010-2194-7716

이메일 hoduck02@naver.com

2026 / 경력 및 프로젝트 기반 기술 포트폴리오

ENGINEER PROFILE

IT 인프라 운영 경험과 AI 활용 개발 프로젝트의 결합

PROFESSIONAL SUMMARY

핵심 소개

IT 관련 전공 및 정보처리산업기사 보유. 금융권 모니터링 솔루션 운영, 기업용 서버 하드웨어 유지보수, 국내외 IDC 현장 작업을 경험했습니다. 최근에는 AI 개발 도구를 활용해 기업 업무시스템을 기획하고 Ubuntu·PostgreSQL 운영 및 서버 이전 프로젝트를 수행했습니다.

CORE COMPETENCIES

SYSTEM OPERATIONS

Linux / UNIX / Windows Server 설치·유지보수 경험, 시스템 상태 점검 및 장애 대응

ENTERPRISE HARDWARE

IBM System x / HP ProLiant / Dell PowerEdge / RAID 0·1·5·6

AUTOMATION

BMC Patrol / Control-M / BladeLogic 사용, Shell Script 작성 및 정기점검 자동화 프로젝트 참여

RECENT DEVELOPMENT

Ubuntu / PostgreSQL / 웹·API 연동 / AI 활용 개발 및 업무시스템 구현

CAREER POSITIONING

지원 목표: 자사 IT 인프라 운영 · 시스템 엔지니어 · 내부 시스템 관리 · 운영 자동화. 운영 기반의 문제 해결 능력을 최근 AI 활용 개발 경험으로 확장하고 있습니다.

CAREER JOURNEY

기술 운영 - 조직 운영 - AI 기반 시스템 개발

01

2009.04 - 2012.03

AM&C / KB국민은행

BMC Patrol 기반 전산센터 헬스체크, Agent 설치·운영, Shell Script, 정기점검 자동화 프로젝트 참여

02

2012.04 - 2015.06

베스틴서비스

IBM·HP·Dell 서버 유지보수, RAID 구성·재구성, Windows·Linux 설치 및 장애 복구

03

2015년

이타임

네이버 관련 독일 프랑크푸르트 IDC 하드웨어 증설·설정, 춘천 IDC 서버 장비 납품

04

의료기관 근무 경력

면력·보급·동행한방병원

원무부장으로 의료기관 원무행정, 부서 운영 및 업무 프로세스 관리

05

최근 프로젝트

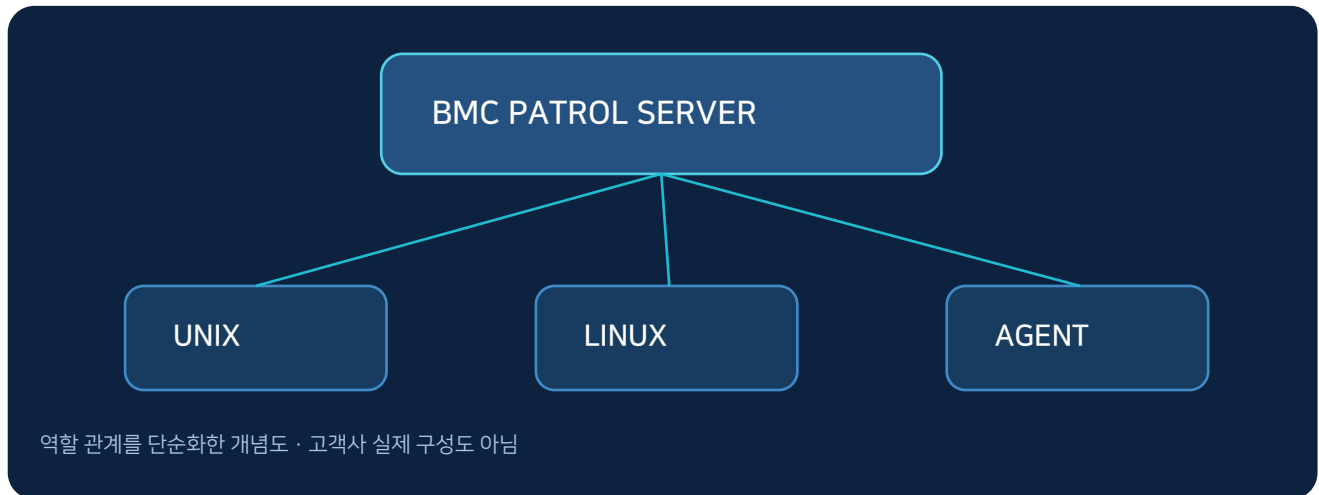
AUTOMAKER

AI 활용 웹서비스 개발, Ubuntu·PostgreSQL 운영, 서버 이전 및 시연 프로젝트

KB국민은행 · BMC 운영

AM&C | 금융권 시스템 모니터링 및 정기점검 자동화 참여

MONITORING ARCHITECTURE / CONCEPT



PERFORMED WORK

모니터링 운영

Patrol 서버 및 Agent 설치·설정·유지보수, CPU·메모리 사용량 점검과 DB 저장, 솔루션 장애 발생 시 점검 및 복구 지원.

운영 자동화 프로젝트

월 1회 주말 야간 서버 정기점검 과정에서 Agent 종료·재기동을 수행했으며, 반복 작업을 자동화하는 프로젝트에 참여했습니다. BladeLogic과 Shell Script 활용 경험이 있습니다.

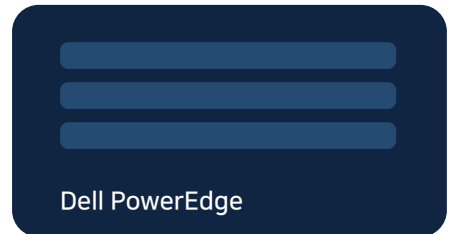
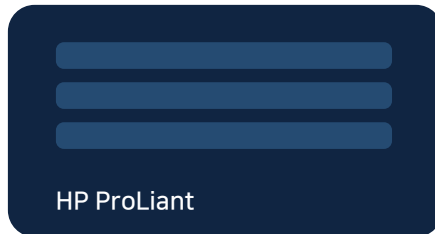
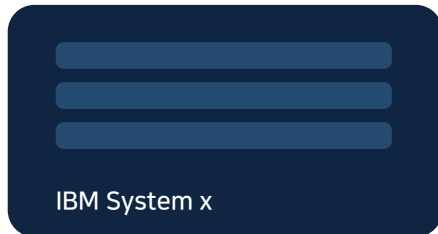
운영 환경과 문서화

KB국민은행 전산센터 근무 환경에서 운영 점검 및 기술 문서 작업을 수행했고 Control-M 배치 관리 솔루션도 사용했습니다.

ENTERPRISE SERVER & RAID

베스틴서비스 | 기업용 서버 하드웨어 유지보수 및 장애 대응

ENTERPRISE SERVER PLATFORMS



HARDWARE & STORAGE

장애 대응 및 정기 예방점검

고객사 월 1회 현장 정기점검 수행. 하드웨어 장애 발생 시 계약된 대응시간 내 부품 수급과 장애 복구를 지원했습니다.

RAID 구성 / OS 설치

RAID 0·1·5·6의 구성 및 재구성, Windows Server·Linux OS 설치·재설치, 서버 이전 및 장비 설치 작업을 수행했습니다.

자산 및 기술지원

서버 장비 실사, 랙 실장도 및 유지보수 대상 장비 현황 관리, 고객사 기술 자문과 점검 문서 작성.

RAID PRINCIPLES

RAID 0

분산 저장 / 장애 허용 없음

RAID 1

미러링 / 2개 구성 시 1개 장애 허용

RAID 5

분산 패리티 / 1개 장애 허용

RAID 6

이중 패리티 / 2개 장애 허용

GLOBAL IDC FIELD EXPERIENCE

이타임 | 네이버 관련 국내외 데이터센터 현장 프로젝트

PROJECT LOCATIONS

FRANKFURT · GERMANY

해외 IDC 출장

독일 프랑크푸르트 데이터센터 현장에 방문하여 서버 하드웨어 추가 장착 및 시스템 설정 작업에 참여했습니다.

CHUNCHEON · KOREA

국내 IDC 납품

네이버 춘천 데이터센터에 서버 장비를 직접 납품하고 현장 관련 업무를 수행했습니다.

TECHNICAL CONTRIBUTION

현장 시스템 엔지니어링

국내외 데이터센터 환경에서 물리 서버 하드웨어 구성과 장비 관련 현장 작업을 경험했습니다. 단기간 프로젝트 경험이지만 해외 현장 실행 경험이라는 점에서 의미가 있습니다.

공개 정보 기준

독일 프로젝트의 작업 서버 수는 기억에 따른 약 100대 규모 추정으로, 본 문서에서는 확정 수치로 기재하지 않았습니다. 시설 상세 위치와 고객사 내부 장비 정보는 공개하지 않습니다.

CARYO INFO · SYSTEM MIGRATION

기업 내부 업무·교육 플랫폼 | Ubuntu Linux + PostgreSQL

SYSTEM OVERVIEW

WEB
FRONTENDLINUX
API SERVERPOSTGRES
DATABASE

프로젝트 개요

기업 직원용 교육·업무지원 플랫폼의 기능 운영, 관리자 기능, 사용자·보상 데이터 처리 및 신규 서버 운영환경 이전을 수행했습니다.

MIGRATION FLOW

환경
구성DB
이전기능
검증운영
전환

TECHNICAL WORK

Linux / Database 운영

Ubuntu 서버와 PostgreSQL 데이터베이스를 활용한 운영환경을 점검하고, SQL 조회·함수 권한·데이터 상태 검증 등 운영 관련 문제를 확인했습니다.

서비스 검증

이전된 환경에서 서비스 연결 및 주요 기능의 동작 여부를 확인하고, 운영 관련 문제 해결 작업을 진행했습니다.

보안 주의: 공개 포트폴리오에서는 회사 데이터, 계정, IP, 내부 DB 스키마 및 실제 사용자 정보를 제외합니다.

AUTOMATION & TROUBLESHOOTING

안전한 변경관리와 단계적 장애 진단을 지향하는 운영 방식

CHANGE MANAGEMENT FLOW



정기점검 자동화 참여

금융권 정기 서버 점검 과정의 Agent 종료·재기동 업무를 수행하고, 이를 자동화하는 프로젝트에 참여했습니다. 수행 범위를 넘어 전체 자동화 플랫폼을 단독 개발했다고 표현하지 않습니다.

INCIDENT RESPONSE FRAMEWORK



Linux 시스템 점검 포인트

CPU 및 Load Average, 메모리·Swap, 파일시스템 용량, 디스크 I/O, 서비스 상태와 로그를 종합해 원인을 좁혀가는 접근을 사용합니다. 실제 운영 조치는 영향도·권한·승인 절차를 우선 고려합니다.

검증 가능한 기술 시연

웹 포트폴리오에는 RAID, Agent 흐름, 서버 모니터링 등 교육용 시뮬레이션을 구현했습니다. 가상 데이터와 과거 실무 경험은 별도 라벨로 구분합니다.

AI-POWERED DEVELOPMENT

AUTOMAKER | AI 활용 개발과 실제 웹서비스 구현

SELECTED PROJECTS

CARYO INFO

기업 내부 플랫폼
직원 교육, 업무지원, 관리자 기능, 데이터베이스 운영과 서버 이전.

AUTO PROJECT 300

업무 목표관리 대시보드
목표 단계와 실적 시각화, 관리자 입력 UI, 애니메이션·인터랙션을 구현한 프로젝트.

AI LEGAL CONSULTATION DEMO

AI 상담 시연
법률상담 흐름 및 AI API 기반 대화형 웹 인터페이스를 시연한 데모. 법률 판단은 전문가 검토가 필요합니다.

WEB & AUTOMATION PROJECTS

기업 웹·자동화
반응형 홈페이지 제작, 서버리스·API 연동, 업무 자동화 기능 및 배포 환경 구성.

AI-ASSISTED DELIVERY PROCESS

요구사항
정의

AI 활용
구현

직접
검증

배포 및
개선

TECHNICAL FIT & CONTACT

사내 IT 운영·시스템 엔지니어 채용을 위한 역량 요약

VALUE FOR IN-HOUSE IT

01 운영환경 이해

금융권 BMC 모니터링 솔루션 운영, 기업용 서버 유지보수와 국내외 IDC 경험으로 서버 하드웨어 및 운영환경의 주요 구성 요소를 이해하고 있습니다.

02 장애 대응과 안정성

서버 자원 점검, 하드웨어 장애 대응, RAID 운영, 정기점검 절차 경험을 바탕으로 변경관리와 정상 동작 검증의 중요성을 알고 있습니다.

03 운영과 개발의 연결

최근 AI 활용 개발 프로젝트에서 Ubuntu 서버·PostgreSQL·웹/API 연동을 다뤘, 운영 요구사항을 실제 업무시스템 개선과 연결하려고 합니다.

TECHNOLOGY SNAPSHOT

Linux

UNIX

Windows Server

BMC Patrol

BladeLogic

RAID

Shell Script

PostgreSQL

PostgreSQL

Ubuntu

AI-assisted Dev

CONTACT

연락처

전화 010-2194-7716

이메일 hoduck02@naver.com

웹 포트폴리오 <https://auto-portfolio.pages.dev/>