

입사지원서

지원부문	네트워크 엔지니어	희망연봉	회사 내규에 따름	
1. 인적사항	성명	강버들	생년월일	2001.03.09
E-MAIL	kangbudle01@gmail.com	전화번호	010-4849-4319	
주소	경기도 광명시 광이로 96 (광명동, 트리우스 광명) 208동 2602호			

2. 학력 및 교육사항

기간	학교	학과(학점)	졸업구분
2020.03 ~ 2024.02	한국공학대학교	컴퓨터학과(3.15 / 4.5)	졸업
2017.03 ~ 2020.02	서울로봇고등학교	소프트웨어	졸업
교육기간(총)	2025.06.11 ~ 2025.12.26	교육시간	1033시간
교육기관	코리아 IT 아카데미	교육과정명	(정보보안 & 웹서버 개발) 웹 보안 솔루션 구축 융합과정
교육내용			

교육사항

웹서버 프로그래밍

- 웹 개발 기초 및 서버 사이드 프로그래밍(Java, JSP, Servlet)
- Oracle 데이터베이스 연동 및 CRUD 구현

데이터베이스 이해 및 활용

- 관계형 데이터베이스 개념 및 설계
- SQL 문법(DML, DDL, DCL) 실습 및 성능 최적화

웹 보안 및 서버 보안

- 보안 강화를 위한 보안 패치 및 웹 방화벽 설정

리눅스 및 서버 관리

- 리눅스 환경 설정 및 웹서버(Apache) 구축
- 서버 운영체제 보안 및 접근 제어

중간 프로젝트 (Java 기반 웹 서비스 개발)

- Java 을 활용한 실전 프로젝트 개발

최종 프로젝트 (기업 맞춤형 웹 방화벽 구축)

- 기업 환경에 적용 가능한 보안 솔루션 설계 및 구축
- 팀별 프로젝트 진행 및 발표

언어/프로그램/장비/기술 등

활용 가능 기술

JAVA

- Servlet 기반 MVC2 구조에서 Controller 로직 구현 경험
- HttpServletRequest / Response를 활용한 요청 처리 및 데이터 전달
- Session 기반 로그인 상태 판별 및 조건 분기 처리
- DAO 패턴을 적용한 DB 접근 로직 분리 및 관리
- 인터페이스 구현을 통한 공통 실행 구조 이해 및 활용

JSP	<ul style="list-style-type: none"> - ORACLE과 연동하여 데이터 입출력 가능 - Request와 Response를 사용하여 입력받은 정보를 가져오기 및 보내기 - Cookie와 Session의 차이점과 사용방법 숙지 - Get 방식과 Post 방식의 차이점, 요청과 처리 숙지 - Servlet을 활용한 mvc2 방식의 간단한 게시판 제작 가능
ORACLE/MySQL	<ul style="list-style-type: none"> - ORACLE/MySQL의 설치와 환경설정 및 server(Tomcat)연동 가능 - 기본적인 SQL문 사용가능(DDL, DML) - JOIN 문 활용 가능 - DAO 기반 SQL 분리 경험 - 게시판 조회·상세·조회수 증가 쿼리 작성
HTML, CSS	<ul style="list-style-type: none"> - 시맨틱 구조를 고려한 목록형 페이지 UI 설계 - Flexbox 기반 레이아웃 구성 및 화면 분할 구현 - 카드형 리스트, 테이블형 게시판 등 다양한 UI 패턴 구현 경험 - CSS를 활용한 버튼 상태 변화, 선택 강조, 모달 창 스타일링 - 페이지네이션·상세 이도으 등 실제 서비스 흐름을 고려한 화면 구성
JavaScript, jQuery	<ul style="list-style-type: none"> - JavaScript 및 JSTL을 활용한 페이징 처리 - 클릭 이벤트에 따른 UI 상태 변경 로직 구현 - JavaScript를 활용한 동적 HTML 생성 및 삽입 - 조건 분기를 통한 로그인 상태에 따른 화면 동작 제어
운영체제 및 서버	<ul style="list-style-type: none"> - Linux 환경에서 웹/DB 서버 구축 및 서비스 연동 - Apache, Tomcat 설정 및 실습 경험 - 방화벽 설정 및 기본 보안 정책 적용 경험
네트워크	<ul style="list-style-type: none"> - 정적 라우팅, 동적 라우팅(RIP, OSPF, EIGRP) 설정 경험 - 서브넷팅 및 VLSM 또는 VLAN을 이용한 대역 분리 - PAT 설정 및 망 내부·외부 통신 구성 - GRE + IPsec 터널링 구축 경험 - GNS3와 VMware를 통한 가상 인프라 구축 경험

3. 경험사항

기간	업체명	업무
2024.03.25~2024.08.07	주식회사다온아카이브웍스	DB입력
2020.01.13~2024.03.01	(주)데이터클립	프로젝트/인력 관리

4. 자격 및 면허사항

자격/면허명	취득일	발행처
네트워크관리사2급 필기	2025.11.04	(사)한국정보통신자격협회
정보보안산업기사 필기	2025.09.18	한국방송통신전파진흥원
일학습병행자격 외부평가 SW개발_L5_ver3.0	2024.01.03	한국산업인력공단
정보처리기능사	2018.07.18	한국산업인력공단
컴퓨터활용능력2급	2017.10.13	대한상공회의소

자 기 소 개 서

1) 지원동기

실습을 통해 다진 네트워크 문제 해결력

KDT 웹보안 및 서버개발 과정을 통해 패킷트레이서를 이용한 정적 라우팅, 서브넷팅, ACL 설정을 실습하며 네트워크의 구조적 원리를 명확히 이해했습니다. 이후 GNS3 환경을 구축해 NAT, IP 주소 할당, 라우터 간 통신을 직접 구현하면서 단순한 이론이 아닌 실제 흐름을 체험했습니다. 실습 중 예상치 못한 연결 오류가 발생했을 때 원인을 단계별로 추적하고 해결책을 찾는 과정에서 문제를 논리적으로 분석하는 힘이 생겼습니다.

또한 네트워크 운영은 단순한 기술이 아니라, 서비스의 안정성과 기업 신뢰를 지키는 핵심이라는 사실을 깨달았습니다. 이런 과정을 거치며 '누군가의 업무가 멈추지 않도록 뒷단의 연결을 지키는 일'에 큰 보람을 느꼈습니다. 입사 후에는 이러한 실습 기반의 역량을 바탕으로 실제 환경에서도 안정적인 네트워크 인프라를 유지하고, 장애 대응 매뉴얼을 체계화하여 회사의 효율적 운영에 기여하고 싶습니다.

2) 성장과정

꾸준함으로 다진 기술적 경험

중학생 시절 프로그래밍에 흥미를 느껴 서울로봇고등학교에 진학했고, 졸업 후에는 일학습병행 제도를 통해 근무와 학업을 병행했습니다. 평일에는 업무를 수행하고 주말마다 왕복 네 시간이 소요되는 통학을 이어가며, 정해진 일정을 지속적으로 수행하는 생활을 유지했습니다.

졸업 후에는 네트워크와 보안에 대한 깊은 이해를 위해 KDT 웹보안 과정을 수강하며 네트워크 환경을 직접 구성하는 실습을 다수 수행했습니다. GNS3 환경에서 본사·지사 간 GRE over IPsec 터널을 구성하고, 터널 위에서 OSPF를 적용해 여러 내부망이 하나의 네트워크처럼 동작하도록 설계했습니다. 이 과정에서 IPsec Phase 1·2 상태, GRE 인터페이스, NAT 정책, 라우팅 테이블을 단계적으로 확인하며 구성 상태를 점검했습니다.

프로젝트 도중 터널과 암호화는 정상 상태였지만 통신이 되지 않는 문제가 발생했고, 외부 인터페이스에 적용된 PAT 정책이 라우팅 패킷 흐름을 포함하고 있다는 점을 확인해 원인을 수정했습니다. 이러한 경험을 통해 네트워크 장애를 단일 설정 문제가 아닌, 여러 계층이 연관된 구조적 문제로 바라보는 법을 터득했습니다.

3) 성격의 장단점

꼼꼼함 속의 체계적 사고

저는 메모와 정리를 좋아합니다. 수업 시간에는 중요한 흐름을 기록해두고, 개인적으로는 읽고 싶은 책이나 영화 목록을 스프레드시트로 관리할 정도로 정리 습관이 생활화되어 있습니다. 이런 습관은 업무에서도 빛을 발했습니다. 첫 직장에서 데이터 관리 업무를 맡았을 때, 자료를 체계적으로 분류하고 인력 현황을 표로 관리해 누락 없이 보고할 수 있었고, 그 결과 효율성과 신뢰를 인정받았습니다. 다만 세부 항목에 집중하다 보면 전체적인 흐름을 놓칠 때가 있어 최근에는 키워드와 흐름 중심의 구조화된 메모 방식을 사용하고 있습니다.

이 과정을 통해 단순히 정리하는 수준을 넘어, 문제를 구조적으로 파악하고 우선순위를 명확히 세우는 습관을 갖게 되었습니다. 네트워크 엔지니어 업무에서도 이러한 성향은 장점이 될 것이라 생각합니다. 복잡한 트래픽 구조 속에서도 체계적으로 원인을 분석하고 기록해 문제를 재발하지 않도록 관리할 자신이 있습니다.

입사 후에는 회사의 네트워크 구조와 운영 환경을 빠르게 이해하고, 선배 엔지니어의 트러블슈팅 방식과 대응 절차를 적극적으로 학습하겠습니다. 초기에는 발생한 장애와 조치 과정을 문서로 정리하여 대응 시간을 단축하고, 운영 지식이 저 개인 뿐만 아니라 조직의 자산으로 남을 수 있도록 기여하고 싶습니다.

3년 차에는 라우팅, 스위칭, 보안 전반에 대한 이해를 바탕으로 독립적인 문제 해결이 가능한 엔지니어로 성장하고, 반복적인 점검 작업에는 자동화 도구를 적용해 운영 효율을 높이고 싶습니다. 또한 보안 관점에서 네트워크 설정을 점검하며, 안정성과 보안을 함께 고려하는 운영 방안을 제안할 수 있는 역할을 목표로 하고 있습니다.

장기적으로는 회사의 핵심 인프라를 깊이 이해하고, 본질적인 장애 예방과 구조 개선까지 고민할 수 있는 네트워크 엔지니어로 성장해 보이지 않는 곳에서 서비스 품질을 지켜내는 사람이 되고 싶습니다.