

# 과제: Rocky Linux 10 기반 DNS 서버 및 웹 서버 구축

## 1. 과제 목표

Rocky Linux 10 환경에서 DNS 서버와 웹 서버를 구축하고, 지정된 도메인을 이용하여 웹 페이지에 접속할 수 있도록 설정한다.

## 2. 구축 요구사항

### 1) 네임서버 구축

다음 조건에 맞게 DNS 서버를 구축한다.

- IP주소: 고정 IP 사용
- 도메인명: test.co.kr
- 네임서버: ns.test.co.kr
- 웹 서버 호스트명: www.test.co.kr
- www.test.co.kr 접속 시 웹 서버 IP로 정상 해석되도록 설정
- 정방향 존 파일 구성
- DNS 서비스 자동 시작 설정
- 방화벽에서 DNS 서비스 허용

### 2) 웹 서버 구축

다음 조건에 맞게 웹 서버를 구축한다.

- Apache 웹 서버 설치 및 실행
- 웹 서비스 자동 시작 설정
- 방화벽에서 HTTP 서비스 허용
- www.test.co.kr 접속 시 메인페이지가 표시되도록 설정
- 메인페이지 내용: 본인 소개 페이지 작성

본인 소개 페이지에는 다음 내용을 포함한다.

- 학과
- 학번
- 이름
- 자기소개
- 관심 분야 또는 진로 목표