# EC2 웹 서버 구성 보고서

### 1. EC2 생성 조건 설정

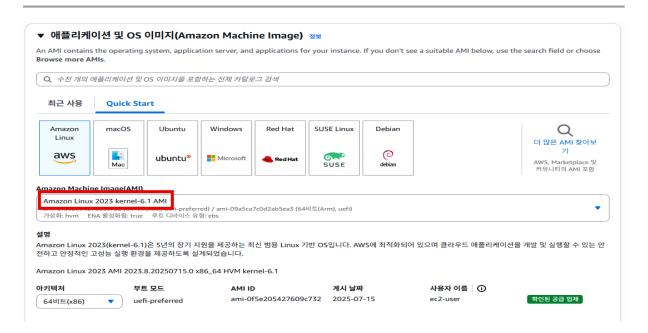
## 사용한 조건

• AMI: Amazon Linux 2023

• 인스턴스 유형: t3.micro

• 키페어: mykey01

• 포트 허용: 22(SSH), 80(HTTP)



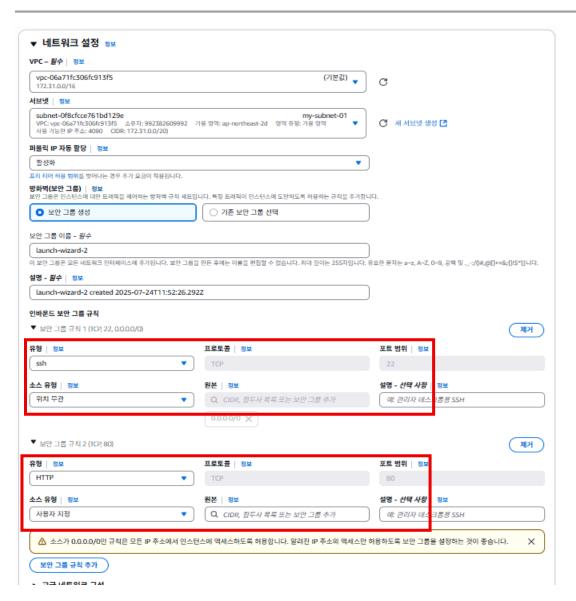
- Amazon Linux 2023 (kernel 6.1)을 선택하여 EC2 인스턴스를 생성했습니다.
- 안정적이고 AWS에 최적화된 최신 운영체제 선택.



- t3.micro 인스턴스 유형 선택 (프리 티어 가능)
- 2 vCPU, 1 GiB 메모리



- 키페어 이름: mykey01
- 이후 SSH 접속 시 이 PEM 파일을 사용하여 안전하게 로그인



- 포트 22(SSH), 포트 80(HTTP) 모두 0.0.0.0/0으로 개방
- 누구나 웹서버 접속 가능하도록 구성

# 2. EC2 인스턴스 접속 (SSH)

- ec2-user@43.203.150.103로 SSH 접속
- Amazon Linux 2023 초기 로그인 배너 출력

## 3. Apache 웹 서버 설치 및 실행

- Apache(httpd) 서비스 상태: active (running)
- 포트 80에서 정상적으로 리스닝 중

## 4. 웹 페이지 확인



#### Welcome to My EC2 Web Server

- 웹 브라우저에서 퍼블릭 IP 접속 결과
- Welcome to My EC2 Web Server 문구가 정상 출력됨