








# Terraform을 활용한 AWS 모듈 만들기

리더	 임태빈
구분	스터디
시즌	시즌 1
확정 멤버	 보현 최  Jason Ahn  은지 이  소정  박채연  Yuri Kim  희승 안

## 1 주제

테라폼을 활용한 aws 모듈 만들기

## 2 대상

1. aws를 배우고 싶으신 분
2. 초기 시스템 구축에 대해 알고 싶으신 분
3. terraform에 대해 배우고 싶으신 분

## 3 커리큘럼

8주 간의 커리큘럼을 설명해 주세요.

### 1주(3/5)

- 자기소개 및 아이스브레이킹

## 2주(3/12)

- aws 기초 및 네트워크 설정
- terraform을 활용하여 생성해보기
- 모듈 개발(일요일)

## 3주(3/19)

- ec2 + 보안그룹 생성 해보기
- terraform을 활용해서 생성해보기
- 모듈 개발(일요일)

## 4주(3/26)

- load balancer 생성 해보기
- terraform을 활용해서 생성해보기
- 모듈 개발(일요일)

## 5주(4/2)

- rds 생성 해보기
- terraform을 활용해서 생성해보기
- 모듈 개발(일요일)

## 6주(4/9)

- s3 생성 해보기
- terraform을 활용해서 생성해보기
- 모듈 개발(일요일)

## 7주(4/16)

- eks 생성 해보기 + irsa 생성해보기
- terraform을 활용해서 생성해보기
- 모듈 개발(일요일)

## 8주(4/23)

- 모듈 개발하기

## 4 방식

1. **테라폼 업앤 러닝** 을 많이 참고할 예정입니다.

<https://product.kyobobook.co.kr/detail/S000001891106>

2. 화요일 오후 10시에는 aws 관련 설명을 할 예정이며 일요일 오전 10시 혹은 11시부터 오프라인 스터디를 할 예정입니다.
3. 모듈 개발에 경우 하고 싶은신 분만 같이 할 예정입니다.
4. 테스트 코드에 경우 golang으로 작성할 예정입니다.
5. github에 module을 올릴 예정입니다.

## 5 기록

스터디한 내용은 노션에 정리할 예정입니다.  
code는 github issue와 pr 로 기록을 남길 예정입니다.

## 6 출석부

3회 이상 불참시 5기를 수료할 수 없습니다.

**1주(3/5)**

전원 참석

**2주(3/12)**

**3주(3/19)**

**4주(3/26)**

**5주(4/2)**

**6주(4/9)**

**7주(4/16)**

**8주(4/23)**