



# 나는 도커 장인이야!???~

문성훈 발표 / 2024. 12. 01 ()

Docker & Kubernetes 실전 가이드 : 125~141장

# 배포 하는 방식들

- 로컬에서 개발하고, 서버로 배포(실행)하는 방법엔 뭐가 있을까?

1 서버에 소스코드 전체를 복사 및 빌드 & 실행

2 로컬에서 소스 빌드 후 Executable File 서버로 전송 & 실행

3 로컬에서 도커 이미지 빌드 후 배포

# 배포 하는 방식들

## 3 로컬에서 도커 이미지 빌드 및 업로드 & 서버에서 pull 및 실행

- 여기서도 두가지로 나뉨

3 - 1 EC2를 사용하는 방법

3 - 2 ECS를 사용하는 방법 (여기서도 Fargate or EC2)

# 배포 하는 방식들

## 3 - 1 EC2를 사용하는 방법

- 도커를 설치하고....
- 이미지를 땡겨오고.....
- docker run ...을 하고....

# 배포 하는 방식들

## 3 - 2 ECS를 사용하는 방법 (여기서도 Fargate or EC2)

-  마우스 딸각.

✔ **태스크 정의 생성 완료**  
test-ecs:1이(가) 성공적으로 생성되었습니다. 이 태스크 정의를 사용하여 서비스를 배포하거나 태스크를 실행할 수 있습니다.

작업 정의 보기



✔ **service-node-demo 배포가 완료되었습니다.**

서비스 보기



(\* 추가적으로 AWS Freetier 적용 안됨)

### default

마지막 업데이트:  
2024년 12월 01일 00:24 (UTC+9:00)




클러스터 업데이트

클러스터 삭제

#### 클러스터 개요

##### ARN

 arn:aws:ecs:ap-northeast-2:415043573495:cluster/default

##### 상태

✔ **활성**

##### CloudWatch 모니터링

✔ 기본값

##### 등록된 컨테이너 인스턴스

-

#### 서비스

##### 드레이닝 중

-

##### 활성

1

#### 암호화

##### 관리형 스토리지

-

#### 태스크

##### 대기 중

-

##### 실행 중

1

##### Fargate 임시 스토리지

-

서비스

태스크

인프라

지표

예약된 태스크

태그

#### 서비스 (1) 정보



태그 관리

업데이트

서비스 삭제

생성

🔍 값으로 서비스 필터링

시작 유형 필터링

모든 시작 유형

서비스 유형 필터링

모든 서비스 유형

< 1 >



Service name



ARN

Status

서비스 ...

Deployments and



[service-node-demo](#)



arn:aws:ec...

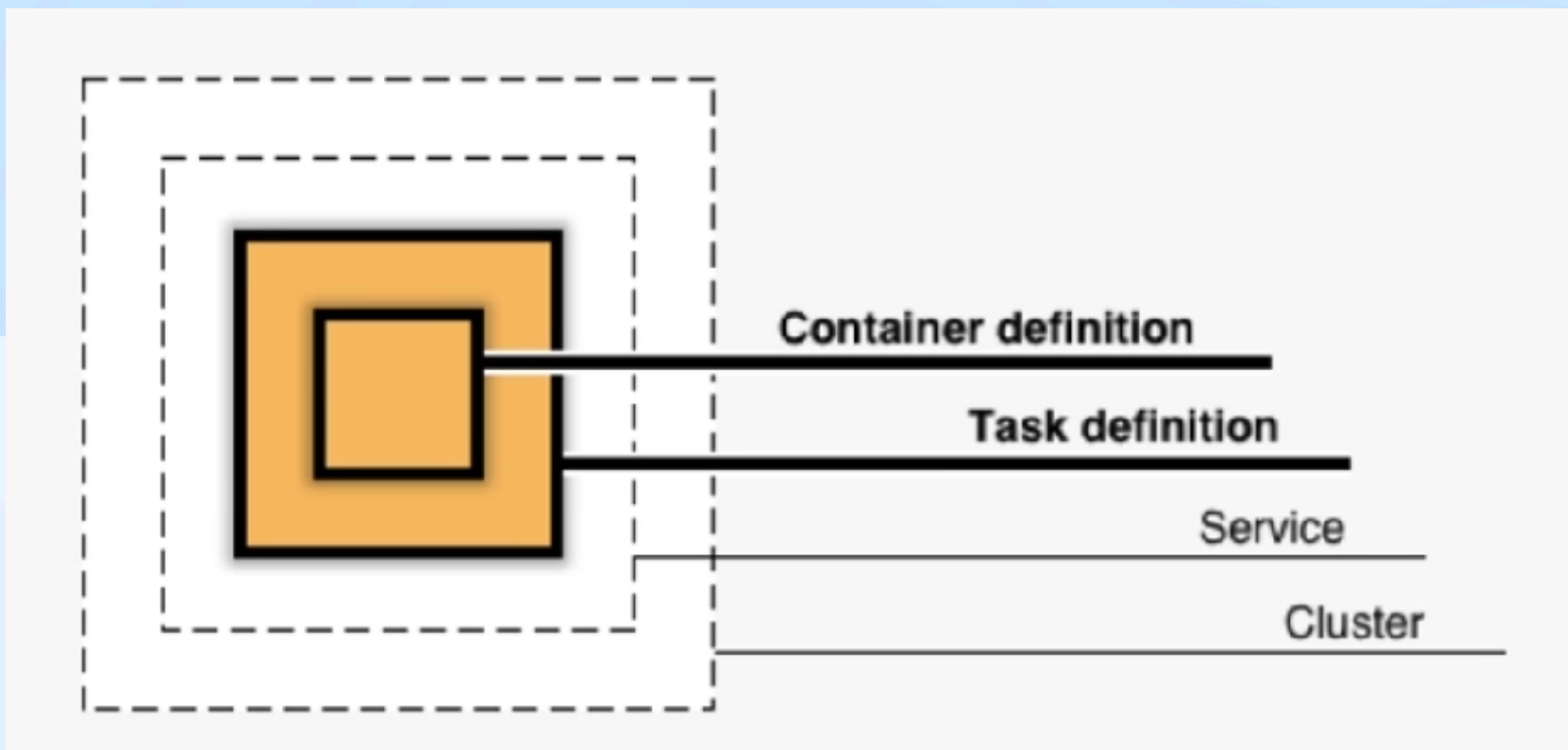
✔ **활성**

REPLICA



# ECS 대략 설명

(아마 다음장부터 상세하게 설명해주지 않음)



ECS Cluster 내부 도식화

클러스터 : 여러개의 서비스를 가지고 있음

서비스 : 테스크를 실행

테스크 : 실행할 이미지 정보들을 가지고 있음

따라서, 클러스터 : 서비스 : 테스크

== 1 : N : M 관계

실습이 많았던 파트라....  
여기서 끝!