

# ECS

서비스 생성 정보

서비스 세부 정보

테스크 정의 레일러

기본 테스크 정의 레일러를 선택합니다. 새 테스크 정의를 생성하려면 [테스크 정의](#) (모로 이동합니다).

pet-web-task

테스크 정의 개입 확인

가장 최근 100개 항목 중에서 작업 정의 개정을 선택하거나 개입 내용을 입력합니다. 최신 개정 버전을 사용하면 해당 빌드를 비워 줍니다.

Q 1

서비스 이름

이 클러스터에 대한 고유한 서비스 이름을 지정합니다.

pet-web-task-service

최대 255자(대문자 및 소문자), 숫자, 밑줄, 하이픈을 사용할 수 있습니다. 서비스 이름은 클러스터 내에서 고유해야 합니다.

환경

AWS Fargate

기존 클러스터

pet-web-cluster

▼ 컴퓨팅 구성 - 고급

컴퓨팅 옵션 정보

여러 컴퓨팅 유형에 테스크를 분산시키려면 적절한 컴퓨팅 옵션을 사용합니다.

☐ 용량 공급자 전략

하나 이상의 용량 공급자에 테스크를 분산하는 시작 전략을 지정합니다.

☒ 시작 유형

용량 공급자 전략을 사용하지 않고 직접 테스크를 시작합니다.

시작 유형 정보

관리형 용량(fargate) 또는 사용자 지정 용량(EC2 또는 사용자 관리형 External 인스턴스)을 선택합니다. External 인스턴스는 ECS Anywhere 기능을 사용하여 클러스터에 등록됩니다.

FARGATE

플랫폼 버전 정보

서비스를 실행할 플랫폼 버전을 지정합니다.

LATEST

▶ 문제 해결 구성 - 권장

배포 구성

스케줄링 전략 정보

☒ 복제본

클러스터 전체에 원하는 작업 수를 배치하고 유지 관리합니다.

☐ 데몬(Daemon)

각 컨테이너 인스턴스에 작업 사본 하나를 배치하고 유지 관리합니다.

원하는 테스크

시작할 테스크 수를 지정합니다.

1

가용 영역 리밸런싱 정보

☒ 가용 영역 리밸런싱 커기

Amazon ECS는 ECS 서비스 전반의 작업 분배에서 가용 영역 불균형을 자동으로 탐지하고 가용 영역 전체에 ECS 서비스 작업을 균등하게 재 배포합니다.

상태 검사 유예 기간 정보

초

0

▶ 배포 옵션

▶ 배포 실패 감지 정보

▼ 네트워크

▼ 네트워킹

VPC | 정보

Amazon ECS 리소스에 사용할 VPC를 선택합니다.

vpc-Od5f1feb55a16989b

🔄

새 VPC 생성

서브넷

태스크 스케줄러가 배치 시 고려해야 하는 VPC 내 서브넷을 선택합니다.

서브넷 선택

현재 선택 항목 지우기

subnet-0fae6e48f03021a6b

subnet-04958c7cd025ae3f

subnet-082a4a968442b3aa3

subnet-0e58fc0827a791685

보안 그룹 | 정보

기본 보안 그룹을 선택하거나 새 보안 그룹을 생성합니다.

☒ 기존 보안 그룹 선택

☐ 새 보안 그룹 생성

보안 그룹 이름

기본 보안 그룹을 선택합니다.

보안 그룹 선택

sg-0608f9b54e5ffc668

ELBSecurityGroup | pet-elb-group

퍼블릭 IP | 정보

태스크의 인스턴스 네트워크 인터페이스(INI)에 퍼블릭 IP를 자동 지정할지 여부를 선택합니다.

☒ 켜짐

중요!!! 퍼블릭 IP 해제해야함. !!!켜짐 X!!!

▼ 로드 밸런싱 - 선택 사항

Amazon Elastic Load Balancing을 사용하여 로드 밸런싱을 구성하여 서비스의 정상 태스크 전체에 트래픽을 균등하게 분배합니다.

☒ 로드 밸런싱 사용

VPC

로드 밸런싱 리소스의 VPC는 awsvpc를 사용하는 서비스의 VPC와 동일해야 합니다.

vpc-Od5f1feb55a16989b

로드 밸런싱 유형 | 정보

서비스에서 실행 중인 태스크에서 수신 트래픽을 분산하도록 로드 밸런싱 유형을 지정합니다.

☒ Application Load Balancer

☐ Network Load Balancer

Application Load Balancer

Application Load Balancer는 애플리케이션 계층(HTTP/HTTPS)에서 라우팅 결정을 내리고, 경로 기반 라우팅을 지원하며, 하나 이상의 포트 요형을 라우팅할 수 있습니다.

Network Load Balancer

Network Load Balancer는 전송 계층(TCP/UDP)에서 라우팅 결정을 내립니다.

컨테이너

수신 트래픽을 로드 밸런싱할 컨테이너 및 포트

pet-web-container 8080:8080

호스트 포트: 컨테이너 포트

Application Load Balancer

새 로드 밸런서를 생성할지, 아니면 기존 로드 밸런서를 선택할지 지정합니다.

☐ 새 로드 밸런서 생성

☒ 기존 로드 밸런서 사용

로드 밸런서

트래픽을 분산할 기존 로드 밸런서를 선택합니다. [EC2 콘솔](#)에서 기존 로드 밸런서를 보고 새 로드 밸런서를 생성합니다.

pet-web-alb

pet-web-alb-780773480.ap-northeast-2.elb.amazonaws.com

internet-facing

🔄

리스너 | 정보

로드 밸런서가 연결 요청을 수신 대기할 포트 및 프로토콜을 지정합니다.

☐ 새 리스너 생성

☒ 기존 리스너 사용

리스너

HTTP:80

🔄



### 80:HTTP 에 대한 리스너 규칙 (1)

리스너가 수신한 트래픽은 해당 규칙에 따라 라우팅됩니다. 규칙은 가장 낮은 값부터 가장 높은 값까지 우선 순위에 따라 평가됩니다. 기본 규칙이 마지막에 평가됩니다.

< 1 >

우선순위



규칙 경로



대상 그룹



default

/

[pet-web-tg](#)

#### 대상 그룹 [정보](#)

새 대상 그룹을 생성할지, 아니면 로드 밸런서가 요청을 서비스의 태스크에 라우팅하는 데 사용할 기존 대상 그룹을 선택할지 지정합니다.



새 대상 그룹 생성



기존 대상 그룹 사용

대상 그룹 이름

pet-web-tg



상태 확인 경로

/

상태 확인 프로토콜 [정보](#)

HTTP