

CodeBuild

프로젝트 구성

프로젝트 이름

pet-web

프로젝트 이름은 2~255자여야 합니다. 글자(A-Z 및 a-z), 숫자(0-9) 및 특수 문자(- 및 _)를 포함할 수 있습니다.

프로젝트 유형

만들려는 프로젝트 유형을 선택합니다. [정보](#)

☒ **기본 프로젝트**
사용자 지정 CodeBuild 프로젝트를 생성합니다.

☐ **러너 프로젝트**
GitHub Actions, GitHub Enterprise Actions, GitLab 또는 Buildkite에서 워크플로를 위한 CodeBuild 관리형 러너를 만듭니다.

▶ **추가 구성**
설명, 공개 빌드 액세스, 빌드 배치, 동시 빌드 제한, 태그

▼ 소스

소스 추가

소스 1 - 기본

소스 공급자

AWS CodeCommit ▼

리포지토리

Q pet-web X

참조 유형

소스 코드가 포함된 소스 버전 참조 유형을 선택합니다.

☒ **브랜치**
☐ Git 태그
☐ 커밋 ID

브랜치

빌드할 코드가 포함된 브랜치를 선택합니다.

main ▼

커밋 ID - 선택 사항

커밋 ID를 선택합니다. 이 ID를 사용하면 빌드 기간을 단축할 수 있습니다.

Q

소스 버전 정보

refs/heads/main

c12068c9 포트 변경 테스트

▶ **추가 구성**
Git clone 깊이, Git 하위 모듈

▼ 환경

환경 이미지



관리형 이미지

AWS CodeBuild에서 관리하는 이미지 사용



사용자 지정 이미지

도커 이미지 지정

실행 모드



컨테이너

Docker 컨테이너에서 실행



인스턴스

EC2 인스턴스에서 직접 실행

운영 체제

Ubuntu



런타임

Standard



이미지

aws/codebuild/standard:7.0



이미지 버전

이 런타임 버전에 항상 최신 이미지 사용



☐ GPU 강화 컴퓨팅 사용

서비스 역할



새 서비스 역할

계정에 서비스 역할 생성



기존 서비스 역할

계정에서 기존 서비스 역할 선택

새 서비스 역할
계정에 서비스 역할 생성

기본 서비스 역할
계정에서 기존 서비스 역할 선택

역할 이름

codebuild-pet-web-service-role

서비스 역할 이름 입력

▼ 추가 구성

제한 시간, 권한 여부, 인증서, VPC, 컴퓨팅 유형, 환경 변수, 파일 시스템, 자동 재시도, 레지스트리 자격 증명

자동 재시도 제한 횟수

CodeBuild는 프로젝트의 서비스 역할을 사용하여 자동 재시도 제한 횟수까지 빌드 재시도를 자동으로 호출합니다.

0

제한 시간

기본 제한 시간은 1시간입니다.

시간

1

분

0

제한 시간은 5분에서 36시간 사이여야 합니다.

대기 중인 제한 시간

빌드 대기열의 기본 시간은 8시간입니다.

시간

8

분

0

제한 시간은 5분에서 8시간 사이여야 합니다.

권한이 있음

☒ 도커 이미지를 빌드하거나 빌드의 권한을 승격하려면 이 플러그를 활성화합니다.

보고서 자동 검색 [정보](#)

☐ 보고서 자동 검색 비활성화

자동 검색 디렉터리 - 선택 사항

**/*

CodeBuild는 이 디렉터리에서 지원되는 보고서 파일 유형을 검색합니다. 기본값: **/*

**/*

CodeBuild는 이 디렉터리에서 지원되는 보고서 파일 유형을 검색합니다. 기본값: **/*

인증서

자체 서명한 인증서 또는 인증 기관에서 서명한 인증서가 있는 경우, S3 버킷에서 해당 인증서를 설치할 옵션을 선택합니다.

☒ 인증서 설치 안 함

☐ S3 버킷에서 인증서 설치

VPC

AWS CodeBuild 프로젝트가 액세스할 VPC를 선택합니다.

컴퓨팅

- ☒ 3GB 메모리, vCPU 2개
- ☐ 7GB 메모리, vCPU 4개
- ☐ 15GB 메모리, vCPU 8개
- ☐ 70GB 메모리, vCPU 36개
- ☐ 145GB 메모리, vCPU 72개

Docker server configuration

Enabling a Docker server provisions a dedicated compute environment for this project that manages Docker workloads and stores Docker image layers. Docker commands run in this project's builds will be automatically offloaded to the project's Docker server.

☐ Enable docker server for this project

레지스트리 자격 증명 - 선택 사항

AWS Secrets Manager에서 보안 이름 또는 ARN을 제공하여 외부 레지스트리를 인증할 수 있습니다. 자격 증명은 셀프 호스팅 러너의 이미지 재정의에 사용할 수 있습니다.

환경 변수

이름	값	유형	
<div></div>	<div></div>	<div>일반 텍스트</div>	<div>제거</div>

환경 변수 추가

파라미터 생성

▼ Buildspec

빌드 사양

☐ 빌드 명령 삽입
빌드 명령을 빌드 프로젝트 구성으로 저장

☒ buildspec 파일 사용
YAML 형식의 buildspec 파일에 빌드 명령 저장

Buildspec 이름 - 선택 사항

기본적으로 CodeBuild는 소스 코드 루트 디렉터리에서 buildspec.yml 파일을 찾습니다. buildspec 파일이 다른 이름 또는 위치를 사용하는 경우 여기에 소스 루트의 경로를 입력하십시오(예: buildspec-two.yml 또는 configuration/buildspec.yml).

buildspec.yml