

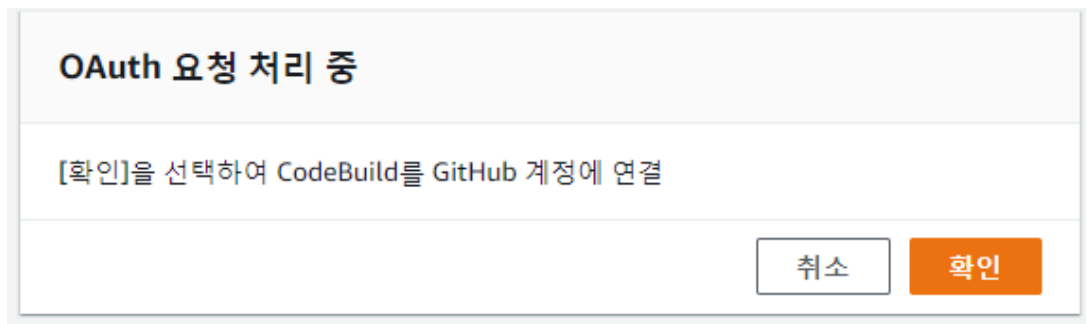
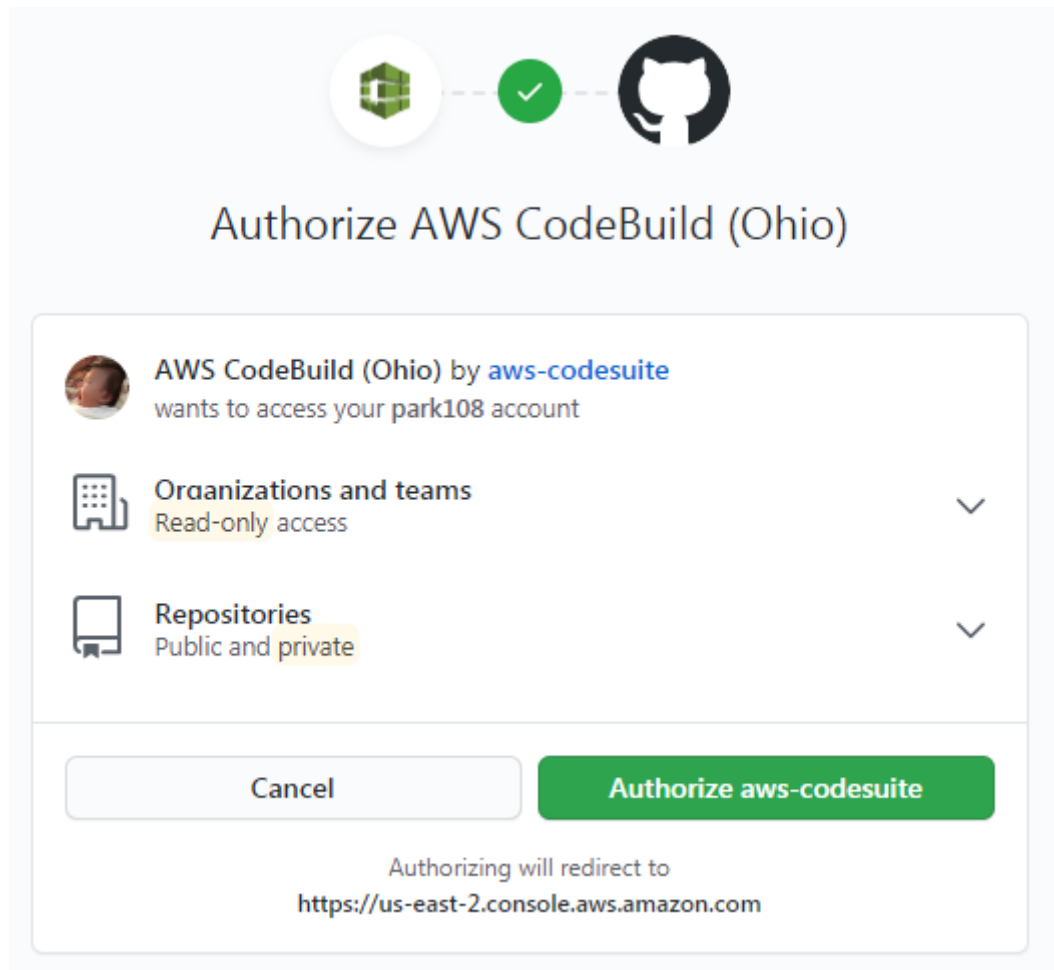
Github → AWS CodeBuild → Amazon ECR 자동 배포 세팅 방법

☰ Tags	2020 DT 교육
▼ 상태	완료
📅 시작	@Aug 11, 2020
📅 종료	@Aug 11, 2020

1. CodeBuild 소스 설정

- 소스 공급자: GitHub
- 리포지토리: OAuth를 사용하여 연결

- Github에 연결 버튼 클릭하여 본인 계정에 OAuth 인증



소스 소스 추가

소스 1 - 기본

소스 공급자

리포지토리
☐ 퍼블릭 리포지토리
☒ 내 GitHub 계정의 리포지토리

GitHub 리포지토리
 🔄

2. 기본 소스 Webhook 이벤트 체크

기본 소스 Webhook 이벤트 정보 필터 그룹 추가

Webhook - 선택 사항
☒ 코드 변경이 이 리포지토리에 푸시될 때마다 다시 빌드

빌드 유형
☒ 단일 빌드
 단일 빌드를 트리거합니다.
☐ 배치 빌드
 여러 빌드를 단일 실행으로 트리거합니다.

Webhook 이벤트 필터 그룹 1
 이벤트 유형
 한 개 이상의 Webhook 이벤트 필터 그룹을 추가하여 새 빌드를 트리거하는 이벤트를 지정합니다. Webhook 이벤트 필터 그룹을 추가하지 않은 경우에는 코드 변경이 리포지토리에 푸시될 때마다 새 빌드가 트리거됩니다.

- Webhook을 활성화 해야 github에 소스 변경사항을 푸시 할 때 마다 CodeBuild가 이벤트를 받아 자동 빌드 해 줌

3. 도커 이미지를 생성하여 저장할 ECR 리포지토리를 아래와 같이 설정

환경

환경 이미지

☐ 관리형 이미지
AWS CodeBuild에서 관리하는 이미지 사용

☒ 사용자 지정 이미지
도커 이미지 지정

환경 유형

환경 유형 선택

Linux

이미지 레지스트리

☒ Amazon ECR
Amazon ECR의 이미지 사용

☐ 다른 레지스트리
외부 도커 레지스트리에 호스팅된 이미지 사용

ECR 계정

자신의 계정 또는 액세스 권한이 있는 다른 계정의 ECR 이미지를 사용할 수 있습니다.

☒ 내 ECR 계정

☐ 다른 ECR 계정

Amazon ECR 리포지토리

Amazon ECR 리포지토리 선택

car-gateway

car-payment

car-rental

car-mypage

이미지 가져오기 자격 증명

어떤 서비스 역할에 선택한 이미지를 가져올 수 있는 권한을 부여할지 선택

☒ AWS CodeBuild 자격 증명
AWS CodeBuild 기본 서비스 역할 사용

☐ 프로젝트 서비스 역할
이 프로젝트에 연결된 서비스 역할을 사용하여 이미지 가져오기

권한이 있음

☒ 도커 이미지를 빌드하거나 빌드의 권한을 승격하려면 이 플래그를 활성화합니다.