

AWS 내부 구축 내용

배포 구성		
GitHub Actions	목적	소스 코드가 GitHub 에 push 되면 CI/CD 파이프라인이 시작되도록 설정.
	설명	GitHub Actions 는 소스 코드 변경을 감지하고 지속적인 통합 및 배포를 자동으로 수행하는 데 사용됨.
AWS CodeDeploy	목적	빌드된 애플리케이션을 EC2 인스턴스에 자동으로 배포.
	설명	CodeDeploy 는 서버리스 배포 서비스로, 애플리케이션 배포를 자동화하고 롤백 기능을 제공함.
Amazon S3	목적	빌드된 애플리케이션 파일을 저장하는 데 사용.
	설명	S3 는 스토리지 서비스로, 빌드 파일을 안전하게 저장하고 CodeDeploy 에 제공함.
AWS IAM	목적	CodeDeploy 및 S3 에 필요한 권한을 관리.
	설명	IAM 은 AWS 리소스에 대한 액세스를 관리하는 데 사용되며, CodeDeploy 및 S3 에 대한 권한을 부여하여 보안을 강화함.
EC2 인스턴스	목적	애플리케이션을 호스팅하는 서버.
	설명	EC2 는 애플리케이션을 실행하고 관리하는 데 사용되며 CodeDeploy 를 통해 새로운 애플리케이션 버전이 배포되면 해당 버전을 호스팅함.
Amazon RDS	목적	데이터베이스 서비스로, 애플리케이션이 데이터를 저장하고 검색할 수 있도록 함.
	설명	RDS 는 관리형 관계형 데이터베이스 서비스로, EC2 와 함께 사용하여 데이터베이스 관리 부담을 줄이고 안정적인 데이터 저장 및 검색을 지원함.