7.1 컨테이너화된 애플리케이션 설정

● 생성일 @2021년 4월 24일 오후 11:58■ 태그



컨테이너화된 애플리케이션에서 설정을 애플리케이션에 전달할 때 널리 사용하는 방법: 환경변수 사용

→ 설정파일보다 간단하다. 그리고 파일을 이미지 안에 넣고 빌드하면 보안성이 취약하다

쿠버네티스 안에서 실행되는 애플리케이션에 설정 데이터를 전달하는 방법

- gitRepo 볼륨을 설정 소스로 사용 : 설정을 버전별로 관리, 설정 롤백 가능
- 쿠버네티스 리소스인 ConfigMap 사용 : 다른 리소스 정의와 마찬가지로 깃 레포에 저장 가능
- 컨피그맵을 사용해 설정 데이터를 저장

컨테이너에 애플리케이션 구성방법

- 컨테이너에 명령줄 인수 전달
- 각 컨테이너를 위한 사용자 정의 환경변수 지정
- 특수한 유형의 볼륨을 통해 설정 파일을 컨테이너에 마운트

시크릿 : 보안을 위한 리소스

• 설정 옵션에 들어있는 민감한 정보의 보안을 관리