

7.3 컨테이너의 환경변수 설정

🕒 생성일	@2021년 4월 24일 오후 11:58
☰ 태그	

컨테이너에 애플리케이션을 구성할때 2번째 방법

- 각 컨테이너를 위한 사용자 정의 환경변수 지정
 - 파드의 각 컨테이너를 위한 환경변수 리스트를 지정할 수 있다.



컨테이너 명령이나 인자와 마찬가지로 환경변수 목록도 파드 생성 후에는 업데이트 할 수 없다.

환경변수로 Fortune 이미지 안에 간격을 설정할 수 있도록 만들기

fortune-env/fortuneloop.sh 참고

```
...
containers:
- image : ...
  env :
  - name: INTERVAL
    value: "30"
  name: ...
```

- 환경변수 목록에 단일 변수 추가
- 파드레벨이 아닌 컨테이너 정의 안에 설정

2. 변수값에서 다른 환경변수 참조

이전 예에서는 환경변수에 고정 값을 설정했지만 \$(VAR) 구문을 사용해 이미 정의된 환경 변수나 기타 기존 변수를 참조할 수도 있음

- 두 개 환경 변수 중 두번째 환경변수는 첫번째 변수값을 포함할 수 있음

```
- name: FIRST_VAR  
  value: "foo"  
- name: SECOND_VAR  
  value: "${FIRST_VAR}bar"
```

하드코딩된 환경변수의 단점

파드 정의 재사용 위해서 정의에서 설정을 분리하는 것이 좋다.

→ 컨피그맵 리소스의 value필드 대신 valueFrom 으로 환경변숫값의 원본소스로 사용 가능