

Hyperledger Fabric의 설정파일 (.yaml)

설정파일을 수정해야하는 경우

1. Membership Service에 클라이언트 및 Peer 등록
2. Validating Peer 및 non-validating Peer 설정
3. Validating Peer에 대한 기본 환경 설정 (Peer id, Network id, root node 등)
4. 보안 설정 (TLS 설정)
5. 합의 알고리즘 모듈 설정

설정 변경 방법

1. 직접 설정파일을 수정
2. Docker 명령에서 -e 옵션을 통해 파라미터로 전달

설정파일 적용 방법

- 설정파일을 직접 수정해서 사용하기 위해서는 설정 파일 수정이후 docker commit 명령을 통해서 새로운 이미지로 tagging 해야 한다.
- 직접 수정했다고 하더라도 docker 명령에 -e 옵션으로 전달된 설정에 우선순위가 있다. 따라서 -e 옵션을 통해 전달된 설정이 override 되므로 -e 옵션을 적절하게 사용해야 한다.

Membership Service 설정

1. 클라이언트, Peer을 위한 아이디 설정
2. 보안 설정 (TLS 사용여부)
3. Service Port 설정
 - 설정 파일을 수정하기 위해서는 컨테이너 안에 접속해야 한다.
 - 설정 파일의 위치는 컨테이너 접속 후 "membersvc" directory 안에 위치해 있다.