

## Sensitive data delivery

1. 개인 키 파일과 인증서를 만든다.

```
mkdir temp && cd temp
openssl genrsa -out https.key 2048
openssl req -new -x509 -key https.key -out https.cert -days 3650 -subj /CN=www.test.com
echo test > test
cd ..
```

2. fortune-https 이름의 generic secret을 생성해준다.

```
kubectl create secret generic fortune-https --from-file=temp/
```

3. nginx에서 https로 통신하고자 할 경우 -> /etc/nginx/certs 경로에 시크릿을 마운팅해준다.

```
volumes:
  - name: config
    configMap:
      name: fortune-config
      items:
        - key: nginx.conf
          path: https.conf
  - name : certs
    secret:
      secretName: fortune-https
```