**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  confingMap:  name: fortune-config  items:  - key: nginx.conf  path: https.conf  - name : certs  secret:  secretName: fortune-https |