

# let's encrypt k0.vividumcodex.com

## resumen

- montado sobre 2 contenedores diferentes
  - nginx
  - certbot

## scripts

### run-nginx.sh

```
docker run \  
  -it \  
  --name nginx \  
  --rm \  
  -p 80:80 \  
  -v ${PWD}/data/nginx/conf.d:/etc/nginx/conf.d \  
  -v ${PWD}/data/nginx/www:/var/www/html \  
  -v ${PWD}/data/certbot/conf:/etc/letsencrypt \  
  -v ${PWD}/data/certbot/www:/var/www/certbot \  
nginx:1.15-alpine
```

### run-certbot.sh

```
docker run \  
  -it \  
  --name certbot \  
  --rm \  
  -v ${PWD}/data/certbot/conf:/etc/letsencrypt \  
  -v ${PWD}/data/certbot/www:/var/www/certbot \  
certbot/certbot:latest certonly
```

después solo hay que hacer accesible la ruta **\${PWD}/data/certbot/conf** a donde nos sea necesario:

### docker-volume

```
-v ${CERTBOT_PATH}/data/certbot/conf:/etc/letsencrypt
```

y establecer un enlace simbólico a esa ubicación (que funcionará en el contenedor):

### ln

```
# este es mi caso y mi necesidad  
ls -s /etc/letsencrypt/live/k0.vividumcodex.com/cert.pem nginx.crt  
ls -s /etc/letsencrypt/live/k0.vividumcodex.com/privkey.pem nginx.key
```

### posible optimización

montar el volumen de let's encrypt en su ubicación «natural» → /etc/letsencrypt, aunque lo ejecutemos en un contenedor, así desde la máquina host podemos verlo (servicio nativo) y/o mapearlo (contenedores) a placer

From:  
<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/> - **miguel angel torres egea**

Permanent link:  
<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/web:security:letsencrypt:k0.vividumcodex.com?rev=1574897663>

Last update: **27/11/2019 15:34**

