

let's encrypt seedbox.torresegea.es

para próximas

- probar método automático: `certbot-auto renew`
 - OK, renueva certificados (pero no los actualiza en los directorios correspondientes) → está en CRON
 - añadida entrada en `sudo visudo` para que no solicite password de sudo al ejecutarse
- para próxima renovación (27/11/2018), hará el deploy de los certificados en `/home/www/auth`, siguiendo las especificaciones de `/etc/letsencrypt/renewal/seedbox.torresegea.es.conf` → habrá que comprobar que son accesibles por permisos y si es así, actualizar `/home/www/conf/p2p` para que use esos enlaces
- entonces, se podrán borrar los enlaces a los archivos en `/home/user/letsencrypt/certs` y el contenido de este
- al cambiar a docker, la cosa cambia... habría que crear un volumen que responda a `*http://seedbox.torresegea.es/.well-known/acme-challenge/*` para la renovación. Si no...
- a mano:

```
docker stop rtorrent-rutorrent
sudo service apache2 start
sudo ~/letsencrypt/certbot-auto renew
~/letsencrypt/update-certs.sh # editar para poner el último número
(automatizar??)
sudo service apache2 stop
docker start rtorrent-rutorrent
```

- PTE mirar:
 - <https://medium.com/bros/enabling-https-with-lets-encrypt-over-docker-9cad06bdb82b>

renovación

1. listado de certificados: `./certbot-auto certificates`
2. renovación de los certificados (manual): `./certbot-auto certonly -d seedbox.torresegea.es`
 - opción 2 (Place files in webroot directory (webroot))

```
Requesting to rerun ./certbot-auto with root privileges...
Saving debug log to /var/log/letsencrypt/letsencrypt.log

How would you like to authenticate with the ACME CA?
-----
1: Spin up a temporary webserver (standalone)
2: Place files in webroot directory (webroot)
-----
Select the appropriate number [1-2] then [enter] (press 'c' to cancel): 2
Plugins selected: Authenticator webroot, Installer None
Cert is due for renewal, auto-renewing...
Renewing an existing certificate
Performing the following challenges:
http-01 challenge for seedbox.torresegea.es
Input the webroot for seedbox.torresegea.es: (Enter 'c' to cancel):
```

```
/home/www/public
Waiting for verification...
Cleaning up challenges
```

IMPORTANT NOTES:

- Congratulations! Your certificate and chain have been saved at:
/etc/letsencrypt/live/seedbox.torresegea.es/fullchain.pem
Your key **file** has been saved at:
/etc/letsencrypt/live/seedbox.torresegea.es/privkey.pem
Your cert will expire on 2018-05-21. To obtain a new or tweaked version of this certificate in the future, simply run certbot-auto again. To non-interactively renew **all** of your certificates, run **"certbot-auto renew"**
- If you like Certbot, please consider supporting our work by:

Donating to ISRG / Let's Encrypt: <https://letsencrypt.org/donate>
Donating to EFF: <https://eff.org/donate-le>

3. actualizar los archivos:
 - copiar de /etc/letsencrypt/archive/seedbox.torresegea.es/*.pem a /home/user/letsencrypt/certs
 - actualizar owner y los soft-links en /home/www/auth
4. reiniciar apache : sudo /etc/init.d/apache2 restart

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

Permanent link:
<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/web:security:letsencrypt:seedbox.torresegea.es>

Last update: 26/02/2019 14:58

