

Let's Encrypt

info

- <https://letsencrypt.org/getting-started/>
- certbot
 - instalación: <https://certbot.eff.org/docs/install.html>
 - método manual: <https://certbot.eff.org/docs/using.html#manual>
 - renovación?: <https://certbot.eff.org/docs/using.html#id19>

instalacion robot

```
user@webserver:~$ wget https://dl.eff.org/certbot-auto
user@webserver:~$ chmod a+x ./certbot-auto
user@webserver:~$ ./certbot-auto --help
```

generación

Este método te exige poner una clave TXT en tu servidor DNS para certificar que puedes acceder a ese dominio:

```
$ sudo ./certbot-auto --manual --preferred-challenge dns certonly --email miguelangel@torresegea.es -d seedbox.torresegea.es
```

si todo está correcto, te genera 3 ficheros (/etc/letsencrypt/live/<dominio>), que corresponden a las líneas de configuración de apache correspondientes:

- cert.pem → SSLCertificateFile
- chain.pem → SSLCertificateKeyFile
- privkey.pem → SSLCACertificateFile

Existen otros métodos (explicados en documentación) para validar un dominio

automatización

cuando toque renovar, instalaremos los scripts correspondientes en seedbox.torresegea.es y veremos si se puede automatizar la renovación de los dominios

comandos

- `sudo ./certbot-auto --help all`
- `sudo ./certbot-auto certificates`: listado de certificados

ejemplos

- [let's encrypt seedbox.torresegea.es](#)

From:

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

Permanent link:

<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/web:security:letsencrypt?rev=1519123820>

Last update: **20/02/2018 02:50**

