

# Certificados con Let's Encrypt

## Cliente

- <https://certbot.eff.org>

## Scripts para automatizar el despliegue

### Acme Shell

<https://github.com/Neilpang/acme.sh>

### Dehydrated

<https://github.com/lukas2511/dehydrated>

## Instalación

Descargamos e instalamos el script. En mi caso **acme.sh**



por defecto se instala dentro del directorio oculto **.acme.sh** en el home del usuario

```
wget -O - https://get.acme.sh | sh
```

Ejecutamos el script en modo DNS

```
./acme.sh --issue --dns -d dominio.com
```

Al ejecutarlo nos saldrá un aviso para que añadamos al proveedor del dominio un registro del tipo TXT llamado **\_acme-challenge.midominio.com** y como valor el que aparece en la consola con el nombre **TXT value**

Una vez añadido el registro txt habrá que ejecutar

```
./acme.sh --renew -d dominio.com
```



Ojo el refresco y propagación del DNS puede tardar varias horas

## Referencias

- <https://b3n.org/intranet-ssl-certificates-using-lets-encrypt-dns-01/>
- <https://www.adictosaltrabajo.com/tutoriales/obtencion-de-certificados-con-lets-encrypt/>
- <https://www.jorgebastida.es/instala-un-certificado-lets-encrypt-en-tomcat/>
- <https://www.jorgebastida.es/instalando-un-certificado-lets-encrypt-via-acme-dns-challenge/>
- <https://www.digitalocean.com/community/tutorials/how-to-secure-nginx-with-let-s-encrypt-on-ubuntu-14-04>
- <https://letsencrypt.org/>
- <https://linuxg nublog.org/es/asegura-tu-sitio-web-nginx-con-lets-encrypt/>
- <https://www.sugeek.co/instalar-certificado-ssl-en-centos-7/>

From:

<http://wiki.intrusos.info/> - **LCWIKI**

Permanent link:

<http://wiki.intrusos.info/doku.php?id=seguridad:letsencrypt&rev=1503563254>

Last update: **2023/01/18 13:57**

