

# Let's encrypt

## Combinaciones Let's encrypt

Para obtener un certificado SSL tenemos varias opciones, tanto como para la forma de obtenerlo, el tipo de certificado que queremos obtener o los dominios que abarcará este certificado.

Tenemos tres modos de ejecución por defecto:

- por defecto. `letsencrypt-auto ....` Este modo obtiene el certificado y lo instala en el vhost correspondiente.
- `certonly`. `letsencrypt-auto certonly`. Este modo solo obtiene el certificado
- `renew`. Este método solo renueva el certificado

## Certificado para uno o más dominios

```
letsencrypt-auto certonly -d dominio1.com -d pepe.dominio1.com -d dominio2.com
```

## Certificado según la vía

```
letsencrypt-auto certonly --preferred-challenges dns -d dominio1.com  
letsencrypt-auto certonly --preferred-challenges http -d dominio1.com  
letsencrypt-auto certonly --preferred-challenges tls-sni -d dominio1.com (https)
```

## Certificado via fichero de texto

```
letsencrypt-auto certonly --manual -d dominio1.com
```

# Certificado indicando webroot

```
letsencrypt-auto certonly --webroot -w /tmp -d www.pepe.com -d pepe.com
```

# WildCard

```
letsencrypt-auto certonly --server https://acme-v02.api.letsencrypt.org/directory --manual -d "*.dominio.com"
```

**Nota: Para obtener el wildcard necesitaremos acceso al servidor de nombres DNS.**

# Renovación simple

```
letsencrypt-auto renew
```

# Renovación apagando servicios

```
letsencrypt-auto renew --renew-hook="/etc/rc.d/init.d/nginx restart"
```

# Revocar un certificado

```
letsencrypt-auto revoke --cert-path /etc/letsencrypt/archive/${YOUR_DOMAIN}/cert1.pem
```

# Comprobar certificado sin letsencrypt

```
openssl x509 -in <certificat> -noout -dates
```

# Averiguar Dominios de un certificado

```
openssl x509 fichero -nouout -text
```

---

Revision #1

Created 28 November 2023 19:03:49 by adminROM

Updated 28 November 2023 19:28:14 by adminROM