certbot, letsencrypt, let´s, encrypt, certificados

Certbot

Los parámetros del comando certbot son los siguientes:

- **certonly: ** obtiene o renueva un certificado, pero no lo instala.
- ** manual: ** obtiene el certificado de forma interactiva.
- ** preferred-challenges=dns:** es la forma en la que le indico a Let’s Encrypt que controlo en dominio (con DNS). Para ello me pedirá que cree un registro DNS de tipo TXT en mi dominio.
- ** email: ** dirección de correo electrónico para notificaciones importantes relacionadas con el certificado.
- ** server: ** el servidor de Let’s Encrypt contra el que se ejecutarán todas las operaciones.
- ** agree-tos:** acepto los términos de servicio de Let’s Encrypt.
- ** d: ** dominio para el que quiero obtener el certificado. Si lleva un asterisco, va a ser wildcard.
- ** dry-run:**
- ** register-unsafety-without-email **

Solicitar certificado para un equipo

Para solicitar un certificado en pruebas para un equipo en modo automático y que no pregunte nada. Ideal para lanzar en scripts.

```
certbot certonly -d midominio.es --noninteractive --standalone --dry-run --
agree-tos --register-unsafety-without-email
```

Solicitar un certificado wildcard

Para solicitar un certificado en pruebas en modo wilcard

```
certbot certonly --manual --preferred-challenges=dns --email
admin@midominio.es --server
https://acme-staging-v02.api.letsencrypt.org/directory --agree-tos -d
*.midominio.es
```

Configurar un servidor nginx

Con este comando nos va a configurar el servidor de nginx para soportar los certificados de let´s encrypt

```
certbot --nginx
```

Ejemplo tarea de renovación en cron

Ejemplo de una tarea renovación del certificado usando un servidor proxy

```
0 */12 * * * root test -x /usr/bin/certbot -a \! -d /run/systemd/system &&
perl -e 'sleep int(rand(3600))' && export
https_proxy=http://192.168.100.100:8080 && certbot -q renew
```

From:
https://wiki.intrusos.info/ - **LCWIKI**

Permanent link:
https://wiki.intrusos.info/doku.php?id=seguridad:letsencrypt:certbot

Last update: **182023/01/ 13:37**