

# Activar SSL en Apache2 (Ubuntu 10.04)

julio 21, 2010

¿Queriendo hacer pruebas de conexiones SSL?

Aquí va el método rápido para habilitarlo en Apache2...

```
#                                Instalamos                                Apache
sudo aptitude install apache2

#                                Habilitamos                                el                                módulo                                SSL
sudo a2enmod ssl
```

# Habilitamos la configuración SSL por default

```
sudo a2ensite default-ssl

#                                Reiniciamos                                el                                servidor
sudo /etc/init.d/apache2 restart
```

Ya con esto queda habilitado, puedes probarlo entrando al localhost con https://127.0.0.1  
Para crear nuestro certificado, debemos seguir los siguientes pasos

# Creamos las llaves

```
cd /etc/apache2

sudo openssl genrsa -des3 -out server.key 1024

#                                Creamos                                el                                certificado                                con                                la                                llave
sudo openssl req -new -key server.key -out server.csr
```

# Creamos nuestro certificado, contestando las preguntas que nos indique recordando la contraseña

```
sudo openssl x509 -req -days 365 -in server.csr -signkey server.key -out server.crt
```

#Cambiamos de carpeta la llave y certificado

```
sudo                                cp                                server.crt                                /etc/ssl/certs/
sudo cp server.key /etc/ssl/private/
```

# Abrimos el archivo de configuracion default-ssl

```
cd /etc/apache2/sites-available
sudo vim default-ssl
```

```
#                                reemplazamos                                y                                habilitamos                                la                                siguiente                                configuracion
SSLOptions                                +FakeBasicAuth                                +ExportCertData                                +StrictRequire
SSLCertificateFile                                /etc/ssl/certs/server.crt
SSLCertificateKeyFile /etc/ssl/private/server.key
```

# habilitamos el archivo

```
sudo a2ensite default-ssl

#                                Reiniciamos                                apache                                y                                listo!!
sudo /etc/init.d/apache2 restart
```

Cuando sale un error al reiniciar poner **sudo fuser -k -n tcp 80**