

Activar SSL en Apache2 (Ubuntu 10.04)

julio 21, 2010

¿Queriendo hacer pruebas de conexiones SSL?

Aqui 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**