

[Home](#)[Tutorials](#)[Books](#)[Youtube Channels](#)[About](#)

 [Español](#)   
**Habilitar HTTPS en Apache**

[Home](#) / [Apache](#) / [Habilitar HTTPS en Apache](#)

## Habilitar HTTPS en Apache

### Instant activation

VPS ready in 15 seconds

Unmetered traffic + free DDoS protection!

centohost.com

OPEN

¿Le gustaría aprender a instalar Apache y configurar la característica HTTPS para utilizar un certificado autofirmado en un equipo que ejecute Ubuntu Linux? En este tutorial, vamos a habilitar el uso de HTTPS en el servidor Apache y crear un certificado autofirmado.

- Ubuntu 18
- Ubuntu 19
- Ubuntu 20
- Apache 2.4.41

COPYRIGHT © 2018-2021 BY [TECHEXPERT.TIPS](#).  
ALL RIGHTS RESERVED. NO PART OF THIS  
PUBLICATION MAY BE REPRODUCED, DISTRIBUTED,  
OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS  
WITHOUT THE PRIOR WRITTEN PERMISSION OF THE  
PUBLISHER.

[Home](#)[Tutorials](#)[Books](#)[Youtube Channels](#)[About](#)[Servidor](#)[Español](#) ▾[Switch de red](#)[Laptop](#)

Como asociado de Amazon, gano con compras calificadas.

## The 130th Canton Fair will place online on October

Anuncio The 130th #CantonFair portal to the world's best products Canton Fair

[Sign Up](#)

## Apache - Tutorial relacionado:

En esta página, ofrecemos acceso rápido a una lista de tutoriales relacionados con Apache.

[Lista de tutoriales](#)[Apache - Redireccionar HTTP a HTTPS](#)[Apache - Redireccionar una URL](#)[Apache - Redireccionar el error 404](#)[Apache - Habilitar HTTP2](#)[Apache - Habilitar HSTS](#)[Apache - Instalación del certificado Let's Encrypt](#)[Apache - Virtualhost](#)[Apache - Autenticación LDAP](#)[Apache - Autenticación Kerberos](#)[Apache - Autenticación Radius \(Freeradius\)](#)[Apache - Autenticación Radius \(Active Directory\)](#)[Apache - Autenticación básica](#)

[Home](#)[Tutorials](#)[Books](#)[Youtube Channels](#)[About](#)[Apache - Python CGI](#) [Español](#) [Apache - Perl CGI](#)[Apache - Golang CGI](#)[Apache - Instalación de ModSecurity](#)[Apache - instalación de Mod\\_Evasive](#)[Apache - instalación de Mod\\_Status](#)[Apache - Prevenir el Hotlinking](#)[Apache - Bloqueo de una lista de direcciones IP](#)[Apache - Bloqueo del acceso directo a la imagen](#)[Apache - Deshabilitar la lista de directorios](#)[Apache - Deshabilitar la caché](#)[Apache - Cambiar el encabezado de identificación del servidor](#)[Apache - Proxy](#)[Apache - Docker](#)[Apache - PHP Docker](#)[Apache - Monitoreo a través de Zabbix](#)[Apache - Monitoreo del archivo de registro a través de Zabbix](#)

100% Web - Contabilidad - Nómina -  
Inventario - Producción - Bancos



## Tutorial Apache - Habilitar HTTPS

Instale el servidor Apache y los paquetes necesarios.

```
1 apt-get update
2 apt-get install apache2 openssl
```

Habilite el módulo Apache con el nombre: Mod\_ssl.

[Home](#)[Tutorials](#)[Books](#)[Youtube Channels](#)[About](#)

```
1 vi /etc/apache2/apache2.conf
```

 Español

Agregue las siguientes líneas al final de este archivo.

```
1 <Directory /var/www/html>
2 AllowOverride All
3 </Directory>
```

Cree una clave privada y el certificado de sitio web mediante el comando OpenSSL.

```
1 mkdir /etc/apache2/certificate
2 cd /etc/apache2/certificate
3 openssl req -new -newkey rsa:4096 -x509 -sha256
```

Introduzca la información solicitada.

```
1 Generating a RSA private key
2 .....+++++
3 .....
4 writing new private key to 'apache.key'
5 -----
6 You are about to be asked to enter information
7 into your certificate request.
8 What you are about to enter is what is called a
9 There are quite a few fields but you can leave
10 For some fields there will be a default value,
11 If you enter '.', the field will be left blank.
12 -----
13 Country Name (2 letter code) [AU]:BR
14 State or Province Name (full name) [Some-State]:
15 Locality Name (eg, city) []:
16 Organization Name (eg, company) [Internet Widgi
17 Organizational Unit Name (eg, section) []:
18 Common Name (e.g. server FQDN or YOUR name) []:
19 Email Address []:
20
```

En la opción denominada COMMON\_NAME, debe introducir la dirección IP o el nombre de host.

En nuestro ejemplo, usamos la dirección IP 200.200.200.2000.

[Home](#)[Tutorials](#)[Books](#)[Youtube Channels](#)[About](#)

```
1 <VirtualHost *:80>
2     ServerAdmin webmaster@localhost
3     DocumentRoot /var/www/html
4     ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/error.log
5     CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/access.log
6 </VirtualHost>
```

Aquí está el archivo, después de nuestra configuración.

```
1 <VirtualHost *:443>
2     ServerAdmin webmaster@localhost
3     DocumentRoot /var/www/html
4     ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/error.log
5     CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/access.log
6     SSLEngine on
7     SSLCertificateFile /etc/apache2/certifi
8     SSLCertificateKeyFile /etc/apache2/cert
9 </VirtualHost>
```

Opcionalmente, es posible que desee redirigir a los usuarios HTTP a la versión HTTPS de su sitio web.

En este caso, utilice la siguiente configuración.

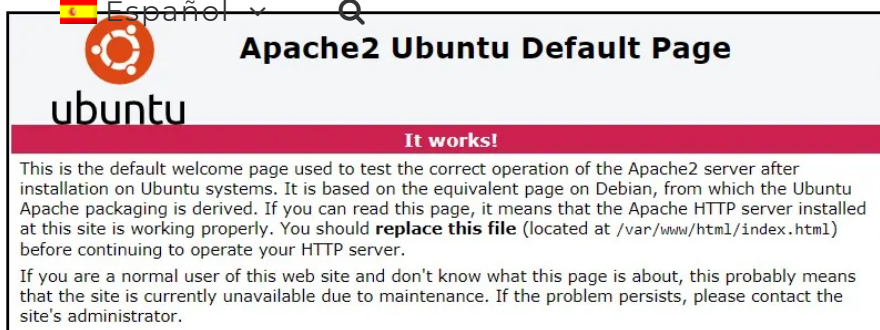
```
1 <VirtualHost *:80>
2     RewriteEngine On
3     RewriteCond %{HTTPS} !=on
4     RewriteRule ^/?(.*) https://%{SERVER_NAME}%$ [R=301]
5 </virtualhost>
6 <VirtualHost *:443>
7     ServerAdmin webmaster@localhost
8     DocumentRoot /var/www/html
9     ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/error.log
10    CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/access.log
11    SSLEngine on
12    SSLCertificateFile /etc/apache2/certifi
13    SSLCertificateKeyFile /etc/apache2/cert
14 </VirtualHost>
```

Reinicie el servicio Apache.

```
1 service apache2 restart
```


[Home](#)
[Tutorials](#)
[Books](#)
[Youtube Channels](#)
[About](#)

El servidor Apache mostrará la versión HTTPS de su sitio web.



¡Felicitaciones! Ha terminado la configuración de HTTPS en el servidor Apache.

**Fast and Easy  
Payouts**

Anuncio Play Games Win Cash.

**Tutorial Apache  
Virtualhost -  
Múltiples sitios web  
en el mismo...**

techexpert.tips

**Experten-Insights  
für B2BShops**

Anuncio FACT-Finder präsentiert

**Tutorial Apache  
Cambiar el  
encabezado de  
identificación c**

techexpert.tips

**Servidores Windows  
y Linux**

Anuncio Conexcol Cloud Colombia

**Apache - Instalación  
del certificado Let's  
Encrypt [ Paso a...**

techexpert.tips

**Tutorial PHP -  
Instalación Docker  
[ Paso a paso ]**

techexpert.tips

**Tutorial Apache  
Habilitar H1  
[ Paso a pa**

techexpert.tips

Related Posts \_\_\_\_\_

[Home](#)[Tutorials](#)[Books](#)[Youtube Channels](#)[About](#)

[Apache :  
desahabilite SSL,  
TLS 1.0 y TLS 1.1](#)  
abril 23rd, 2021

 Español ▾



[Apache -  
Bloqueo de bots  
y rastreadores  
malos](#)

[Apache -  
Bloquear  
acceso de  
una ciuda](#)

Copyright © 2016 by B. T. R.

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, distributed, or transmitted in any form or by any means without the prior written permission of the publisher.