

# La instalación de certificados SSL en Apache cPanel

## Apache cPanel SSL Instalación del Cert

### La instalación de su cPanel certificado SSL

Las instrucciones siguientes son para cPanel 11. Si usted tiene una versión diferente de cPanel, usted pasará por un proceso similar, pero es posible que deba preguntar a su proveedor de alojamiento web para obtener instrucciones específicas.

1. Descargue su intermedio y los archivos de Certificado del directorio donde guardar el certificado y la clave de los archivos.
2. Acceda a su panel de control cPanel.
3. Buscar y haga clic en (*SSL/TLS Manager*) **Gestionar SSL/TLS**.
4. Hacer clic en (*Generate, view, upload, or delete SSL certificates*) **Generar, ver, cargar o eliminar los certificados SSL**.
5. En el marco de la sección (*Upload a New Certificate*) **Cargar un Certificado Nuevo**, Haga clic en el botón (*Browse*) **Navegar** y encontrar su certificado de primaria (sudominio.crt) que ha descargado en el primer paso. O si ha copiado el contenido de su certificado de primaria en el correo electrónico, pegarlo en la casilla que dice: (*Paste the crt below*) **Pegue el crt abajo**. Para acceder a la versión de texto de su certificado, ábralo con un editor de texto. Al copiar y pegar el certificado, incluye a las etiquetas de BEGIN y END.

### Upload a New Certificate

Paste the crt below:

or Choose a .crt file:

Browse...

Upload

6. Haga clic en el botón (*Upload*) **Cargar**.
7. Clic (*Go Back*) **Volver** y haga clic en (*Return to SSL Manager*) **Volver al Administrador de SSL** en la parte inferior de la página.
8. Hacer clic en Setup a SSL certificate to work with your site (*Setup a SSL certificate to work with your site*) **Configurar su sitio a usar un certificado SSL**. Si esta opción no está disponible, su proveedor de alojamiento web puede que no esté habilitada. Usted tendrá que contactar con ellos acerca de cómo instalar el certificado intermedio.
9. Seleccione el dominio que está utilizando en el **Dominio** el menú desplegable. El sistema tratará de (*Browse*) **Buscar** el certificado SSL y la clave privada para usted. Si esto no funciona, es posible que necesite ponerse en contacto con su proveedor de alojamiento web.
10. En la casilla (*Ca Bundle*) **CA paquete** pegar el contenido del certificado intermedio

## Install/Update A SSL Host

Domain	x3demob.cpx3demo.com
Ip Address	198.66.92.13

### Certificate (CRT)

The crt may already be on the server.

You can try to [Fetch](#) it or paste the entire .crt file here:

```
-----BEGIN CERTIFICATE-----
MIIDhjCCAu+gAwIBAgIBADANBgkqhkiG9w0BAQQFADCBjzELMAkGA1UEBhMCdXMx
EDA0BgNVBAGTB2Zsb3JpZGExEDA0BgNVBACjB2JyYW5kb24xDDAKBgNVBAoTA2Fz
ZDEPMA0GA1UEC3MGYXNkYXNkMR0wGwYDVQQDEXR4M2RlbW9iLmNweDNkZW1vLmNv
bTEeMBwGCsqGSIB3DQEJARYPYXNkYXNkQHdlb3UuY29tMB4XDTA4MDcyMTA5MDU1
NFoXDTA5MDcyMTA5MDU1NFowY8xCzAJBgNVBAYTAnVzMRAdDgYDVQIQIEwdbG9y
aWRhMRAdDgYDVQHEwdicmFuZG9uMQwwCgYDVQQKEwNhc2QxDzANBgNVBAsTBmFz
ZGFzZDEEdMBsGA1UEAxMUeDNkZW1vYi5jcHgzZGVtb5j20xHjAcBgkqhkiG9w0B
CQEWZ2FzZGFzZEB3ZXdlLmNvbTCBnzANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOBjQAwYkCgYEA
617/z0At011XxWfm4VYu3Peb5cB7UEf6FFA/U24DXuza0HLIsnt1u4/Yqsy5GFb
Dgu4R/ZYN+czt8IMWg0/Kqe3ARDcU+/9011t+EwtcNIyqz0QJ6qsxp/xG0XuAd85
```

### Key (KEY)

The key may already be on the server.

You can try to [Fetch](#) it or paste the entire .key file here:

```
-----BEGIN RSA PRIVATE KEY-----
MIICXgIBAAKBgQC135W0CON0gNvHxdwi3AoMVWaVA2btltCk5hQUPWwNv8NMoZR5
RhbFrRT5Y2PCqkY6A1rkX1FKWcfCzteEfkKsbQakKvvYfoF2WLxs1Lfevmath7Jj
kJsEHjEHnCV9Qu7bSz3ioG+sHMDH1uCCzkvmsi5SzUHqxfEzMbYzRrSzkQIDAQAB
AoGABVm690PuIIntvPny6eTzJgazMmdTsKJGxKrvRt/cVm0zHYuwv/Va0rGMLabR
FvxrG3/r8qXod1+CBBsr+wgfmmb0EWC9vJYkaPtK2glSWDNqhwD0Y1Syk+4PzX4I
DCbU6Ct268o2qPDavIUbJyps4gek+0ZoVa9xxSRHi9BAPMkCQQDwJz5Yi91p3byw
X40WXaZCiC1CkceeQUpx2tuo3J/ijt6uQ638c0bNcM6FAx/nCEIAEHdCGZp0JYTa
TLgr5mHnAkEaxkkyYPSK9Y5Wk0/p79XJGmsp8oPA3xtnu96U1z7pnzepQM+ra8Bj
CZ1vSat2FnyBB301aZXGcZCDtYrke+t/xwJBALa+lEhRSicODfdf+1U1IyyBMkYt
Sm+0fYd84JdPdayKiGGi5XSXD41eZw1AZ1frRw7w/iPM300yXRVABKwJmh8CQCB
```

### Ca Bundle (CABUNDLE)

Paste the ca bundle here (optional):

```
-----BEGIN CERTIFICATE-----
MIIDhjCCAu+gAwIBAgIBADANBgkqhkiG9w0BAQQFADCBjzELMAkGA1UEBhMCdXMx
EDA0BgNVBAGTB2Zsb3JpZGExEDA0BgNVBACjB2JyYW5kb24xDDAKBgNVBAoTA2Fz
ZDEPMA0GA1UEC3MGYXNkYXNkMR0wGwYDVQQDEXR4M2RlbW9iLmNweDNkZW1vLmNv
bTEeMBwGCsqGSIB3DQEJARYPYXNkYXNkQHdlb3UuY29tMB4XDTA4MDcyMTA5MDU1
NFoXDTA5MDcyMTA5MDU1NFowY8xCzAJBgNVBAYTAnVzMRAdDgYDVQIQIEwdbG9y
aWRhMRAdDgYDVQHEwdicmFuZG9uMQwwCgYDVQQKEwNhc2QxDzANBgNVBAsTBmFz
ZGFzZDEEdMBsGA1UEAxMUeDNkZW1vYi5jcHgzZGVtb5j20xHjAcBgkqhkiG9w0B
CQEWZ2FzZGFzZEB3ZXdlLmNvbTCBnzANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOBjQAwYkCgYEA
617/z0At011XxWfm4VYu3Peb5cB7UEf6FFA/U24DXuza0HLIsnt1u4/Yqsy5GFb
Dgu4R/ZYN+czt8IMWg0/Kqe3ARDcU+/9011t+EwtcNIyqz0QJ6qsxp/xG0XuAd85
```

11. Clic (*Install Certificate*) **Instalar certificado**. Su certificado SSL debe ahora ser instalado, y el sitio web configurado para aceptar conexiones seguras. Usted o su proveedor de alojamiento web puede ser necesario reiniciar Apache para que funcione.

## Solución de problemas:

1. Si su sitio web es de acceso público, nuestra SSL herramienta Certificado SSL Comprobador puede ayudarle a diagnosticar los problemas comunes.
2. Abra un navegador Web y visite su sitio usando https. Lo mejor es probar con los dos de Internet Explorer, así como Firefox, ya que Firefox le dará una advertencia si el certificado intermedio no está instalado. Usted no debe recibir ninguna advertencia del navegador o errores.

## Manual de instalación del certificado intermedio

Si el certificado intermedio no se ha instalado correctamente siguiendo las instrucciones anteriores puede que tenga que instalarlo directamente en Apache. Si usted no tiene acceso a los archivos de configuración de Apache tendrá que tener su servidor web o el administrador, siga estas instrucciones para instalar el certificado intermedio:

1. Busque el archivo de host virtual:  
En la mayoría de los servidores de Apache en el sitio virtual se configura en el archivo `/etc/httpd/conf/httpd.conf`. Sin embargo, la ubicación y el nombre de este archivo puede variar de un servidor a otro - especialmente si usted utiliza una interfaz especial para administrar la configuración del servidor. Otro nombre común para el archivo es `"ssl.conf"`. Si abre el archivo con un editor de texto, verá las configuraciones para las máquinas virtuales que se alojan en el servidor. Las configuraciones de máquina virtual se encuentran probablemente cerca del final del archivo.
2. Identificar el host virtual seguro para tu sitio:  
Localice la configuración del host virtual para el sitio que están asegurando. Que tendrá el nombre propio y la dirección IP (incluyendo el puerto 443).
3. Configurar el servidor virtual para SSL:  
cPanel ya ha configurado las tres primeras líneas de configuración SSL para usted. Ahora va a editar la configuración de hosts virtuales mediante la adición de la `"SSLCertificateChainFile &#39;`por debajo de la línea (la línea está en negrita).

```
<VirtualHost 192.168.0.1:443>
DocumentRoot /var/www/html2
ServerName www.yourdomain.com
SSLEngine on
SSLCertificateFile /ruta/a/su_dominio.crt
SSLCertificateKeyFile /ruta/a/your_private.key
```

```
SSLCertificateChainFile /ruta/a/DigiCertCA.crt  
</VirtualHost>
```

Por supuesto, la ruta y los nombres de los archivos de certificado puede ser diferente. Al escribir la ruta para su SSLCACertificateFile, escriba la ruta y nombre de archivo que va a utilizar al guardar el certificado intermedio. En general se recomienda guardar el certificado intermedio en el mismo directorio que cPanel guardado su certificado de primaria.

4. Guarde los cambios en el archivo de configuración.
5. Guarde el archivo de Certificado Intermedio en el servidor:  
Compruebe que el archivo Certificado Intermedio se guarda en el camino que ha configurado anteriormente.
6. Reinicia Apache.