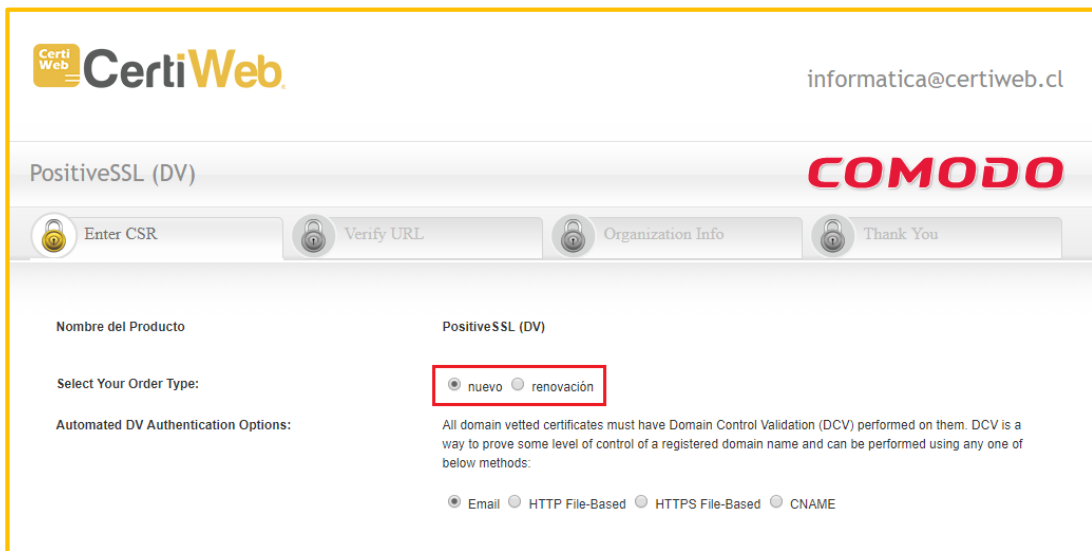


Manual de Uso

Configuración Certificado SSL

Opción Sandbox

1. Ingrese a nuestro Sandbox y seleccione tipo de orden, entre Nuevo y Renovación.



 **CertiWeb** informatica@certiweb.cl

PositiveSSL (DV) **COMODO**

 Enter CSR  Verify URL  Organization Info  Thank You

Nombre del Producto PositiveSSL (DV)

Select Your Order Type: ☒ nuevo ☐ renovación

Automated DV Authentication Options: All domain vetted certificates must have Domain Control Validation (DCV) performed on them. DCV is a way to prove some level of control of a registered domain name and can be performed using any one of below methods:

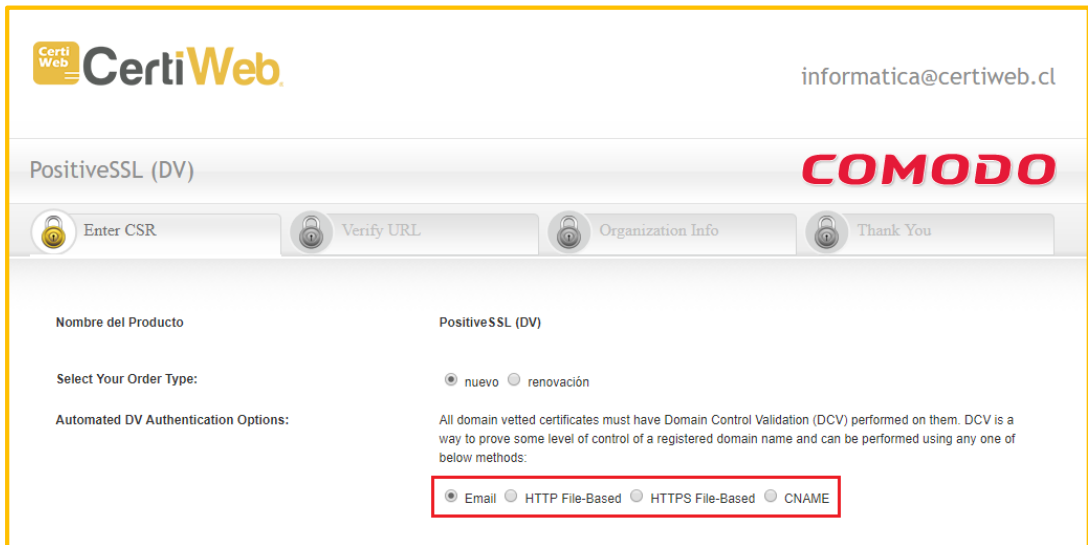
☐ Email ☐ HTTP File-Based ☐ HTTPS File-Based ☐ CNAME

2. Seleccione forma de verificación de dominio:

Email: Deberá seleccionar cuenta de correo dentro de una lista predeterminada (ej.: webmaster@sudominio.cl). Si no cuenta con alguno de ellos, deberá crear cuenta previamente en su hosting para poder recibir enlace de verificación.

HTTP File-Based o File Based Authentication: Deberá subir un archivo de verificación a la carpeta raíz de su hosting (ej. public_html o wwwroot). Tenga presente que archivo de verificación .TXT debe ser subido a la siguiente carpeta y subcarpeta, las que deben ser creadas previamente:

<http://sudominio.cl/.well-known/pki-validation/>



The screenshot shows the CertiWeb PositiveSSL (DV) order form. The header includes the CertiWeb logo, the email informatica@certiweb.cl, and the COMODO logo. Below the header is a navigation bar with four steps: Enter CSR, Verify URL, Organization Info, and Thank You. The main content area is divided into two columns. The left column contains the product name 'PositiveSSL (DV)', the order type selection (nuevo or renovación), and the automated DV authentication options. The right column contains a description of Domain Control Validation (DCV) and the selection of the authentication method. The 'Email' method is selected and highlighted with a red box.

CertiWeb informatica@certiweb.cl

PositiveSSL (DV) **COMODO**

Enter CSR Verify URL Organization Info Thank You

Nombre del Producto PositiveSSL (DV)

Select Your Order Type: ☒ nuevo ☐ renovación

Automated DV Authentication Options: All domain vetted certificates must have Domain Control Validation (DCV) performed on them. DCV is a way to prove some level of control of a registered domain name and can be performed using any one of below methods:

☒ Email ☐ HTTP File-Based ☐ HTTPS File-Based ☐ CNAME

3. Suba archivo CSR (Solicitud de Firma de Certificado):

Este archivo contiene los datos de su certificado, como su dominio, nombre, dirección, etc. Deberá obtenerlo en panel de control de su hosting o servidor (ej.: cPanel, Apache OpenSSL, IIS, etc.) [Ver ANEXO 1 y 2]

Copie y pegue CSR tal cual aparece en el siguiente ejemplo.

☒ Email Authentication ☐ File Based Authentication ☐ DNS Based Authentication

Introduzca la Información de Solicitud de certificado de firma (CSR)

Pegue su CSR en el siguiente formulario. Por favor, asegúrese de que contiene el encabezado y pie de página completa "BEGIN" y las líneas de "end" con exactitud
[ver ejemplo](#)

```
-----BEGIN CERTIFICATE REQUEST-----
MIIC4jCCACOCAQAwZmxJjAkBgqhkiG9w0BCQEF2luZm9ybWF0aWNoGNIcnRp
d2VlLnNsMQswCQYDVQQGEwJDTDEMMMAoGA1UECwwDV0VCMRYwFAYDVQQIDA1NZXRy
b3BvbGloYV5hMREwDwYDVQQHDAhTYW50aWFnbnzERMA8GA1UECgwISG9zdGlsaWEEx
GTAXBgNVBAMMEGhvc3RpbGhY2hpbGUuY2wwggEIMA0GCSqGSIb3DQEBAAQAA4IB
DwAwggEKAoIBAQAQDhuJ1JIVZgNHSgghTlJ76IWSX3d3ALnHBb5d04VemNEfVnU
cXOoFGS3Ds5RIKUwzrf52WZM+am9/SNWWn0y1Q2y14OTAKY8S9GObogPLZmsTs
xauxyogNjUwPSAPAdtNeAZ/EnpRw9lsR2aE3wHLU9C3P91lgELVSIa8F/CvrD0H
5E/lbMgWdovxyJfOnS24Nf3BxJjkDCpRMAB9lYCIHOuidpUfBgI8SrDY+JFK2s
RTUf7BrMNV05PksKo5Fgct7DeQRq0B+0Hf7ViuQB24h8FY9g0tVvBPf/N9DIW
nEatLeoyAuVbxaLkKyfMIH70kbtj37HyFAGMBAAAGADANBgkqhkiG9w0BAQsF
AAOCAQEAQv+UobhmKs+5diWwoPWqLhJU8dmcRt1Mp+hzj+w2Ub2kgvb1yztFSSL
OrpVpxYoPFTMstyEXriYpK5E9vyCF9ZmdfsBBVT32ekH/EckdadlHR8rp8vhOM
aQoDGv3dEoAe+M39LLDn/FabMha5uFqH5j3cnM9mTdo8Lsuh8VeZg3mlXugUd1
qRikFeiLoV2yilkJ4+YyK0qELqgKe8wPn5AU3+uy42pNZVXv6jgoe5FESSxCo9
+e9QB3Oj5bmn+O0SYvn9HutKR+nb5eouj29gWhUpMrquJQWZSOREz2Eel/OECnT
jZ0C+prpBvQeITQ8/BWrv6ZzSiI2A==
-----END CERTIFICATE REQUEST-----
```

Tipo de Servidor

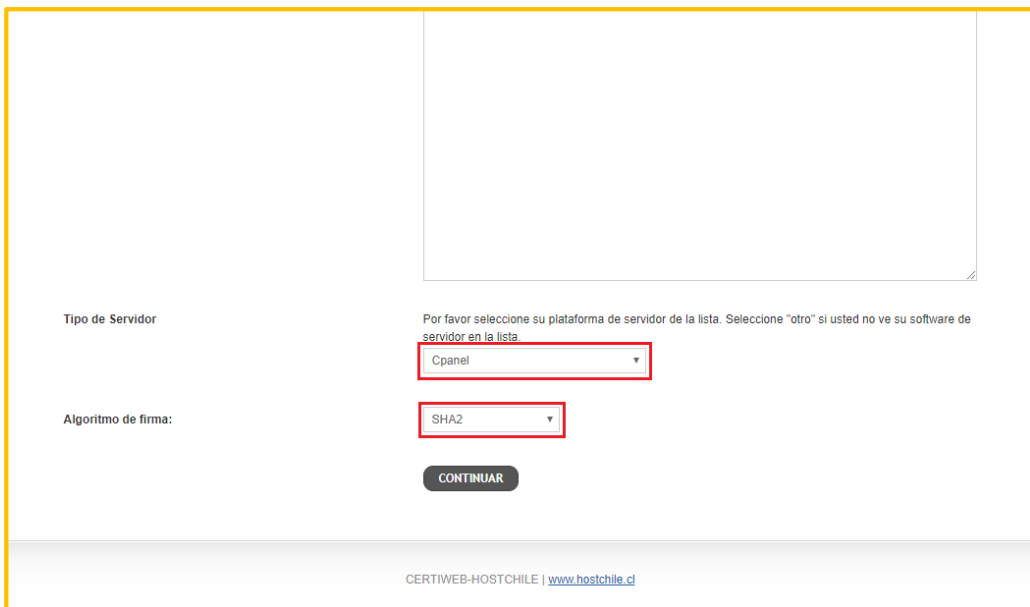
Por favor seleccione su plataforma de servidor de la lista. Seleccione "otro" si usted no ve su software de servidor en la lista.

Select Webserver

3. Tipo de Servidor y Algoritmo de Firma:

Seleccione tipo de servidor. En caso de utilizar hosting o servidor con panel de control cPanel deberá seleccionar “Cpanel” o “WHM/Cpanel”. Si el tipo de servidor no aparece en la lista seleccione “Other”.

En algoritmo de firma seleccione SHA2 (por defecto) o el que usted requiera. Algunos certificados incluyen servicios adicionales que usted podrá seleccionar en esta etapa.



The screenshot shows a web form with two main sections. The first section, labeled 'Tipo de Servidor', has a dropdown menu currently showing 'Cpanel'. Above this dropdown is a text instruction: 'Por favor seleccione su plataforma de servidor de la lista. Seleccione "otro" si usted no ve su software de servidor en la lista'. The second section, labeled 'Algoritmo de firma:', has a dropdown menu currently showing 'SHA2'. Below these dropdowns is a dark button labeled 'CONTINUAR'. At the bottom of the form, there is a footer with the text 'CERTIWEB-HOSTCHILE | www.hostchile.cl'.

Tipo de Servidor

Por favor seleccione su plataforma de servidor de la lista. Seleccione "otro" si usted no ve su software de servidor en la lista

Cpanel

Algoritmo de firma:

SHA2

CONTINUAR

CERTIWEB-HOSTCHILE | www.hostchile.cl



4. Complete Verificación:

Al hacer clic en botón Continuar deberá completar verificación de dominio, de acuerdo a opción seleccionada en paso N° 2.

Si ha seleccionado Email, verifique bandeja de entrada y de Spam.

Si ha seleccionado Subir Archivo asegúrese de haber subido archivo TXT a carpeta y subcarpeta, escribiendo sus nombres correctamente.

Si ha seleccionado CNAME es probable que deba esperar propagación del registro de su dominio.

La activación de un Certificado SSL DV es inmediata, pero es probable que deba esperar hasta 30 minutos, de acuerdo a opción de verificación seleccionada.

IMPORTANTE

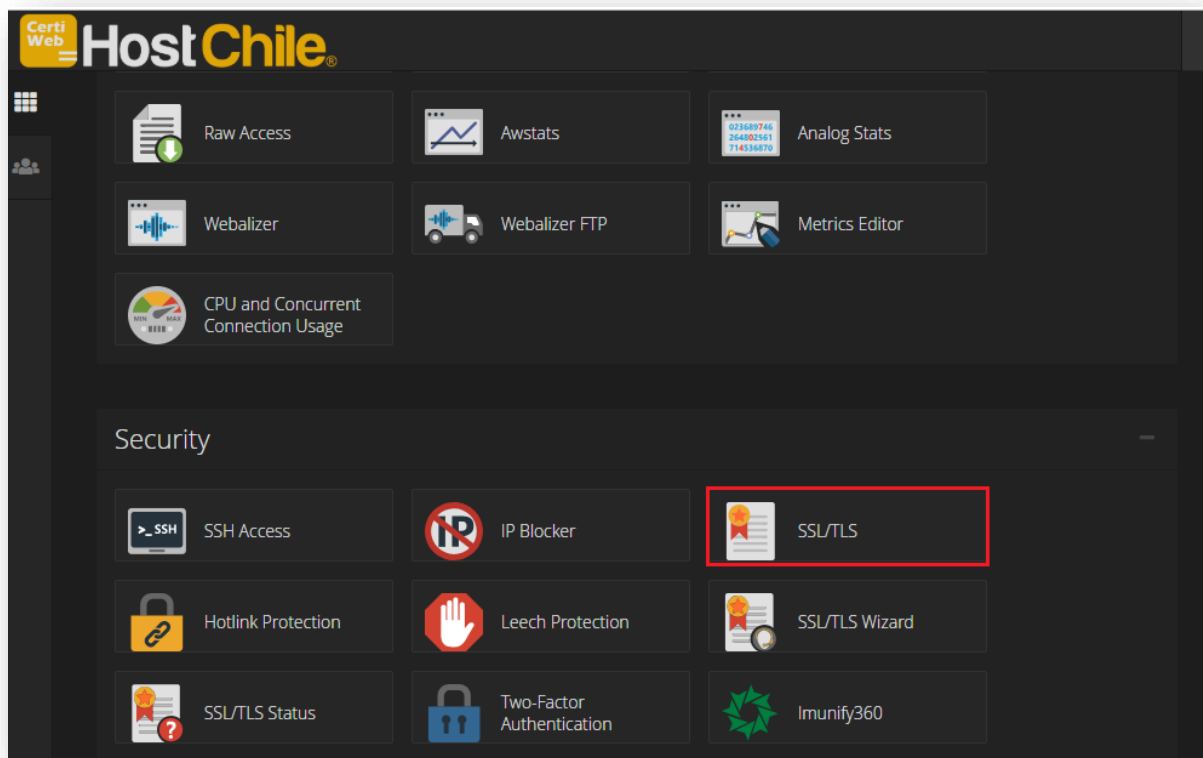
Si luego de 30 minutos su certificado no se activa, rogamos contactarnos para verificar su estado.

ANEXO 1

Obtención de CSR (Solicitud de Firma de Certificado) en cPanel

1. Ingrese a panel de control cPanel, con credenciales proporcionadas por su hosting o servidor.
2. Diríjase a menú *Seguridad*, opción *SSL/TLS*. [Ver Imagen 1]
3. Haga clic en *"Generate, view, or delete SSL certificate signing requests."*
4. Complete formulario con título *"Generate a New Certificate Signing Request (CSR)"*
5. Complete correctamente todos los recuadros, exceptuando los indicados en el siguiente punto. Es importante la veracidad de su información, de lo contrario podría provocar algún error en la activación del certificado. En recuadro *Domains* ingrese su nombre de dominio (ej.: sudominio.cl). Sólo en el caso de un certificado SSL Wildcard debe escribir dominio de la siguiente forma: *.sudominio.cl
6. No modifique *Key* ni complete recuadros *Passphrase* y *Description*, a menos que lo requiera.
7. Haga clic en botón *Generate* y obtendrá archivo CSR, el que podrá Copiar y Pegar en recuadro correspondiente (Paso No 3).

Imagen 1

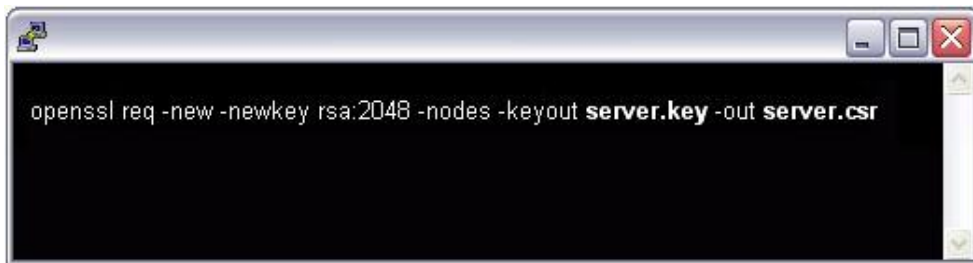


ANEXO 2

Obtención de CSR en Apache con OpenSSL

1. Ingrese al terminal de su servidor a través de Secure Shell (SSH).
2. Ejecute el siguiente comando para generar *private key* y CSR:

```
openssl req -new -newkey rsa:2048 -nodes -keyout server.key -out server.csr
```



- Reemplace **server** por su nombre de dominio.

3. Ingrese su información:

Common Name: Nombre de dominio que utilizará certificado.

Para certificado DV/OV/EV: sudominio.cl

Para certificado Wildcard: *.sudominio.cl

Organization: Nombre legal y completo de su empresa.

Organization Unit (OU): Departamento de su empresa. Ej. Informática.

ANEXO 2

Obtención de CSR en Apache con OpenSSL

City or Locality: Nombre completo de ciudad correspondiente.

State or Province: Nombre completo de región o provincia correspondiente.

Country: Código oficial de país (dos letras). Para Chile ingrese **CL**

4. Localice y abra el CSR recién creado. Copie contenido en un editor de texto, como por ejemplo el Bloc de notas. [Ver Imagen 2]

Nota: Su CSR debe guardarse en el mismo directorio de usuario en el que está SSH a menos que usted especifique lo contrario. Recomendamos guardar o hacer una copia de seguridad de su archivo ".key" recién generado, ya que esto se requerirá más adelante durante el proceso de instalación.

5. Regrese al formulario de generación en nuestro sitio web (Sandbox) y pegue el contenido de su CSR copiado previamente en Bloc de notas.

Imagen 2

```

2015 iis.ssexperience.com csr - Notepad
File Edit Format View Help
-----BEGIN NEW CERTIFICATE REQUEST-----
MIIEHjCCA2CAQAwgysxC2A3BGNVBAYTA1VTMRAdgYDVQQIDAdGbg9yawRHMQ4w
DAYDVQQHDAVUYwLwYTEgMB4GA1UECgwUmfFawQgV2v1IFN1cnZpy2V2IEXM0y4x
GDABBgNVBASMD0kUVC4GRGVWYXJ0bWVudDEEMBwGA1UEAwVaw1ZLnNzbgV4cGVy
awVuy2UyY29tMIIBIjANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQ8AMIIBCgKCAQEARx1PYtnj
KZ3cqrGzJSour6G0d3ytCTGAdctIH8Kn/MBBnx6kwoQZjsuAgISb+2JGng5/e6xm
XNnjQZsokodk11iI2n1RxFOwtj4z1jQ+7jmeIK99eIEqY5vq61+hatTGYk6IbHqH
0QNFeyvg630CXnabAFTnxY5x5/Nn6AFurXuAgtrFXzic15GgxeS9Xjh9psvNkbH/
xGpyuvdEp9ATA010HnCuzSnA3co061wGK2xb0h3paRfC9zh09bwgFJCq60fc4tLt
nmEj+Ug31kvdeqw1sXI69ZRGozTR5csp8dg8EaIX2hNAbcoS4pKI51AbMJkvFG1+
awrNahSCU4VYRQIDAQAB0IIBSZAABggrBgEEAYI3DQIDMQwWCjYUMS43NjAXLjIw
TWYJKWYBBAGCNXUUMUIWQAIIBQWPV01oLVEZMjQ3Uk9IVkNWDB1XSU4tUTMyNddS
T0hwQ1ZCQWRtaW5pc3RyYXRvcgWLSW51dE1nc151eGUwcygYKKWYBBAGCNw0CAjFk
MGICAQEewgBNAGkAYWByAG8ACwBvAGYADAAGAFIAUwBBACAAUwBDAGgAYQBUAG4A
ZQBSACAAQWBYAHKACAB0AG8AZwByAGEACAB0AGkAYWAgAFAAcGBVAHYAaQBLAGUA
CgMBADCBZWY3KOZIHvCNAQkOMYHBMIGMA4GALUdDwEB/wQEAWEEDATBgNVHSUE
DDAKBggrBgEFBQcDATB4BgkqhkiG9w0BQC8EazBpMA4GCCqGSIb3DQMCAgIAgDA0
BggqhkiG9w0DBAICAIwCwYJYIZIAWUDBAEQMA5GCWCGSAF1AwQBLTALBg1ghkGB
ZQMEAQIwCwYJYIZIAWUDBAEFMACGBS0AwIHMAOGCCqGSIb3DQMHB0GALUdDgOW
BBTbhtbvdt3Pc+K9bywVK4d3wGFjANBgkqhkiG9w0BAQUFAAOCAQEARMTm1fo
S4jwctAnBlrF6gF+zAX7Lzew0Z20Fbu93NpsMgmau1ftyr1t4J7I3k+n4zmFv4de
CLWYDp0HEKVOZ2BqRGCIQI9I56qzB3R2fiBe1wdwFbvFjW3VU4cXGSTTDxHUP3/
LccbvFec0Hsv969xP8dTwtbwnPct5CJ6jfjvy1fomnhXfRgWP8fM6wBTy0w/2hr
tvev1P72YtLVaa09YPz7UuFtoHPJzzmV0kd7qTVQ6vsuv4UmKubool7rEtK06Aup
EXaaofcjF4LJhd5wGYNbdrustU1N1gxbdM2LHrw0JognugeqXpohVPSMyAehJM80j
01erf3mnqQuBuA==
-----END NEW CERTIFICATE REQUEST-----

```