Instrucciones y guía de Solicitud de Certificados SSL Globalsign Perú



AN INFOCERT COMPANY

ÍNDICE DE CONTENIDO

1		INTRODUCCIÓN
2		SOLICITUD DEL CERTIFICADO
	2.1	1 FORMULARIO DE SOLICITUD DEL CERTIFICADO
	2.2	2 DATOS DE CONTACTO
3		PASOS UNA VEZ REALIZADA LA SOLICITUD DEL CERTIFICADO4
	3.1	1 VERIFICACIÓN DEL DOMINIO4
	3.2	2 VERIFICACIÓN DE LA SOLICITUD (SÓLO PARA SSL EV)4
	3.3	3 VERIFICACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN4
4		EMISIÓN DEL CERTIFICADO5
5		CONVERSIÓN DEL CERTIFICADO A FORMATO .CER O .CRT5





1 INTRODUCCIÓN

Este documento define el proceso de solicitud de un certificado SSL, así como los documentos y controles necesarios para que Globalsign, proveedor de Camerfirma, pueda emitir el certificado de SSL.

2 SOLICITUD DEL CERTIFICADO

2.1 FORMULARIO DE SOLICITUD DEL CERTIFICADO

El usuario introducirá los datos de solicitud del certificado SSL en el excel facilitado por el departamento de Operaciones. Para ello tendrá que disponer de un CSR e introducirlo en los datos del formulario y debe disponer de la clave privada para su instalación.

Datos a introducir:

- Dominio/dominios del certificado
- Nombre de la Organización
- CIF de la entidad
- Nombre y apellidos del solicitante
- Teléfono de contacto del solicitante
- Mail de contacto del solicitante
- Departamento del solicitante
- CSR del certificado que debe contener: url/urls, departamento solicitante, organización, provincia y municipio. (Si el CSR que nos facilitó en su día no tenía estos datos debe remitirnos uno nuevo con ellos)
- Método de control de dominio (ver punto 3.1)

2.2 DATOS DE CONTACTO

Debe facilitar los datos de contacto del certificado, que será la persona encargada de gestionar todos los pasos hasta la descarga del certificado.





3 PASOS UNA VEZ REALIZADA LA SOLICITUD DEL CERTIFICADO

3.1 VERIFICACIÓN DEL DOMINIO

El email de contacto de la solicitud recibirá un correo electrónico con las instrucciones a seguir para completar la validación del dominio.

Dicho control se puede realizar de una de las siguientes opciones:

- a) Tendríamos la opción de que confirmen la validación por cualquiera de estas direcciones de correo electrónico que propone el reglamento admin, administrator, webmaster, hostmaster, postmaster (@dominioasecurizar).
- b) Registro DNS: creación de un registro TXT especificado en el archivo de zona (DNS) de su nombre de dominio.

En el caso de la Opción a) se le enviará al correo electrónico a la dirección indicada (admin, administrator, webmaster, hostmaster, postmaster) con un mensaje para que acepte el control del dominio.

En el caso de la Opción b) se le enviará al correo electrónico del solicitante un código para que lo introduzca en su DNS para verificar el control del mismo.

3.2 VERIFICACIÓN DE LA SOLICITUD (SÓLO PARA SSL EV)

El email de contacto de la solicitud recibirá un correo electrónico con dos documentos adjuntos que deberán devolver firmados a la cuenta de email indicada.

3.3 VERIFICACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN

Se le pedirá por parte de Globalsign que confirme la organización de referencia del certificado TLS-SSL de una de las siguientes formas de su elección:

a) Llamada telefónica realizada a uno de los teléfonos oficiales de la entidad.

b) Enviar una factura telefónica que acredite la titularidad de uno de los teléfonos oficiales de la entidad.

c) Firmar con un certificado digital acreditado por parte del solicitante del certificado un formulario con los datos de solicitud del certificado junto con su número de pedido que será facilitado cuando se le remita el control del domino.





NOTA: Tras este paso puede recibir una llamada al telefono introducido en la solicitud para confirmar la pertenencia a la organización.

4 EMISIÓN DEL CERTIFICADO

Una vez se haya validado la documentación de respaldo y se haya verficado el control del dominio, se procede a la emisión del certificado. Con ello se envía al correo electrónico al solicitante del certificado con la clave pública del certificado.

5 CONVERSIÓN DEL CERTIFICADO A FORMATO .CER O .CRT

El certificado lo recibirá en tipo texto, algo similar a esto

-----BEGIN CERTIFICATE-----

MIIGtDCCBZygAwIBAgIMHb59CJfqMRR/2xZtMA0GCSqGSIb3DQEBCwUAMGIxCzAJ BgNVBAYTAkJFMRkwFwdfgfytrhgfgfd9iYWxTaWduIG52LXNhMTgwNgYDVQQDEy9H bG9iYWxTaWduIEV4dGVuZGVkIFZhbGlkYXRpb24gQ0EgLSBTSEEyNTYgLSBHMzAe Fw0yMTAyMTgxMDM5sdfsfsdfsdfsdjlxMDM5MzIaMIHoMR0wGwYDVQQPDBRQcml2 NzwCAQMTAkVTMQswCQYDVQQGEwJFUzEPMA0GA1UECBMGTWFkcmlkMQ8wDQYDVQQH EwZNYWRyaWQxIDAeBgNVBAkTF0MvIFJpYmVyYSBEZWwgTG9pcmEsIDEyMREwDwYD VQQLEwhTaXN0ZW1hczEZMBcGA1UEChMQQUMgQ0FNRVJGSVJNQSBTQTEfMB0GA1UE AxMWbW9uaXRvci5jYW1lcmZpcm1hLmNvbTCCASIwDQYJKoZlhvcNAQEBBQADggEP ADCCAQoCggEBAOLqZoWp+zaDmYc9nqoAFPnLKId8wN8IrtC8iQnOvntkhNVUA18E feH5fz3DVikgViaxXT3vRbUk1qPWbP3MQ68ouOtdFmJfZZV9YfvkCl0Vs/A0755W qSRITwx2OoODpUT34dxTgduh5LjNifWUS6TfasA1qS5kg+FSprz5WqiKDBUYB2R1 VR0OBBYEFJY5ixakbxHxls6wmTRKmiHWy6PxMIIBBQYKKwYBBAHWeQIEAgSB9gSB 8wDxAHYAIkVFB1lVJFaWP6Ev8fdthuAjJmOtwEt/XcaDXG7iDwIAAAF3tLlmzQAA BAMARzBFAiAFshDkSicuxJSo6DRRHZbPVoSczUTfFrdYfzfST0njfglhAOx3K30k qgxTYkUM9iKgmkwYM8mTyv2qc6FKLl2NjkP/AHcARqVV63X6kSAwtaKJafTzfREs QXS+/Um4havy/HD+bUcAAAF3tLlkxAAABAMASDBGAiEAwM9PjW49Qb4r2vRgbCiR SE0s+ZDk9FQGjF5ipjNo6TQCIQCMtwNiVOAgtn5N7KLFkFVGtcZ+q3D24rgo2Q9o 7Cr4hTANBgkghkiG9w0BAQsFAAOCAQEAexP2KW2HwoH+jXZIBP2znxOgx9dHEG7U Yz/Rq3HyWDd7gQUkbPYjKJlUA4Lr8MbAlqK7URG2pQR8z47BEgfffTznulV55VBZ 3EVj7EMoa5vWubeGOWh95sRhme3LTbeq/9t3oI9d2n+aiBEUMBMRDgQhwiP5uLQA uQm6e4xSNReXBzdyj0JyPxxusvxeF7IuSkxB6S4TxBiKcxhcxe09xTITWX3SjyuZ mflomMvViKG3yjLzEc9QeRSEiQyZYYob6VZQd5Riceb/97IDvlrQHeQgUXSnWDWj UIsprbyNlyrvmMvmQIXIT7YIgW5aB8GI68732Ogvcchw4Kr1doV8KA== -----END CERTIFICATE-----





Para la conversión a .cer o .crt debe copiar el texto entero en un bloc de notas y guardarlo. Una vez guardado debe cambiar la extensión a .cer o crt.

```
*Sin título: Bloc de notas
Archivo Edición Formato Ver Ayuda
----BEGIN CERTIFICATE----
MIIGtDCCBZygAwIBAgIMHb59CJfqMRR/2xZtMA0GCSqGSIb3DQEBCwUAMGIxCzAJ
BgNVBAYTAkJFMRkwFwdfgfytrhgfgfd9iYWxTaWduIG52LXNhMTgwNgYDVQQDEy9H
bG9iYWxTaWduIEV4dGVuZGVkIFZhbGlkYXRpb24gQ0EgLSBTSEEyNTYgLSBHMzAe
Fw0yMTAyMTgxMDM5sdfsfsdfsdfsdjIxMDM5MzlaMIHoMR0wGwYDVQQPDBRQcml2
NzwCAQMTAkVTMQswCQYDVQQGEwJFUzEPMA0GA1UECBMGTWFkcm1kMQ8wDQYDVQQH
EwZNYWRyaWQxIDAeBgNVBAkTF0MvIFJpYmVyYSBEZWwgTG9pcmEsIDEyMREwDwYD
VQQLEwhTaXN0ZW1hczEZMBcGA1UEChMQQUMgQ0FNRVJGSVJNQSBTQTEfMB0GA1UE
AxMWbW9uaXRvci5jYW11cmZpcm1hLmNvbTCCASIwDQYJKoZIhvcNAQEBBQADggEP
ADCCAQoCggEBAOLqZoWp+zaDmYc9nqoAFPnLKId8wN8IrtC8iQnOvntkhNVUA18E
feH5fz3DVikgViaxXT3vRbUk1qPWbP3MQ68ouOtdFmJfZZV9YfvkCI0Vs/A0755W
qSRlTwx20o0DpUT34dxTgduh5LjNifWUS6TfasA1qS5kg+FSprz5WqiKDBUYB2R1
VR0OBBYEFJY5ixakbxHxls6wmTRKmiHWy6PxMIIBBQYKKwYBBAHWeQIEAgSB9gSB
8wDxAHYAIkVFB1lVJFaWP6Ev8fdthuAjJmOtwEt/XcaDXG7iDwIAAAF3tLlmzQAA
BAMARzBFAiAFshDkSicuxJSo6DRRHZbPVoSczUTfFrdYfzfST0njfgIhAOx3K30k
qgxTYkUM9iKgmkwYM8mTyv2qc6FKL12NjkP/AHcARqVV63X6kSAwtaKJafTzfREs
QXS+/Um4havy/HD+bUcAAAF3tL1kxAAABAMASDBGAiEAwM9PjW49Qb4r2vRgbCiR
SE0s+ZDk9FQGjF5ipjNo6TQCIQCMtwNiVOAgtn5N7KLFkFVGtcZ+q3D24rgo2Q9o
7Cr4hTANBgkqhkiG9w0BAQsFAAOCAQEAexP2KW2HwoH+jXZIBP2znxOgx9dHEG7U
Yz/Rq3HyWDd7gQUkbPYjKJ1UA4Lr8MbAIqK7URG2pQR8z47BEgfffTznuIV55VBZ
3EVj7EMoa5vWubeGOWh95sRhme3LTbeq/9t3oI9d2n+aiBEUMBMRDgQhwiP5uLQA
uQm6e4xSNReXBzdyj0JyPxxusvxeF7IuSkxB6S4TxBiKcxhcxe09xT1TWX3SjyuZ
mfIomMvViKG3yjLzEc9QeRSEiQyZYYob6VZQd5Riceb/97IDvlrQHeQgUXSnWDWj
UIsprbyNlyrvmMvmQIXIT7YIgW5aB8Gl687320gvcchw4Kr1doV8KA==
-----END CERTIFICATE-----
```

	103	
Nombre:	certificado	~
Tipo:	Documentos de texto (*.txt)	~
 Ocultar carpetas 	Codificación: UTF-8 Guardar	Cancelar

Pulsar en guardar





Página 7 de 7



Cambiar .txt por .cer y pulsar en sí en el siguiente mensaje.

	Cambiar nombre	
9	Al cambiar la extensión de nombre de archivo, el archivo puede quedar inutilizable. ¿Está seguro de que desea cambiarla?	n
ためが	Sí No	Eten in 1

Y ya dispondrá de la parte pública del certificado para instalarlo en el servidor





