



Como generar CSR en Zimbra e instalar SSL

Creación de CSR Zimbra

Inicia sesión como root

Ajuste el siguiente comando para que coincida con su información:

`/opt/zimbra/bin/zmcertmgr createcsr comm -new"/C = UY/ST = Montevideo/L = Montevideo/O=Abitab S.A/OU=TI/CN = sudominio.com"` donde:

C = Código de país (e.j., UY)

ST = Estado/Provincia

L = Ciudad

O = Nombre de organización (COMO FIGURA EN DGI)

OU = Departamento (e.j., TI)

CN = Common Name (mail.dominio.com, *.dominio.com)

Si desea incluir más de un nombre en el CSR, puede agregar `-subjectAltNames` al final del comando. Ejemplo:

`/opt /zimbra /bin/zmcertmgr createcsr comm -new "/C = UY/ST = Montevideo/L = Montevideo/O=Abitab S.A/OU=TI/CN = sudominio.com" -subjectAltNames "www.dominio. com, dominio.dominio.com"`

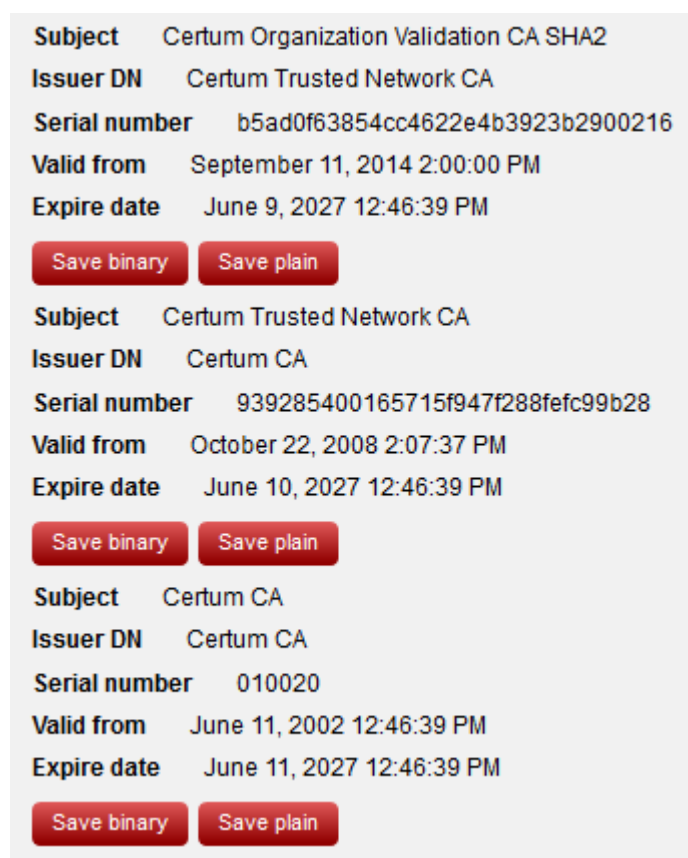
La ejecución de este comando generará la CSR en la siguiente ubicación:

`/opt/zimbra/ssl/zimbra/commercial/commercial.csr`

Utilizará la CSR para realizar el pedido del certificado (seleccione "Other" como el software del servidor al realizar su pedido).

Instalación de SSL Zimbra

Una vez que reciba el correo que contiene los archivos del certificado, descargue todos los PEM mediante el botón [**Save plain**].



The screenshot displays three certificates in a list. Each certificate entry includes the following fields: Subject, Issuer DN, Serial number, Valid from, and Expire date. Below each entry are two buttons: 'Save binary' and 'Save plain'.

Subject	Certum Organization Validation CA SHA2
Issuer DN	Certum Trusted Network CA
Serial number	b5ad0f63854cc4622e4b3923b2900216
Valid from	September 11, 2014 2:00:00 PM
Expire date	June 9, 2027 12:46:39 PM
<input type="button" value="Save binary"/> <input type="button" value="Save plain"/>	
Subject	Certum Trusted Network CA
Issuer DN	Certum CA
Serial number	939285400165715f947f288fetc99b28
Valid from	October 22, 2008 2:07:37 PM
Expire date	June 10, 2027 12:46:39 PM
<input type="button" value="Save binary"/> <input type="button" value="Save plain"/>	
Subject	Certum CA
Issuer DN	Certum CA
Serial number	010020
Valid from	June 11, 2002 12:46:39 PM
Expire date	June 11, 2027 12:46:39 PM
<input type="button" value="Save binary"/> <input type="button" value="Save plain"/>	

Ahora mediante un programa de edición de texto (Bloc de notas, Word) abra cada uno de los archivos y copie todo su contenido en un nuevo documento en blanco, respetando el orden de la cadena (**First Intermediate, Second Intermediate y Root**). Asegúrese de incluir etiquetas **BEGIN CERTIFICATE y END CERTIFICATE** al copiar, el resultado final se debería ver así:

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

(First Intermediate certificate: Certum Organization Validation CA SHA2)

-----END CERTIFICATE-----

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

(Second Intermediate certificate: Certum Trusted Network CA)

-----END CERTIFICATE-----

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

(Root certificate: Certum CA)

-----END CERTIFICATE-----

Guarde el archivo combinado como `commercial_ca.crt` en el siguiente directorio:

`/opt/zimbra/ssl/zimbra/commercial/`

Luego lleve su certificado de servidor (`su_dominio.cer`) y cópielo en el archivo guardado `commercial.crt` en el siguiente directorio:

`/opt/zimbra/ssl/zimbra/commercial/`

Ejecute el siguiente comando para validar la cadena de certificados: **`/opt/zimbra/openssl/bin/openssl verify -CAfile commercial_ca.crt su_dominio.cer`**

Una vez que se valida la cadena de certificados, puede ejecutar el siguiente comando para habilitar el nuevo certificado para su uso: **`/opt/zimbra/bin/zmcertmgr deploycert comm commercial.crt commercial_ca.crt`**

