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:

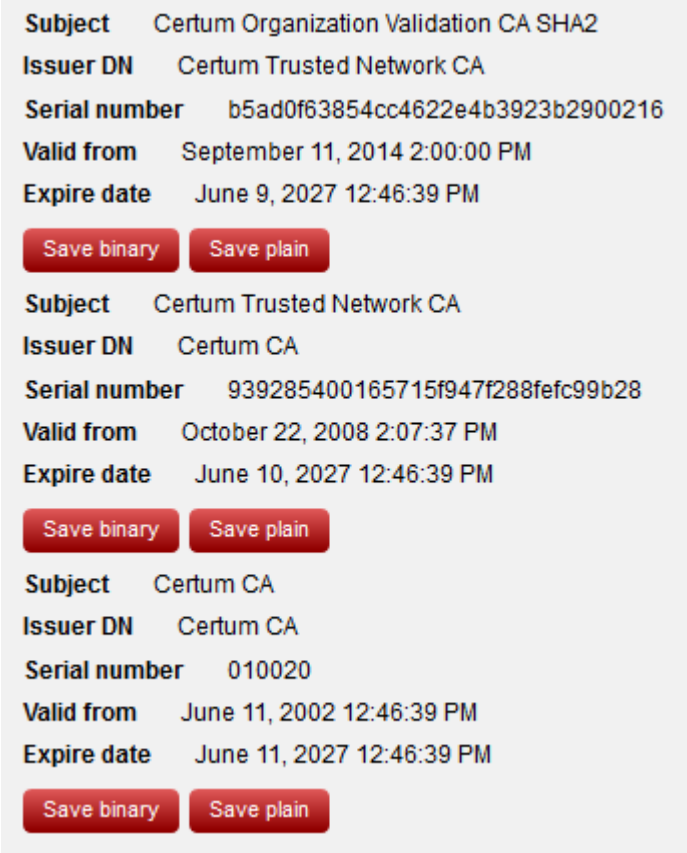
/opt /zimbra /bin/zmcertmgr createcsr comm –new "/C = UY/ST = Montevideo/L = Montevideo/O=Abitab S.A/OU=TI/CN = sudominio.com" -subjectAltNames "www.dominio. com, dominio.dominio.com"

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**].



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 deploycrt comm commercial.crt commercial_ca.crt**