

Generar CSR en Tomcat

Estas instrucciones le indicaran cómo crear una Solicitud de firma de certificado ("CSR") En Tomcat con el comando keytool.

El "almacén de claves" de Tomcat es un archivo que contiene elementos relacionados con la seguridad, como claves y certificados. Tomcat usa Java (.jks) formato para archivos de almacén de claves. Este proceso requiere un nuevo almacén de claves y fallará si se utiliza un almacén de claves anterior.

Haga una copia de seguridad y elimine cualquier almacén de claves anterior antes de seguir los pasos a continuación.

Para ello debe dirigirse al directorio en el cual se encuentra creado el almacén de claves y con el comando `rm` seguido del nombre del archivo puede eliminarlo.

```
[root@localhost sslkey]# rm SU_NOMBRE-DE_DOMINIO.jks
rm: ¿borrar el fichero regular «SU_NOMBRE-DE_DOMINIO.jks»? (s/n) s
[root@localhost sslkey]#
```

Crear un nuevo almacén de datos

1. El comando para crear su nuevo almacén de claves seguirá este formato (los nombres de archivo que aparecen en MAYÚSCULAS reemplácelos con su información específica):

```
keytool -genkey -alias server -keyalg RSA -keysize 2048 -keystore
SU_NOMBRE_DE_DOMINIO.jks
```

2. A continuación, se le pedirá que ingrese una contraseña para el almacén de claves. Asegúrese de documentar la contraseña
3. El sistema le pedirá la información de su otra cuenta, incluida la compañía, el nombre de contacto, etc. Por favor, conteste todas las preguntas.
4. Cuando haya terminado de ingresar la información, se le pedirá que confirme las entradas con una "y" o "sí".
5. Cuando se complete la confirmación, su archivo de almacén de claves llamado `SU_NOMBRE_DE_DOMINIO.jks` estará presente en su directorio de trabajo actual.

Crea el CSR usando tu almacén de claves

1. Utilice el siguiente formato de comando para crear el CSR (recuerde reemplazar los nombres de archivo que aparecen en MAYUSCULAS con la información específica de su sitio web):

```
keytool -certreq -alias server -file TU_DOMINIO_csr.txt -keystore
SU_NOMBRE-DE_DOMINIO.jks
```

2. Ingrese la contraseña para su Keystore
3. El CSR ahora se crea en el directorio de trabajo con el nombre que ingresó en el comando anterior. En el comando de muestra, el CSR se llamaría "TU_DOMINIO_CSR.txt".

Una vez finalizado el proceso enviar el archivo a dominios@m.uy para generar el certificado.