Gestión de certificados en el panel empresarial de Cisco

Objetivo

Un certificado digital certifica la propiedad de una clave pública por el sujeto designado del certificado. Esto permite que las partes que confían en ellas dependan de las firmas o afirmaciones hechas por la clave privada que corresponde a la clave pública certificada. Tras la instalación, Cisco Business Dashboard genera un certificado autofirmado para proteger la Web y otras comunicaciones con el servidor. Puede elegir reemplazar este certificado por el firmado por una autoridad de certificación (CA) de confianza. Para ello, deberá generar una solicitud de firma de certificado (CSR) para que la CA la firme.

También puede optar por generar un certificado y la clave privada correspondiente completamente independiente del Panel. Si es así, puede combinar el certificado y la clave privada en un archivo de formato de estándares criptográficos de clave pública (PKCS) nº 12 antes de la carga.

Cisco Business Dashboard sólo admite certificados con formato .pem. Si obtiene otros formatos de certificado, debe volver a convertir el formato o solicitar el certificado de formato .pem de la CA.

En este artículo se proporcionan instrucciones sobre cómo administrar certificados en Cisco Business Dashboard Network Manager.

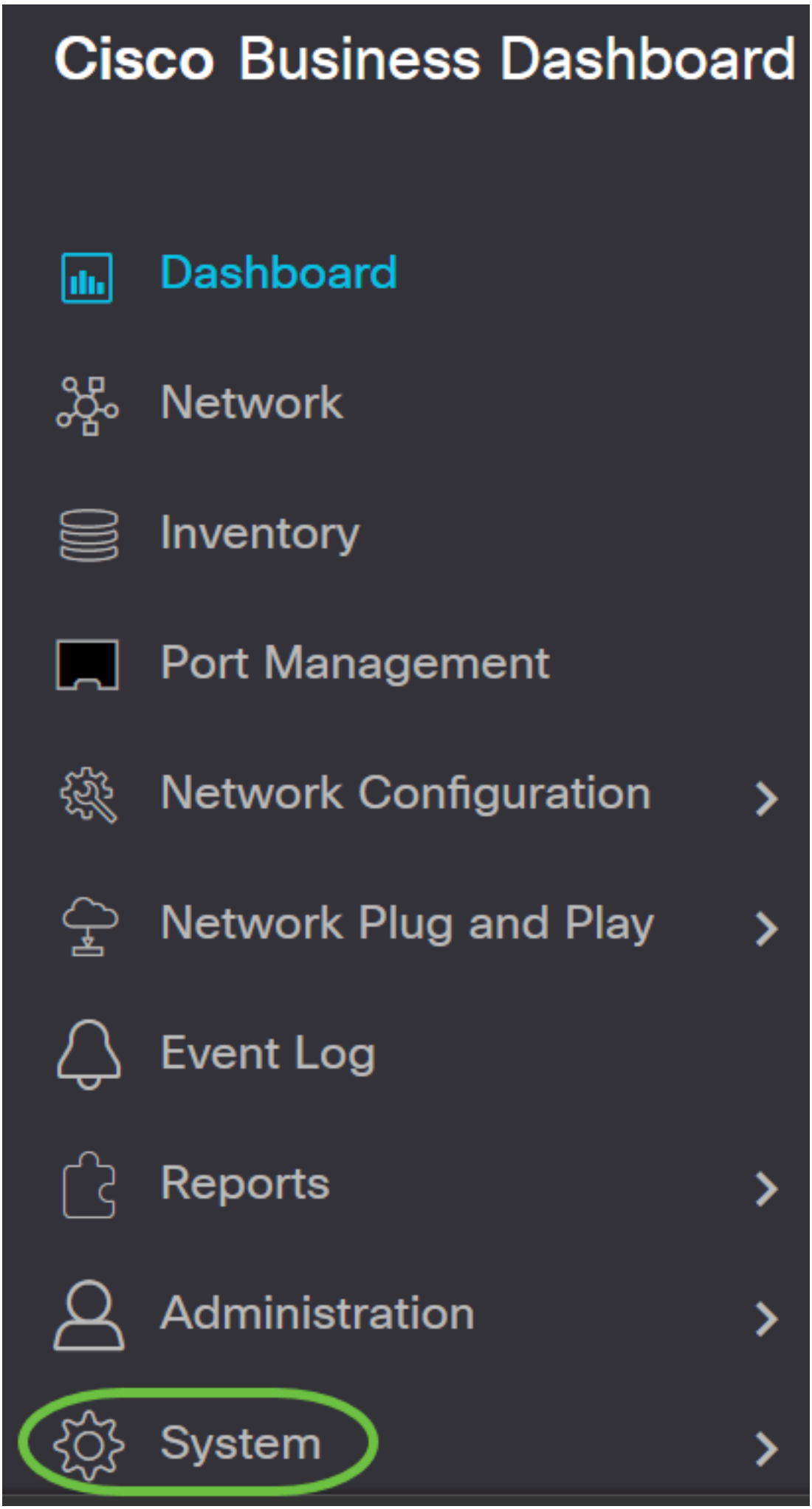
Versión de software aplicable

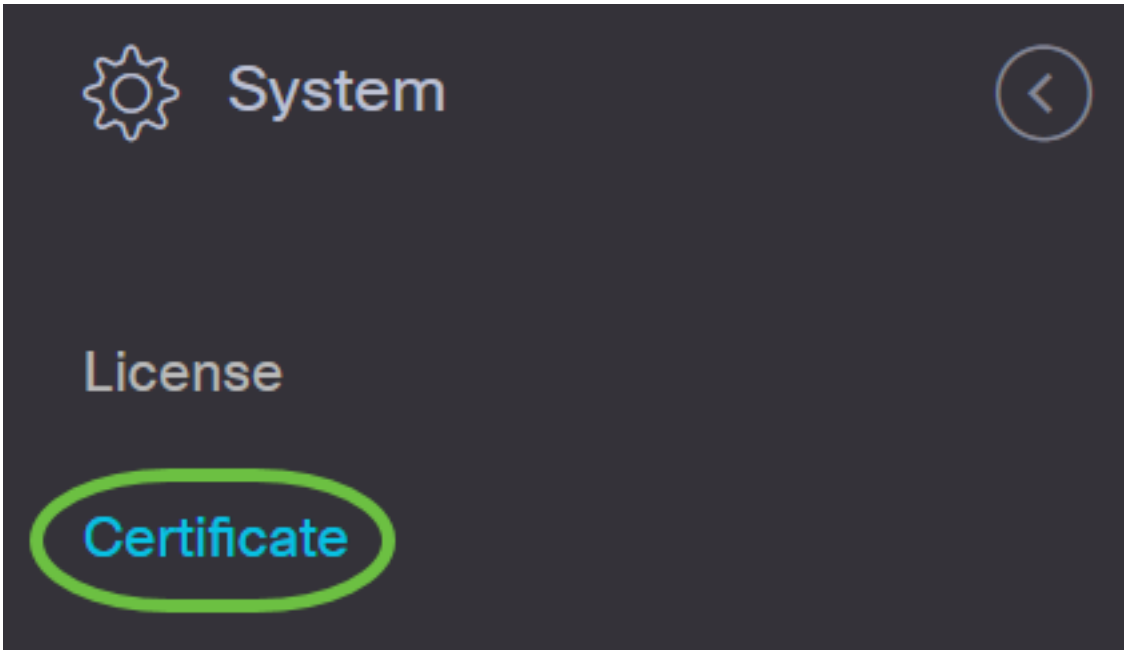
- CBD (Ficha técnica) | 2.2 (Descargar la última)

Gestión de certificados en Cisco Business Dashboard

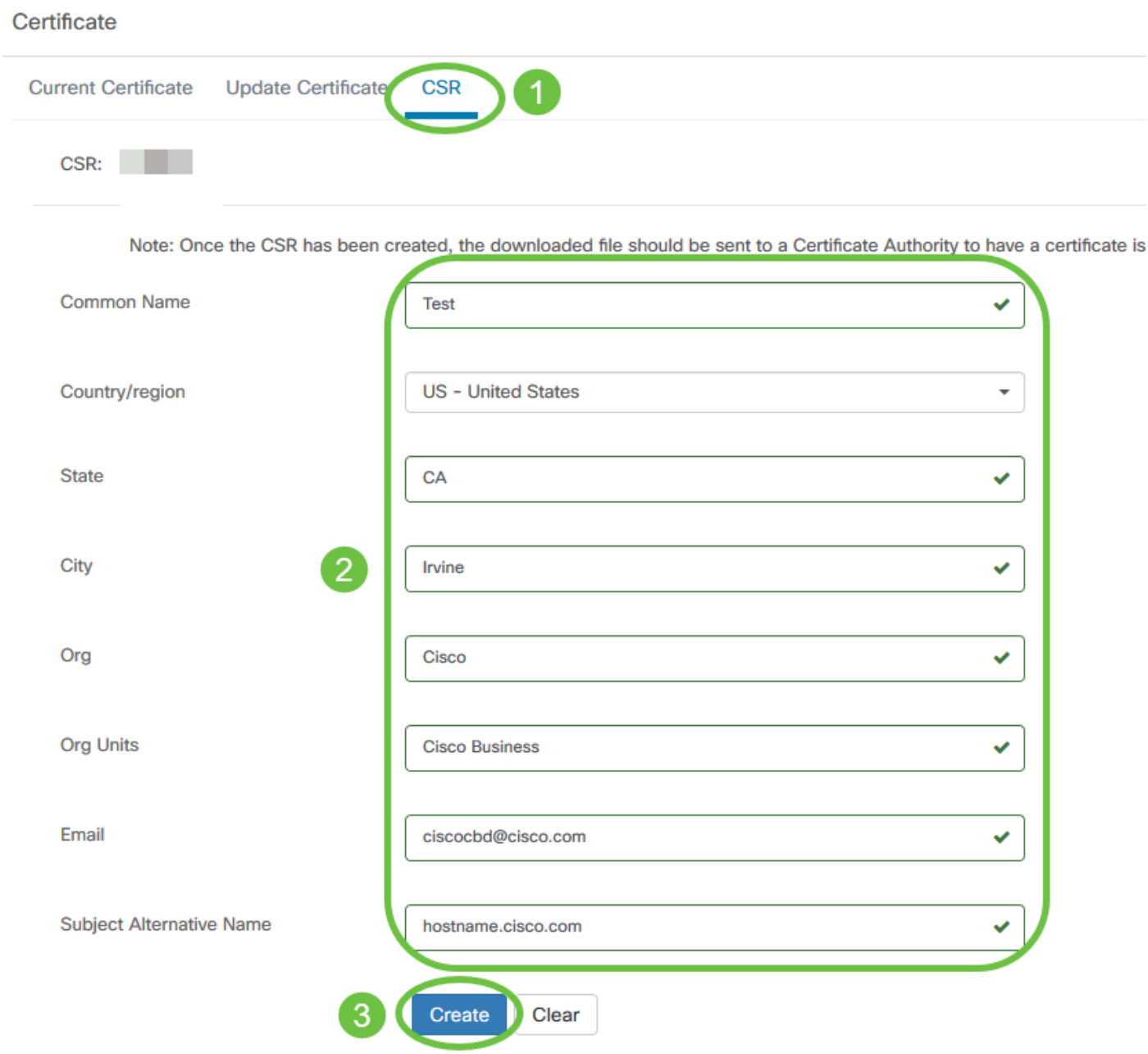
Generar una CSR

Paso 1. Inicie sesión en la GUI de administración de su Cisco Business Dashboard y luego elija **System > Certificate**.


Cisco Business Dashboard
Dashboard
Network
Inventory
Port Management
Network Configuration
Network Plug and Play
Event Log
Reports
Administration
System

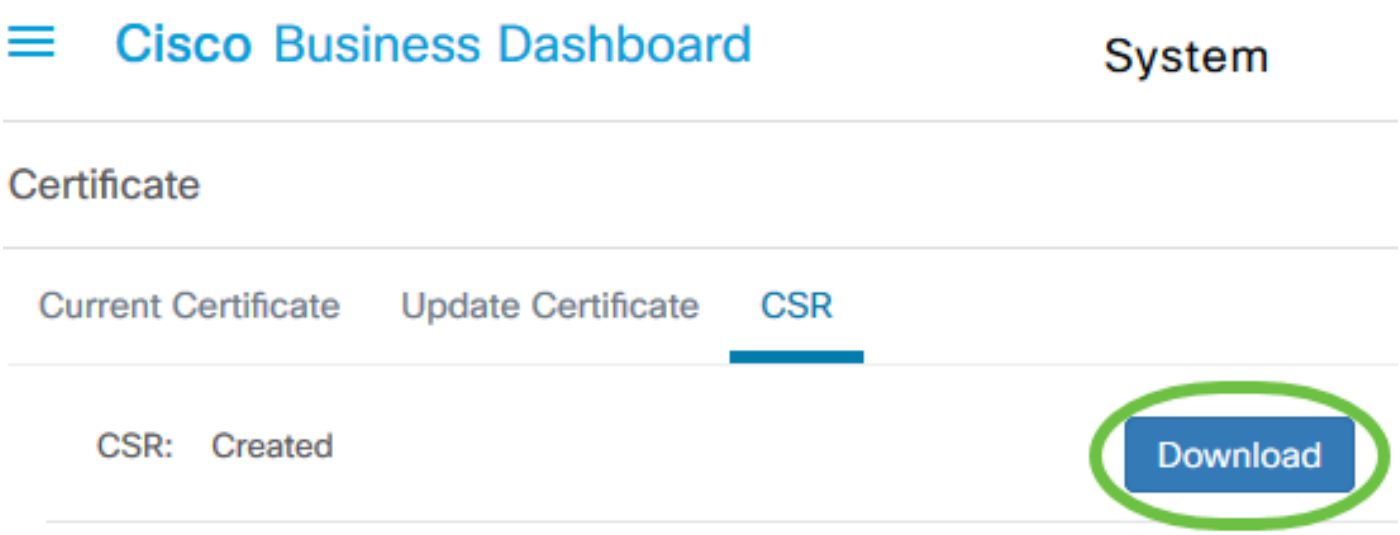


Paso 2. En la ficha *CSR*, introduzca los valores adecuados en los campos proporcionados en el formulario que se muestra. Estos valores se utilizarán para construir la CSR y se incluirán en el certificado firmado que reciba de la CA.Haga clic en Crear.

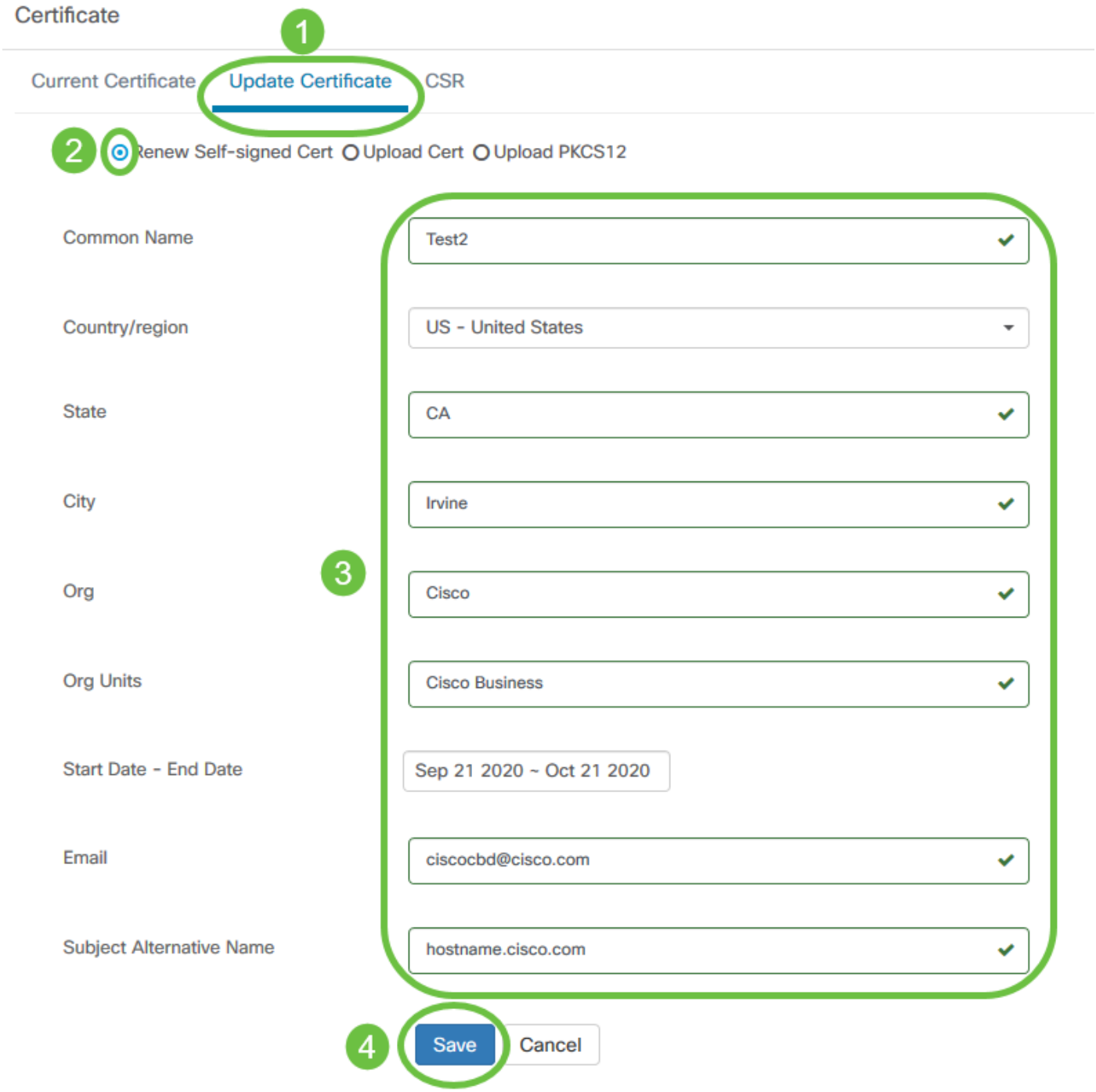


El archivo CSR se descargará automáticamente en el ordenador.

Paso 3. (Opcional) Para descargar una copia del certificado actual, haga clic en el botón **Descargar**.



Paso 4. (Opcional) Para actualizar la CSR creada, navegue a la pestaña *Update Certificate* y elija la opción **Renew Self-signed Cert**. Realice los cambios deseados en los campos y haga clic en **Guardar**.

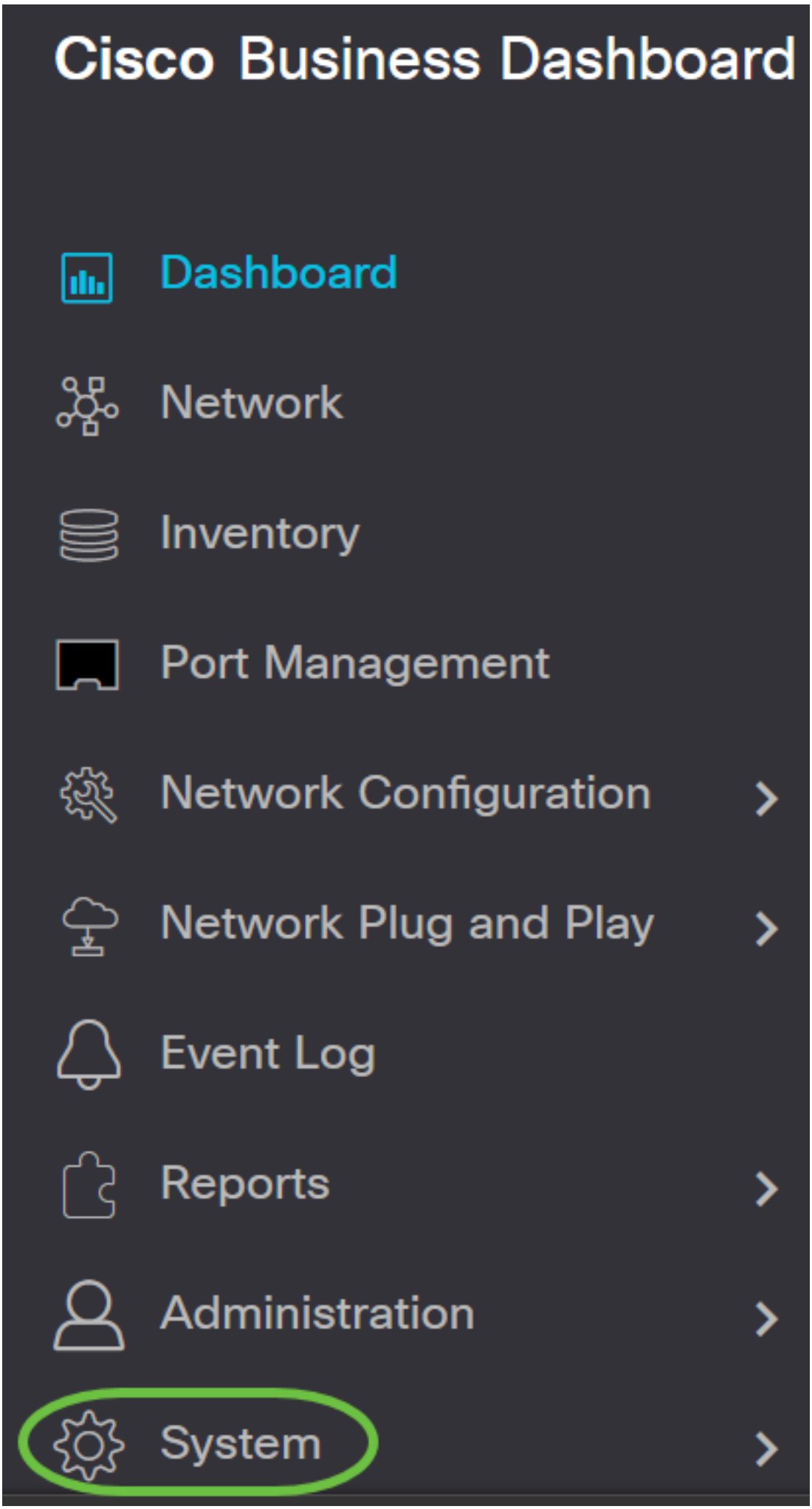


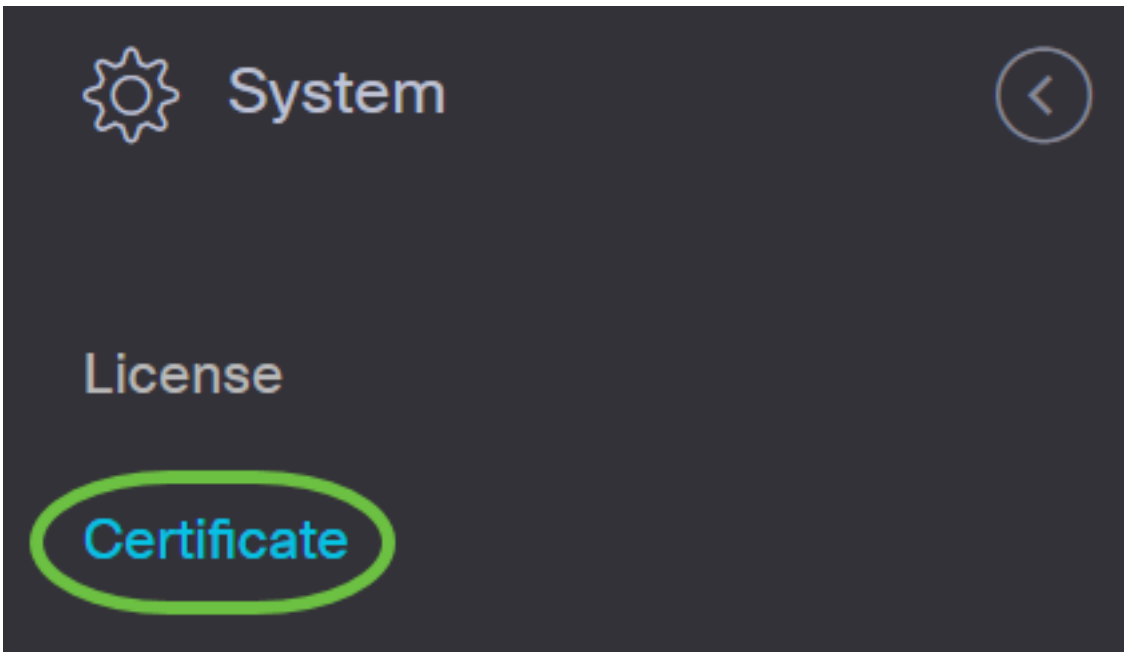
Ya ha generado correctamente una CSR en su panel empresarial de Cisco. Ahora puede enviar el archivo CSR descargado a la CA.

Cargar un certificado firmado desde la CA

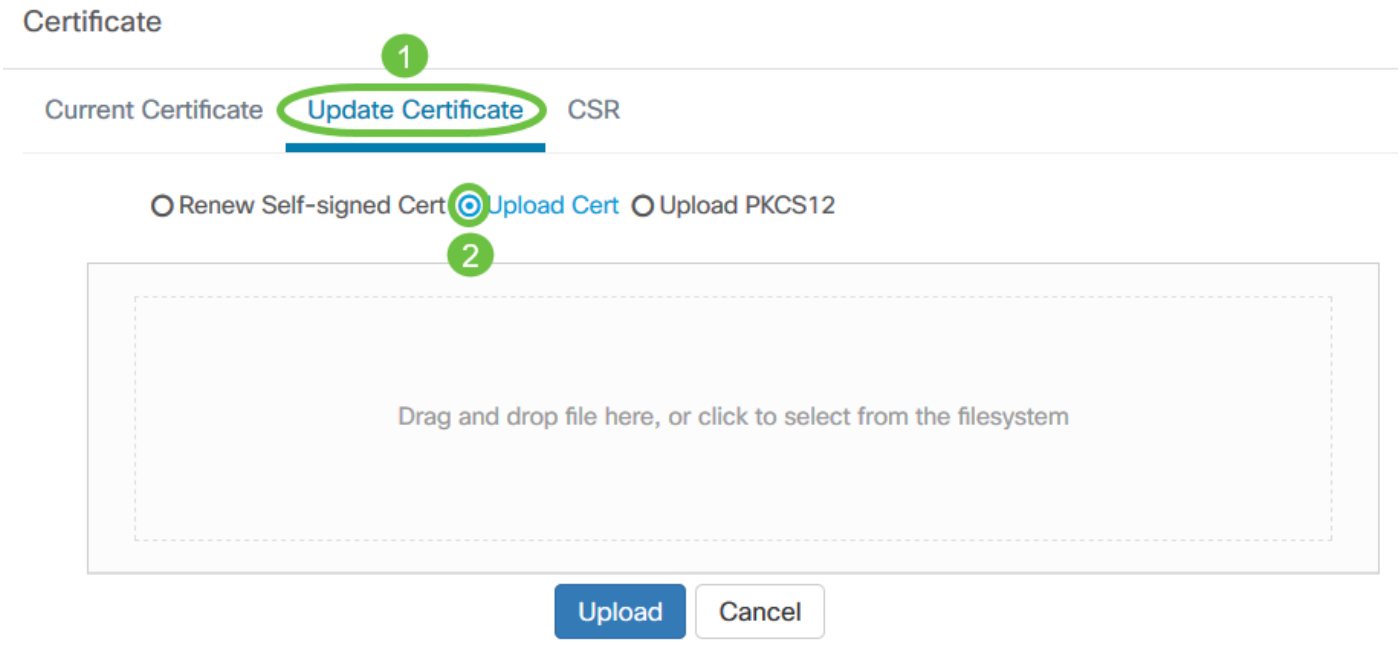
Una vez que reciba la CSR firmada de la CA, ahora puede cargarla en el panel.

Paso 1. Inicie sesión en la GUI de administración de su Cisco Business Dashboard y luego elija **System > Certificate**.

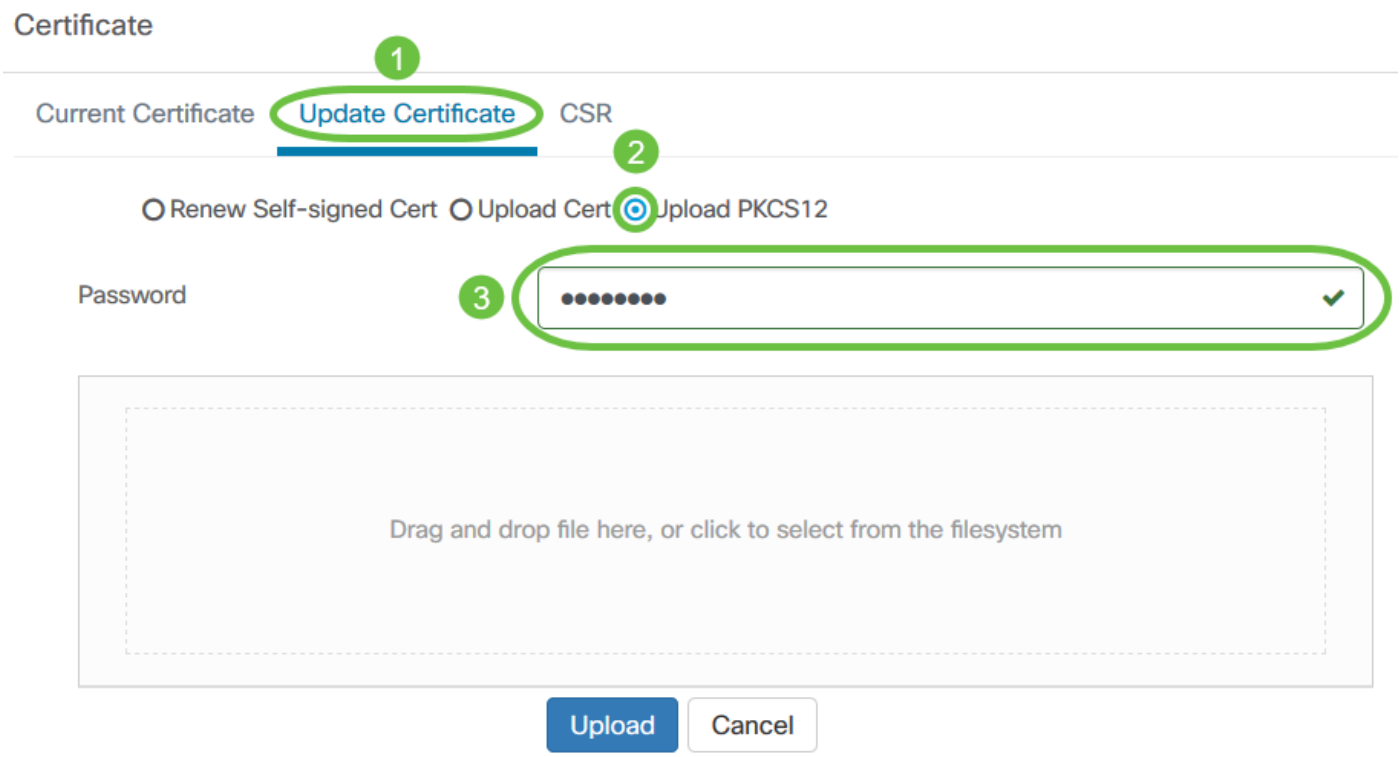

Cisco Business Dashboard
Dashboard
Network
Inventory
Port Management
Network Configuration
Network Plug and Play
Event Log
Reports
Administration
System



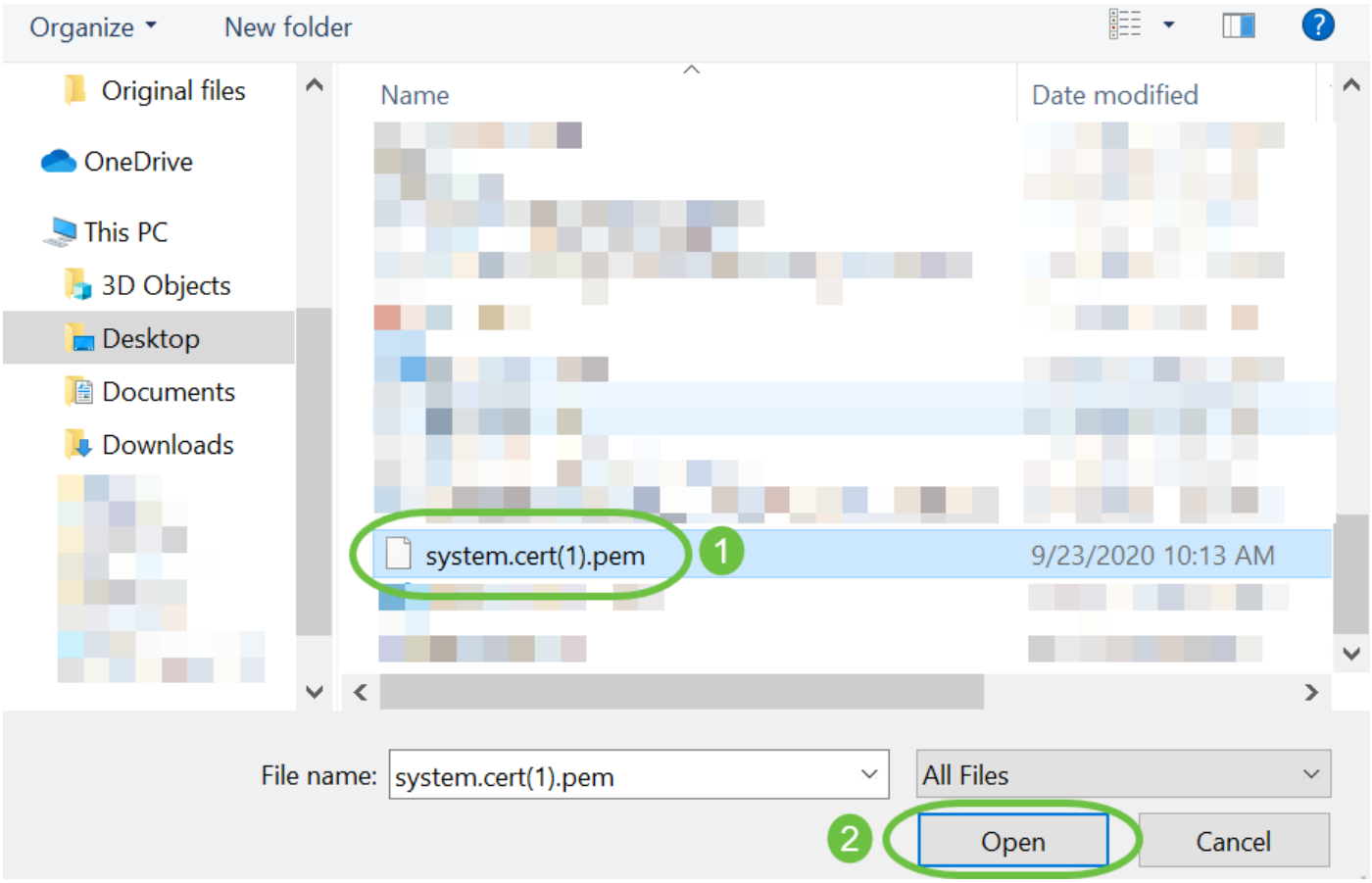
Paso 2. En la pestaña *Actualizar certificado*, elija el botón de opción **Cargar certificado**.



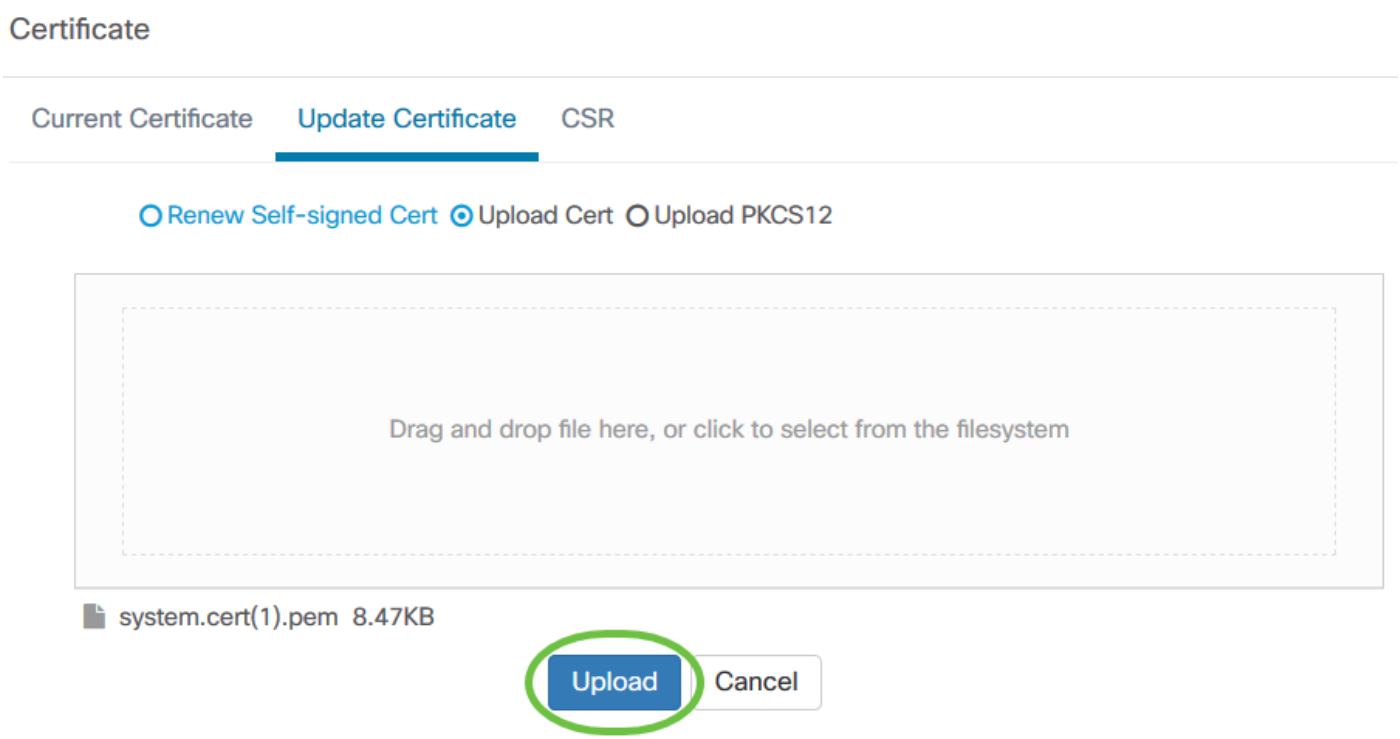
Nota: Alternativamente, puede cargar un certificado con la clave privada asociada en formato PKCS#12 eligiendo el botón de opción **Cargar PKCS12**. La contraseña para desbloquear el archivo debe especificarse en el campo *Password* proporcionado.



Paso 3. Suelte el certificado firmado en el área de destino o haga clic en el área de destino para navegar por el sistema de archivos y luego haga clic en **Abrir**. El archivo debe estar en formato .pem.



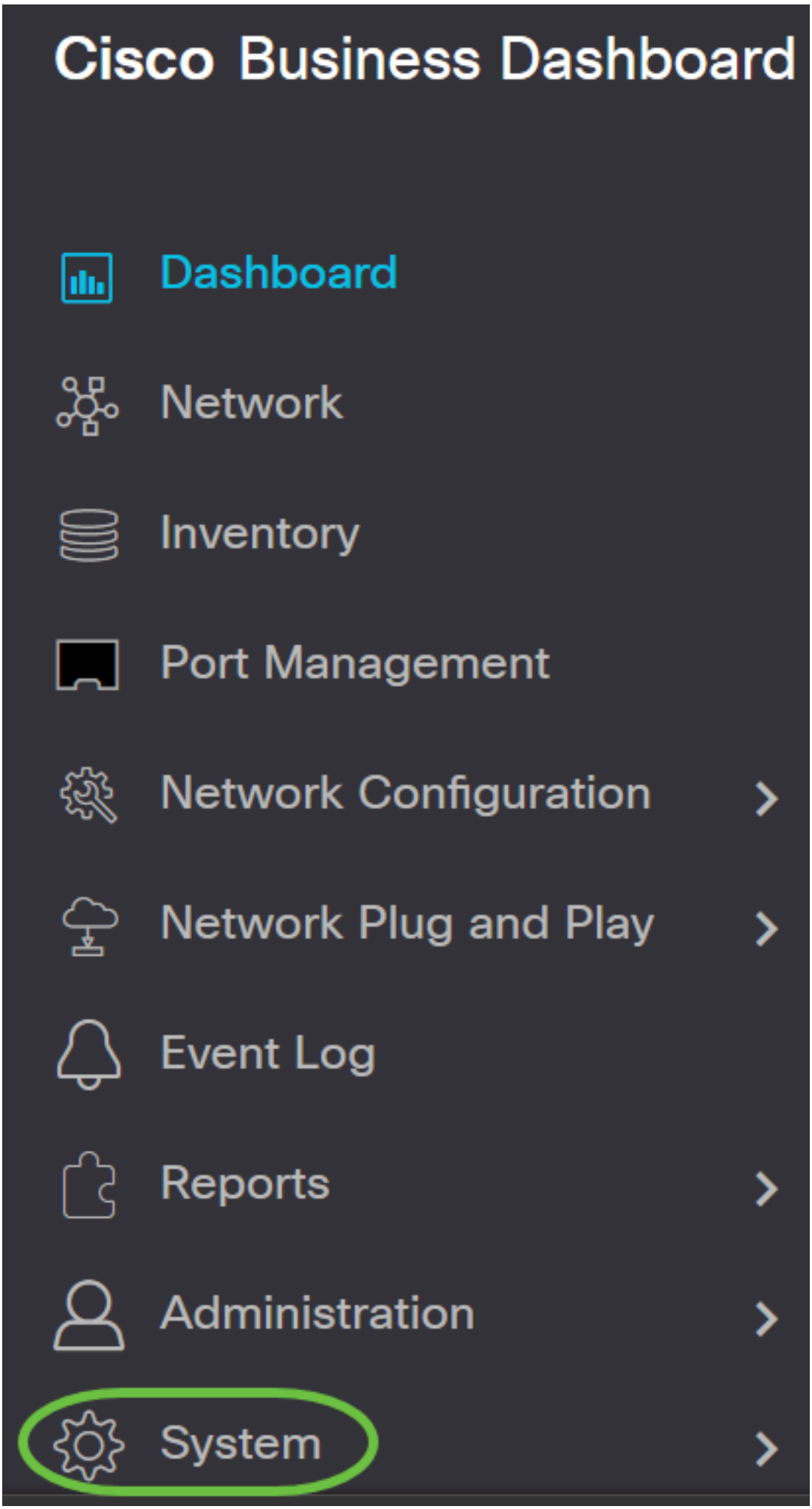
Paso 4. Haga clic en **Cargar**.

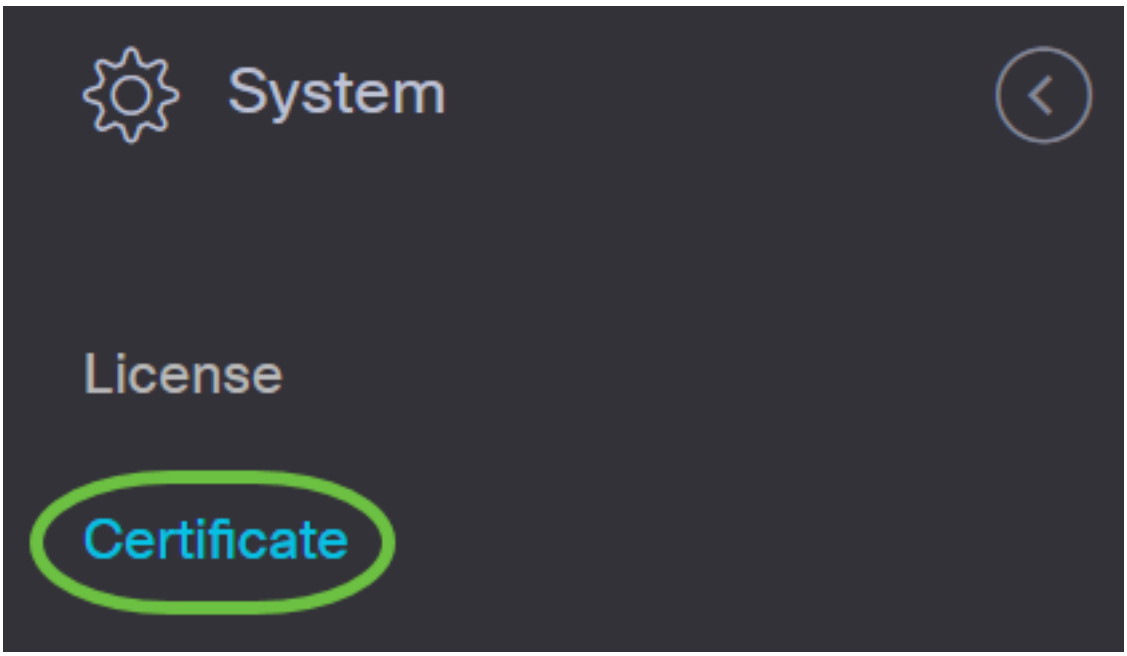


Ha cargado correctamente un certificado firmado en Cisco Business Dashboard Network Manager.

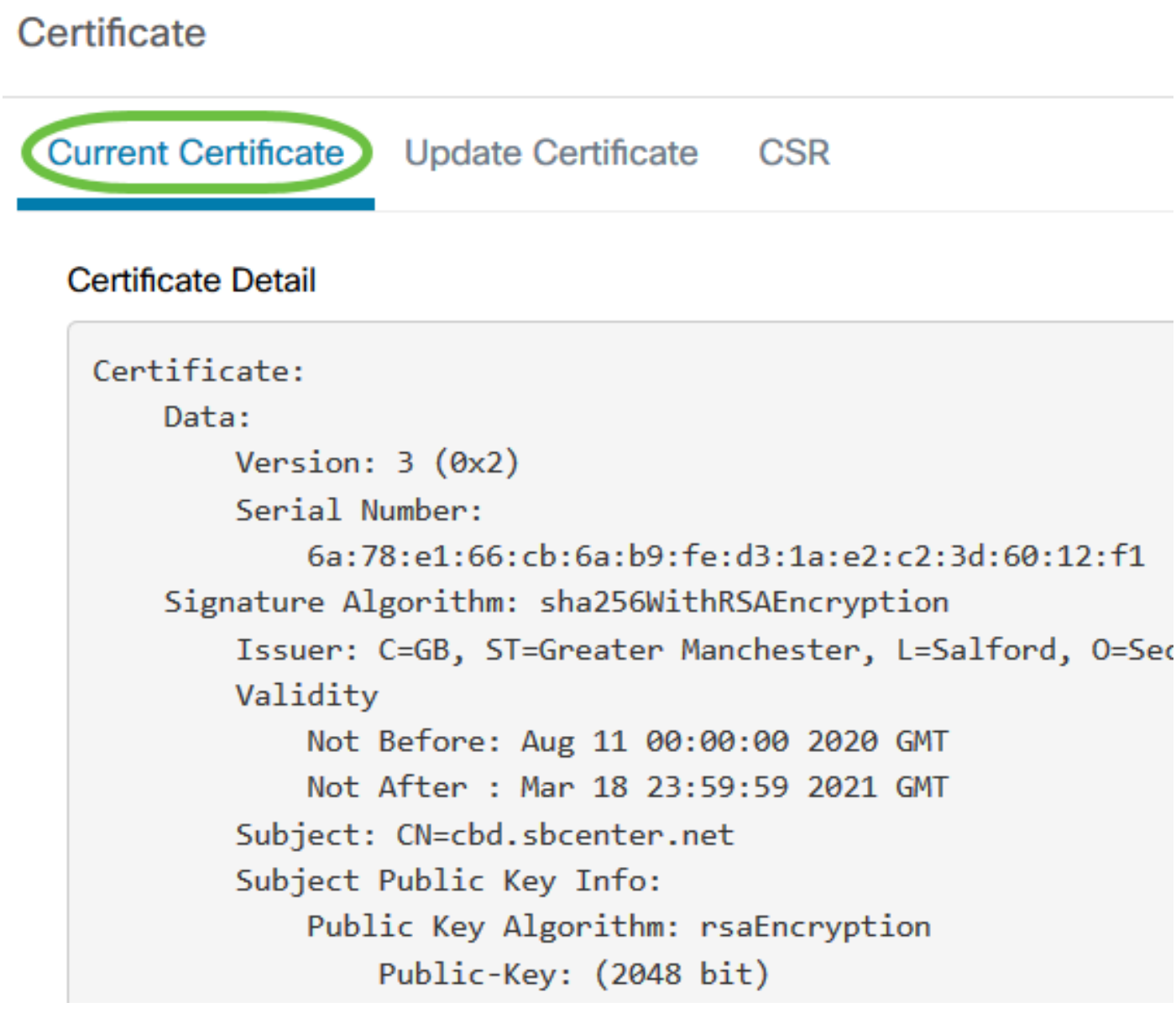
Administrar certificado actual

Paso 1. Inicie sesión en la GUI de administración de su Cisco Business Dashboard y luego elija **System > Certificate**.


Cisco Business Dashboard
Dashboard
Network
Inventory
Port Management
Network Configuration
Network Plug and Play
Event Log
Reports
Administration
System

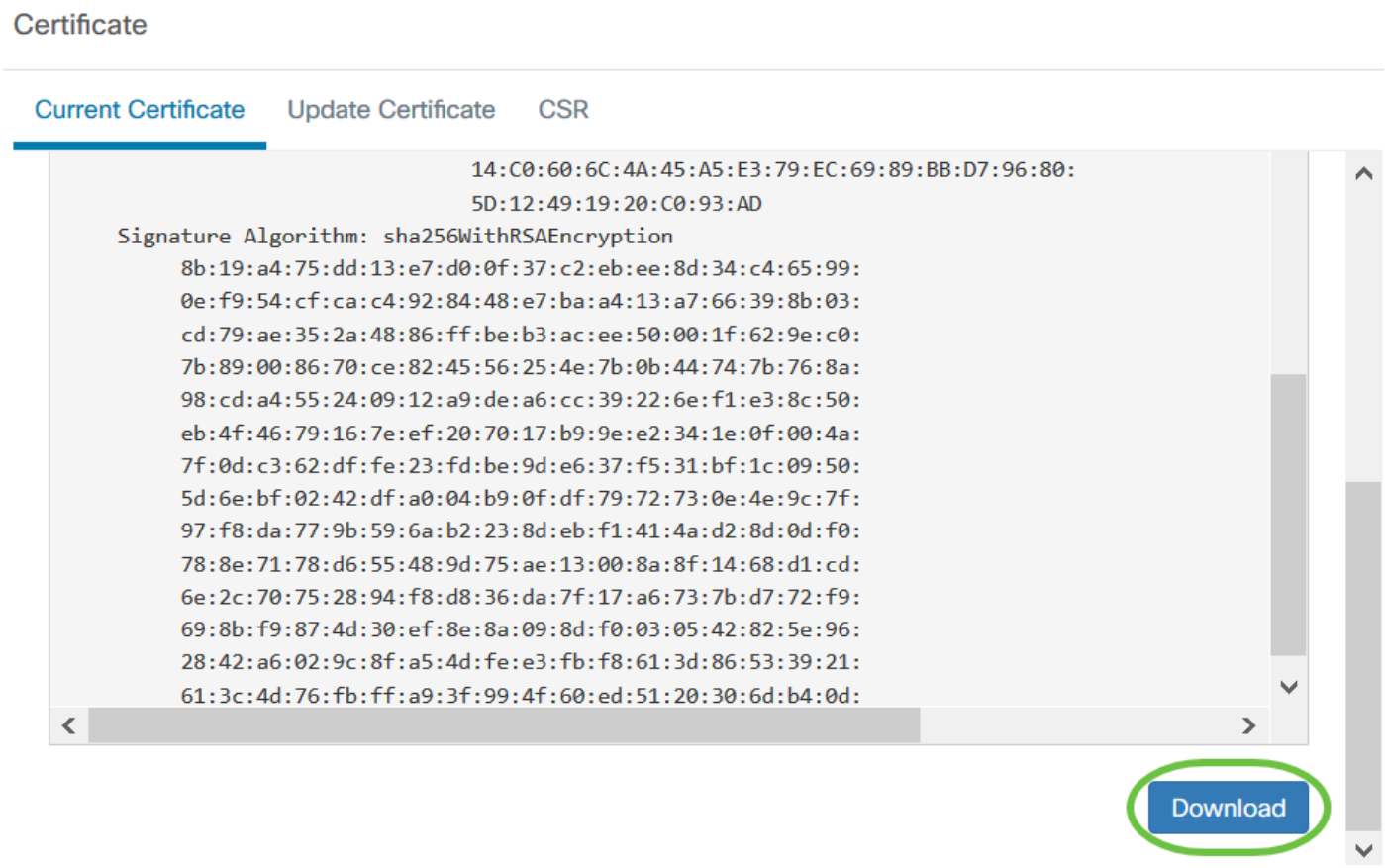


Paso 2. Vaya a la pestaña *Certificado actual*. El certificado actual se mostrará en formato de texto sin formato.



Paso 3. (Opcional) Para descargar una copia del certificado actual, haga clic en el botón

Descargar.



Ya ha gestionado correctamente el certificado actual en su panel empresarial de Cisco.