Vencimiento y cancelacíon del certificado CER

Contenido

Introducción

Este documento describe un problema con el Cisco Emergency Responder (CER) donde usted recibe el **CertExpiryEmergency: Certifique el** mensaje de alarma del **vencimiento EMERGENCY_ALARM del** CLI y ofrece una solución al problema.

Prerrequisitos

Requisitos

Cisco recomienda que usted tiene conocimiento de las versiones 2.x CER con 9.x.

Además, esta configuración requiere que su sistema:

- No contiene ninguna configuración del domain name server (DNS)
- Tiene un servidor CER instalado y certifcates que estén a punto de expirar

  Nota: El IP address del sistema no importa si usted ingresa los **nuevos** o **regenerados** comandos de la **generación** después de que usted haya cambiado el hostname o el IP address.

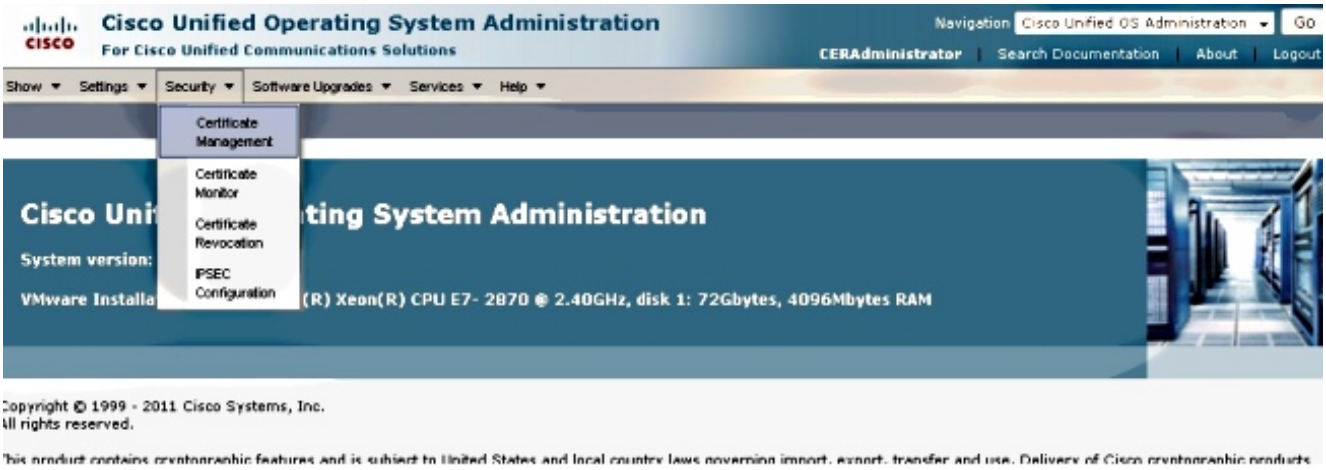
Componentes Utilizados

La información en este documento se basa en la versión 9.x CER.

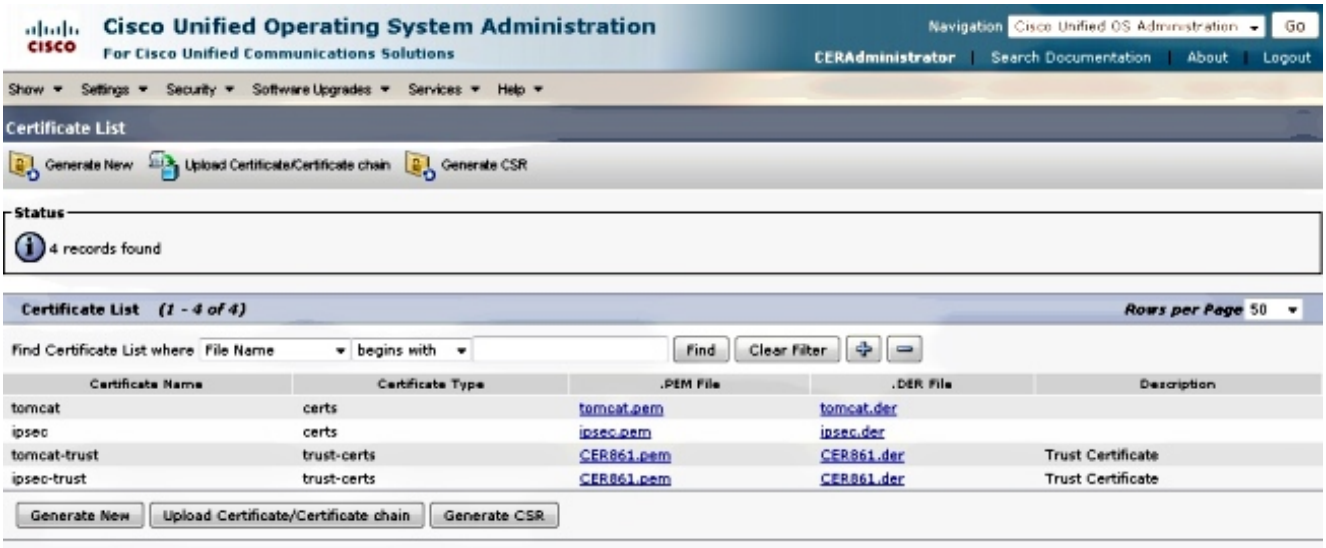
La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener cualquier comando.

Genere un nuevo certificado

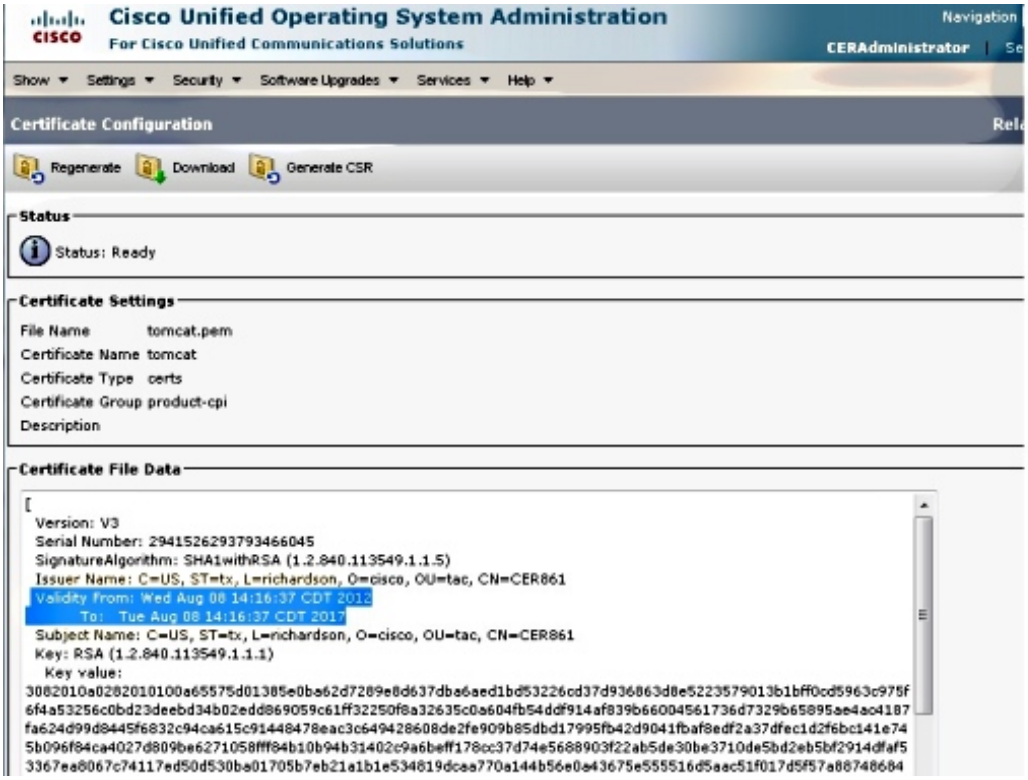
1. Vaya al GUI en la página de administración del sistema operativo (OS) y seleccione la página del **Certificate Management (Administración de certificados) de la Seguridad**.



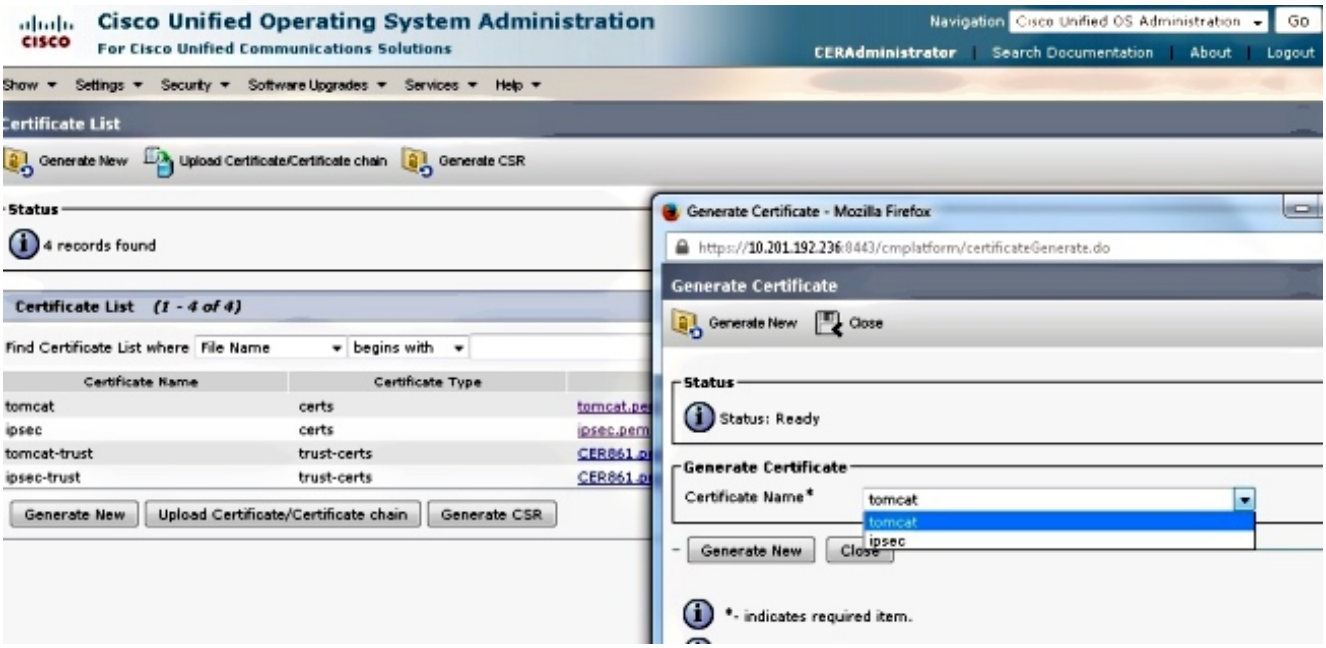
2. Para visualizar la lista de Certificados, haga clic el **botón Find Button**.



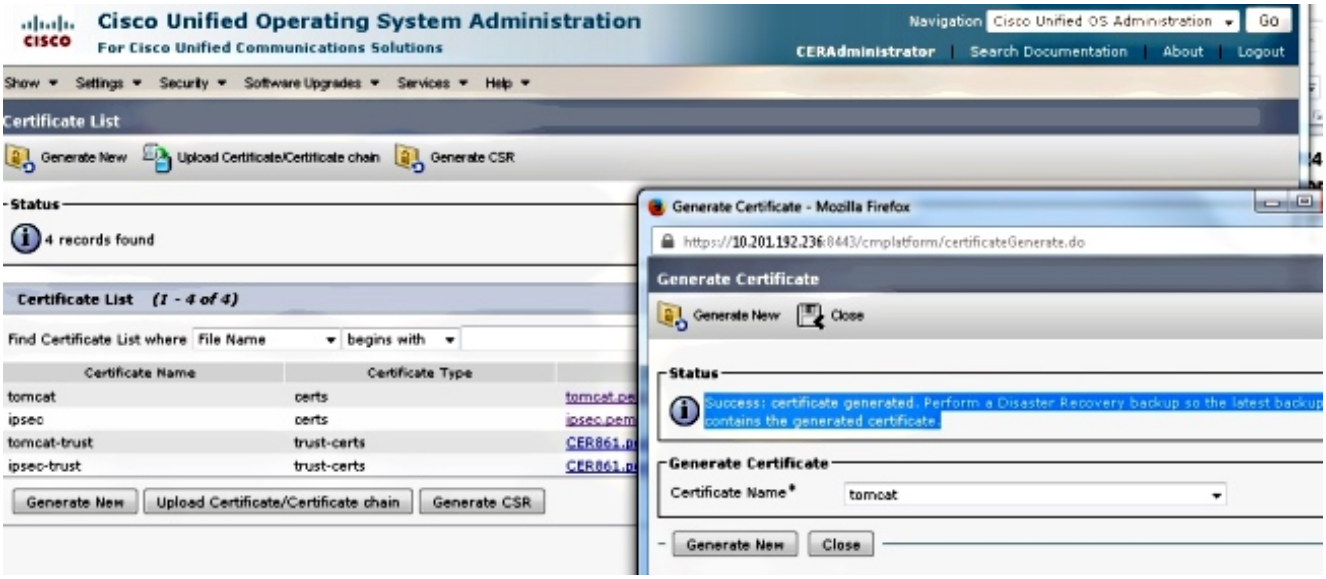
Esta captura de pantalla muestra el **certificado tomcat.pem**, y se destaca el Validitydate. Si el certificado está a punto de expirar, complete los pasos próximos.



3. Navegue a la página previa y haga clic el **nuevo** icono de la **generación**. Este pantallas emergentes para arriba:



4. Para regenerar el certificado, el tecleo **genera nuevo** en la ventana emergente. Visualizaciones de un Mensaje de éxito para anunciar que el certificado está regenerado.



5. Usted debe recomenzar Tomcat o el servicio de la Seguridad del protocolo de Internet (IPSec) (si usted regeneró los Certificados de IPSec). Para recomenzar el Tomcat, abrir un CLI en el nodo y ingresar el comando del **Tomcat de Cisco del reinicio del servicio de los utils**. La página web incita para una transferencia directa del nuevo certificado una vez que la página está detrás en línea.

Certificados vencidos de la cancelación

NOTAS IMPORTANTES sobre la cancelacíon del certificado:

- Asegúrese de que los Certificados que se fijan para la cancelacíon sean no más funcionando o estén expirados realmente.
- Controle siempre toda la información en el certificado, porque no puede ser guardado después de que se suprima.

Revise todos los Certificados con la extensión **.pem** y verifique que son todos dentro de un rango de tiempo válido. Si no son, después pueden ser suprimidos.

Si los servidores múltiples están en el racimo, usted debe ir a la dirección IP de cada uno de los servidores. Entonces, dentro de la página de administración OS, usted puede completar los pasos enumerados en la sección del configurar.