

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[生成新证书](#)

[删除过期的证书](#)

简介

本文描述一问题用Cisco Emergency Responder (CER)您接收**CertExpiryEmergency**的地方：证书从CLI的**终止EMERGENCY_ALARM**警报信息和提供解决方案对问题。

先决条件

要求

Cisco建议您有CER版本2.x到9.x知识。

另外，此配置要求您的system:

- 不包含域名服务器(DNS)配置
- 有将超时的一个CER服务器安装的和certificates

注意：系统的IP地址不重要，如果输入**生成新建的或再生**命令，在您更改主机名或IP地址后。

使用的组件

本文档中的信息根据CER版本9.x。

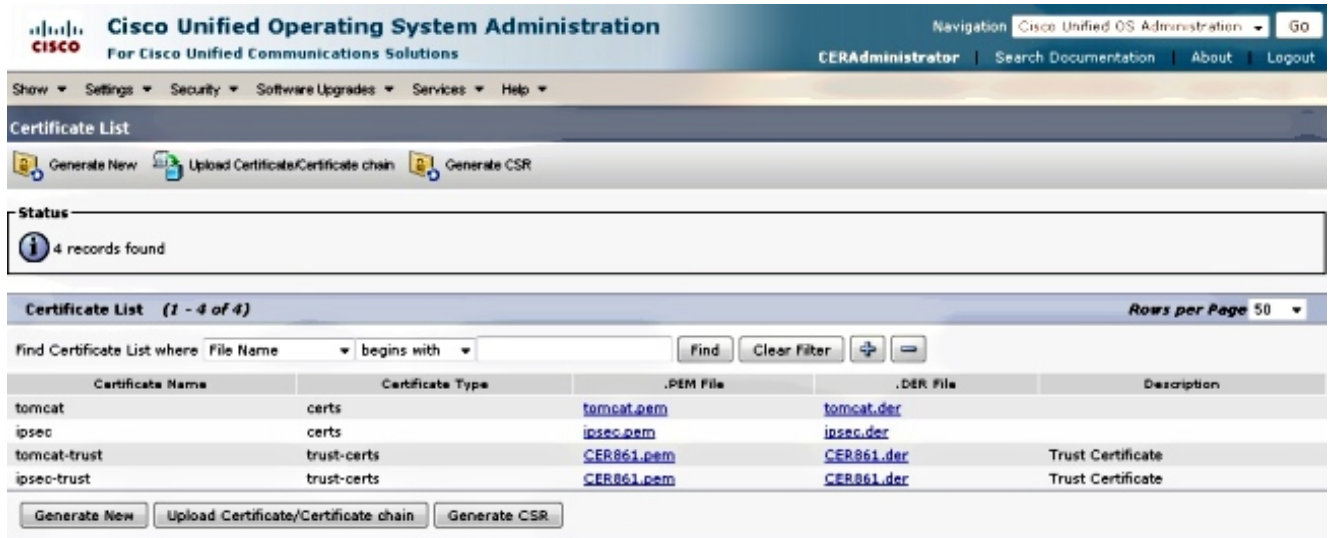
本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

生成新证书

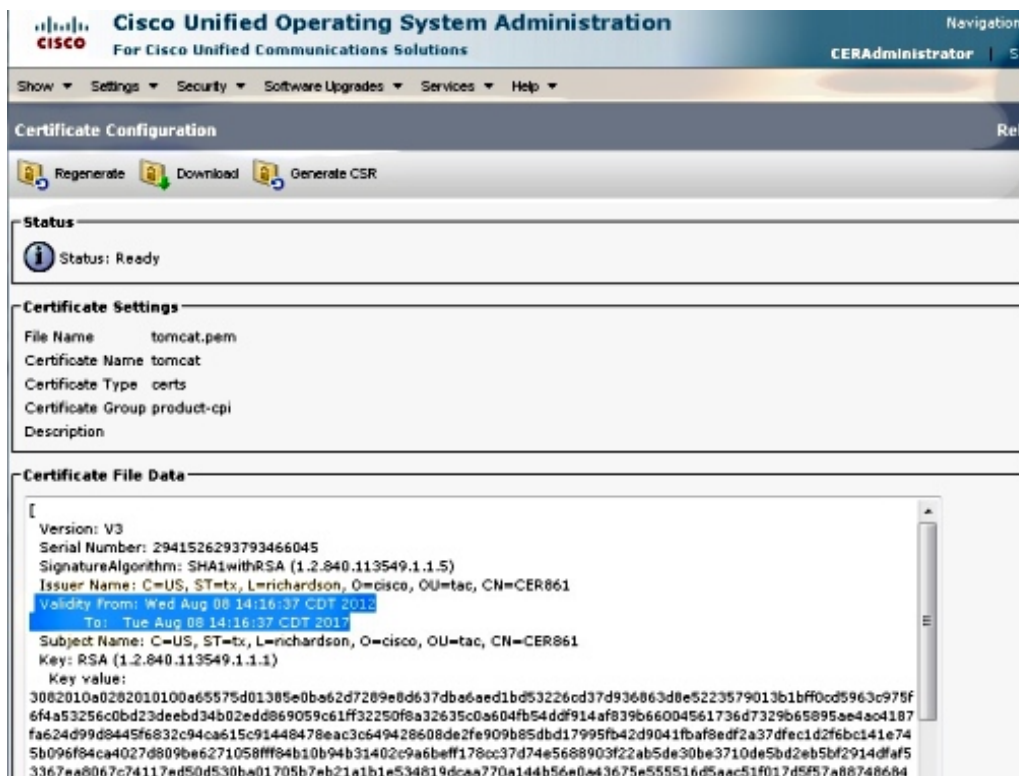
1. 去在操作系统(OS)管理页面的GUI并且选择**安全 > Certificate Management**页。



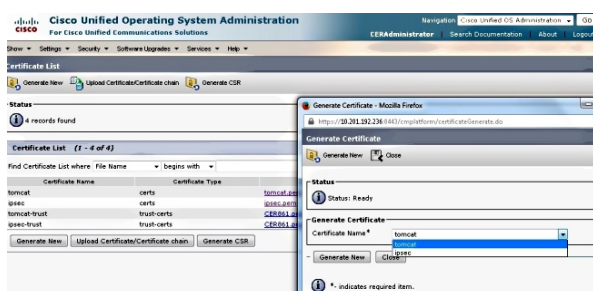
2. 为了显示证书列表，请点击Find按钮。



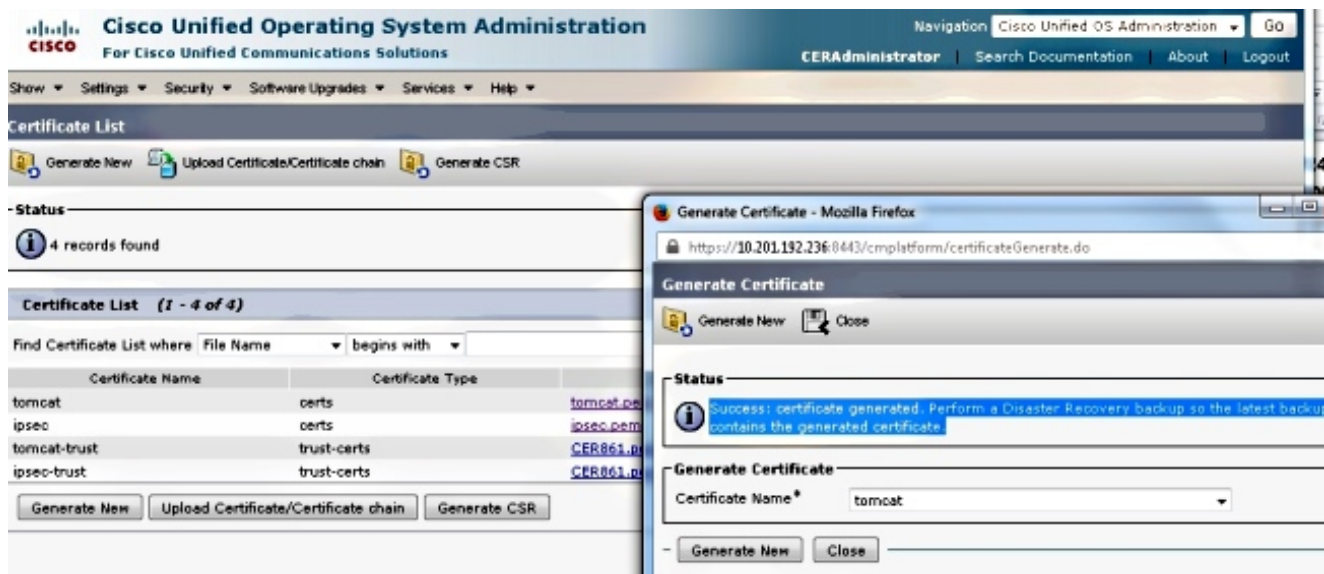
此屏幕截图显示tomcat.pem证书，并且Validitydate突出显示。如果证书将超时，请完成以下几个步骤。



3. 导航对上一页并且点击生成新建的图标。此屏幕弹出：



4. 为了重新生成证书，请单击**生成新**在弹出窗口。成功消息显示为了宣布证书被重新生成。



5. 您必须重新启动Tomcat或Internet协议安全性(IPSec)服务(如果重新生成了IPSec证书)。为了重新启动Tomcat，打开CLI到节点和输入**使用情况服务重新启动思科Tomcat**命令。一旦页回到联机，网页提示输入新证书的下载。

删除过期的证书

关于证书删除的重要提示：

- 保证为删除设置的证书不再是在使用中的或实际上超时。
- 总是请检查所有在证书的信息，因为不能保存，在删除后。

查看所有与.pem分机的证书并且验证他们是全部在有效期范围内。如果他们不是，则他们可以删除。

如果多个服务器在集群，您必须去其中每一个的IP地址服务器。然后，在OS管理员页面内，您能完成在配置部分列出的步骤。