

CER 証明書の失効と削除

TAC

Document ID: 117566

Updated: 2014 年 3 月 05 日

William Ryan Bennett, Cisco TAC Engineer

 [PDF のダウンロード](#)

 [印刷](#)

[フィードバック](#)

関連製品

- [証明書](#)

目次

[概要](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[新しい認証を生成して下さい](#)

[期限の切れた認証を削除して下さい](#)

[Cisco サポート コミュニティ - 特集対話](#)

概要

この資料は **CertExpiryEmergency** を受け取る場所 Cisco Emergency Responder (CER) における問題を記述したものです: CLI からの **認証終止 EMERGENCY_ALARM** アラーム メッセージは問題にソリューションを提供し。

前提条件

要件

Cisco は 9.x によって CER バージョン 2.x の知識があることを推奨します。

さらに、この設定はシステムことを必要とします:

- Domain Name Server (DNS) 設定が含まれていません
- インストールされる切れることを約ある certificates および CER サーバを持っています

注: システムの IP アドレスはホスト名か IP アドレスを変更した後生成する新しいですか再生コマンドを入力する場合重要ではありません。

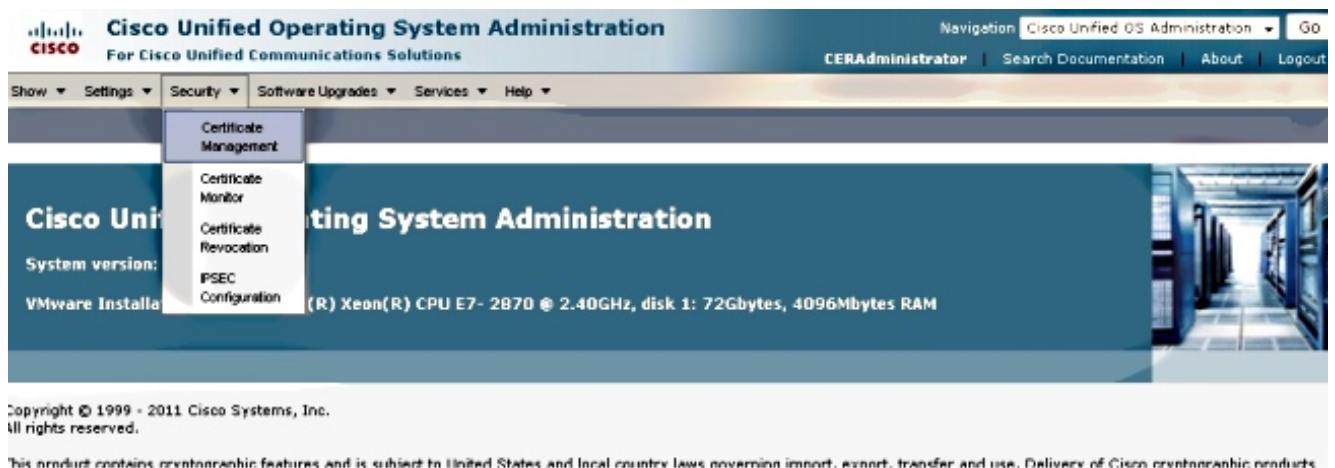
使用するコンポーネント

この文書に記載されている情報は CER バージョン 9.x に基づいています。

このドキュメントの情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されたものです。このドキュメントで使用するすべてのデバイスは、クリアな (デフォルト) 設定で作業を開始しています。ネットワークが稼働中の場合は、コマンドが及ぼす潜在的な影響を十分に理解しておく必要があります。

新しい認証を生成して下さい

1. Operating System (OS) 管理 ページの GUI に行き、**セキュリティ > Certificate Management** ページを選択して下さい。



2. 認証のリストを表示するために、Find ボタンをクリックして下さい。

Cisco Unified Operating System Administration
For Cisco Unified Communications Solutions

Navigation Cisco Unified OS Administration Go
CERAdministrator | Search Documentation | About | Logout

Show Settings Security Software Upgrades Services Help

Certificate List

Generate New Upload Certificate/Certificate chain Generate CSR

Status
4 records found

Certificate List (1 - 4 of 4) Rows per Page 50

Find Certificate List where File Name begins with Find Clear Filter

Certificate Name	Certificate Type	.PEM File	.DER File	Description
tomcat	certs	tomcat.pem	tomcat.der	
ipsec	certs	ipsec.pem	ipsec.der	
tomcat-trust	trust-certs	CER861.pem	CER861.der	Trust Certificate
ipsec-trust	trust-certs	CER861.pem	CER861.der	Trust Certificate

Generate New Upload Certificate/Certificate chain Generate CSR

このスクリーンキャプチャーは **tomcat.pem** 認証を示し、Validitydate は強調表示されます。認証が切れることを約あったらこれからのステップを完了して下さい。

Cisco Unified Operating System Administration
For Cisco Unified Communications Solutions

Navigation CERAdministrator | Se

Show Settings Security Software Upgrades Services Help

Certificate Configuration

Regenerate Download Generate CSR

Status
Status: Ready

Certificate Settings
File Name tomcat.pem
Certificate Name tomcat
Certificate Type certs
Certificate Group product-cpi
Description

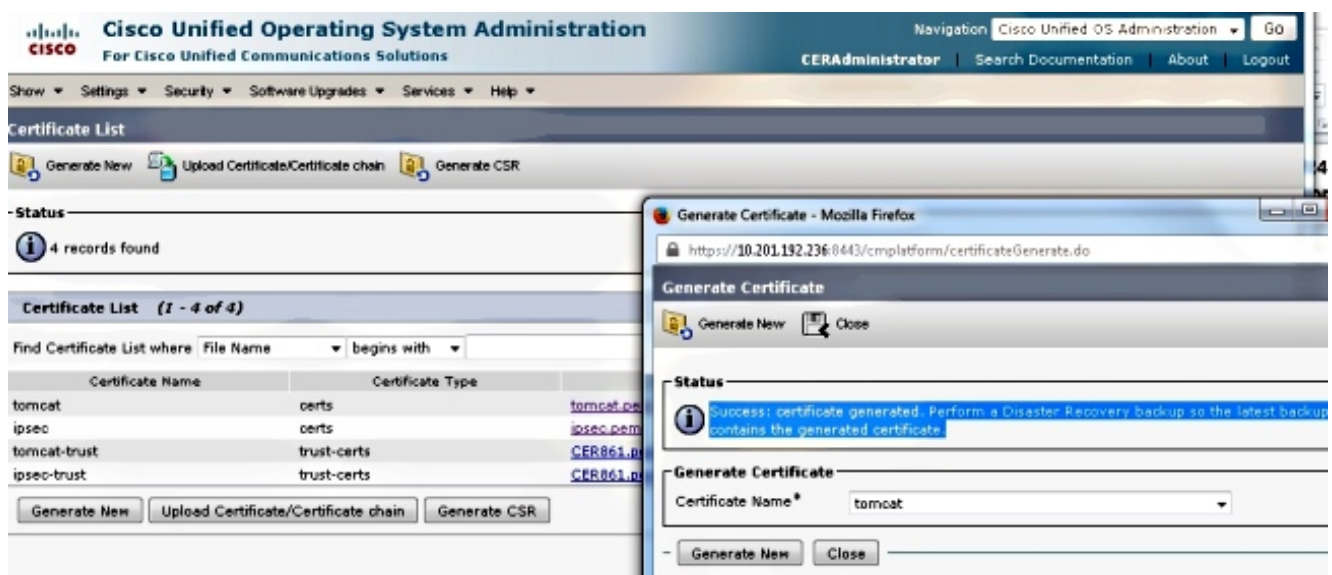
Certificate File Data

```
[
Version: V3
Serial Number: 2941526293793466045
Signature Algorithm: SHA1withRSA (1.2.840.113549.1.1.5)
Issuer Name: C=US, ST=tx, L=richardson, O=cisco, OU=tac, CN=CER861
Validity From: Wed Aug 08 14:16:37 CDT 2012
To: Tue Aug 08 14:16:37 CDT 2017
Subject Name: C=US, ST=tx, L=richardson, O=cisco, OU=tac, CN=CER861
Key: RSA (1.2.840.113549.1.1.1)
Key value:
3082010a0282010100a65575d01385e0ba62d7289e8d637dba6aed1bd53226cd37d936863d0e5223579013b1bff0cd5963c975f
6f4a53256c0bd23deebd34b02edd869059c61ff32250fa32635c0a604fb54ddf914af839b66004561736d7329b65895ae4ac4187
fa624d99d8445f6832c94ca615c91448478eac3c649428608de2fe909b85dbd17995fb42d9041fbaf8edf2a37dfec1d2f6bc141e74
5b096f84ca4027d809be6271058fff94b10b94b31402c9a6beff178cc37d74e5688903f22ab5de30be3710de5bd2eb5bf2914dfaf5
3367ea8067c74117ed50d530ba01705b7eb21a1b1e534819dca5770a144b56e0a43675e5551d5aac51f017d5f57a88748684
```

3. 前 ページにナビゲート し、生成する New アイコンをクリックして下さい。この画面ポップ:



4. 認証を再生するために、ポップアップウィンドウの新しい『Generate』をクリックして下さい。成功メッセージは認証が再生することをアナウンスするために表示されます。



5. (IPSec 認証を再生したら) Tomcat またはインターネット プロトコル セキュリティ (IPSec) サービスを再開して下さい。Tomcat を再起動し、CLI をノードに開き、utils サービス再始動 Cisco Tomcat コマンドを入力するため。Web ページは新しい認証のダウンロードのためにページがオンラインならプロンプト表示します。

削除期限の切れた認証

認証 削除についての注記:

- 削除のために設定される認証がもはや使用中でし、実際に期限切れではないことを確認して下さい。
- 削除された後それが保存されないのので、認証の情報すべてを常にチェックして下さい。
.pem 拡張を用いる認証すべてを検討し、有効な時刻範囲の内にすべてであることを確認して下さい。そうでない場合、削除することができます。

多重サーバがクラスタにある場合、サーバのそれぞれの IP アドレスに行ってください。それから、OS 管理者ページの中では、設定 セクションにリストされているステップを完了できます。

このドキュメントは有用でしたか。 [はい いいえ](#)

フィードバックいただき、ありがとうございました。

[サポート ケースのオープン](#) ([シスコ サービス契約< ts generic='1' nval='P%1,2%%'が必要です](#))。

Cisco サポート コミュニティ - 特集対話

[Cisco サポート コミュニティ](#)では、フォーラムに参加して情報交換することができます。

このドキュメントで使用されている表記法の詳細は、『[シスコ テクニカル ティップスの表記法](#)』を参照してください。

Updated: 2014 年 3 月 05 日

Document ID: 117566