

Dépanner Expressway Encrypt Revocation of SSL Certificates le 28 janvier 2022

Contenu

[Introduction](#)

[Problème](#)

[Solution](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Ce document décrit comment renouveler les certificats SSL (Secure Sockets Layer) de Cisco Expressway le 28 janvier 2022.

Problème

Lorsque vous démarrez Expressway x 12.5, l'Expressway prend en charge la génération de certificats via l'environnement ACME (Automated Certificate Management Environment) Let's Encrypt.

Il y a des irrégularités dans la mise en oeuvre par l'autorité de certification " de Let's Encrypt de « Transport Layer Security (TLS) avec l'utilisation de la " de validation de la méthode ALPN (Application-Layer Protocol Negotiation)« . Pour corriger les irrégularités détectées, des modifications sont mises en oeuvre sur le site Let's Encrypt.

Tous les certificats actifs qui ont été émis et validés avec la vérification TLS-ALPN-01 avant 00:48 UTC le 26 janvier 2022, lorsque la correction a été déployée, sont considérés comme erronés.

Pour se conformer à la [politique](#) de [certificat](#) Let's Encrypt, qui exige de l'autorité de certificat qu'elle invalide un certificat dans les cinq jours suivant certaines conditions, l'organisme à but non lucratif doit commencer à révoquer les certificats à 16:00 UTC le 28 janvier 2022. Si un e-mail de notification est configuré sur Expressway, un e-mail doit avoir été reçu d'ACME.

Solution

Sur Expressway, renouvelez le certificat ACME en fonction de la procédure de la [liaison](#). Si vous remarquez un état d'échec sur les zones de voisinage/de traversée, des échecs de configuration d'appel ou l'échec de connexion des clients Mobile and Remote Access (MRA).

Informations connexes

- [2022.01.25 Problème avec la méthode de validation TLS-ALPN-01](#)
- [Le chiffrement révoque de nombreux certificats SSL dans deux jours](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)