

2022년 1월 28일 Expressway Let's Encrypt Revocation of SSL Certificates(SSL 인증서의 해지 암호화) 문제 해결

목차

[소개](#)

[문제](#)

[솔루션](#)

[관련 정보](#)

소개

이 문서에서는 2022년 1월 28일에 Cisco Expressway Let's Encrypt revocation of Secure Sockets Layer) 인증서를 갱신하는 방법에 대해 설명합니다.

문제

Expressway x 12.5를 시작하면 Expressway는 ACME(Automated Certificate Management Environment) Let's Encrypt를 통해 인증서 생성을 지원합니다.

Let's Encrypt의 "TLS(Transport Layer Security) 구현 및 ALPN(Application-Layer Protocol Negotiation)" 검증 방법에 문제가 있습니다. 탐지된 부정을 해결하기 위해 변경 사항이 Let's Encrypt 사이트에 적용됩니다.

수정 사항이 구축되었을 때 2022년 1월 26일 00:48 UTC 전 TLS-ALPN-01 챌린지로 발급되고 검증된 모든 활성 인증서는 잘못 발급된 것으로 간주됩니다.

특정 조건에서 5일 이내에 인증서를 무효화하도록 인증 기관이 요구하는 [인증서](#)를 준수하려면 비영리 단체는 2022년 1월 28일 UTC 16:00부터 인증서를 철회하기 시작해야 합니다. Expressway에 알림 이메일이 구성된 경우 ACME에서 이메일을 수신해야 합니다.

솔루션

Expressway에서 [링크](#)의 절차를 참조하여 ACME 인증서를 갱신합니다. 인접 디바이스/접근 영역에서 오류 상태, 통화 설정 실패 또는 MRA(Mobile and Remote Access) 클라이언트가 로그인하지 못한 경우

관련 정보

- [2022.01.25 TLS-ALPN-01 검증 방법 문제](#)
- [Let's Encrypt는 이를 안에 많은 SSL 인증서를 폐기합니다.](#)
- [기술 지원 및 문서 - Cisco Systems](#)