

Cisco IOS、IOS XE 機器の PKI 自己署名証明書の期限切れについて

Cisco 社 IOS 搭載製品において、2020 年 1 月 1 日に PKI 証明書 (SSC) の有効期限切れとなり、証明書を
利用した機能が正常動作しない可能性があることが判明いたしました。

■概要

Cisco IOS および IOS-XE デバイスによって生成された自己署名 X.509 PKI 証明書 (SSC) は UTC 2020-01-01 00:00:00 (日本時間 2020 年 1 月 1 日 09:00:00) に期限が切れます。UTC 2020-01-01 00:00:00 以降、影響を受けるデバイスで新しい自己署名証明書は作成できません。これらの自己署名証明書を利用して確立した通信サービスは、証明書の有効期限が切れると機能しない場合があります。

この問題は、Cisco IOS および IOS-XE デバイスによって生成され、デバイス上のサービスに適用された自己署名証明書のみに影響します。認証局 (CA) によって生成された証明書 (Cisco IOS CA 機能によって生成された証明書を含む) を利用している場合には、この問題の影響を受けません。

■対象機器

IOS、IOS-XE 搭載機器

■対処方法

恒久対策として、修正版ソフトウェアへのバージョンアップ、および自己署名証明書を再生成して新しい証明書をデバイスにエクスポートしてください。

■修正ソフトウェアの入手方法

以下のサイトから入手可能です (事前にアカウント登録必要)

<http://www.cisco.com/cisco/software/navigator.html>

■本件の詳細情報

<https://www.cisco.com/c/en/us/support/docs/field-notices/704/fn70489.html>

■お問い合わせ先

弊社担当営業までお願いいたします。

以 上