

Cisco License Manager のディレクトリ トラバーサルによる情報漏えいの脆弱性

High

アドバイザーID : cisco-sa-20171004-clm

初公開日 : 2017-10-04 16:00

バージョン 1.0 : Final

CVSSスコア : [7.5](#)

回避策 : No workarounds available

Cisco バグ ID : [CSCvd83577](#)

[CVE-](#)

[2017-](#)

[12263](#)

日本語による情報は、英語による原文の非公式な翻訳であり、英語原文との間で内容の齟齬がある場合には、英語原文が優先します。

概要

Cisco License Manager ソフトウェアの Web インターフェイスには脆弱性があり、認証されていないリモートの攻撃者が秘匿されるべきファイルをダウンロードし、閲覧することが可能となっています。

これは、ファイル名を示す HTTP 要求のパラメータに対するユーザ入力のサニタイズが不適切なことによるものです。攻撃者は、ディレクトリ トラバーサルの手法を使用してこの脆弱性を悪用し、目的のファイルの場所を示すパスを送信できる可能性があります。このエクスプロイトにより、攻撃者に機密情報を含んだアプリケーション ファイルが閲覧される可能性があります。

シスコはこの脆弱性に対処するためのソフトウェア アップデートをリリースしておらず、リリースする予定もありません。この脆弱性に対処する回避策はありません。

このアドバイザーは、次のリンクより確認できます。

<https://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20171004-clm>

該当製品

脆弱性のある製品

本脆弱性は、Cisco License Manager ソフトウェアのすべてのリリースに影響します。

脆弱性を含んでいないことが確認された製品

他のシスコ製品において、このアドバイザーの影響を受けるものは現在確認されていません。

詳細

Cisco License Manager は、セキュアなクライアント/サーバ アプリケーションで、Cisco IOS ソフトウェアを実行するシスコプラットフォームだけでなく他のオペレーション システムも対象に、Cisco IOS ソフトウェアのアクティベーションやライセンス管理に幅広く使用されるものです。Cisco License Manager の GUI クライアントとサーバ ソフトウェアは無料で提供されたものであり、サービス契約も必要とされていませんでした。

セキュリティ侵害の痕跡

回避策

この脆弱性に対処する回避策はありません。

修正済みソフトウェア

シスコはこのアドバイザリで説明している脆弱性に対処するためのソフトウェアのアップデートをリリースしておらず、リリースする予定もありません。Cisco License Manager は、サポートの終了が予定されています。 [Cisco License Manager 3.2.6 製品速報](#) EoL 表記を参照して下さい。

認可している顧客は詳細 [スマートなソフトウェア認可概要](#) Webページで利用できます [Cisco スマートなソフトウェア](#)に移行するように勧められます。

デバイス 移行を考えると、顧客は Cisco Security Advisory および応答アーカイブを <http://www.cisco.com/go/psirt> で参照し、公開および完全なアップグレード ソリューションを判別するためにそれに続くアドバイザリを検討するように勧告されます時。

いずれのケースにおいても、新しいデバイスがお客様のネットワークのニーズを十分満たしているか確認ください。新しいデバイスに十分なメモリが搭載されているか、現在のハードウェアとソフトウェアの構成が引き続き新しい製品で適正にサポートされるか、などを確認ください。不明な点については、Cisco Technical Assistance Center (TAC) もしくは契約しているメンテナンスプロバイダーにお問い合わせください。

不正利用事例と公式発表

Cisco Product Security Incident Response Team (PSIRT) では、本アドバイザリに記載されている脆弱性のエクスプロイト事例やその公表を確認していません。

出典

シスコは、本脆弱性の検出と報告にあたり、Trend Micro の Zero Day Initiative より受けた協力に感謝いたします。

URL

<https://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20171004-clm>

改訂履歴

Version	Description	Section	Status	日付
1.0	Initial public release.		Final	2017年10月4日

利用規約

本アドバイザリは無保証のものとしてご提供しており、いかなる種類の保証も示唆するものではありません。本アドバイザリの情報およびリンクの使用に関する責任の一切はそれらの使用者にあるものとします。また、シスコは本ドキュメントの内容を予告なしに変更したり、更新したりする権利を有します。

本アドバイザリの記述内容に関して情報配信の URL を省略し、単独の転載や意識を施した場合、当社が管理した情報とは見なされません。そうした情報は、事実誤認を引き起こしたり、重要な情報が欠落していたりする可能性があります。このドキュメントの情報は、シスコ製品のエンドユーザを対象としています。