Cisco UCS Central Softwareのファイルアクセスの脆弱性

Medium	**アドバイザリーID :** Cisco-SA-20150728-CVE-2015-4286 **初公開日 :** 2015-07-28 20:43 **バージョン 1.0 :** Final **CVSSスコア :** 5.0 **回避策 :** No Workarounds available **Cisco バグ ID :** CSCuu41377	CVE-2015-4286

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 UCS Central SoftwareのWebフレームワークの脆弱性により、認証されていないリモートの攻撃者がターゲットデバイスから任意のファイルをダウンロードできる可能性があります。

この脆弱性は、入力に対する不適切な検証に起因します。攻撃者は、巧妙に細工されたHTTP要求をターゲットデバイスに送信することで、この脆弱性を不正利用する可能性があります。この不正利用により、攻撃者は機密情報を取得できる可能性があります。

シスコはこの脆弱性を確認し、ソフトウェアアップデートをリリースしました。

この脆弱性を不正利用するには、攻撃者は巧妙に細工されたHTTP要求をターゲットデバイスに送信する必要があり、信頼できないソースからのネットワークアクセスを制限する環境での不正利用がより困難になります。

シスコは、この脆弱性を報告していただいたGregory Draperi氏に感謝いたします。

該当製品

シスコは登録ユーザ向けにBug ID CSCuu41377をリリースしました。このBug IDには追加の詳細情報と、影響を受ける製品バージョンの最新リストが含まれています。

脆弱性のある製品

このアラートが最初に公開された時点では、Cisco UCS Central Softwareリリース1.3(0.99)には脆弱性が存在していました。Cisco UCS Central Softwareの新しいリリースにも脆弱性が存

在する可能性があります。

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リの影響を受けるものは、現在確認されていません。

回避策

適切なアップデートを適用することを推奨します。

信頼できるユーザだけにネットワークアクセスを許可することを推奨します。

管理者は、堅実なファイアウォール戦略を使用して、影響を受けるシステムを外部からの攻撃から保護できます。

IPベースのアクセスコントロールリスト(ACL)を使用して、信頼できるシステムだけに該当システムへのアクセスを許可することを検討することもできます。

影響を受けるシステムを監視することを推奨します。

修正済みソフトウェア

有効な契約を結んでいるシスコのお客様は、 CiscoのSoftware Centerからアップデートを入手できます。契約を結んでいないシスコのお客様は、Cisco Technical Assistance Center(TAC)に1-800-553-2447または1-408-526-7209で連絡するか、 *tac@cisco.com*で電子メールを介してアップグレードを入手できます。

不正利用事例と公式発表

Cisco Product Security Incident Response Team（PSIRT）は、本アドバイザリに記載されている脆弱性の不正利用事例やその公表を確認していません。

URL

https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/Cisco-SA-20150728-CVE-2015-4286

改訂履歴

バージョン	説明	セクション	ステータス	日付
1.0	初版リリース	適用外	Final	2015年7月28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、単独の転載や意訳を施した場合、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。

翻訳について
シスコは世界中のユーザにそれぞれの言語でサポート コンテンツを提供するために、機械と人による翻訳を組み合わせて、本ドキュメントを翻訳しています。ただし、最高度の機械翻訳であっても、専門家による翻訳のような正確性は確保されません。シスコは、これら翻訳の正確性について法的責任を負いません。原典である英語版（リンクからアクセス可能）もあわせて参照することを推奨します。