

Cisco TelePresence Video Communication Server Expresswayコマンド実行の脆弱性

Medium	アドバイザーID : Cisco-SA-20150818-CVE-2015-4328	CVE-2015-4328
	初公開日 : 2015-08-18 17:19	
	バージョン 1.0 : Final	
	CVSSスコア : 4.0	
	回避策 : No Workarounds available	
	Cisco バグ ID :	

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 TelePresence Video Communication Server(VCS)ExpresswayのWebフレームワークの脆弱性により、認証されたりモートの攻撃者が基盤となるオペレーティングシステムでコマンドを実行する可能性があります。

この脆弱性は、読み取り専用ユーザの不適切な許可に起因します。攻撃者は、巧妙に細工されたHTTP要求を該当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Unified Communicationsのルックアップページで既存のエントリを変更したり、新しいエントリを追加したりする可能性があります。

シスコは脆弱性を確認しましたが、ソフトウェアアップデートは利用できません。

認証されたりモートの攻撃者は、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、この脆弱性を利用する可能性があります。デフォルトの設定を使用しているデバイスには、この脆弱性が存在します。

この脆弱性を不正利用するには、攻撃者はターゲットシステムへの認証されたアクセスを必要とします。認証されたアクセスでは、攻撃者は信頼できる内部ネットワークにアクセスする必要があります。これらの要件により、不正利用が成功する可能性が制限される可能性があります。

シスコはCVSSスコアを通じて、機能不正利用コードが存在することを示していますが、このコードが一般に公開されているかどうかは不明です。

該当製品

シスコは登録ユーザ向けにBug ID [CSCuv12552](#)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 VCS ExpresswayバージョンX8.5.2に脆弱性が存在していました。Cisco VCS Expressway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がローカルシステムにアクセスできるようにすることを推奨します。

管理者は、特権を持つユーザだけに管理システムまたは管理システムへのアクセスを許可することを推奨します。

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

ソフトウェアの更新プログラムは利用できません。

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-20150818-CVE-2015-4328>

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8月18日

利用規約

本アドバイザー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。本アドバイザー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。

本アドバイザー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。

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。