Cisco Enterprise ChatおよびEメールストアドクロスサイトスクリプティングの脆弱性

Medium	**アドバイザリーID :** cisco-sa-ece-strd-xss-BqFXO9D2 **初公開日 :** 2022-05-18 16:00 **最終更新日 :** 2022-06-21 16:11 **バージョン 1.1 :** Final **CVSSスコア :** 5.4 **回避策 :** No workarounds available **Cisco バグ ID :** CSCwa92119	CVE-2022-20802

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 Enterprise Chat and Email(ECE)のWebインターフェイスの脆弱性により、認証されたリモート攻撃者がインターフェイスのユーザに対してクロスサイトスクリプティング(XSS)攻撃を実行する可能性があります。

この脆弱性は、Webインターフェイスによって処理されるユーザ指定の入力の検証が不十分であることに起因します。攻撃者は、巧妙に細工されたHTTP要求を該当システムに送信することにより、この脆弱性を不正利用する可能性があります。エクスプロイトに成功すると、攻撃者はインターフェイスのコンテキストで任意のコードを実行したり、ブラウザベースの機密情報にアクセスしたりする可能性があります。攻撃者がこの脆弱性を不正利用するには、有効なエージェントクレデンシャルが必要です。

シスコはこの脆弱性に対処するソフトウェアアップデートをリリースしています。この脆弱性に対処する回避策はありません。

このアドバイザリは、次のリンクより確認できます。
https://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-ece-strd-xss-BqFXO9D2

該当製品

脆弱性のある製品

公開時点では、この脆弱性はCisco ECEに影響を及ぼしていました。

公開時点で脆弱性が確認されている Cisco ソフトウェアのリリースについては、このアドバイザリの「修正済みソフトウェア」セクションを参照してください。最も完全で最新の情報については、このアドバイザリの上部にあるバグ ID の詳細セクションを参照してください。

脆弱性を含んでいないことが確認された製品

このアドバイザリの脆弱性のある製品セクションに記載されている製品のみが、この脆弱性の影響を受けることが分かっています。

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

ソフトウェアのアップグレードを検討する際には、シスコ セキュリティ アドバイザリ ページで入手できるシスコ製品のアドバイザリを定期的に参照して、侵害を受ける可能性とアップグレード ソリューション一式を確認してください。

いずれの場合も、アップグレードするデバイスに十分なメモリがあること、および現在のハードウェアとソフトウェアの構成が新規リリースで引き続き正しくサポートされていることを十分に確認してください。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。

修正済みリリース

発行時点では、次の表に示すリリース情報は正確でした。最新情報については、このアドバイザリの冒頭に記載されているバグIDの「詳細」セクションを参照してください。

左の列はシスコソフトウェアリリースを示し、右の列はリリースがこのアドバイザリに記載された脆弱性の影響を受けるかどうか、およびこの脆弱性の修正を含むリリースを示します。

Cisco ECEソフトウェアリリース	First Fixed Release（修正された最初のリリース）
12.6(1) ES2以前	今後のリリース

Product Security Incident Response Team（PSIRT; プロダクト セキュリティ インシデント レスポンス チーム）は、このアドバイザリに記載されている該当するリリース情報と修正されたリリース情報のみを検証します。

不正利用事例と公式発表

Cisco PSIRT では、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は確認しておりません。

出典

この脆弱性を報告していただいたセキュリティ研究者のShahnawaz Shaikh氏に感謝いたします。

URL

https://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-ece-strd-xss-BqFXO9D2

改訂履歴

バージョン	説明	セクション	ステータス	日付
1.1	修正済みソフトウェアのリリースに関する情報を更新。	修正済みソフトウェア	最終版	2022年6月21日
1.0	初回公開リリース	-	最終版	2022年5月18日

利用規約