Ciscoコンテンツフィルタリングデバイスのクロスサイトリクエストフォージェリの脆弱性

Medium	**アドバイザリーID :** Cisco-SA-20130701-CVE-2013-3395 **初公開日 :** 2013-07-01 12:44 **バージョン 1.0 :** Final **CVSSスコア :** 4.3 **回避策 :** No Workarounds available **Cisco バグ ID :** CSCuh70323 CSCuh70263 CSCuh26634	CVE-2013-3395

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

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Webインターフェイスのユーザに対してクロスサイトリクエストフォージェリ(CSRF)攻撃を実行する可能性があります。この脆弱性は、CSRFの保護が不十分であることに起因します。

攻撃者は、該当システムのユーザを悪意のあるリンクに誘導したり、攻撃者が制御するWebサイトにアクセスさせたりすることで、この脆弱性を不正利用する可能性があります。エクスプロイトに成功すると、攻撃者はユーザの権限を使用して、影響を受けるWebブラウザ経由で影響を受けるデバイスに任意の要求を送信できる可能性があります。

シスコはセキュリティ通知でこの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。

この脆弱性を不正利用するために、攻撃者は悪意のあるサイトへのリンクを提供し、誤解を招く言語と指示を使用してリンクに従うようユーザを説得す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

該当する製品バージョンの最も完全なリストについては、Cisco Bug ID CSCuh70323、CSCuh2634、および CSCuh70263を参照してください。

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、次のバージョンのシスコ製品に脆弱性が存在していました。シスコ製品の新しいバージョンも影響を受ける可能性があります。

- Cisco Webセキュリティアプライアンス(WSA)7.7以前
- Cisco Eメールセキュリティアプライアンス(ESA)7.8以前
- Ciscoコンテンツセキュリティ管理アプライアンス(SMA)8.1以前

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

今後のアップデートやリリースについては、ベンダーに連絡することを推奨します。

不審な送信元や認識されていない送信元からの電子メールメッセージを開かないようユーザに推奨します。電子メールメッセージに含まれるリンクや添付ファイルが安全であることをユーザーが確認できない場合は、開かないようにすることをお勧めします。

クロスサイトリクエストフォージェリ(CSRF)攻撃と潜在的な緩和方法の詳細については、Cisco適用対応策速報『 クロスサイトリクエストフォージェリの脅威ベクトルについて』を参照してください。

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-20130701-CVE-2013-3395

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	2013年7月1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。