Cisco Eメールセキュリティアプライアンスのファイルタイプフィルタリングの脆弱性

アドバイザリーID: cisco-sa-20160727-esa <u>CVE-2016-</u>

Medium^{初公開日: 2016-07-27 16:00} 1461

最終更新日:2019-04-09 15:42

バージョン 1.1 : Final CVSSスコア : 5.0

回避策: No workarounds available

Cisco バグ ID: CSCuz14932 CSCvo34734

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 Eメールセキュリティアプライアンス(ESA)向けCisco AsyncOSのEメールメッセージフィルタリング機能の脆弱性により、認証されていないリモートの攻撃者がESAにEメールメッセージに添付された特定のタイプのファイルの検出と処理を失敗させる可能性があります。

この脆弱性は、特定のタイプのファイルを含み、該当アプライアンスに送信される電子メールの添付ファイルに対するメッセージフィルタリングルールの不適切な適用に起因します。攻撃者は、巧妙に細工された添付ファイルを含む電子メールメッセージを該当アプライアン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。エクスプロイトに成功すると、攻撃者はESAに電子メール添付ファイル内のマルウェアの可能性を検出して対処させることができない可能性があります。

シスコでは、本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。

このアドバイザリは、次のリンクより確認できます。

https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20160727-esa

該当製品

脆弱性のある製品

この脆弱性は、最初の修正済みリリースより前のCisco ESA用Cisco AsyncOS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

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

Cisco Bugsで修正されたソフトウェアに関する情報は、 Cisco Bug Search Toolで検索できます。

ソフトウェアのアップグレードを検討する場合は、 http://www.cisco.com/go/psirt の Cisco
Security Advisories and Responses アーカイブや後続のアドバイザリを参照して、侵害を受ける可能性と完全なアップグレード ソリューション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は新規リリースでも継続して適切なサポートが受けられることを確認してください。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。

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-20160727-esa

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	新しいバグID CSCvo34734が追加されました。	要約	Final	2019年4月9日
1.0	初回公開リリース	_	Final	2016年7月 27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。