

Cisco E メール セキュリティ アプライアンス URL フィルタリング バイパスの脆弱性

Medium	アドバイザーID : cisco-sa-20180905-esa-url-bypass	CVE-2018-0447
	初公開日 : 2018-09-05 16:00	
	最終更新日 : 2019-04-11 18:01	
	バージョン 1.1 : Final	
	CVSSスコア : 5.3	
	回避策 : No workarounds available	
	Cisco バグ ID : CSCvm26692	

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) のための Cisco AsyncOS ソフトウェアの反スパム 保護メカニズムの脆弱性はリモート攻撃者非認証が影響を受けたデバイスのある特定のコンテンツ フィルターをバイパスするようにする可能性があります。

脆弱性は影響を受けたデバイスに送られるある特定の送信側 政策の枠組 (SPF) メッセージがあるようにメカニズムを確認する不完全な入力および検証が原因です。 攻撃者は影響を受けたデバイスへカスタマイズされた SPF パケットを送信 することによってこの脆弱性を不正利用する可能性があります。 成功すれば、エクスプロイトは攻撃者がパススルーに悪意のある URL にデバイスを与える可能性がある、影響を受けたデバイスのために設定される URL フィルターをバイパスすることを可能にする可能性があります。

この脆弱性に対処する回避策はありません。

このアドバイザーは、次のリンクより確認できます。

<https://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20180905-esa-url-bypass>

該当製品

脆弱性のある製品

この脆弱性は Cisco E メール セキュリティ アプライアンス (ESA) に影響を与えます。該当するソフトウェア リリースについての情報に関しては、このアドバイザリの上で Cisco バグ ID を参照して下さい。

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[脆弱性が存在する製品の](#)セクションにリストされている製品だけ既知この脆弱性によって影響されるためにである。

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

修正済みソフトウェア リリースの詳細については、本アドバイザリ上部の Cisco Bug ID を参照ください。

ソフトウェアのアップグレードを検討する際には、[Cisco Security Advisories and Alerts 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) では、本アドバイザリに記載されている脆弱性のエクスプロイト事例やその公表を確認していません。

出典

この脆弱性は、Cisco TAC のサポート ケースの解決中に発見されました。

URL

<https://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20180905-esa-url-bypass>

改訂履歴

バージョン	説明	セクション	ステータス	Date
1.1	関連する不具合への更新済リンク。		最終版	2019-April-11
1.0	初回公開リリース		最終版	2018年9月5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。