

Cisco Registered Envelope Service クロスサイト スクリプティング脆弱性

Medium	アドバイザーID : cisco-sa-20171115-res	CVE-2017-12322
	初公開日 : 2017-11-15 16:00	CVE-2017-12323
	バージョン 1.0 : Final	CVE-2017-12320
	CVSSスコア : 6.1	CVE-2017-12321
	回避策 : No workarounds available	CVE-2017-12292
	Cisco バグ ID : CSCvf42703	CVE-2017-12290
	CSCvf46169 CSCvf42310	CVE-2017-12291
	CSCve77195 CSCve90978	
	CSCvf49999 CSCvf42723	

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 Registered Envelope Service の Web インターフェ이스の多重脆弱点は非認証、リモート攻撃者がクロスサイト スクリプティング (XSS) 攻撃を行なうまたは望ましくない Web ページに影響を受けたサービスのユーザをリダイレクトすることを可能にする可能性があります。

脆弱性は影響を受けたサービスのウェブベースの管理インターフェースによってユーザが指定する入力の不十分な検証が原因です。攻撃者はユーザを悪意のあるリンクをクリックするように説得することまたは影響を受けたサービスが規定された悪意のある URL に要求をリダイレクトします可能性がある HTTP 要求を送信することによってこれらの脆弱性を不正利用する可能性があります。正常なエクスプロイトは攻撃者が任意スクリプトコードに影響を受けたシステムの

Webインターフェイスという点において実行するか、または攻撃者が影響を受けたシステムの敏感なブラウザベースの情報にアクセスするようにことを可能にする可能性があります。エクスプロイトのこれらの型も事前通知なしに悪意のある Web サイトにユーザを差し向ける phishing 不正侵入で使用できます。

これらの脆弱性に対処する回避策はありません。

クロスサイト スクリプティング攻撃およびこれらの脆弱性を不正利用するのに使用されるメソッドについてのその他の情報に関しては次のリソースを参照して下さい:

- Cisco 適用対応策速報: [クロスサイト スクリプティング 脅威ベクターの概要](#)
- OWASP 参照: [クロスサイト スクリプティング](#)
- CWE 定義: [CWE-79: Web ページ 生成の間の入力の不適当な中和](#)
- CWE 定義: [CWE-601: 信頼できないサイトへの URL リダイレクション](#)

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-20171115-res>

該当製品

脆弱性のある製品

これらの脆弱性は基づくクラウドである Cisco Registered Envelope Service 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

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

これら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

パブリケーションの時に、修正済みソフトウェアはこれらの脆弱性に Cisco Registered Envelope Service に提供されました。修正済みソフトウェアリリースについての最新情報およびほとんどの詳細な情報に関しては、このアドバイザリの上で Cisco バグ ID を参照して下さい。

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不正利用事例とその公表は確認しておりません。

出典

Cisco は独立した研究者 userburden および Rahul Raj これらの脆弱性を発見することおよび報告するためのセキュリティ研究者に感謝することを望みます。

URL

<https://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20171115-res>

改訂履歴

Version	Description	Section	Status	日付
1.0	初回公開リリース		Final	2017-November-15

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。