

Cisco Prime Infrastructure および Evolved Programmable Network Manager DOM 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-20170621-piepnm4	CVE-2017-6700
	送達される : 2017-06-21 16:00	
	バージョン 1.0 : Final	
	CVSSスコア : 4.7	
	回避策 : Yes	
	Cisco バグ ID : CSCvc49586 , CSCvc24620	

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 Prime Infrastructure (PI) および Evolved Programmable Network Manager (EPNM) のウェブベースの管理インターフェイス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ウェブベースの管理インターフェイスのユーザに対してドキュメント オブジェクト モデル (DOM) 基づいた (環境がクライアント側) クロスサイト スクリプティング (XSS) 攻撃を行なう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のウェブベースの管理インターフェイ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。 攻撃者はインターフェイスのユーザの巧妙に細工されたリンクをクリックするように説得によってこ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 コードを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。

DOM ベースの XSS 不正侵入および潜在的な軽減についてのその他の情報はで見つけることができます:

- https://www.owasp.org/index.php/DOM_Based_XSS
- https://www.owasp.org/index.php/Types_of_Cross-Site_Scripting#DOM_Based_XSS_28AKA_Type0.29

この脆弱性に対処する回避策がありません。

影響を受ける製品

脆弱性が存在する製品

この脆弱性は Cisco Prime Infrastructure および Evolved Programmable Network Manager 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。

脆弱性が存在しない製品

この脆弱性に影響されるその他のシスコ製品は現在のところ見つかっていません。

細部

回避策

この脆弱性に対処する回避策がありません。

固定ソフトウェア

修正済み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。

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、顧客はアップグレードされるべきデバイスが十分なメモリが含まれ、現在のハードウェア および ソフトウェア構成が新しいリリースによってきちんとサポートされ続けることを確認するようする必要があります。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製品 のセキュリティ上の問題に対する回答チーム (PSIRT) はこのアドバイザリに説明がある脆弱性の公示が不正利用に気づいていません。

ソース

Cisco によっては参照します責任があ識別された脆弱性を報告するための脆弱性ラボが SEC からの Pichaya Morimoto (検出、分析、調整) に感謝することを望みます。

URL

<https://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20170621-piepnm4>

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		FINAL	2017-June-21

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。