

Cisco Prime Infrastructureのクロスサイトスクリプティングの脆弱性



アドバイザリーID : cisco-sa-20191002-pi- [CVE-2019-12713](#)

初公開日 : 2019-10-02 16:00

最終更新日 : 2020-06-08 20:15

バージョン 1.2 : Final

CVSSスコア : [6.1](#)

回避策 : No workarounds available

Cisco バグ ID : [CSCvu12157](#) [CSCvq27936](#)

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)のWebベース管理インターフェイスの脆弱性により、認証されていないリモートの攻撃者が、該当ソフトウェアのWebベース管理インターフェイスのユーザに対してクロスサイトスクリプティング(XSS)攻撃を実行する可能性があります。

この脆弱性は、該当ソフトウェアのWebベース管理インターフェイスによるユーザ入力の検証が不十分であることに起因します。攻撃者は、インターフェイスのユーザを巧妙に細工されたリンクをクリックするように誘導することで、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、攻撃者は影響を受けるインターフェイスのコンテキストで任意のスクリプトコードを実行したり、ブラウザの機密情報にアクセスしたり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。

このアドバイザリーは、次のリンクより確認できます。

<https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20191002-pi-xss-12713>

該当製品

脆弱性のある製品

公開時点では、この脆弱性はCisco Prime Infrastructureソフトウェアリリース3.8以前に影響を与えていました。

最も完全で最新の情報については、このアドバイザリーの上部にあるバグ ID の詳細セクション

を参照してください。

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[脆弱性のある製品セクションに記載されている製品のみが、この脆弱性の影響を受けることが分かっています。](#)

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

[ソフトウェアのアップグレードを検討する](#)際には、[シスコのセキュリティアドバイザリおよびアラート (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が新規リリースで引き続き正しくサポートされていることを十分に確認してください。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。

修正済みリリース

公開時点では、Cisco Prime Infrastructureソフトウェアリリース3.8アップデート01以降にこの脆弱性に対する修正が含まれています。

修正済みソフトウェアリリースの詳細については、このアドバイザリ上部のBug IDの「詳細」セクションを参照してください。

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。

出典

シスコは、この脆弱性を報告していただいたTomasz Wisniewski氏に感謝いたします。

URL

<https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20191002-pi-xss-12713>

改訂履歴

| バージョン | 説明 | セクション | ステータス | 日付 |
|-------|---------------------------------|--------------------------|-------|-------------|
| 1.2 | 最初の修正済みリリースとして3.8 Update 01を追加。 | 「該当製品」、「修正済みソフトウェア」 | Final | 2020年6月8日 |
| 1.1 | 修正済みリリースとして3.7を削除。 | 要約、脆弱性が存在する製品、修正済みソフトウェア | Final | 2020-JAN-13 |
| 1.0 | 初回公開リリース | — | Final | 2019年10月2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。

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。