

Cisco UCS Manager、Cisco Firepower 4100 シリーズ NGFW、および Cisco Firepower 9300 セキュリティ アプライアンス コマンド インジェクト脆弱性

Medium	アドバイザリーID : cisco-sa-20171101-arce	CVE-2017-12243
m	初公開日 : 2017-11-01 16:00	
	バージョン 1.0 : Final	
	CVSSスコア : 6.7	
	回避策 : No workarounds available	
	Cisco バグ ID : CSCvf60078 CSCvf20741	

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 Unified Computing System (UCS) マネージャ、Cisco Firepower 4100 シリーズ次世代ファイアウォール (NGFW)、および Cisco Firepower 9300 セキュリティ アプライアンスの脆弱性はデバイスの ルート シェル特権を得る認証された、ローカル攻撃者を可能にする可能性があります。

脆弱性はシェル アプリケーションの文字列入力の不適当な検証が原因です。攻撃者は悪意のあるコマンドの使用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デバイスの ルート シェル特権を得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。

このアドバイザリーは、次のリンクより確認できます。

[101-arce](#)

該当製品

脆弱性のある製品

本脆弱性は、以下のシスコ製品に影響します。

- Unified Computing System マネージャ
- Firepower 4100 シリーズ次世代ファイアウォール
- Firepower 9300 セキュリティ アプライアンス

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。

詳細

セキュリティ侵害の痕跡

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、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。

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

Cisco はこの脆弱性を報告するためにセキュリティを越えるの研究者に感謝することを Maor Shwartz および Noam Rathaus 望みます。

URL

<https://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20171101-arce>

改訂履歴

Version	Description	Section	Status	日付
1.0	初回公開リリース		Final	2017-November-01

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。