

Cisco Nexus 9000 シリーズ FabricÅ はシスコ アプリケーション セントリック インフラストラクチャ モード Unmeasured ブート脆弱性を切り替えます

Medium	アドバイザリーID : cisco-sa-20190501-aci-unmeasured-boot	CVE-2019-1589
m	初公開日 : 2019-05-01 16:00	1589
	バージョン 1.0 : Final	
	CVSSスコア : 4.2	
	回避策 : No workarounds available	
	Cisco バグ ID : CSCvn09807	

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

シスコ アプリケーション セントリック インフラストラクチャ (ACI) モードの Cisco Nexus 9000 シリーズ ファブリックスイッチ用のソフトウェアの信頼されたプラットフォーム モジュール (TPM) 機能の脆弱性は物理アクセスを用いる非認証の、ローカル攻撃者が影響を受けたデバイスの機密情報を表示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デバイス ハード ドライブのパーティションの内で使用するディスク 暗号化キーのための適切なデータ 保護 メカニズムの欠如が原因です。 攻撃者は影響を受けたデバイスにある特定のクリアテキスト キーを表示するために物理アクセスの取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カスタム ブートプロセスを実行するか、または影響を受けたデバイスのさらなる攻撃を行なう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。

<https://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20190501-aci-unmeasured-boot>

該当製品

脆弱性のある製品

この脆弱性は Cisco NX-OS ソフトウェアの脆弱なリリースを実行する場合 ACI モードの Cisco Nexus 9000 シリーズ ファブリックスイッチに影響を与えます。

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

Cisco は GmbH この脆弱性を報告するためにドイツの Costin Enache に感謝することを望みます。

URL

改訂履歴

バージョン	説明	セクション	ステータス	Date
1.0	初回公開リリース		最終版	2019-May-01

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。