

Cisco Wide Area Application Services(WAAS)ソフトウェアの静的SNMPクレデンシャルの脆弱性



アドバイザーID : cisco-sa-20180606-waas-snm
初公開日 : 2018-06-06 16:00
バージョン 1.0 : Final
CVSSスコア : [5.3](#)
回避策 : No workarounds available
Cisco バグ ID : [CSCvi40137](#)

[CVE-2018-0329](#)

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 Wide Area Application Services(WAAS)ソフトウェアのSimple Network Management Protocol(SNMP)機能のデフォルト設定における脆弱性により、認証されていないリモートの攻撃者が該当デバイスからSNMP経由でデータを読み取る可能性があります。

この脆弱性は、SNMPデーモンのコンフィギュレーションファイルにハードコードされた読み取り専用コミュニティストリングが存在することに起因します。攻撃者は、該当デバイスに対するSNMPバージョン2cクエリで静的なコミュニティストリングを使用することにより、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、攻撃者は該当デバイスのSNMP経由でアクセス可能なデータを読み取る可能性があります。

注：静的クレデンシャルは内部設定ファイルで定義され、現在の動作設定('running-config')またはスタートアップ設定('startup-config')では表示されません。

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-20180606-waas-snm>

該当製品

脆弱性のある製品

この脆弱性は、デフォルト設定のCisco Wide Area Application Services(WAAS)ソフトウェアに影響を与えます。該当するソフトウェアリリースの詳細については、このアドバイザリの冒頭にあるCisco Bug ID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

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 を参照してください。

ソフトウェアのアップグレードを検討する際には、[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。

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RIoT Solutions (オーストラリア、ブリスベン) の外部研究者Aaron Blair氏に感謝いたします。

URL

<https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20180606-waas-snmp>

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	初回公開リリース	—	Final	2018年6月6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。