

Cisco WAP371ワイヤレスアクセスポイントのコマンドインジェクションの脆弱性



アドバイザーID : cisco-sa-sb-wap-inject- [CVE-2024-](#)

bHStWgXO

[20287](#)

初公開日 : 2024-01-10 16:00

バージョン 1.0 : Final

CVSSスコア : [6.5](#)

回避策 : No workarounds available

Cisco バグ ID : [CSCwi22632](#)

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

シングルポイントセットアップを使用したCisco WAP371 Wireless-AC/Nデュアル無線アクセスポイント(AP)のWebベース管理インターフェイスにおける脆弱性により、認証されたりモートの攻撃者が該当デバイスに対してコマンドインジェクション攻撃を実行する可能性があります。

この脆弱性は、ユーザー入力の検証が不適切なことに起因します。細工された HTTP 要求が該当システムの Web ベース管理インターフェイスに送信されると、この脆弱性がエクスプロイトされる危険性があります。エクスプロイトが成功すると、攻撃者はルート権限を使用して任意のコマンドをデバイスで実行する可能性があります。この脆弱性を不正利用するには、攻撃者はデバイスの有効な管理者クレデンシャルを持っている必要があります。

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-sb-wap-inject-bHStWgXO>

該当製品

脆弱性のある製品

公開時点では、この脆弱性はシングルポイント設定のCisco WAP371 Wireless-AC/Nデュアル無線APに影響を与えました。

公開時点で脆弱性が確認されている Cisco ソフトウェアのリリースについては、このアドバイザーの「修正済みソフトウェア」セクションを参照してください。最も完全で最新の情報につ

いては、このアドバイザリの上部にあるバグ 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

シスコはこのアドバイザリで説明している脆弱性に対処するためのファームウェアの更新をリリースしておらず、リリースする予定もありません。シングルポイント設定のCisco WAP371 Wireless-AC/N APは、サポート終了プロセスに入っています。製品のサポート終了通知を参照することをお勧めします。

[シングルポイント設定のCisco WAP371 Wireless-AC/N APの販売終了およびサポート終了のお知らせ](#)

Cisco Business 240AC APへの移行をお勧めします。

デバイスの移行を検討する際は、[シスコ セキュリティ アドバイザリ (Cisco Security Advisories)] 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の有無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、お客様は、新しいワイヤレスAPがネットワークのニーズを満たし、現在のハードウェアおよびソフトウェア構成が新しい製品で引き続き適切にサポートされていることを確認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 Product Security Incident Response Team (PSIRT) は、アドバイザリで説明されている脆弱性に対して概念実証段階の 익스プロイト コードが入手可能であることを認識しています。

このアドバイザリで説明されている脆弱性の悪用に関する情報は Cisco PSIRT に寄せられていません。

出典

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

URL

<https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-sb-wap-inject-bHStWgXO>

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	2024-JAN-10

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。

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。