Cisco Network Services Orchestrator ネットワーク プラグアンドプレイ 情報漏洩の脆弱性

Medium	**アドバイザリーID :** cisco-sa-20180905-nso-infodis **初公開日 :** 2018-09-05 16:00 **最終更新日 :** 2018-09-06 13:47 **バージョン 1.1 :** Final **CVSSスコア :** 5.9 **回避策 :** No workarounds available **Cisco バグ ID :** CSCvj50567 CSCvk74975	CVE-2018-0463

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 Network Services Orchestrator （ NSO ）の Ciscoネットワーク プラグ アンド プレイ サーバコンポーネントの脆弱性はリモート攻撃者非認証が影響を受けた NSO システムで保存されるコンフィギュレーションデータに不正アクセスを得るようにする可能性があります。

使用するために設定されたときネットワーク プラグ アンド プレイ コンポーネントが不完全な検証を行うので存在 する脆弱性は認証のための固有の装置識別名（ SUDI ）を保護します。 SUDI 認証をサポートし、影響を受けた NSO システムに接続がある Ciscoデバイスを制御する攻撃者はこの脆弱性を不正利用する可能性があります。 攻撃者は影響を受けたシステムに巧妙に細工された Ciscoネットワーク プラグ アンド プレイ認証パケットを送信するために NSO サーバで登録されているデバイスについての情報を活用 する必要があります。 正常なエクスプロイトは攻撃者が NSO システムによって管理されるデバイスのためのコンフィギュレーションデータに不正アクセス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。

このアドバイザリは、次のリンクより確認できます。
https://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20180905-nso-infodis

該当製品

脆弱性のある製品

この脆弱性は Cisco Network Services Orchestrator（NSO）PnP パッケージおよび Cisco NSO vBranch にコア 機能パック影響を与えます。 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。]

Cisco はこの脆弱性が Cisco Application Policy Infrastructure Controller エンタープライズ モジュール（APIC-EM）に影響を与えないことを確認しました。

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

本脆弱性は、シスコ内部でのセキュリティ テストによって発見されました。

URL

https://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20180905-nso-infodis

改訂履歴

Version	Description	Section	Status	日付
1.1	脆弱性が存在する製品 セクションを影響を受けた NSO パッケージをリストするためにアップデートしました。	脆弱性のある製品	Final	2018-September-06
1.0	初回公開リリース		Final	2018-September-05

利用規約