

Cisco Enterprise NFV インフラストラクチャ ソフトウェア CLI コマンド インジェクト脆弱性

| | | |
|---------------|--|-------------------------------|
| Medium | アドバイザーID : cisco-sa-20180516-nfvis-cli-command-injection | CVE-2018-0324 |
| | 初公開日 : 2018-05-16 16:00 | |
| | 最終更新日 : 2018-05-16 17:46 | |
| | バージョン 1.1 : Final | |
| | CVSSスコア : 4.2 | |
| | 回避策 : No workarounds available | |
| | Cisco バグ ID : CSCvi09723 | |

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 Enterprise NFV インフラストラクチャ ソフトウェア (NFVIS) の CLI の脆弱性はコマンドインジェクト不正侵入を行う認証された、高特権の、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 CLI パーサーのコマンドパラメータの不十分な入力の検証が原因です。攻撃者は巧妙に細工された悪意のあるパラメータの脆弱な CLI コマンドを呼び出すことによってこの脆弱性を不正利用する可能性があります。エクスプロイトは攻撃者が影響を受けたデバイスの根本的な Linux オペレーティングシステムの非ルート ユーザアカウントの任意のコマンドを実行す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-20180516-nfvis-cli-command-injection>

該当製品

脆弱性のある製品

この脆弱性は Cisco Enterprise NFV インフラストラクチャ ソフトウェア (NFVIS) 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、このアドバイザーの

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。](#)

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

この脆弱性はオレンジ グループのセキュリティチームによって Cisco に報告されました。

URL

<https://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20180516-nfvis-cli-command-injection>

改訂履歴

| Version | Description | Section | Status | 日付 |
|---------|------------------------|---------|--------|-------------|
| 1.1 | 出典 セクションのクレジットを変更しました。 | Source | Final | 2018-May-16 |
| 1.0 | 初回公開リリース | | Final | 2018-May-16 |

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。