

Cisco Ultra Services Framework AutoVNF Log File User Credential Information Disclosure Vulnerability

High アドバイザリーID : cisco-sa-[CVE-20170705-usf2](#)
初公開日 : 2017-07-05 16:00 [2017-6709](#)
バージョン 1.0 : Final
CVSSスコア : [7.5](#)
回避策 : [Yes](#)
Cisco バグ ID : [CSCvc76659](#)

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 Ultra Services Framework の AutoVNF ツールの脆弱性により、認証されていないリモート攻撃者が該当システムの Cisco Elastic Services Controller (ESC) および Cisco OpenStack 環境において管理者クレデンシャルにアクセスする可能性があります。

この脆弱性は、Cisco ESC および Cisco OpenStack の導入の際、該当ソフトウェアによって管理者クレデンシャルがクリア テキストのままログに記録されることに起因します。 攻撃者は、ログファイルが格納されている場所を突き止めるために AutoVNF URL にアクセスし、続いてログファイルでクリアテキストのまま保存された管理者クレデンシャルにアクセスすることで、この脆弱性を不正利用する可能性があります。 不正利用が成功すると、攻撃者は該当システムの Cisco ESC および Cisco OpenStack 環境の管理者クレデンシャルにアクセスし、そのクレデンシャルを利用して攻撃を行う可能性があります。

シスコはこの脆弱性に対処するソフトウェア アップデートをリリースしました。 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。
[705-usf2](#)

影響を受ける製品

脆弱性が存在する製品

この脆弱性は、Cisco Ultra Services Framework の 5.0.3 より前および 5.1 より前のすべてのリリースに影響を与えます。

脆弱性が存在しない製品

他のシスコ製品において、このアドバイザリの影響を受けるものは現在確認されていません。

細部

回避策

この脆弱性に対処する回避策はありません。

固定ソフトウェア

シスコはこのアドバイザリに記載された脆弱性に対処する無償のソフトウェア アップデートを提供しています。お客様がインストールしたりサポートを受けたりできるのは、ライセンスをご購入いただいたソフトウェア バージョンとフィーチャ セットに対してのみとなります。そのようなソフトウェア アップグレードをインストール、ダウンロード、アクセスまたはその他の方法で使用した場合、お客様は以下のリンクに記載されたシスコのソフトウェア ライセンスの条項に従うことに同意したことになります。

<http://www.cisco.com/en/US/docs/general/warranty/English/EU1KEN .html>

また、お客様がソフトウェアをダウンロードできるのは、ソフトウェアの有効なライセンスをシスコから直接、あるいはシスコ認定リセラーやパートナーから取得している場合に限りです。通常、これは以前購入したソフトウェアのメンテナンス アップグレードです。無償のセキュリティソフトウェア アップデートによって、お客様に新しいソフトウェア ライセンス、追加ソフトウェア フィーチャ セット、またはメジャー リビジョン アップグレードに対する権限が付与されることはありません。

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、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。

サービス契約をご利用でないお客様

シスコから直接購入したがシスコのサービス契約をご利用いただいていない場合、また、サードパーティ ベンダーから購入したが修正済みソフトウェアを購入先から入手できない場合は、Cisco TAC に連絡してアップグレードを入手してください。

http://www.cisco.com/c/ja_jp/support/web/tsd-cisco-worldwide-contacts.html

無償アップグレードの対象製品であることを証明していただくために、製品のシリアル番号と、本アドバイザリの URL をご用意ください。

修正済みリリース

この脆弱性は、Cisco Ultra Services Framework リリース 5.0.3 および 5.1 で修正されました。

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。

ソース

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-20170705-usf2>

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		最終版	2017-July-05

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。