Cisco Intersight仮想アプライアンスの特権昇格の脆弱性

Medium

アドバイザリーID : cisco-sa-intersight-privesc-p6tBm6jk
初公開日 : 2026-01-21 16:00
バージョン 1.0 : Final
CVSSスコア : 6.0
回避策 : No workarounds available
Cisco バグ ID : CSCwr55647

CVE-2026-20092

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 Intersight仮想アプライアンスの読み取り専用メンテナンスシェルの脆弱性により、管理者権限を持つ認証されたローカルの攻撃者が、仮想アプライアンスでルートとして特権を昇格する可能性があります。

この脆弱性は、仮想アプライアンスのメンテナンスシェル内のシステムアカウントのコンフィギュレーションファイルに対する不適切なファイル権限に起因します。攻撃者は、読み取り専用の管理者としてメンテナンスシェルにアクセスし、システムファイルを操作してroot権限を付与することにより、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、権限を仮想アプライアンスのrootに昇格して、アプライアンスを完全に制御できるようになり、機密情報へのアクセス、ホストシステム上のワークロードと設定の変更、およびサービス拒否(DoS)の原因となる可能性があります。

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ています。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://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-intersight-privesc-p6tBm6jk

該当製品

脆弱性のある製品

この脆弱性は、クラウドベースのCisco Intersight Connected Virtual Appliance(CVA)に影響を

与えます。

公開時点では、この脆弱性はCisco Intersightプライベート仮想アプライアンス(PVA)にも影響を与えていました。

このアドバイザリの公開時点で脆弱性が存在するシスコソフトウェアリリースについては、このアドバイザリの「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リストされている製品だけがこの脆弱性の影響を受けることが知られています。

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、修正済みソフトウェアリリースへのアップグレードが利用可能になるまで、回避策や緩和策（適用可能な場合）を一時的な解決策と見なします。この脆弱性を完全に修正し、本アドバイザリに記載されているような将来のリスクを回避するために、シスコでは、本アドバイザリに記載されている修正済みソフトウェアにアップグレードすることを強く推奨します。

修正済みリリース

発行時点では、次の表に示すリリース情報は正確でした。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。

左側の列にはシスコソフトウェアリリース、右側の列にはリリースがこのアドバイザリに記載されている脆弱性の影響を受けるかどうか、およびこの脆弱性に対する修正を含むリリースが示されています。

Cisco Intersight仮想アプライアンスソフトウェア	修正済み最初のリリース
1.1.3 以前	脆弱性なし
1.1.4	1.1.4-11
1.1.5	脆弱性なし

1. Cisco Intersight CVAは自動的にアップグレードされます。Cisco Intersight PVAを実行しているお客様は、 Cisco Intersight Webサイトにアクセスして、ソフトウェアを修正済みリリースにアップグレードしてください。

シスコの Product Security Incident Response Team（PSIRT; プロダクト セキュリティ インシデント レスポンス チーム）は、このアドバイザリに記載されている該当するリリース情報と修正済みリリース情報のみを検証します。

不正利用事例と公式発表

Cisco PSIRT では、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は確認しておりません。

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://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-intersight-privesc-p6tBm6jk

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	2026年1月21日

利用規約

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。