Cisco Identity Services Engineの認証済み特権昇格の脆弱性

アドバイザリーID : cisco-sa-ise-cmd-inj-5WSJcYJB
初公開日 : 2026-04-15 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 : CSCwp98770

CVE-2026-20136

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 Identity Services Engine(ISE)およびCisco ISE Passive Identity Connector(ISE-PIC)のCLIにおける脆弱性により、管理者権限を持つ認証されたローカルの攻撃者が、基盤となるオペレーティングシステムに対してコマンドインジェクション攻撃を実行し、権限をrootに昇格できるようになります。

この脆弱性は、ユーザが指定する入力の検証が不十分であることに起因します。攻撃者は、特定のCLIコマンドに巧妙に細工された入力を提供することにより、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、基盤となるオペレーティングシステムで権限をrootに昇格でき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-ise-cmd-inj-5WSJcYJB

該当製品

脆弱性のある製品

公開時点では、デバイス設定に関係なく、この脆弱性はCisco ISEおよびISE-PICに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

シスコでは、回避策や緩和策（該当する場合）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の一時的な解決策であると考えています。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。このアドバイザリの先頭にあるバグIDの詳細情報のセクションで、最新の情報を確認してください。

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 ISE または ISE-PIC リリース	First Fixed Release（修正された最初のリリース）
3.3 以前	3.3パッチ11（2026年4月）
3.4	3.4パッチ6（2026年4月）
3.51	3.5 パッチ 3

1. Cisco ISE-PICは販売終了日に達しています。リリース3.4がサポートされる最後のリリースです。

デバイスのアップグレード手順については、Cisco Identity Services Engine サポートページのアップグレードガイドを参照してください。

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

シスコは、この脆弱性を報告していただいた GMO Cybersecurity by Ierae 社の Kentaro Kawane 氏に謝意を表します。

URL

https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-ise-cmd-inj-5WSJcYJB

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4月15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。