

Cisco Connected Grid Network Management SystemのSQLインジェクションの脆弱性

Medium	アドバイザーID : Cisco-SA-20130402-CVE-2013-1163	CVE-2013-1163
	初公開日 : 2013-04-02 13:48	
	バージョン 1.0 : Final	
	CVSSスコア : 5.8	
	回避策 : No Workarounds available	
	Cisco バグ ID : CSCue38746	
	CSCue14553	

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 Connected Grid Network Management System(CG-NMS)のデバイス管理における脆弱性により、認証されていないリモートの攻撃者がSQLインジェクションを使用してCG-NMSデータベースのデータを変更する可能性があります。

この脆弱性は、入力に対する不十分な検証に起因します。攻撃者は、入力フィールドにSQL文を含めることによって、この脆弱性を不正利用する可能性があります。

シスコは、セキュリティ通知の脆弱性を確認し、ソフトウェアアップデートが利用可能であることを確認しました。

この脆弱性をエクスプロイトするには、攻撃者は信頼できる内部ネットワークにアクセスし、巧妙に細工されたクエリをターゲットシステムに送信する必要があります。このアクセス要件により、攻撃が成功する可能性が低くなる可能性があります。

影響を受けるバージョンの最新のリストについては、ベンダー発表セクションのバグレポートを参照してください。

該当製品

シスコは、Bug ID [CSCue14553](#)および [CSCue38746](#)のセキュリティに関する通知を次のリンクでリリースしました。 [CVE-2013-1163](#)

脆弱性のある製品

このアラートが最初に公開された時点では、Cisco CG-NMSバージョン1.0(42)以前には脆弱性が存在していました。Cisco CG-NMSの新しいバージョンも影響を受ける可能性があります。

脆弱性を含んでいないことが確認された製品

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。

回避策

適切なアップデートを適用することを推奨します。

IPベースのアクセスコントロールリスト(ACL)を使用して、信頼できるシステムだけに該当システムへのアクセスを許可することを検討することもできます。

管理者は、特権を持つユーザだけに管理システムまたは管理システムへのアクセスを許可することを推奨します。

影響を受けるシステムを監視することを推奨します。

修正済みソフトウェア

有効な契約を結んでいるシスコのお客様は、シスコのサポートチームに連絡して、この脆弱性の修正を含むソフトウェアバージョンへのアップグレードをサポートしてもらう必要があります。契約を結んでいないお客様は、Cisco Technical Assistance Center(TAC)に1-800-553-2447または1-408-526-7209で連絡するか、tac@cisco.comに電子メールで連絡して支援を受けることができます。

不正利用事例と公式発表

Cisco Product Security Incident Response Team (PSIRT) 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を確認していません。

URL

<https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/Cisco-SA-20130402-CVE-2013-1163>

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	初版リリース	適用外	Final	2013年4月2日

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。

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。