

# Cisco IOSソフトウェア IPsec サービス拒否の脆弱性

<b>Medium</b>	アドバイザリーID : Cisco-SA-20140625-CVE-2014-3299	<a href="#">CVE-2014-3299</a>
	初公開日 : 2014-06-25 15:06	
	バージョン 1.0 : Final	
	CVSSスコア : <a href="#">6.8</a>	
	回避策 : No Workarounds available	
	Cisco バグ ID : <a href="#">CSCui79745</a>	

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 IOSソフトウェアの IPsec 処理の脆弱性は影響を受けたデバイスのリロードを引き起こす認証される、リモート攻撃者可能にする可能性があります。脆弱性は不正な IPsecパケットの不適切な処理が原因です。攻撃者は影響を受けたデバイスが処理される不正な IPsecパケットの送信によってこの脆弱性を不正利用する可能性があります。この不正利用により、攻撃者は該当デバイスのリロードを引き起こす可能性があります。

Cisco はセキュリティ通知およびリリースされたソフトウェア アップデートの脆弱性を確認しました。

この脆弱性を不正利用するために、攻撃者は影響を受けたデバイスに認証する必要があります。このアクセス要件は正常なエクスプロイトの確率を減少させます。

Cisco は CVSS スコアを通してその機能エクスプロイト コード存在を示します; ただし、コードは共用利用可能であると知られていません。

## 該当製品

顧客は影響を受けた製品バージョンの完全なリストのための Cisco バグ ID [CSCui79745](#) を参照するように勧告されます。

## 脆弱性のある製品

このアラートが最初に送達された時、Cisco IOS ソフトウェア バージョン 15.4(2)T は前に脆弱であり。Cisco IOSソフトウェアの以降のリリースはまた脆弱かもしれません。

# 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

管理者は適切な更新を加えるように助言されます。

管理者は信頼されたユーザだけネットワーク アクセスをアクセスできることを許可するために助言されます。

管理者は特権ユーザだけ管理システムにアクセスすることを許可するために助言されます。

管理者はセキュリティ関連のネットワークアクティビティのためのネットワークトラフィックをモニタするように助言されます。 Cisco NetFlow はそのようなアクティビティを識別できます。 Cisco NetFlow に関する詳細については、 [Cisco IOS NetFlow にはじめにを-テクニカル 概要](#) 参照して下さい。

管理者は影響を受けたシステムを監視するように助言されます。

## 修正済みソフトウェア

アクティブな契約を持つ Cisco カスタマーはこの脆弱性のため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の支援に関しては Cisco サポート チームに連絡する必要があります。 契約のない Cisco カスタマーは支援のための [tac@cisco.com](mailto:tac@cisco.com) に 1-800-553-2447 か 1-408-526-7209 でまたは電子メールで Cisco Technical Assistance Center に連絡することができます。

## 不正利用事例と公式発表

Cisco Product Security Incident Response Team ( PSIRT ) 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

## URL

<http://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/Cisco-SA-20140625-CVE-2014-3299>

## 改訂履歴

Version	Description	Section	Status	日付
1.0	<a href="#">初版リリース</a>	該当なし	Final	2014-Jun-25

## 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。