

# Cisco IOS ソフトウェアのネットワーク アドレス変換における Denial of Service ( DoS ) の脆弱性

Medium	アドバイザーID : Cisco-SA-20130327-CVE-2013-1142	<a href="#">CVE-2013-1142</a>
	初公開日 : 2013-03-27 16:30	
	バージョン 1.0 : Final	
	CVSSスコア : <a href="#">7.8</a>	
	回避策 : No Workarounds available	
	Cisco バグ ID : <a href="#">CSCtz96745</a>	
	<a href="#">CSCtg47129</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ソフトウェアにより非認証を可能にする可能性がある脆弱なデバイスのリロードを引き起こすために脆弱性がリモート攻撃者含まれています。

脆弱性はネットワーク アドレス変換 ( NAT ) 境界を渡る有効なセッション開始プロトコル ( SIP ) パケットの不適當な変換が原因です。攻撃者は繰り返しある特定の SIP パケットを送信す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。エクスプロイトは攻撃者により拡張サービス拒否 ( DoS ) 状態を引き起こすことを可能にする可能性があります。

Cisco は Security Advisory の脆弱性を確認し、ソフトウェア アップデートをリリースしました。

攻撃者は信頼されるに必要としますアクセスを、内部ネットワーク リソースかもしれないです。このアクセス 要件はこの脆弱性の公開を減らします。

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

Cisco は次のリンクでバグID [CSCtg47129](#) および [CSCtz96745](#) のための Security Advisory をリリースしました: [cisco-sa-20130327-nat](#)

## 脆弱性のある製品

Cisco は Security Advisory の該当する Cisco IOS ソフトウェア リリースのリストを送達しま

した。このアラートのベンダー お知らせ セクションはアドバイザリにリンクが含まれていません。

## 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 システムだけ影響を受けたシステムにアクセスするように IP ベース アクセス コントロール リスト ( ACL ) を使用することを考えるかもしれません。

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 カスタマは次のリンクで Software Center を通して更新を入手できます: [Cisco](#)。契約のない Cisco カスタマは 1-800-553-2447 か 1-408-526-7209 でまたは [tac@cisco.com](mailto:tac@cisco.com) で E メールで Cisco Technical Assistance Center にコンタクトをとってアップグレードを入手できます。

### 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-20130327-CVE-2013-1142>

### 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	2013-Mar-27

### 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。