

# Cisco IPsec VPN 実装 グループ名 列挙 情報漏洩の脆弱性

<b>Medium</b>	アドバイザリーID : Cisco-SA-20101203-CVE-2010-4354	<a href="#">CVE-2010-4354</a>
	初公開日 : 2010-12-03 20:24	
	最終更新日 : 2012-07-14 13:27	
	バージョン 2.0 : Final	
	CVSSスコア : <a href="#">4.3</a>	
	回避策 : No Workarounds available	
	Cisco バグ ID :	

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

複数の Cisco VPN デバイスは機密情報へのアクセス権を得るために非認証を可能にする可能性がある脆弱性がリモート攻撃者含まれています。

エラー応答コードの危険な処理による脆弱性存在。非認証は目標とされたデバイスへ悪意のある要求を送信することによって、リモート攻撃者この脆弱性を不正利用する可能性があります。成功すれば、攻撃者はデバイスで使用中の VPN グループ名のプロシージャを判別する可能性があります。

Cisco はセキュリティ応答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。

影響を受けたデバイスが一般的に信頼できないネットワークからの非請求接続を許可するので、攻撃者は容易に脆弱なシステムを目標とする可能性があります。エクスプロイトが正常なら  $\hat{A}$  はそれ以上のエクスプロイトの攻撃者を援助する可能性があるデバイスについての機密情報への、攻撃者アクセス権を得る可能性があります。

管理者は Cisco PIX 500 シリーズ デバイスおよび Cisco VPN 300 シリーズがコンセントレータ生命の終わりに達したことに注意する必要があります。その結果  $\hat{A}$  はこれらの製品のために、ソフトウェア アップデート発行されません。

## 該当製品

Cisco は次のリンクで Cisco バグ ID [CSCtj96108](#) をアドレス指定するためにセキュリティ応答を再リリースしました: [cisco-sr-20101124-vpn-gprname](#)

## 脆弱性のある製品

次の Cisco デバイスは影響を受けています:

- Cisco ASA 5500 シリーズ 適応型セキュリティ アプライアンス
- Cisco PIX 500 シリーズ セキュリティ アプライアンス
- Cisco VPN 3000 シリーズ コンセントレータ

## 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

管理者は利用可能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。

管理者は認証ベース VPN を使用するためにデバイスを設定することを考えるかもしれません。

管理者は重要な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-20101203-CVE-2010-4354>

## 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	2010-Dec-03

## 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。