

# IOS Firewall Feature Set の脆弱性

severity アドバイザリーID : cisco-sa-  
20011128-ios-cbac-dynacl [CVE-  
2001-  
0929](#)  
初公開日 : 2001-11-28 16:00  
バージョン 1.3 : Final  
回避策 : [Yes](#)  
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

IOS Firewall 機能セットに、別名 Cisco Secure Integrated Software、別名 Context Based Access Control ( CBAC ) は、および IOSバージョン 11.2P で導入されて、ダイナミック アクセス コントロール リストによって否定されると普通期待されるトラフィックを可能にする脆弱性があります。

この脆弱性は Cisco バグ ID CSCdv48261 として文書化されています。

その他のCisco製品は脆弱ではありません。

回避策はありません。

このアドバイザリーは <http://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20011128-ios-cbac-dynacl> で利用できます

## 該当製品

## 修正済みソフトウェア

CBAC を設定するコンフィギュレーションだけ影響を受けています。影響を受けた設定はルータの設定で行「ip inspect」が含まれています。次に例を示します。

```
ip inspect name rule1 udp
ip inspect name rule1 tcp
!
!
interface FastEthernet0/1
ip address 1.2.3.4 255.255.255.0
ip inspect rule1 in
duplex auto
```

```
speed auto
!
```

**show version** コマンドによって利用可能な ルータイメージのファイル名はハイフン間のセクションでソフトウェアが IOS Firewall Featureset が含まれていれば「o」が、次次の例含まれています。

```
Router>show version
Cisco Internetwork Operating System Software
IOS (tm) C2600 Software (C2600-IO3-M),
Version 12.1(5)T, RELEASE SOFTWARE (fc1)
(the rest is truncated)
```

この例でイメージ ファイル名は c2600-io3-m です。それに名前で「o」があるので、このイメージは CBAC をサポートできます。Cisco IOS イメージ ID に関するその他の情報に関しては <http://www.cisco.com/warp/public/620/1.html#t16> で文書を参照して下さい。主要な影響を受けた Cisco IOS トレインは次のとおりです:

- 11.2P
- 11.3T
- 12.0、12.0T
- 12.1、12.1T、12.1E
- 12.2、12.2T

これらに加えて、複数の Early Deployment ( 別名 X リリース ) は影響を受けています。完全なリストはこのアドバイザリのソフトウェア バージョン および 修正 セクションで提示されます。

影響を受けたハードウェアモデルは次のとおりです:

- 次のシリーズの Cisco ルータ: 800、820、950、1400、1600、1700、2500、2600、3600、4000 ゲートウェイ、4224、7100、7200、7400、7500、SOHO 70、ubr900、ICS7750。
- それらが Cisco IOS ソフトウェアを実行する場合 Catalyst 5000 および 6000。

## 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。

### 改訂履歴

リビジョン 1.3	2006- July-13	12.2 のための修正済みソフトウェア 表はリリースを基づかせていました。
リビジョン 1.2	2002- January- 02	2002 年 2月 28 日として追加されるリリース 12.2T のソフトウェア情報 表では発行日。また 12.2(8)T に次のリリースバージョンを変更しました。改造が

		ないので改造バージョンを削除しました。
リビジョン 1.1	2001- November- 29	12.2T のための行の修正済みリソースが付いている表では、メンテナンスリリース 12.2(7)T に T を追加しました。
リビジョン 1.0	2001- November- 28	初回公開リリース

## 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。