

# 巧妙に細工された TCP パケットにより Denial of Service ( DoS/DDoS ) 引き起こす場合があります

**Low**      アドバイザリーID : cisco-sa-20070124-crafted-tcp      [CVE-2007-0479](#)  
初公開日 : 2007-01-24 00:00      [0479](#)  
バージョン 1.1 : Final  
CVSSスコア : [3.3](#)  
回避策 : [Yes](#)  
Cisco バグ ID : [CSCek37177](#)

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

シスコはこれらの脆弱性に対処するソフトウェア アップデートを提供しています。[これらの脆弱性を軽減する回避策は利用できません。]このアドバイザリーは <http://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20070124-crafted-tcp> で掲示されます。

## 該当製品

## 修正済みソフトウェア

この問題は Cisco IOSソフトウェアを実行するすべての Cisco デバイスに影響を与えます。影響を受けるために、デバイスはバージョン 4 ( IPv4 ) パケットを Internet Protocol ( IP ) 処理し、TCP パケットを受信するために設定する必要があります。バージョンだけ 6 ( IPv6 ) Internet Protocol ( IP ) 実行するデバイスは影響を受けていません。

この脆弱性は Cisco IOSソフトウェアのすべての取りはずされたバージョンに、バージョン 9.x を含んで、10.x、11.x および 12.x あります。

デバイスに Cisco 製品、ログインで動作するソフトウェアを判別し、システムバナーを表示する " show version " コマンドを発行するため。Cisco IOS ソフトウェアは「Internetwork Operating System Software」または単に「IOS」と表示されます。出力次の行で、イメージ名は「バージョンに」先行しているかっこと IOS リリース名の間で表示する。他の Cisco デバイスに " show version " コマンドがありませんまたはために別の出力を与えて下さい。

次の例は C7200-IS-M のインストール済みイメージ名前と Cisco IOS Release 12.2(14)S16 を実行する Cisco製品を指定したものです:

```
Cisco Internetwork Operating System Software
IOS (tm) 7200 Software (C7200-IS-M), Version 12.2(14)S16, RELEASE SOFTWARE (fc1)
```

リリーストレイン ラベルは "12.2" です。

次の例は C7200-IK9S-M のイメージ名と IOS リリース 12.3(7)T12 を実行する製品を示します:

```
Cisco IOS Software, 7200 Software (C7200-IK9S-M), Version 12.3(7)T12, RELEASE SOFTWARE (fc1)
```

Cisco IOSバナーについてのその他の情報は利用できます:

<http://www.cisco.com/web/about/security/intelligence/ios-ref.html>

## 脆弱性を含んでいないことが確認された製品

IOS を実行しないシスコ製品はこの脆弱性によって変化しないです。

Cisco IOS XR は影響を受けていません。

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 1.2	2007-February-02	ソフトウェア バージョン および 修正 表の更新済 the12.1EO エントリ。
1.1	2007-January-30	BGP および MD5 アップデート。
1.0	2007-January-24	初回公開リリース

## 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。

本アドバイザリ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。