

Cisco IOS Multicast 仮想 な プライベート ネットワーク (MVPN) データ漏洩

High アドバイザリーID : cisco-sa-[CVE-20080326-mvpn](#) [CVE-2008-1156](#)
初公開日 : 2008-03-26 16:00
バージョン 1.3 : Final
CVSSスコア : [7.5](#)
回避策 : [Yes](#)
Cisco バグ ID : [CSCsi01470](#)

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

マルチキャスト 仮想 な プライベート ネットワーク (MVPN) の Ciscoインプリメンテーションの脆弱性は悪意のあるユーザがコア ルータの余分マルチキャスト状態を作成するか、または特別に 巧妙に細工された メッセージの送信によって他のマルチプロトコル ラベル スイッチング (MPLS) によって基づくバーチャル プライベート ネットワーク (VPN) からマルチキャストトラフィックを受信することを可能にすることができる不正利用に応じてあります。

シスコはこの脆弱性に対処するソフトウェア アップデートをリリースしました。この脆弱性を軽減する回避策は利用できます。

このアドバイザリーは [326-mvpn](#) で掲示されます。

注: 2008 年 3月 26 日パブリケーションは 5 つのセキュリティ アドバイザリーが含まれています。アドバイザリーはすべて Cisco IOS に影響を与えます。各アドバイザリーはリリースをリストしアドバイザリーに説明がある脆弱性を解決するアドバイザリーはまたリリースをその正しいすべての 5 つのアドバイザリーの脆弱性詳述します。

各ドキュメントへのリンクは次のとおりです。

- Cisco IOS バーチャル プライベート ダイアルアップ ネットワーク (VPDN) サービス拒否の脆弱性
[326-pptp](#)
- Cisco IOS の多重 DLSw サービス拒否の脆弱性
[326-dlsw](#)
- IPv4/IPv6 Dual-stack ルータのための Cisco IOS User Datagram Protocol (UDP) 配信問題

<http://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20080326-IPv4IPv6>

- OSPF、MPLS VPN およびスーパーバイザ 32、スーパーバイザ 720、または Route Switch Processor 720 の Cisco IOS の脆弱性

<http://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20080326-queue>

- Cisco IOS Multicast 仮想 な プライベート ネットワーク (MVPN) データ漏洩
[326-mvpn](http://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20080326-mvpn)

該当製品

修正済みソフトウェア

Cisco IOS を実行し、MVPN のために設定されるデバイスは影響を受けています。

MVPN のために設定される IOS デバイスは実行コンフィギュレーション例でこれに類似したである行を備えています:

```
mdt default <group-address>
```

ソフトウェアを判別するためにデバイスに Cisco IOS 製品で、ログイン動作するシステムバナーを表示する **show version** コマンドを発行すれば。Cisco IOS[®] ソフトウェアは「インターネット オペレーティング システム ソフトウェア」として識別しますそれ自身をまたは単に「IOS」。出力次の行、「バージョンに」先行しているかっこと Cisco IOS リリース名前のイメージ名 デisplay。他の Cisco デバイスに **show version** コマンドがありませんし、別の出力を与えないために。

次の例は IOS イメージを実行するデバイスからの出力を示したものです:

```
Router>show version
```

```
Cisco IOS Software, 7200 Software (C7200-IK9S-M), Version 12.3(14)T1, RELEASE SOFTWARE (fc1)
```

```
Technical Support: http://www.cisco.com/techsupport
```

```
Copyright (c) 1986-2005 by Cisco Systems, Inc.
```

```
Compiled Thu 31-Mar-05 08:04 by yiyan
```

Cisco IOS ソフトウェア リリースの命名方法に関する詳細については、次のリンクを参照してください。 <http://www.cisco.com/warp/public/620/1.html>。

脆弱性を含んでいないことが確認された製品

その他のCisco製品は、IOS XR ソフトウェアを含んで、現在この脆弱性から影響を受けるために知られていません。

改訂履歴

リビ	2008-	リンクおよび冗漫を取除く更新済要約。
----	-------	--------------------

ジョ ン 1.3	June- 27	
リビ ジョン 1.2	2008- April- 22	CVSSCSCSI01470 の更新済 URL。
リビ ジョン 1.1	2008- March- 29	advisory ID cisco-sa-20080326-IPv4IPv6 の新しい情報による 12.0S、12.0SY、12.0SX および 12.0SZ のための更新済ソフトウェア テーブル IPv4IPv6 デュアルスタック ルータの行進第 26 アドバイザリ。
リビ ジョン 1.0	2008- March- 26	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。