

2017年2月21日  
伊藤忠テクノソリューションズ株式会社

## Cisco IOS/IOS XE ソフトウェアに関する脆弱性について

Cisco IOS/IOS XE ソフトウェアの IPv4 マルチキャストソースディスカバリプロトコル (MSDP) と IPv6 プロトコル独立マルチキャスト (PIM) に脆弱性が存在する事が判明しました。この脆弱性は、MSDP パケットおよび PIM パケットの不適切な処理により発生します。リモートの攻撃者が不正なパケットを送信し続けることにより、機器がクラッシュまたは、Denial of Service (DoS) とよばれるサービス妨害を受ける可能性があります。

### ■脆弱性の詳細情報

<https://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20160928-msdp>

### ■対象製品

MSDP 機能または、IPv6 マルチキャストルーティングが有効な場合にこの脆弱性の影響を受ける可能性があります。

### ■対象ソフトウェアバージョン

対象バージョンのリストは公開されていないので、下記 Tool を使って使用の有無を確認してください。

Cisco IOS Software Checker

<http://tools.cisco.com/security/center/selectIOSVersion.x>

### ■対処方法

恒久対策として、修正ソフトウェアへのバージョンアップを行ってください。

■修正ソフトウェアの入手方法

以下のサイトから入手可能です（事前にアカウント登録必要）

<http://www.cisco.com/cisco/software/navigator.html>

お問い合わせは、弊社担当営業までお願いいたします。

以 上