

IPS 6.X 以降：IME を使用した E メール通知の設定例

目次

[概要](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[関連製品](#)

[表記法](#)

[背景説明](#)

[設定](#)

[IME での電子メール通知の設定](#)

[トラブルシューティング](#)

[関連情報](#)

概要

このドキュメントでは、Cisco Intrusion Prevention System (IPS) センサーによってイベント ルールがトリガーされた際に、電子メールによる通知メッセージ (アラート) を送信するように Cisco IPS Manager Express (IME) を設定する手順について説明します。

前提条件

要件

このドキュメントに関する固有の要件はありません。

使用するコンポーネント

このドキュメントの情報は、次のソフトウェアとハードウェアのバージョンに基づくものです。

- ソフトウェア バージョン 6.0 およびそれ以降が実行されている Cisco 4200 シリーズ IPS デバイス
- Cisco IPS Manager Express (IME) バージョン 6.1.1 およびそれ以降注: IME では、Cisco IPS 5.0 およびそれ以降で実行されているセンサー デバイスの監視に使用でき、IME で提供される新しい機能の一部は、Cisco IPS 6.1 またはそれ以降で実行されているセンサーでのみサポートされます。

本書の情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されたものです。このドキュメントで使用するすべてのデバイスは、初期 (デフォルト) 設定の状態から起動しています。稼働中

のネットワークで作業を行う場合、コマンドの影響について十分に理解したうえで作業してください。

関連製品

この設定は、次のセンサーにも使用できます。

- IPS-4240
- IPS-4255
- IPS-4260
- IPS-4270-20
- AIP-SSM

表記法

ドキュメント表記の詳細は、『[シスコテクニカルティップスの表記法](#)』を参照してください。

背景説明

Cisco Intrusion Prevention System (IPS) には、それ自体で電子メールアラートを送信する機能はありません。Cisco IPS Manager Express (IME) には、イベントルールがトリガーされた際に電子メール通知を送信する機能があります。各イベントの電子メール通知の中で使用できる変数には、署名 ID、アラートの送信元と宛先などの情報が含まれます。

設定

このセクションでは、Cisco IPS Manager Express で電子メール通知を設定するための情報を提供しています。

IME での電子メール通知の設定

Cisco IPS Manager Express を使用して電子メール通知を設定するには、次の手順を実行してください。

1. スクリーンショットに従って、[Tools] > [Preferences] の順に選択します。
2. 開いた [Preferences] ウィンドウで、[Notification] タブを選択します。[Enable email/epage notifications] の隣のチェックボックスがオンになっていることを確認します。これは、IME が電子メール通知を送信するのに必須です。[Mail Server]、[From Address]、および [Recipient Address(es)] の各フィールドにスクリーンショットに従って必要な情報を入力します。この例では、使用される [Mail Server] は [test.com]、使用される [From email Address] は [abc@xyz.com]、[Recipient email Address] は [admin@mycompany.com] です。
3. [High]、[Medium]、[Low]、または [Informational level] アラートの隣にあるボックスのいずれかをオンにし、アラートを送信する必要があるレベルを選択します。また、通知メールの中に表示されるように選択するには、フィールド名の隣にあるボックスをオンにします。この例では、選択されたフィールドは、[Sub Sig ID] および [Sig Name] です。その後、表示されているように [send summarized notifications] および [send detailed notifications] の隣

にあるチェック ボックスをオンにして、[Notification Type] を選択します。次に [Apply] をクリックします。

4. [OK] をクリックしてから、[send a Test Mail] ボタンをクリックし、IME が設定に従って電子メール アラートを送信できるかチェックします。設定した受信者が電子メールを受信すれば、設定は正常に動作しています。これで電子メール通知の設定手順は完了です。

トラブルシューティング

現在のところ、この設定に関する特定のトラブルシューティング情報はありません。

関連情報

- [Cisco Intrusion Prevention System に関するサポート ページ](#)
- [Cisco IPS Manager Express に関するサポート ページ](#)
- [Requests for Comments \(RFC \)](#)
- [テクニカル サポートとドキュメント – Cisco Systems](#)