CPAMゲートウェイのダウンまたは不明なステ ータスを監視する手順

内容

はじめに

前提条件

要件

使用するコンポーネント

CPAMサーバでのSMTPの設定

CPAMクライアントからの自動化ルールの設定

CPAMクライアントからの自動化ルールの設定

はじめに

このドキュメントでは、オートメーションルールを使用してCisco Physical Access Manager(CPAM)ゲートウェイをモニタする方法について説明します。いずれかのゲートウェイのステータスがDownまたはUnknownに変更されると、Eメールで通知されます。

前提条件

要件

次の項目に関する知識があることが推奨されます。

- CPAM 1.4.xまたはCPAM 1.5.x
- SMTPサーバおよびポート
- 電子メールアドレス

使用するコンポーネント

このドキュメントの内容は、特定のソフトウェアやハードウェアのバージョンに限定されるものではありません。

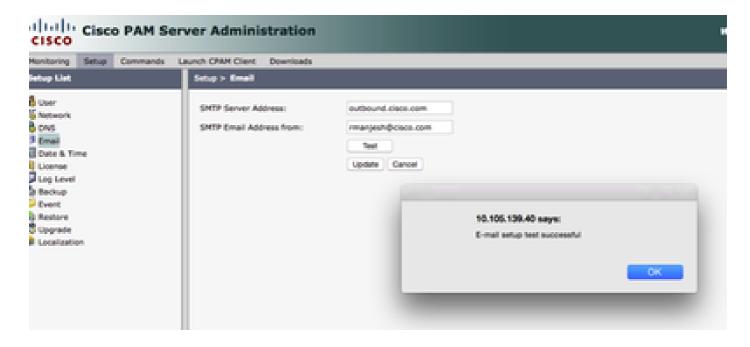
このドキュメントの情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されました。このドキュメントで使用するすべてのデバイスは、クリアな(デフォルト)設定で作業を開始しています。対象のネットワークが実稼働中である場合には、どのようなコマンドについても、その潜在的な影響について確実に理解しておく必要があります。

CPAMサーバでのSMTPの設定

ステップ 1:図に示すように、CPAM Administrationページにログインします。



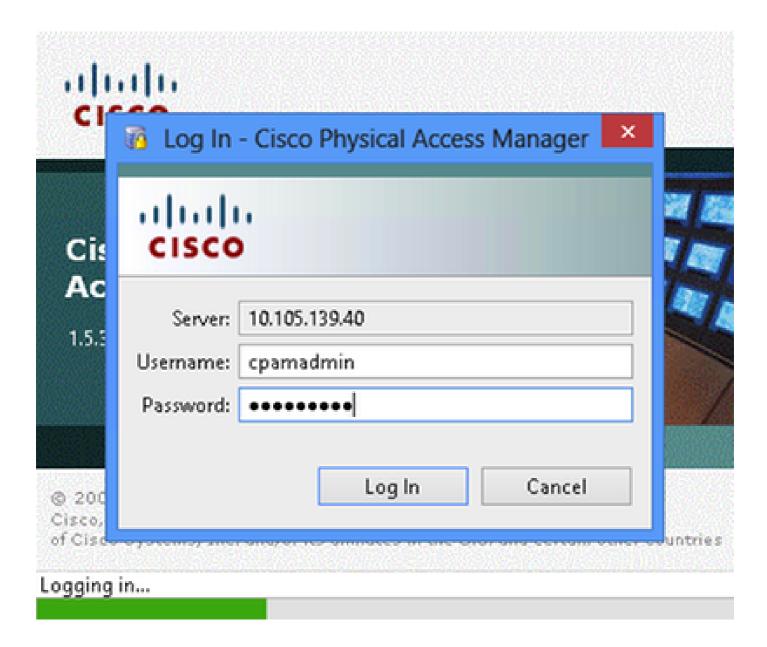
ステップ 2:図に示すように、Setup > Emailの順に移動し、Simple Mail Transfer Protocol(SMTP)サーバアドレスと電子メールアドレスを設定します。



ステップ 3 : [Update] をクリックします。

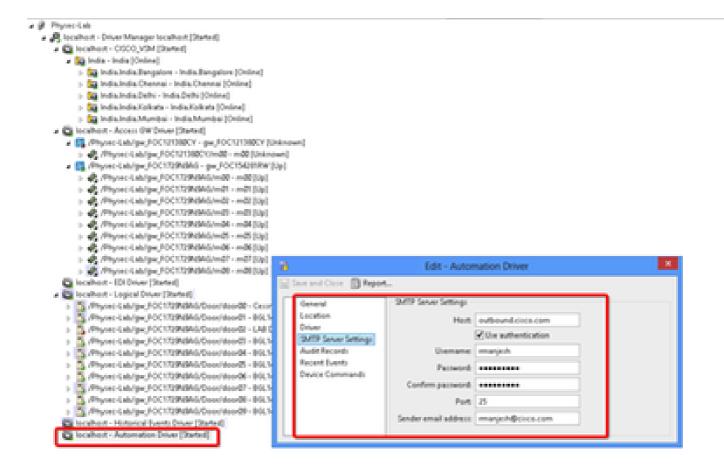
ステップ 4: Testをクリックします。(CPAMサーバが電子メールアドレスにTest電子メールを送信)。

ステップ 5: CPAMクライアントへのログイン



CPAMクライアントからの自動化ルールの設定

ステップ 1:図に示すように、Doors > Hardwareの順に移動します。

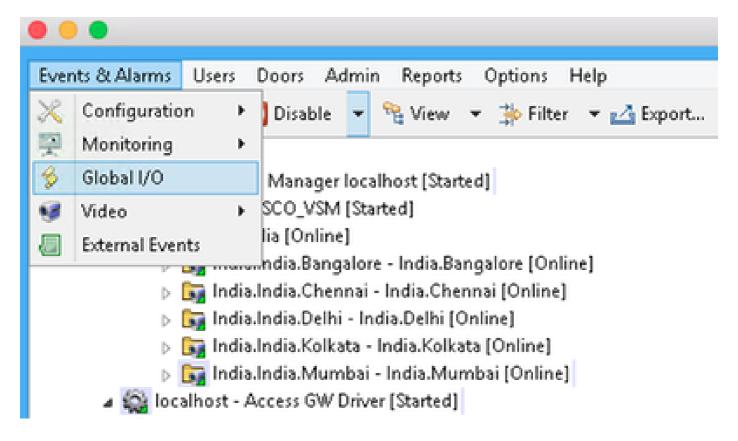


ステップ 2: Automation Driverを右クリックし、Editを選択します。

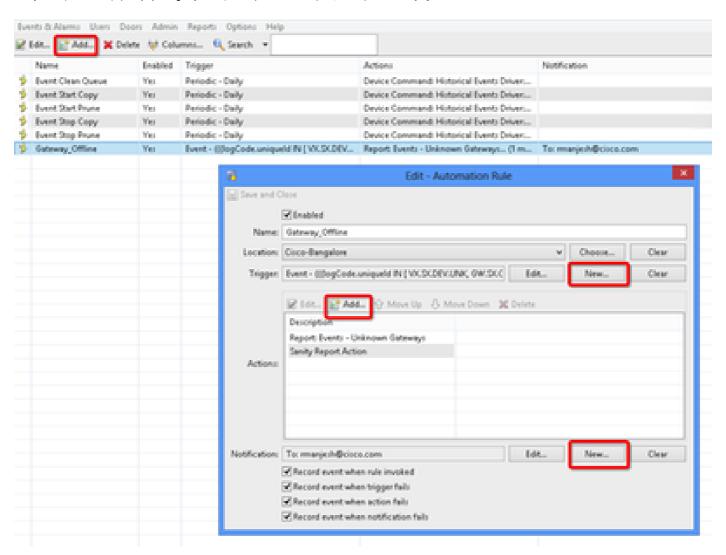
ステップ 3: SMTP Server Settingsに移動し、SMTPの詳細をすべて入力します

- ホスト:SMTPサーバアドレス
- Use Authenticationにチェックマークを付けます
- User name (ユーザ名):User ID
- Password
- ・ポート:25
- 送信者の電子メールアドレス 上記のユーザの電子メールアドレス。

ステップ4:図に示すように、Events & Alarms > Global IOの順に移動します。

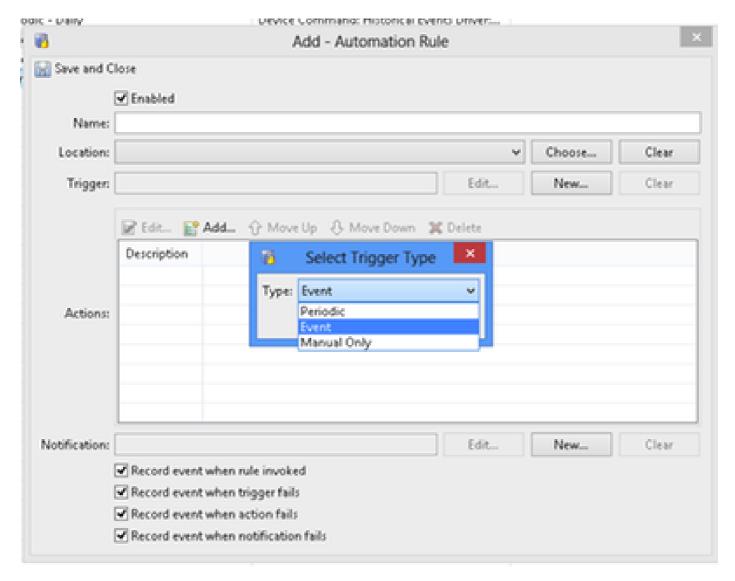


ステップ 5:次の図に示すように、Addをクリックします。

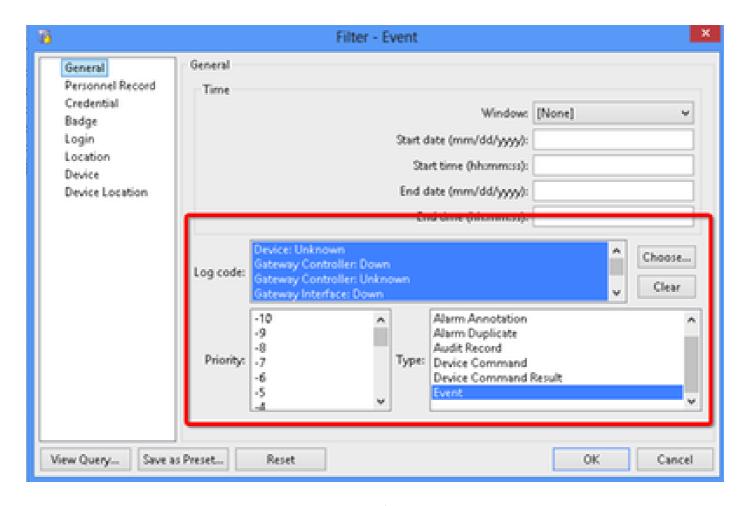


手順 6: Nameを入力し、Location Treeを選択します。

手順7:トリガー、EDIT、Eventの順に選択します。

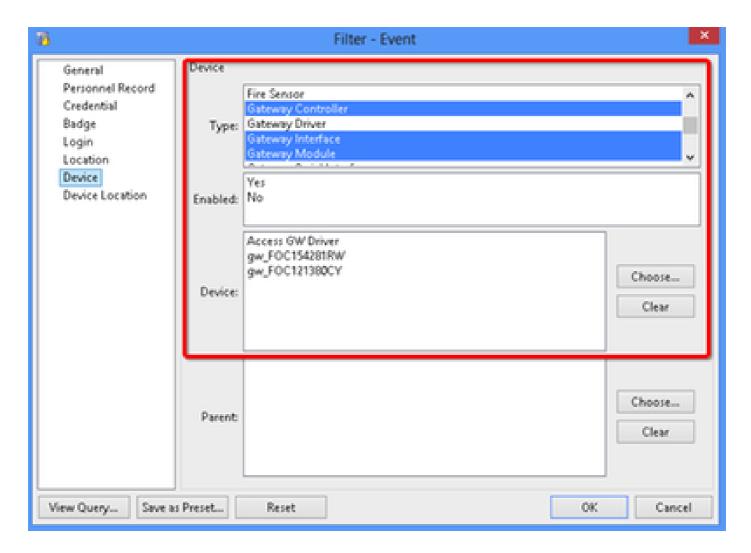


ステップ8:図に示すように、フィルタの編集をクリックします。



General > Log Codeの順に移動します。 次のログコードを選択します

- デバイス:不明
- ゲートウェイコントローラ:ダウン
- ゲートウェイコントローラ:不明
- ゲートウェイインターフェイス:ダウン
- モジュールダウン
- 優先度からイベントを選択

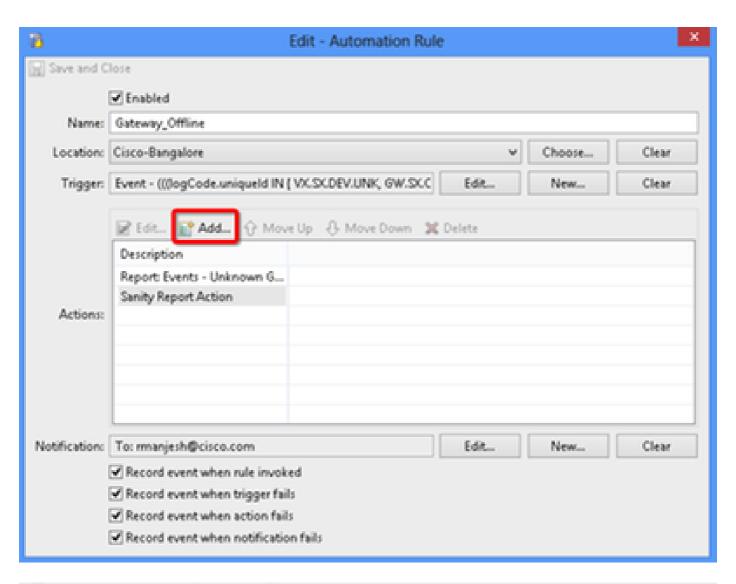


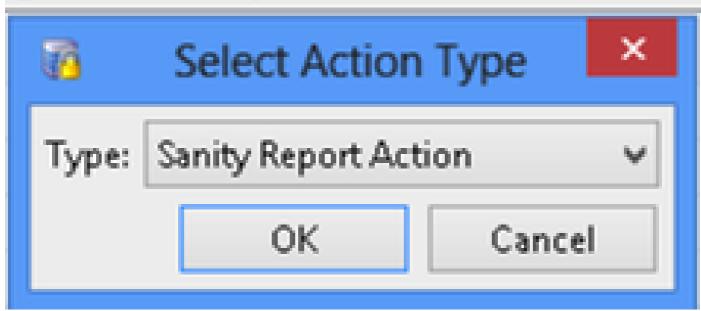
Deviceを選択します。次のタイプを選択します

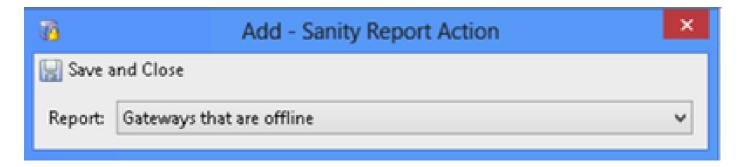
- ゲートウェイコントローラ
- ゲートウェイインターフェイス
- ゲートウェイモジュール
- Deviceに移動し、すべてのゲートウェイを選択します。

ステップ 9: [OK] をクリックします。

ステップ 10: Addをクリックし、Sanity Report Action > Gateways that are offlineを選択します。

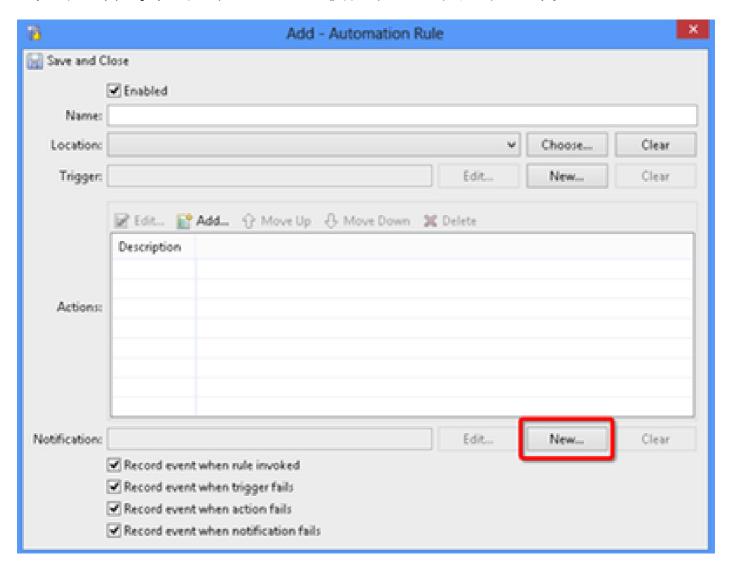


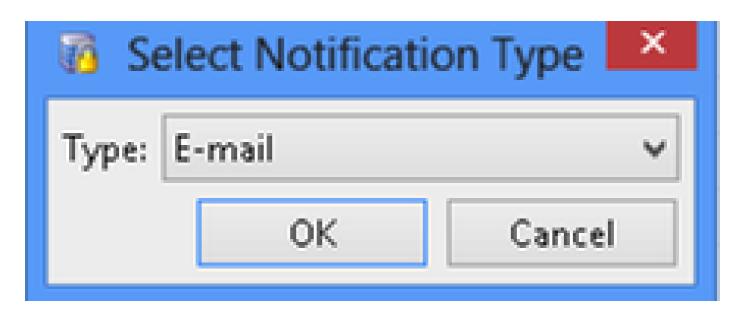




ステップ 11Save and Closeをクリックします。

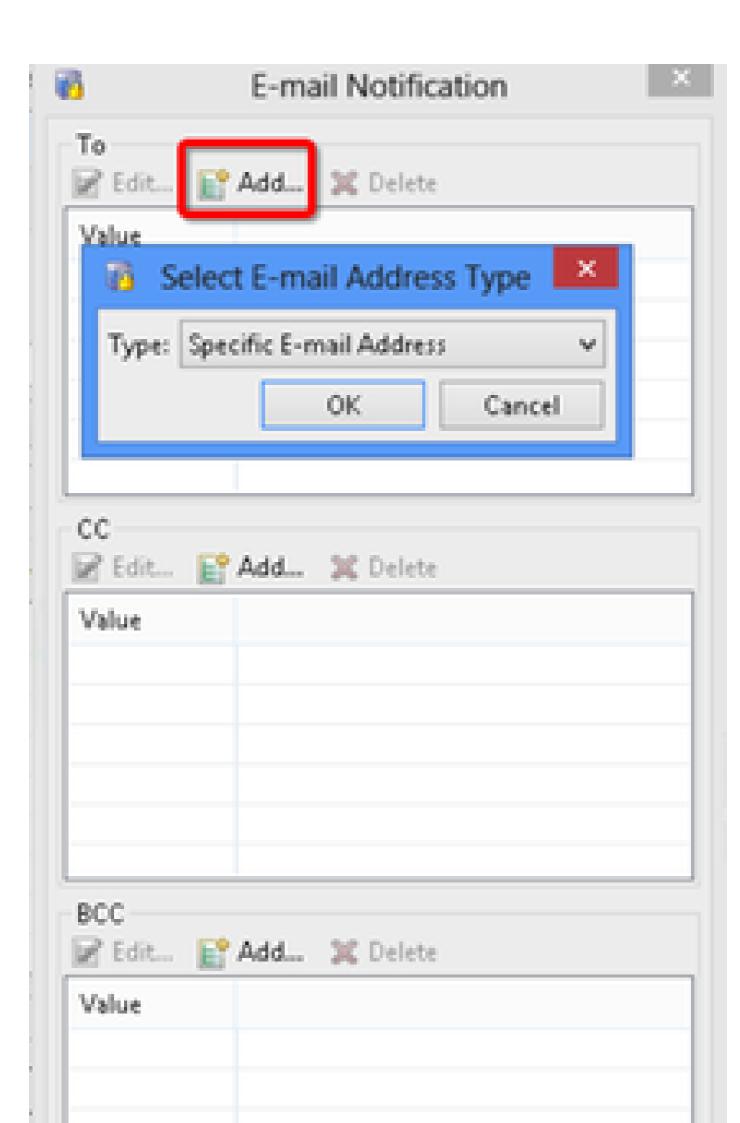
ステップ 12図に示すように、Notificationに移動し、Newをクリックします。





ステップ 13[タイプ] [電子メール]の順に選択します。

ステップ 14: Addをクリックし、Specific Email Addressを選択して、次の図に示すように、通知の送信先のEメールアドレスを入力します(EメールアドレスもCCおよびBCCに追加できます)。



翻訳について

シスコは世界中のユーザにそれぞれの言語でサポート コンテンツを提供するために、機械と人による翻訳を組み合わせて、本ドキュメントを翻訳しています。ただし、最高度の機械翻訳であっても、専門家による翻訳のような正確性は確保されません。シスコは、これら翻訳の正確性について法的責任を負いません。原典である英語版(リンクからアクセス可能)もあわせて参照することを推奨します。