

Procedimiento para monitorear los gateways CPAM que van abajo o el estado desconocido

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Configuración S TP en el servidor CPAM](#)

[Regla de la automatización de la configuración del cliente CPAM](#)

[Regla de la automatización de la configuración del cliente CPAM](#)

Introducción

Este documento describe cómo monitorear el gateway del administrador del acceso físico de Cisco (CPAM) usando la regla de la automatización. Si el gateway uno de los cambia su estatus a abajo o desconocido, se notifica vía el correo electrónico.

Prerrequisitos

Requisitos

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

- CPAM 1.4.x o CPAM 1.5.x
- Servidor SMTP y puerto
- Dirección de correo electrónico

Componentes Utilizados

Este documento no tiene restricciones específicas en cuanto a versiones de software y de hardware.

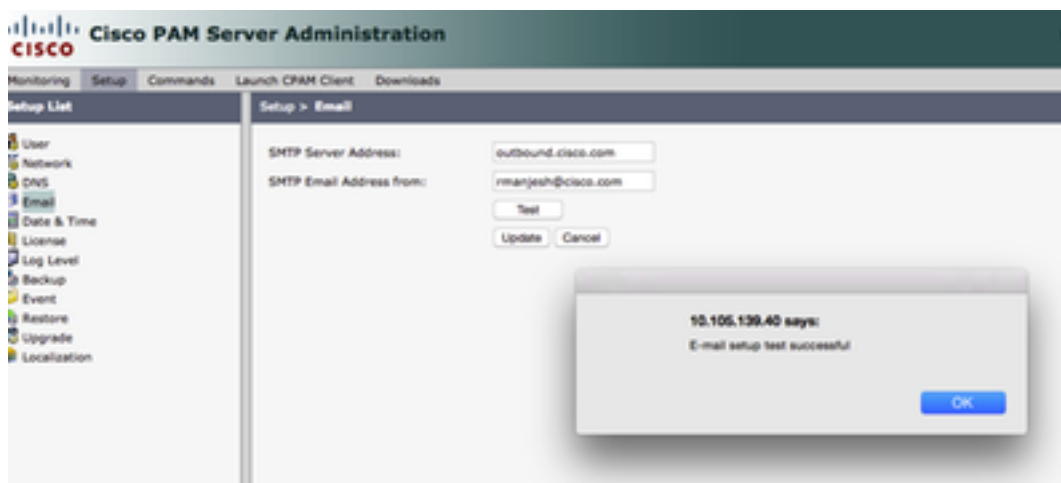
La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener cualquier comando.

Configure el S TP en el servidor CPAM

Paso 1. Inicie sesión a la **página de administración CPAM**, tal y como se muestra en de la imagen:



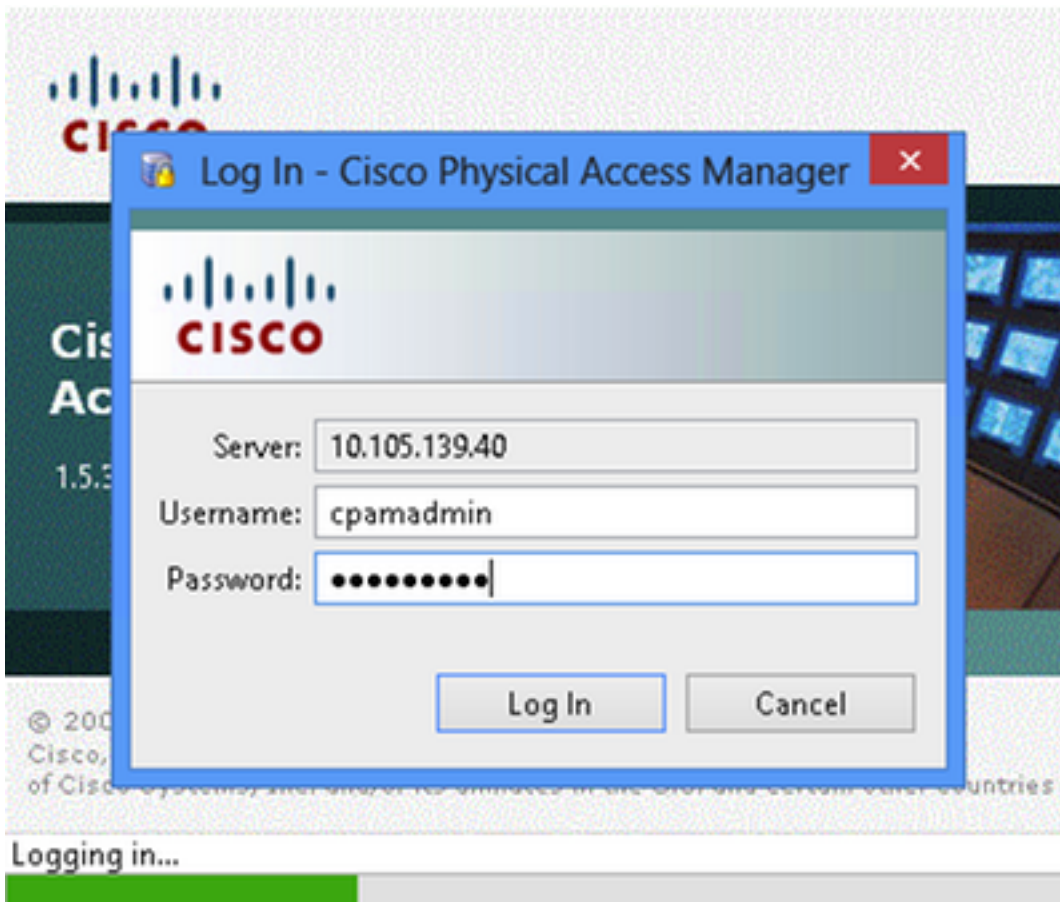
Paso 2. Navegue **para poner > correo electrónico**, configure la dirección del servidor del Simple Mail Transfer Protocol (SMTP) y la dirección de correo electrónico, tal y como se muestra en de la imagen:



Paso 3. **Actualización del teclado.**

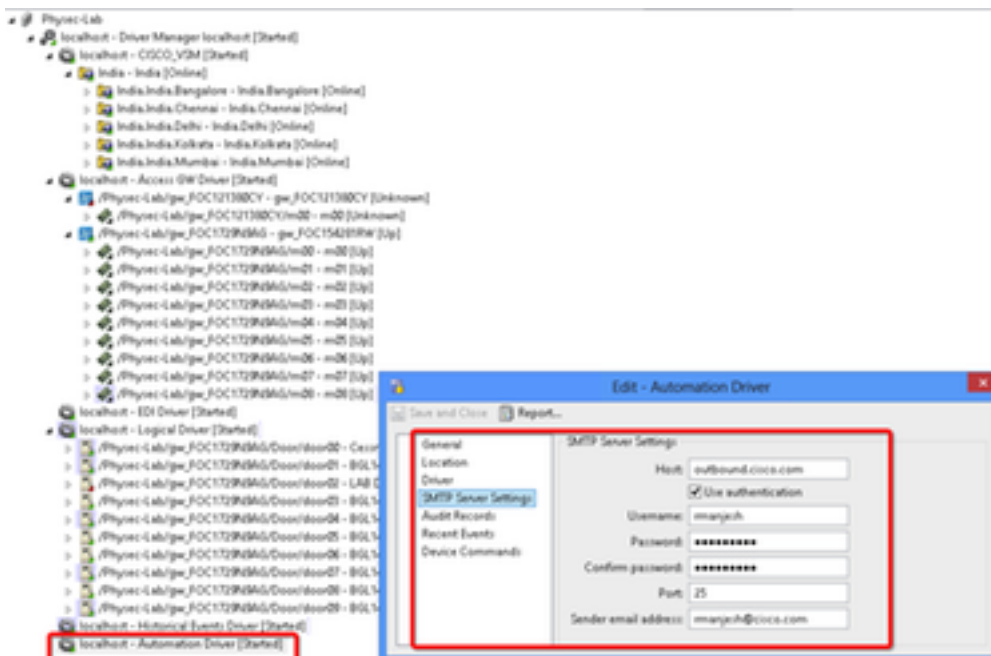
Paso 4. Teclado en la **prueba**. (El servidor CPAM envía el correo electrónico de la prueba a la dirección de correo electrónico).

Paso 5. Login al **cliente CPAM**



Regla de la automatización de la configuración del cliente CPAM

Paso 1. Navegue a las **puertas > al hardware**, tal y como se muestra en de la imagen:



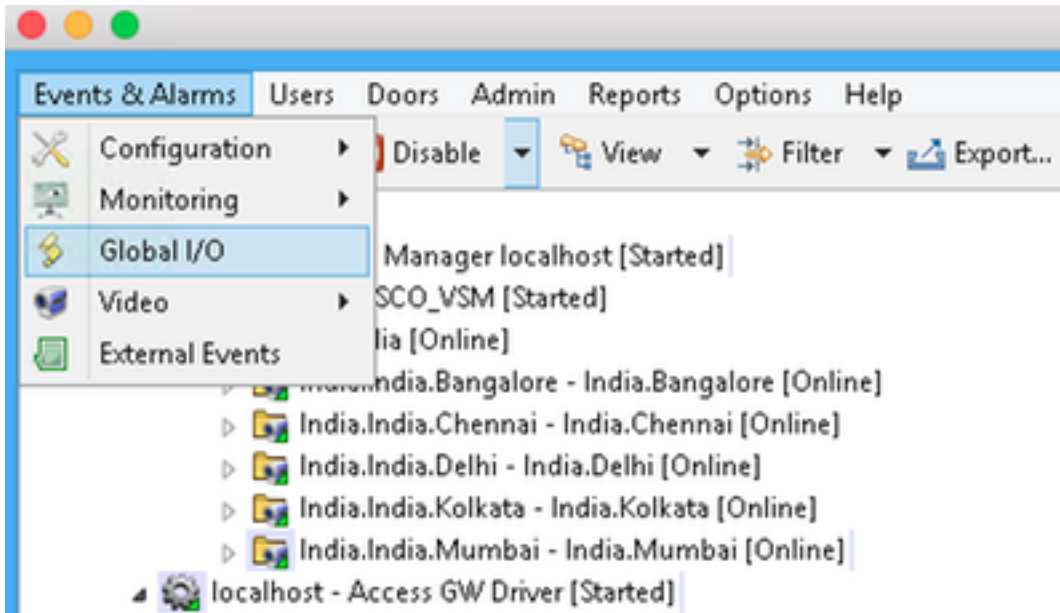
Paso 2. El click derecho en el **driver de la automatización**, selecto **edita**.

Paso 3. Navegue al **S TP separan las configuraciones** y llenan todos los detalles S TP

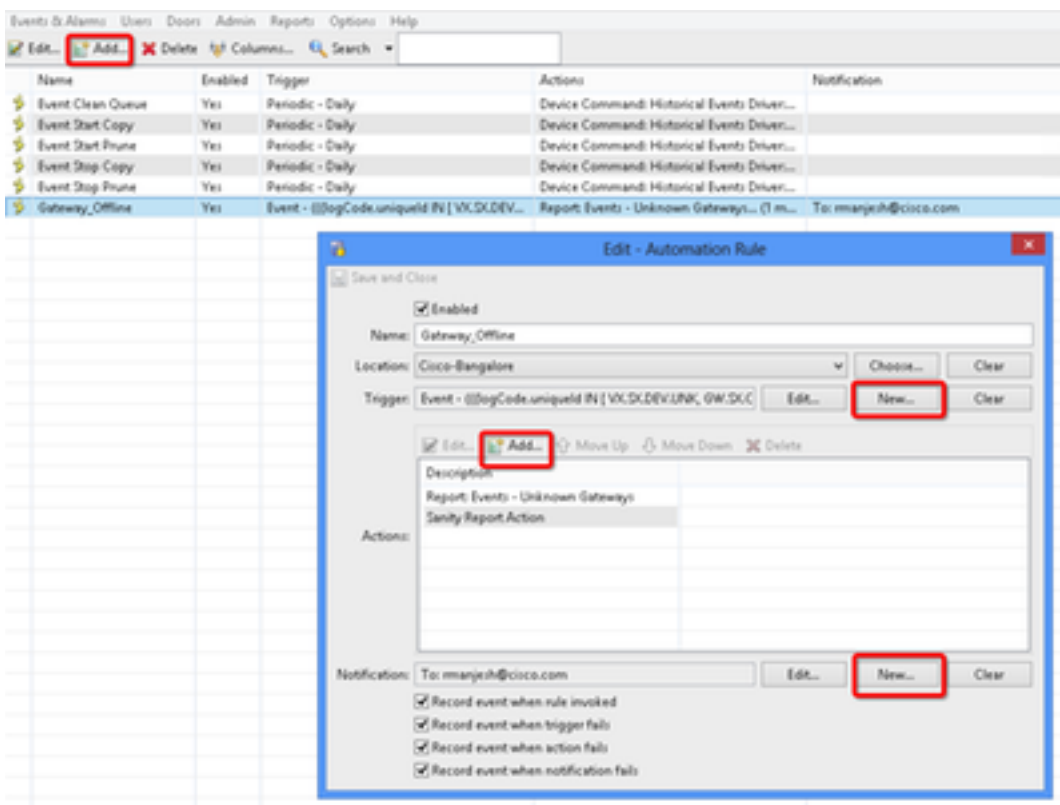
- Host – Direccionamiento del servidor SMTP

- Autenticación del uso del control
- Nombre de usuario – Identificación del usuario
- Contraseña
- Puerto – 25
- Dirección de correo electrónico del remitente – Dirección de correo electrónico del usuario antedicho.

Paso 4. Navegue a los **eventos y a las alarmas > IO global**, tal y como se muestra en de la imagen:

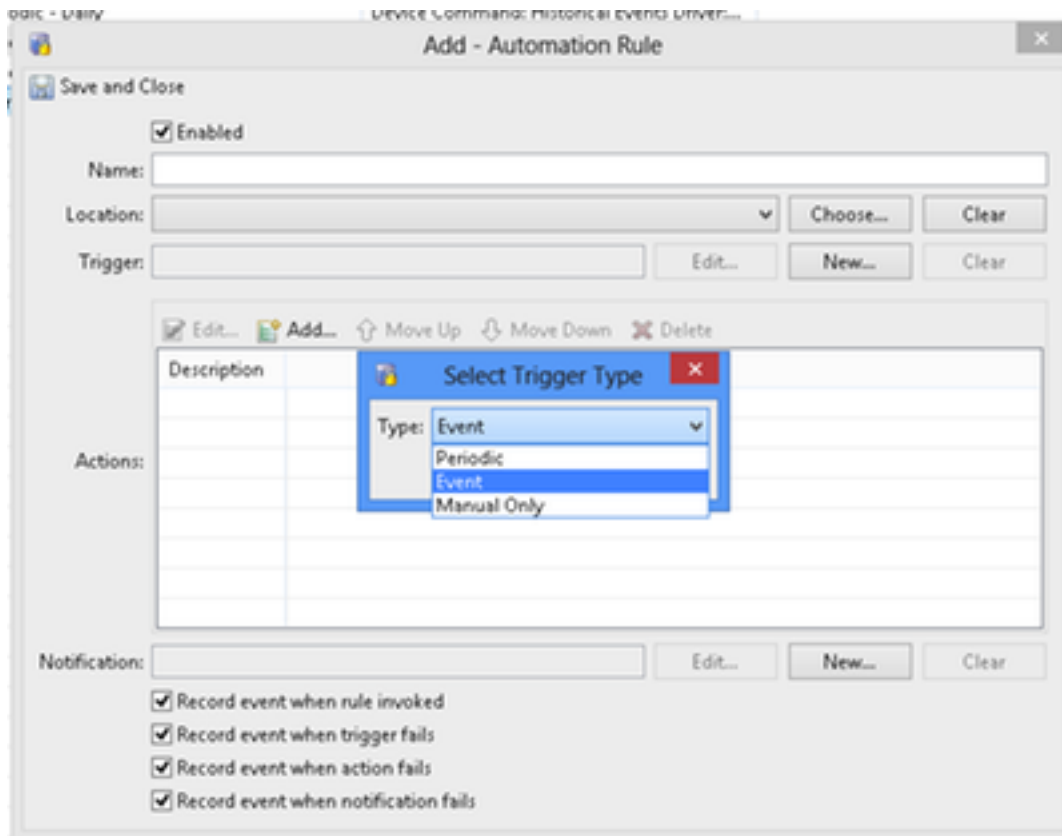


Paso 5. Tal y como se muestra en de la imagen, haga click en Add

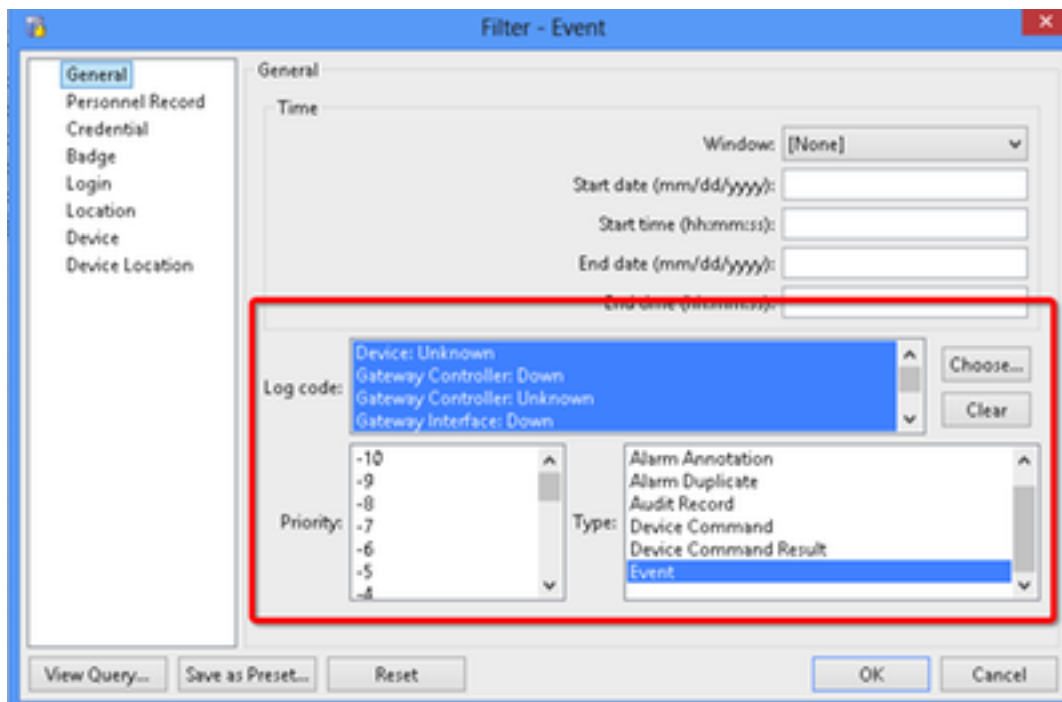


Paso 6. Ingrese el **nombre** y seleccione el **árbol de la ubicación**.

Paso 7. El activador, selecto **EDITA** y entonces **evento**



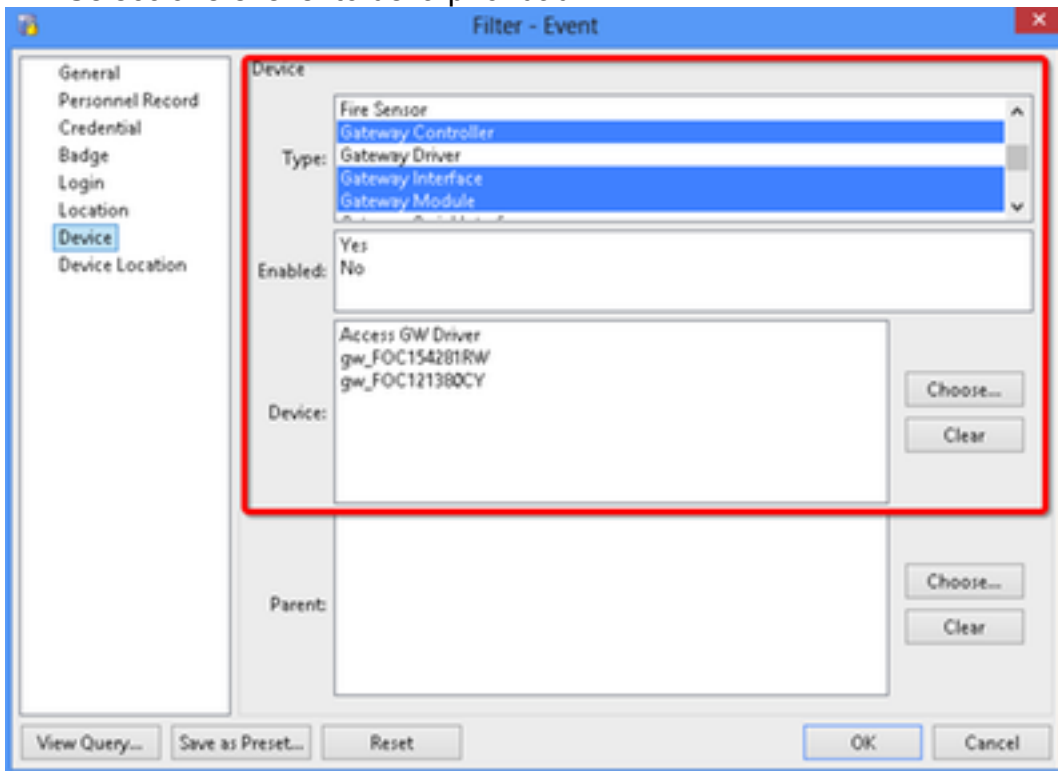
Paso 8. El tecleo adentro **edita el filtro**, tal y como se muestra en de la imagen:



Navegue al **general** > al **código del registro**. Elija este el código del registro

- Dispositivo: Desconocido
- Controlador de gateway: Down (inactivo)
- Controlador de gateway: Desconocido
- Interfaz de gateway: Down (inactivo)

- Módulo abajo
- Seleccione el evento de la prioridad

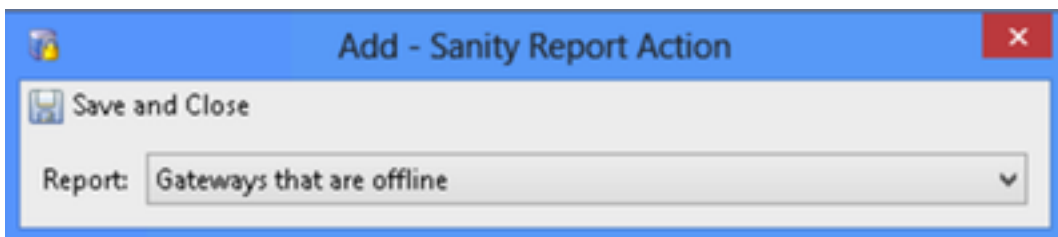
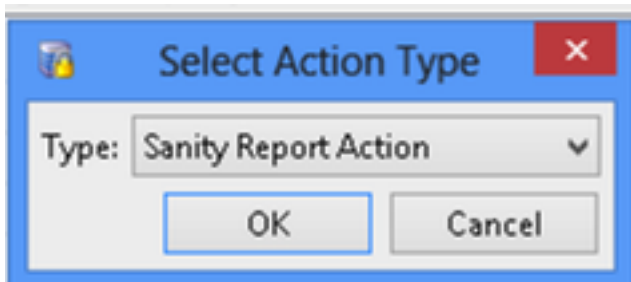
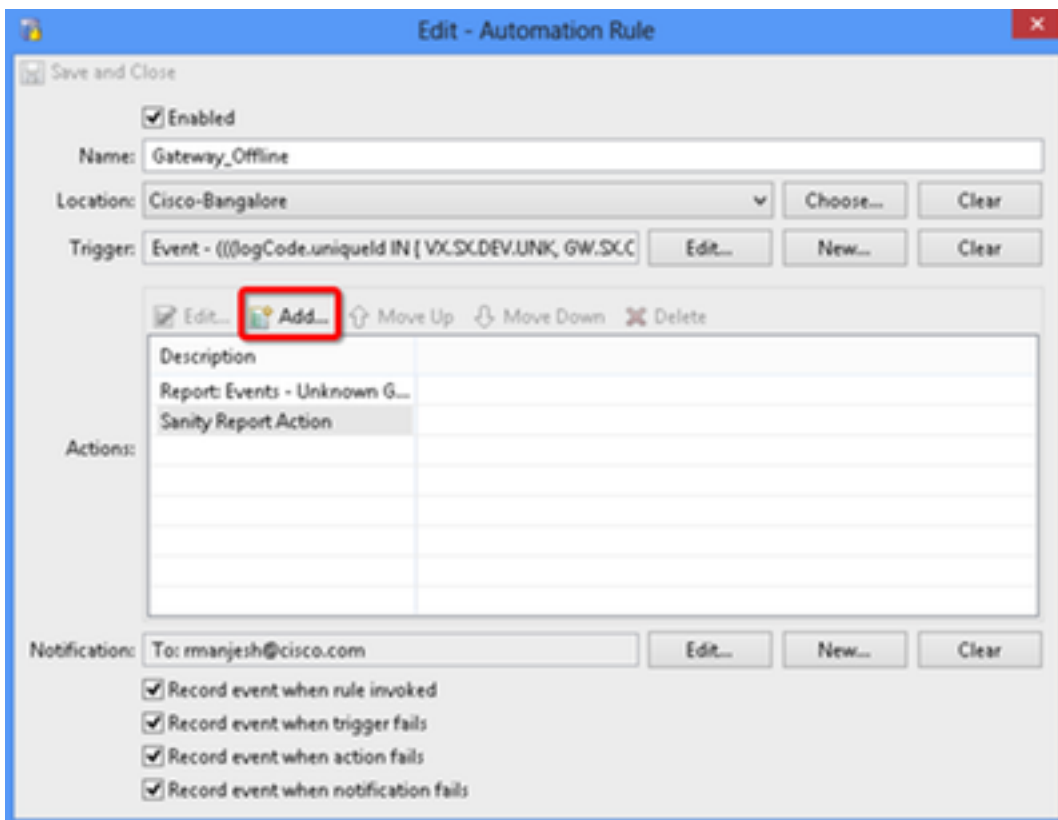


Seleccione el dispositivo. Elija este el tipo

- Controlador de gateway
- Interfaz de gateway
- Módulo de gateway
- Vaya al dispositivo, elija todos los gateways.

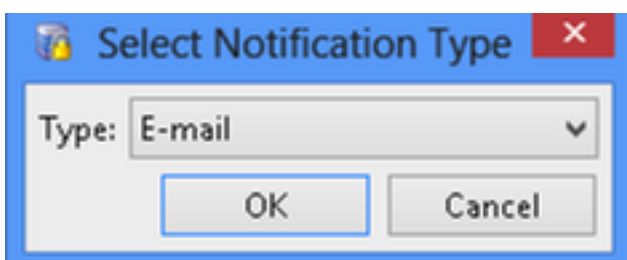
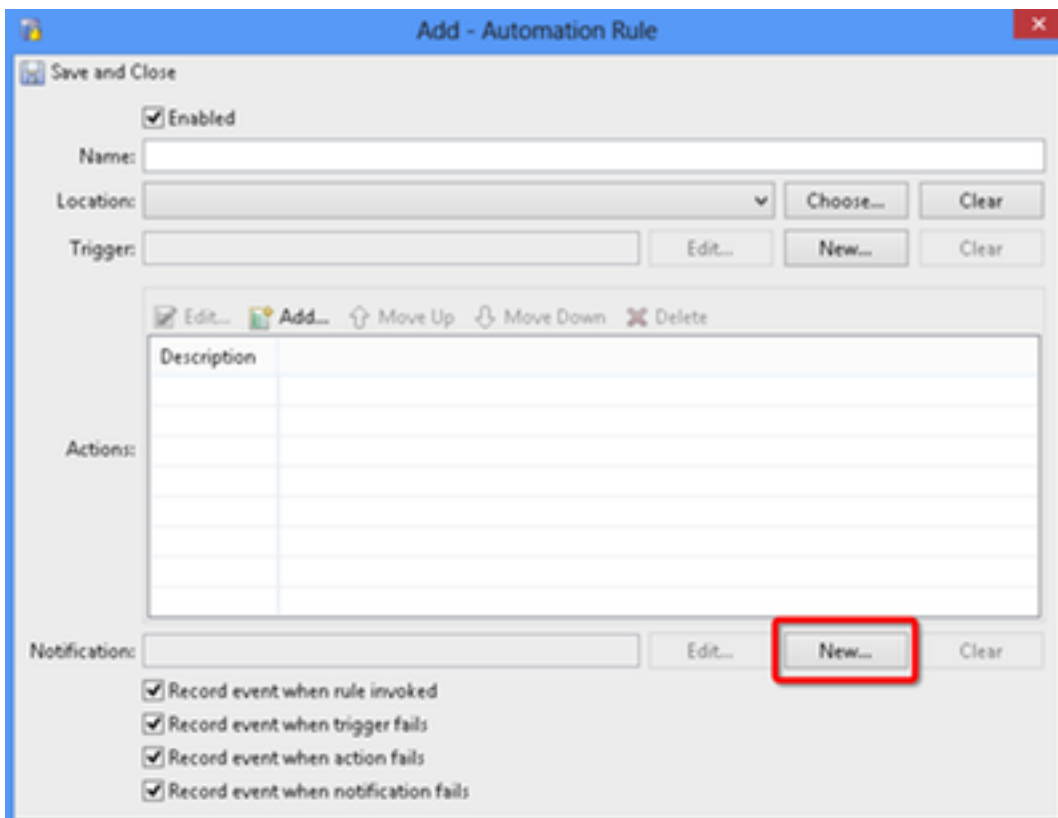
Paso 9. Haga Click en OK

Paso 10. Haga clic en **agregar**, acción selecta del informe de la cordura > los gateways que son **offline**



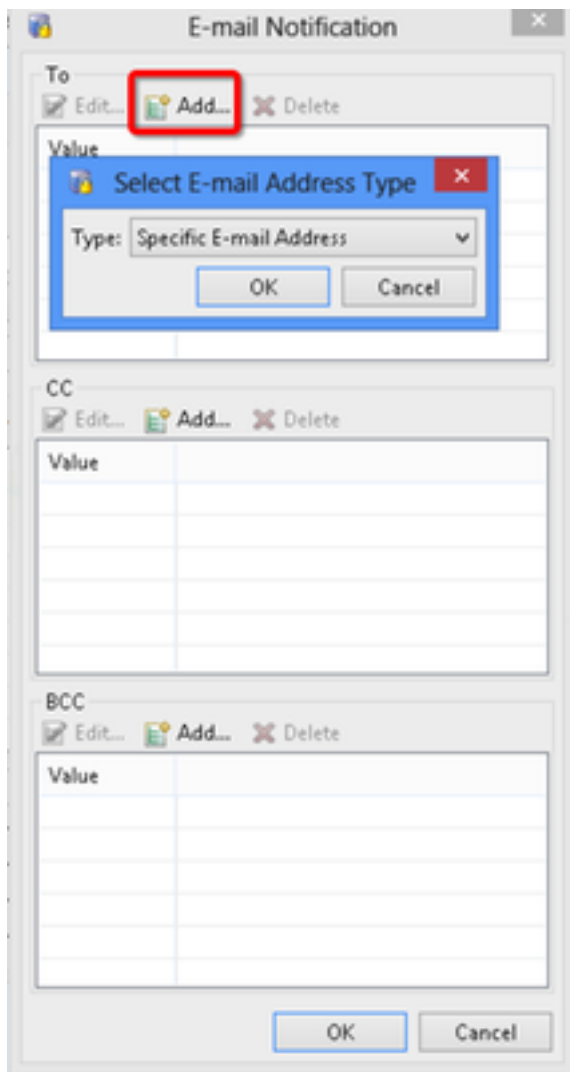
Paso 11 Haga clic en la **salvaguardia** y **ciérrese**.

Paso 12. Navegue a la **notificación**, tecleo **nuevo**, tal y como se muestra en de la imagen:



Paso 13. Seleccione el tipo **Emal**.

Paso 14. Haga clic **agregan**, seleccionan la dirección email específica y ingresan la dirección email a la cual notificación que se enviará (también la dirección email se puede agregar al CC y al BCC), tal y como se muestra en de la imagen:



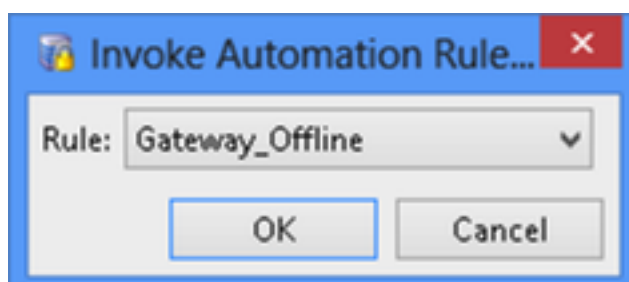
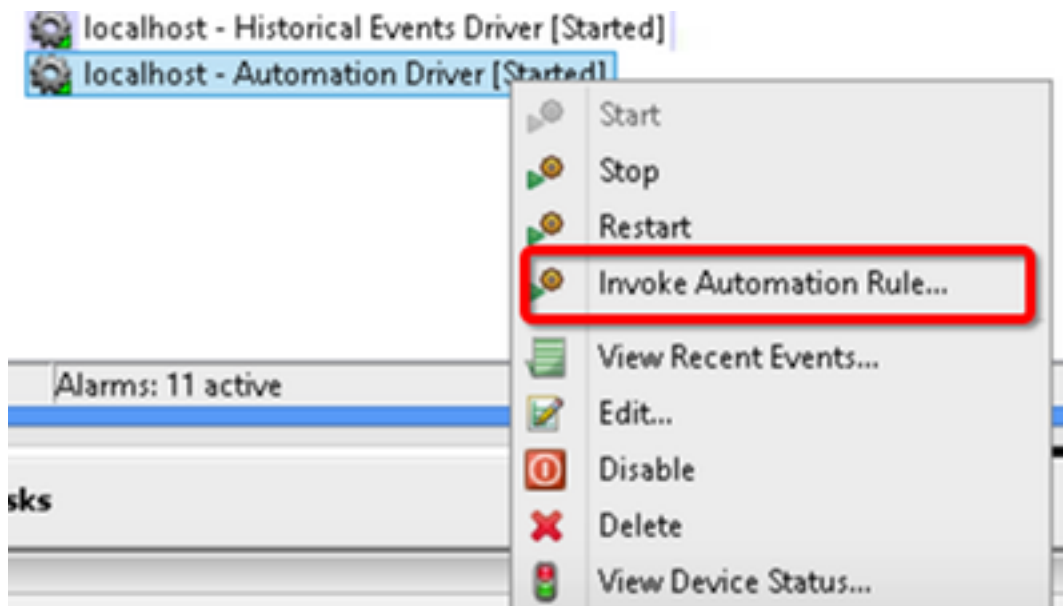
Paso 15. **Salvaguardia y cierre del teclado.**

Paso 16. Haga clic en OK.

Regla de la automatización de la configuración del cliente CPAM

Invoque manualmente la regla de la automatización

1. Navegue a las **puertas > al hardware.**
2. Haga clic con el botón derecho del ratón en el driver de la automatización.
3. El teclado **invoca la regla de la automatización**, regla selecta **Gateway_Offline**. Haga clic en OK.



La dirección de correo electrónico configurada debe recibir asociado de la lista offline del gateway como conexión.