

Procedure om CPAM-gateways die omlaag gaan of onbekende status te bewaken

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[SMTP op CPAM-server configureren](#)

[Automatiseringsregel configureren vanuit CPAM-client](#)

[Automatiseringsregel configureren vanuit CPAM-client](#)

Inleiding

Dit document beschrijft hoe u de gateway Cisco Physical Access Manager (CPAM) kunt bewaken met behulp van automatiseringsregels. Als een van de toegangspoort zijn status wijzigt in Down of Unknown, wordt dit per e-mail gemeld.

Voorwaarden

Vereisten

Cisco raadt kennis van de volgende onderwerpen aan:

- CPAM 1.4.x of CPAM 1.5.x
- SMTP-server en -poort
- E-mailadres

Gebruikte componenten

Dit document is niet beperkt tot specifieke software- en hardware-versies.

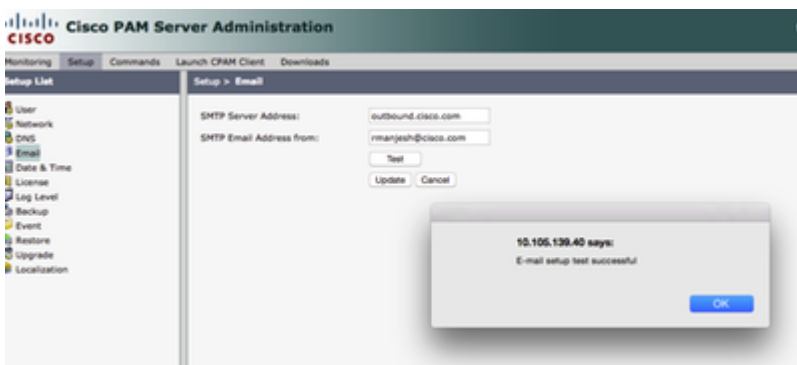
De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u de potentiële impact van elke opdracht begrijpen.

SMTP op CPAM-server configureren

Stap 1. Aanmelden bij CPAM-beheerpagina, zoals in de afbeelding:



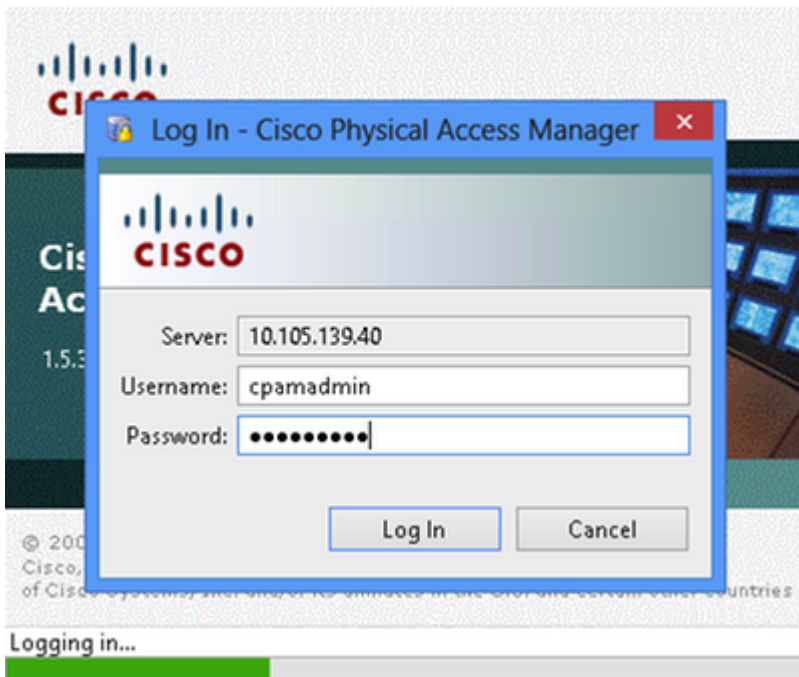
Stap 2. Navigeren naar **Setup > E-mail**, Configureren van het Simple Mail Transfer Protocol (SMTP) Serveradres en e-mailadres, zoals in de afbeelding:



Stap 3. Klik op **Bijwerken**.

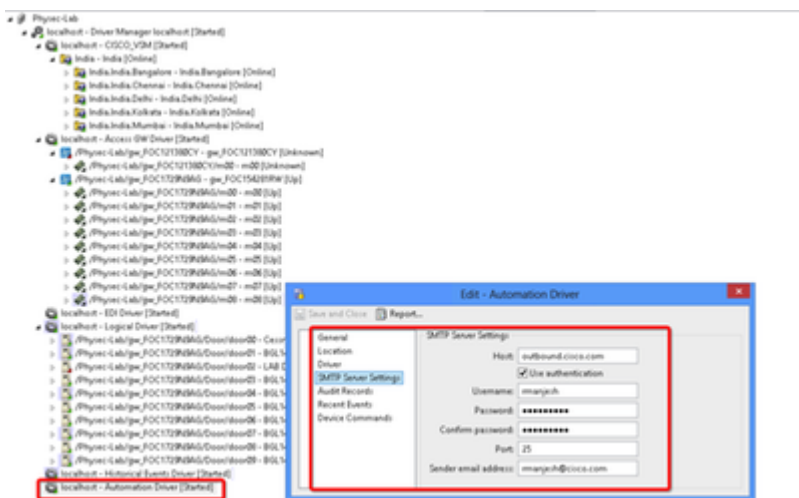
Stap 4. Klik op **Test**. (CPAM-server verstuurt **Test**-e-mail naar e-mailadres).

Stap 5. Inloggen op **CPAM-client**



Automatiseringsregel configureren vanuit CPAM-client

Stap 1. Navigeer naar **Deuren > Hardware**, zoals in de afbeelding:

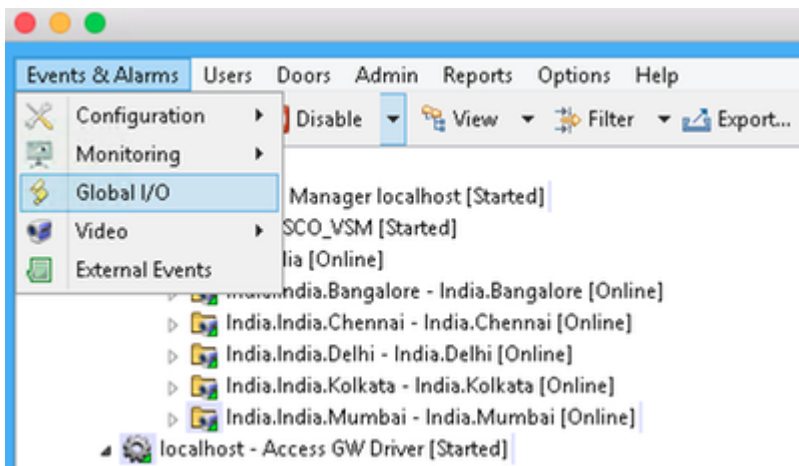


Stap 2. Klik met de rechtermuisknop op **Automation Driver** en selecteer **Bewerken**.

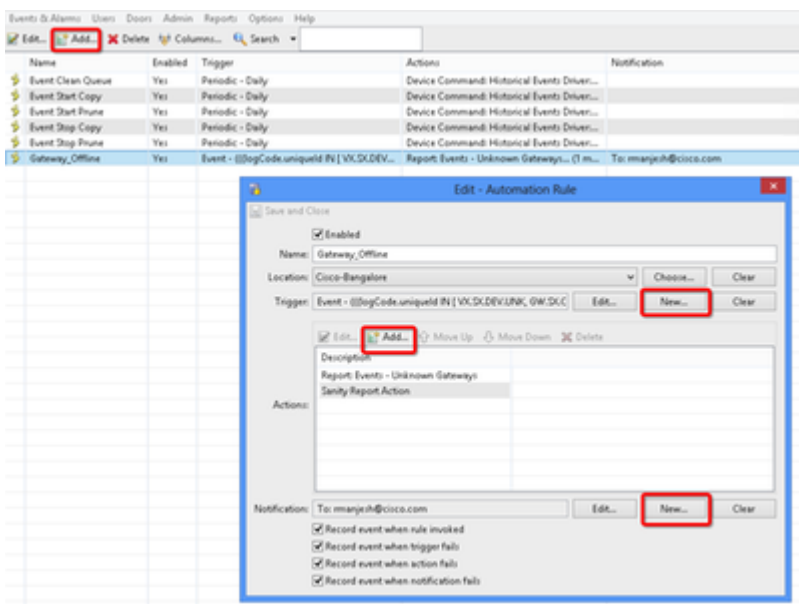
Stap 3. Navigeer naar **SMTP Server Settings** en vul alle SMTP details

- Host - SMTP-serveradres
- Controleer de gebruikersverificatie
- Gebruikersnaam - Gebruiker ID
- Wachtwoord
- Poort - 25
- E-mailadres afzender - E-mailadres van bovenstaande gebruiker.

Stap 4. Navigeer naar **Evenementen en alarmen > Global IO**, zoals getoond in de afbeelding:

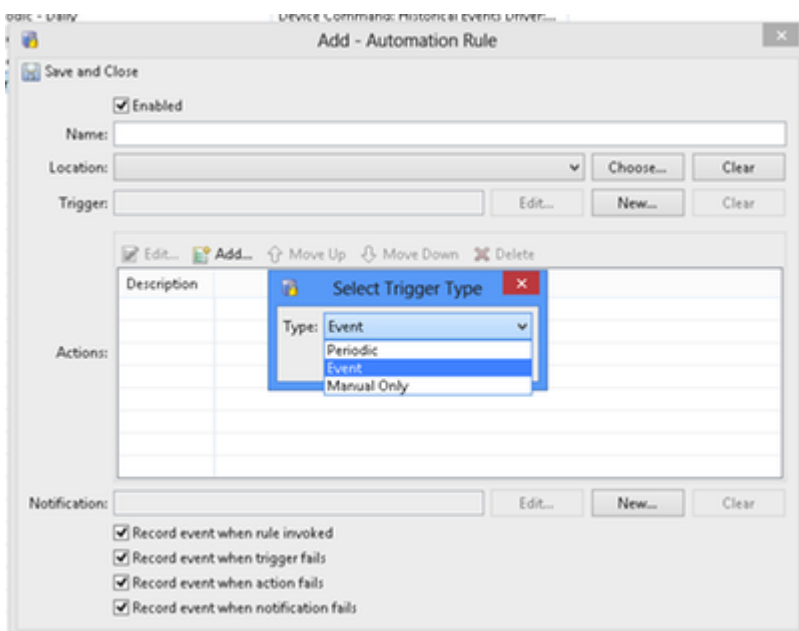


Stap 5. Zoals in de afbeelding, klikt u op **Toevoegen**.

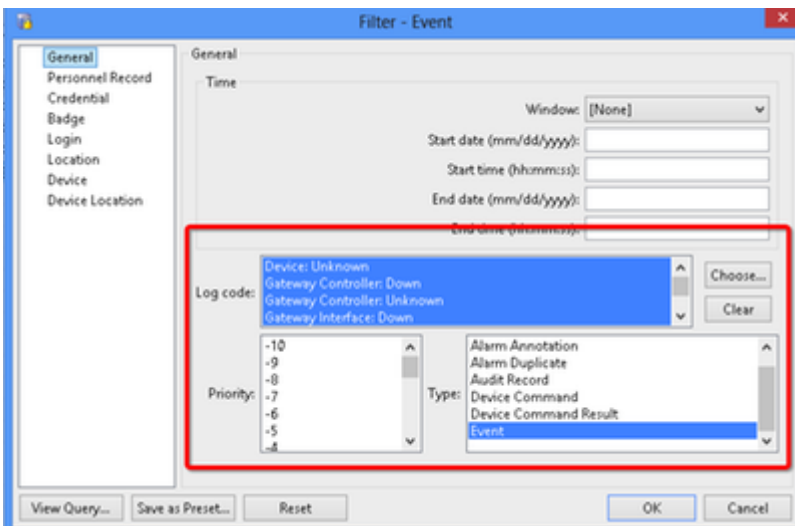


Stap 6. Voer de **naam in** en selecteer de **locatiestructuur**.

Stap 7. Trigger, selecteer **BEWERKEN** en vervolgens **Gebeurtenis**

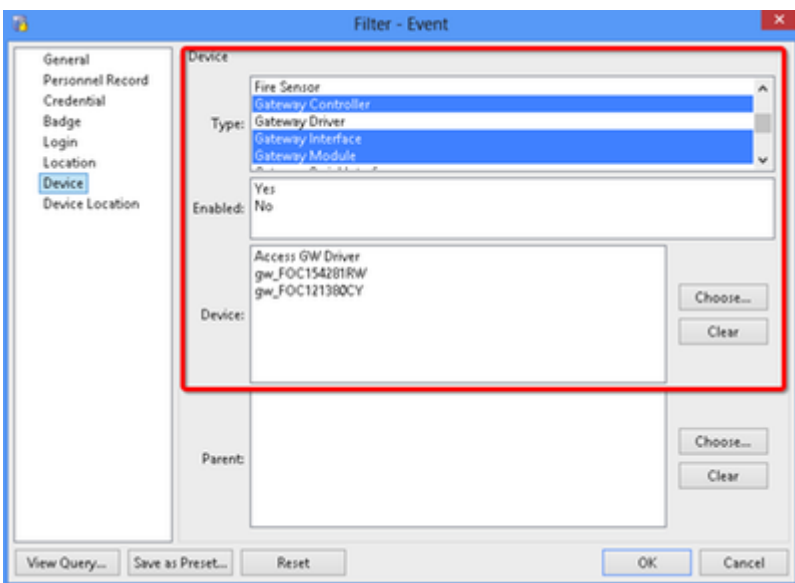


Stap 8. Klik in **Filter bewerken**, zoals in de afbeelding:



Navigeer naar **Algemeen > Logcode**. Kies deze logcode

- Apparaat: onbekend
- Gatewaycontroller: omlaag
- Gatewaycontroller: onbekend
- Gatewayinterface: omlaag
- Module omlaag
- Selecteer Gebeurtenis bij prioriteit

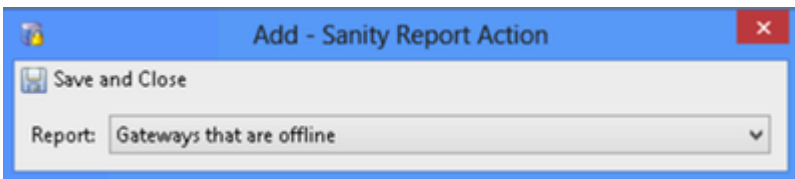
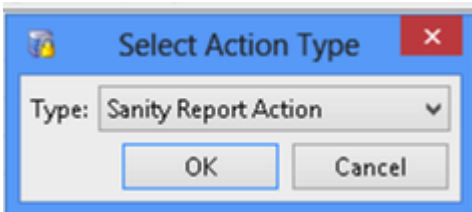
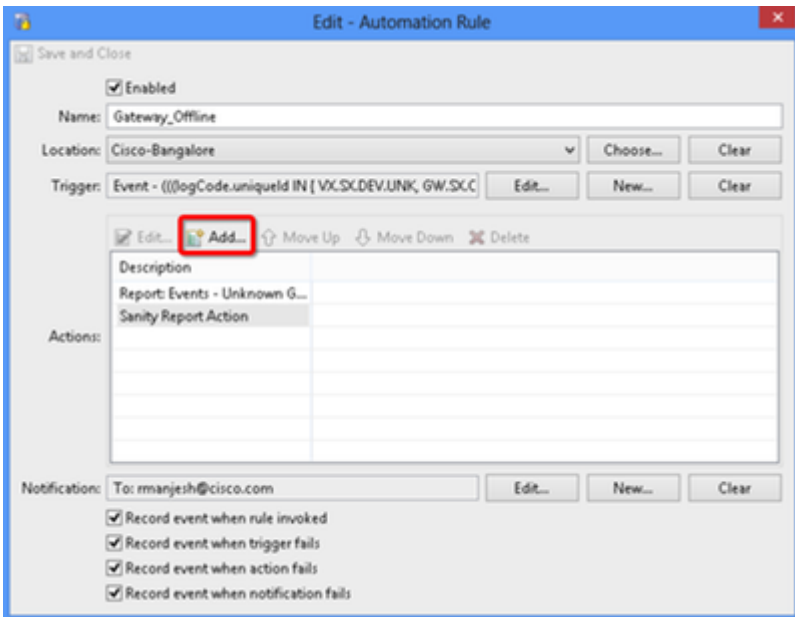


Selecteer apparaat. Kies dit type

- Gatewaycontroller
- Gatewayinterface
- Gatewaymodule
- Ga naar apparaat, kies alle gateways.

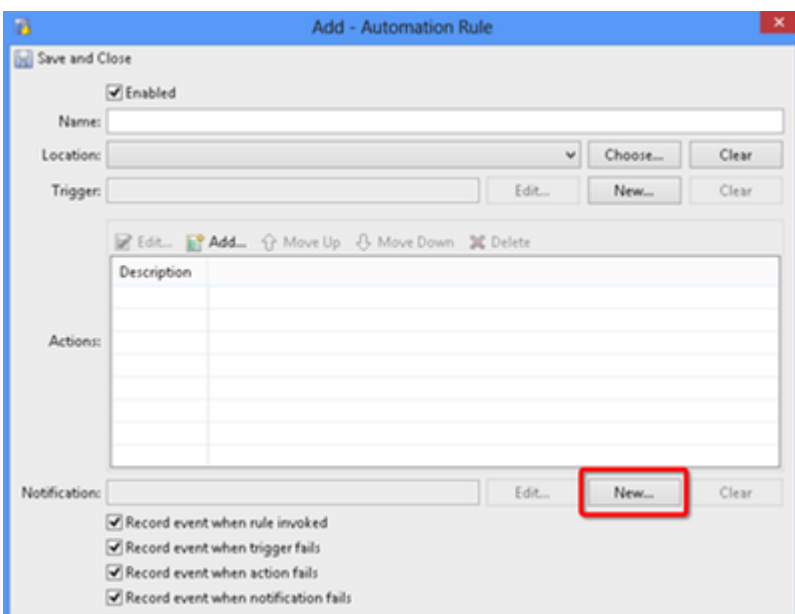
Stap 9. Klik op **OK**

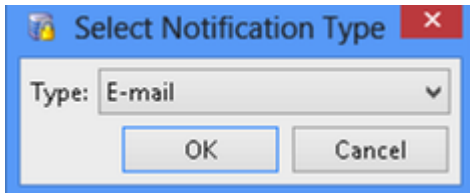
Stap 10. Klik op **Add**, selecteer **Sanity Report Action > Gateways die offline zijn**



Stap 11. Klik op **Opslaan en sluiten**.

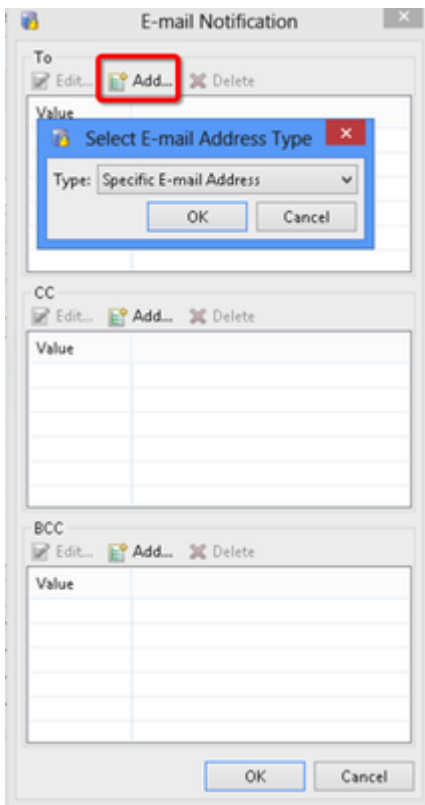
Stap 12. Navigeer naar **melding**, klik op **Nieuw**, zoals in de afbeelding wordt weergegeven:





Stap 13. Selecteer Type **e-mail**.

Stap 14. Klik op **Add**, selecteer Specific Email Address en voer e-mailadres in waarop u de melding wilt verzenden (ook e-mailadres kan worden toegevoegd aan CC en BCC), zoals in de afbeelding:



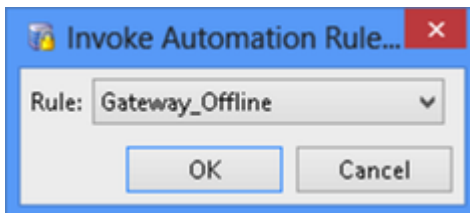
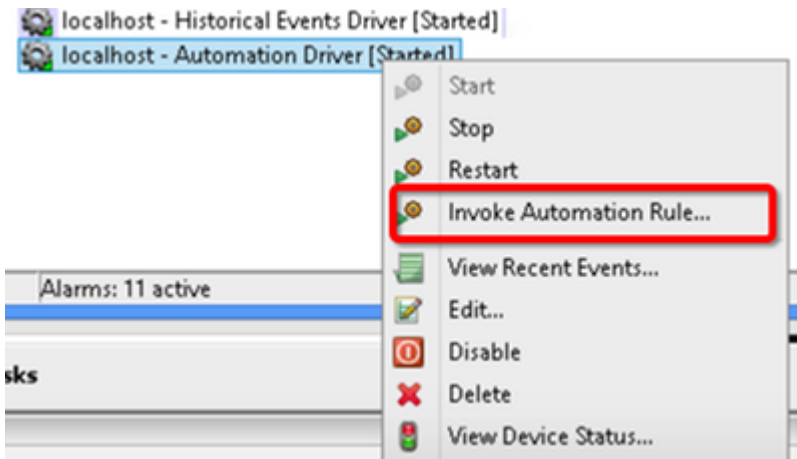
Stap 15. Klik op **Opslaan en sluiten**.

Stap 16. Klik op OK.

Automatiseringsregel configureren vanuit CPAM-client

De automatiseringsregel handmatig oproepen

1. Navigeer naar **Deuren > Hardware**.
2. Klik met de rechtermuisknop op Automation-stuurprogramma.
3. Klik op **Automation Rule aanhalen**, selecteer Rule **Gateway_Offline**. Klik op **OK**.



Geconfigureerd e-mailadres dient als bijlage van de lijst met offline gateways te ontvangen.

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document ([link](#)) te raadplegen.