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

			,	
c	isco	1		
	Server:	10.105.13	9.40	
User	name:	cpamadr	nin	
Pas	sword:	•••••	•••	
		_		
			Log In	Cancel

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 Sever 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

		Add - Auton	nation Rule		
Save and C	lose				
	Enabled				
Name:					
Location:				v Choose	Clear
Trigger:			Edit	New	Clear
Actions:	Ceschpoon	Type: Event Periodic Event Manual Only	ger lype		
			Edit	New	Clear
otification:	Record event w	hen rule invoked			
otification:	Record event w	hen rule invoked hen trigger fails			

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

		Filter - E	vent				
General	General						
Personnel Record	Time						
Credential				We down	(Marca)		
Badge				window:	freonel		
Login	Start date (mm/dd/yyyy):						
Location	Start time (blowmerch)						
Device	Start time (hhommiss):						
Device Location			End d	late (mm/dd/yyyy):			
			-	diame di tamana di ta	-		_
	Log code:	Gateway Controller: Down Gateway Controller: Unkni Gateway Interface: Down	wm			-	Clear
		-10 ^		Alarm Annotation			-
		-9		Alarm Duplicate			
	Priority:	-8	Type:	Audit Record			
		-6		Device Command	Result		
		-5		Event			
		-4					

Navigeer naar Algemeen > Logcode. Kies deze logcode

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

8	Filter - Event	×
General Perionnel Record Credential Badge Login	Device Fire Sensor Gateway Controller Type: Gateway Driver Gateway Interface Gateway Interface	Â
Device Device Location	Yes Fnabled: No Access GW Driver gw_FOC154281RW gw_FOC154281RW	
	Device:	Clear
Meer Ouer	Parent	Choose Clear

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

•••	Edit - Automation Rule			×
Save and C	lose			
	✓ Enabled			
Name:	Gateway_Offline			
Location:	Cisco-Bangalore	×	Choose	Clear
Trigger:	Event - ((()ogCode.uniqueld IN { VX.SC.DEV.UNK, GW.SC.C	L.	New	Clear
	📝 Edit 😭 Add 🖓 Move Up 🕀 Move Down 🔉 Delete			
	Description			
	Report: Events - Unknown G Sanity Report Artion			
Actions:	anny report scool			_
				_
				_
Notification:	To: manjesh@cisco.com Edit	L	New	Clear
	Record event when rule invoked			
	Record event when trigger fails			
	Record event when notification fails			
6	Select Action Type			
Type:	Sanity Report Action 🗸 🗸 🗸 🗸			
	OK Cancel			
-				×
6	Add - Sanity Report Action	n		×
👸 🔛 Save a	Add - Sanity Report Action and Close	n		×

Stap 11. Klik op Opslaan en sluiten.

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

~

1	 Enabled 				
Name:					
Location:			~	Choose	Clear
Trigger:			Edit	New	Clear
	-				
Actions:	Description				
Actions:	Description				

76 Se	elect Notification	Туре 💌
Type:	E-mail	~
	ОК	Cancel

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:

6 E-mail Notification
To Edit R Add X Delete
Value Select E-mail Address Type
Type: Specific E-mail Address v OK Cancel
CC
Value
BCC BCC Add X Delete
Value
OK Cancel

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.

🙀 localhost - Historical Events Driver [Started]
🚳 localhost - Automation Driver [Start	tedl
B ₄	> Start
,e	Stop
P	Restart
	Invoke Automation Rule
Alarmar 11 action	View Recent Events
Alarms: 11 active	'Edit
	Disable
sks 🗶 🗶	Delete
8	View Device Status
Invoke Automation Rule	×
Rule: Gateway_Offline	~
OK Cancel	

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.