E-mailinstellingen configureren en emailmeldingen aanpassen op FindITnetwerkproxy

Doel

Cisco FindIT Network Probe dient een netwerkbeheerder uit met onmisbare tools die Ciscoapparaten veilig kunnen bewaken en beheren vanaf een webbrowser. De FindIT Network Probe kan worden geconfigureerd om e-mailberichten te genereren om u te informeren over geselecteerde netwerkgebeurtenissen die apparaten bevatten en meldingen van Ciscoondersteuning zoals wijzigingen in netwerkinstellingen, nieuwe beschikbare firmware, status van apparaat en andere updates op apparaten die aangesloten zijn op het netwerk.

Dit document geeft aan hoe u de e-mailinstellingen kunt configureren en e-mailberichten kunt reguleren die zijn veroorzaakt door netwerkgebeurtenissen in de FindIT Network Probe.

E-mailinstelling instellen

Stap 1. Meld u aan bij de FormIT Network Probe Administration GUI en kies > Emailinstelling.



Stap 2. In het veld *MTP-server* voert u de geldige hostnaam van de mailserver in.

Opmerking: Dit voorbeeld wordt smtp.gmail.com gebruikt.

SMTP Server:	smtp.gmail.com	~
SMTP Port:	587	~
Email Encryption:	TLS	•
Authentication:	login	•

Stap 3. Voer het poortnummer van de mailserver in in het veld *mtp*-poort. Het is een uitgaande poortnummer dat wordt gebruikt om e-mails te versturen. Het geldige havennummerbereik is van 0 tot 65535 en de standaardwaarde is 465 voor Eenvoudig Mail Transfer Protocol (MTP).

Opmerking: Bijvoorbeeld, wordt het havennummer 587 van de haven van MTP gebruikt.

SMTP Server:	smtp.gmail.com	~
SMTP Port:	587	~
Email Encryption:	TLS	•
Authentication:	login	•

Stap 4. Selecteer in de vervolgkeuzelijst E-mailencryptie een coderingsmethode om berichten naar uw e-mail te verzenden. Het is belangrijk dat de versleutelingsmethode ook overeenkomt met de MTP-poort.

De opties zijn:

- Geen In de e-mails wordt geen encryptie gebruikt.
- TLS Transport Layer Security (TLS) is een cryptografisch protocol dat beveiliging en gegevensintegriteit biedt voor communicatie via het internet. Deze encryptie gebruikt MTPpoort 587.
- SSL Secure Socket Layer (SSL) is een standaard beveiligingstechnologie voor het maken van een versleutelde link tussen een webserver en een browser. Deze encryptie gebruikt MTP poort 465.

Opmerking: Bij dit voorbeeld wordt TLS gebruikt.

SMTP Server:	smtp.gmail.com
SMTP Port:	587 🗸
Email Encryption:	TLS -
Authentication	None
Authentication.	TLS
llearnear	SSL
Username:	ccoesup@gmail.com

Stap 5. Kies in de vervolgkeuzelijst Verificatie hoe u de toegang tot uw e-mail wilt authenticeren.

De opties zijn:

- Geen Geen verificatie waarvoor gebruikersnaam en wachtwoord vereist is.
- duidelijk leesbare tekst niet gecodeerd; heeft nog steeds naam en wachtwoord nodig.
- md5 Message-Digest Algoritme 5 gebruikt een hashwaarde van 128 bits voor verificatie waarvoor gebruikersnaam en wachtwoord nodig is.
- aanmelding Gebruikersnaam en wachtwoord worden gebruikt voor echtheidscontrole.

Opmerking: U gebruikt bijvoorbeeld de inlognaam.

SMTP Server:	smtp.gmail.com	✓
SMTP Port:	587	~
Email Encryption:	TLS	•
Authentication:	login	•
Authentication: Username:	login None clear-text	•

Stap 6. (optioneel) Als u in Stap 5 voor de herkende tekst, md5 of inloggen hebt gekozen, typt u een gebruikersnaam in het veld *Gebruikersnaam*. Dit is het verzendende e-mailadres.

Opmerking: In dit voorbeeld wordt ccoesup@gmail.com gebruikt.

Username:	ccoesup@gmail.com	~
Password:	*******	✓
Send Email to 1:	ccoesup2@gmail.com	✓
Send Email to 2:	example@cisco.com	
From Email Address:	ccoesup@gmail.com	~
	Save Cancel Te	est Connectivity

Stap 7. (Optioneel) Voer uw wachtwoord in het veld *Wachtwoord in* voor de *hierboven* ingestelde gebruikersnaam.

Opmerking: Het is sterk aanbevolen om een aparte e-mailaccount te gebruiken in plaats van je persoonlijke e-mail om privacy te behouden.

Username:	ccoesup@gmail.com	✓
Password:	******	~
Send Email to 1:	ccoesup2@gmail.com	✓
Send Email to 2:	example@cisco.com	
From Email Address:	ccoesup@gmail.com	✓
	Save Cancel Test Co	onnectivity

Stap 8. Voer een e-mailadres in in het veld *E-mail verzenden naar 1*. Het adres is de ontvanger van de netwerkupdates.

Opmerking: Het is sterk aanbevolen om een aparte e-mailaccount te gebruiken in plaats van je persoonlijke e-mail om privacy te behouden. In dit voorbeeld wordt <u>ccoesup2@gmail.com</u> als voorbeeld gebruikt.

Username:	ccoesup@gmail	✓
Password:	•••••	✓
Send Email to 1:	ccoesup2@gmail.com	~
Send Email to 2:	example@cisco.com	
From Email Address:	ccoesup@gmail.com	✓
	Save Cancel Test C	onnectivity

Stap 9. (optioneel) Voer een secundair e-mailadres in in het veld E-mail verzenden naar 2.

Username:	ccoesup@gmail	✓
Password:	•••••	✓
Send Email to 1:	ccoesup2@gmail.com	✓
Send Email to 2:	example@cisco.com	
From Email Address:	ccoesup@gmail.com	✓
	Save Cancel Test Cor	nnectivity

Stap 10. Voer het geauthentiseerde e-mailadres in dat in de velden Gebruikersnaam en Wachtwoord in stap 6 wordt gebruikt als het e-mailadres verzenden in het veld *Vanaf e-mailadres*.

Opmerking: In dit voorbeeld wordt ccoesup@gmail.com gebruikt.

Username:	ccoesup@gmail	✓
Password:	••••••	✓
Send Email to 1:	ccoesup2@gmail.com	✓
Send Email to 2:	example@cisco.com	
From Email Address:	ccoesup@gmail.com	~
	Save	Test Connectivity

Stap 1. Klik op **Opslaan**.

Username:	ccoesup@gmail	✓
Password:	•••••	✓
Send Email to 1:	ccoesup2@gmail.com	✓
Send Email to 2:	example@cisco.com	
From Email Address:	ccoesup@gmail.com	✓
	Save Cancel T	est Connectivity

Stap 12. Klik op **Test Connectivity** om de ingestelde aanmeldingsgegevens van de mailserver te valideren. Dit stuurt een e-mail naar de geconfigureerde e e-mailadressen om te controleren of de configuratie werkt.

Username:	ccoesup@gmail	~
Password:	•••••	~
Send Email to 1:	ccoesup2@gmail.com	✓
Send Email to 2:	example@cisco.com	
From Email Address:	ccoesup@gmail.com	~
	Save Cancel Test	Connectivity

Stap 13. Als dit lukt, ziet u een bericht onder het Cisco-logo dat bevestigt dat de e-mail succesvol is verstuurd.

Opmerking: Dit bericht verdwijnt binnen enkele seconden nadat de e-mail met succes is verstuurd.



U dient ook een leeg e-mailbericht met de proefversie van FindIT Network Management te ontvangen.



U hebt de e-mailinstellingen met succes ingesteld op FindIT Network Probe.

E-mailmeldingen aanpassen

Stap 1. Klik in het hoofdvenster op het pictogram Meldingen centreren (bel) op de rechterbovenhoek van de werkbalk. Nummers boven het pictogram geven het aantal nieterkende meldingen aan.

Opmerking: Als er meldingen zijn gedaan, worden deze weergegeven onder de pictogrammen in het dialoogvenster Log bekijken.



Stap 2. Klik in de rechterbovenhoek van het dialoogvenster Event Log op de taak (uurglas)

om naar Event Instellingen te gaan.

Event Log	≡ <mark>¤</mark> ¢ ⊗
Inacknowledged:	
Filter	ACK All
Time & Date: 2016-10-07 16:05:31 Device: RV134W MAC Address: 68:9C:E2:A0:17:8E credential(SNMP) required	□ ACK
Time & Date: 2016-10-07 16:05:04 Device: switch12ccde MAC Address: C0:7B:BC:12:CC:DE Device offline	□ ACK
Time & Date: 2016-10-07 16:04:37 Device: RV134W MAC Address: 68:9C:E2:A0:17:8E Device discovered	□ ACK

Stap 3. Controleer in de kolom E-mail de vinkjes om de gebeurtenissen te selecteren of te filteren waarvan u meldingen wilt ontvangen.

Opmerking: Bijvoorbeeld, alle controlevakjes worden gecontroleerd. Dit betekent dat u alle apparaten en Cisco-ondersteuningsmeldingen zult ontvangen.

Event Settings		≣ ⊠ ¢ ⊗
	Popup Notification	Email
Device Notifications	☑	
Device Discovered	 ∠	
Device Unreachable	☑	
Device Credential Required 3	 <i>⊡</i>	
SNMP Disabled	ß	
Device Offline		
Health Critical	 <i>⊡</i>	
Cisco Support Notifications	 ∠	 <i>∎</i>
New Firmware Available		
End of Life/Sale Notice (?)		
Maintenance Expiry 💡		
Save Restore Defaults		

Stap 4. Klik op Opslaan.

Cisco Su	pport Notifications
New Firm	vare Available
End of Life	e/Sale Notice (😧
Maintenan	ice Expiry (
Save success	
Save	Restore Defaults

Stap 5. (Optioneel) Meld u aan bij uw e-mailaccount en bekijk de e-mailmeldingen die u van het Cisco FindIT-netwerkbeheer hebt ontvangen.

Opmerking: Dit voorbeeld toont apparaten die door het netwerkbeheer van Cisco FindIT zijn ontdekt.



U hebt uw e-mailberichten nu aangepast.