

E-mailinstellingen configureren en e-mailberichten aanpassen op WAP125 en WAP581

Doel

Een netwerkbeheerder wordt vaak geconfronteerd met problemen op het netwerk die onmiddellijke actie vereisen. Om aan deze eisen te voldoen kan een beheerder ervoor kiezen om belangrijke netwerkuupdates op een mobiel apparaat of via e-mail te ontvangen.

Systeemgebeurtenissen zijn activiteiten die aandacht en noodzakelijke maatregelen vereisen om het systeem vlot te laten functioneren en storingen te voorkomen. Deze gebeurtenissen worden als logs geregistreerd. Logs kunnen worden verzonden naar een externe server waar de logbestanden van alle netwerkactiviteit worden geregistreerd. Klik [hier](#) voor informatie over het configureren van de instellingen voor het externe logbestand op WAP. Klik [hier](#) voor informatie over de configuratie en weergave van de systeemlogs.

WAP125 en WAP581 kunnen ook worden geconfigureerd om e-mailberichten te genereren om u te informeren over geselecteerde netwerkgebeurtenissen die apparaten bevatten en meldingen van Cisco-ondersteuning zoals wijzigingen in netwerkinstellingen, nieuwe firmware, status van apparaat en andere updates op apparaten die aangesloten zijn op het netwerk.

Dit document is bedoeld om u te laten zien hoe u de e-mailinstellingen kunt configureren en e-mailberichten die zijn veroorzaakt door netwerkgebeurtenissen in de WAP125 en WAP581 aan te passen.

Toepasselijke apparaten

- WAP125
- WAP581

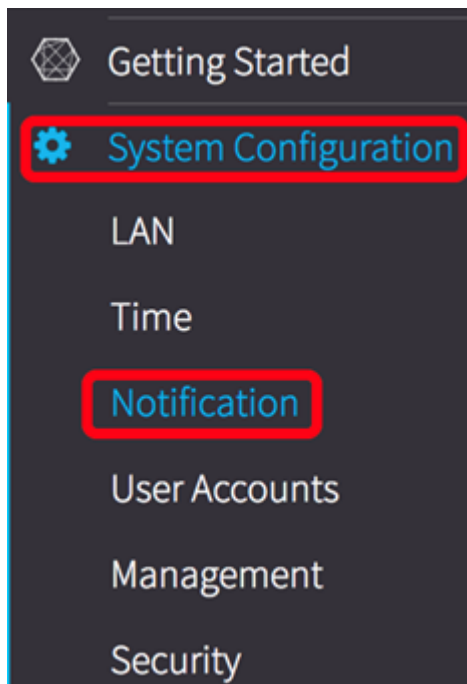
Softwareversie

- 1.0.0.4

E-mailinstellingen configureren

E-mailwaarschuwing instellen

Stap 1. Meld u aan bij het webgebaseerde hulpprogramma en kies **stelsysteemconfiguratie > Meldingen**.



Stap 2. Controleer het vakje Administratieve modus **inschakelen** om de functie E-mailwaarschuwing in te schakelen.

The 'Email Alert' configuration page has a light gray background. At the top left is the title 'Email Alert'. Below it, 'Administrative Mode:' is followed by a red circle containing a white checkmark and the text 'Enable'. Underneath are four rows of settings: 'From Email Address:' with a question mark icon and an empty text input field; 'Log Duration:' with a question mark icon, a text input field containing '30', and 'Min..' to the right; 'Scheduled Message Severity:' with a dropdown menu showing 'Warning'; and 'Urgent Message Severity:' with a dropdown menu showing 'Alert'.

Stap 3. Voer in het veld *Vanaf e-mailadres* het e-mailadres in. Aanbevolen wordt een niet-persoonlijk e-mailadres te gebruiken.

Tip: Zorg ervoor dat de gewenste beveiligingsparameters met het bijbehorende e-mailadres zijn aangepast. Ga voor meer informatie naar de privacy-instellingen van uw favoriete e-mailclient.

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

Email Alert

Administrative Mode: Enable

From Email Address:

Log Duration: Min..

Scheduled Message Severity:

Urgent Message Severity:

Stap 4. In het veld *Meld aan*. Typ een frequentie in minuten waarin de systeemlogberichten worden verzonden. Het bereik is 30-1440 minuten.

Opmerking: In dit voorbeeld wordt 30 gebruikt. Zodra de configuratie is opgeslagen, wordt de timer waarmee de logbestanden worden uitgevoerd gestart.

Email Alert

Administrative Mode: Enable

From Email Address:

Log Duration: Min..

Scheduled Message Severity:

Urgent Message Severity:

Stap 5. Selecteer in de vervolgkeuzelijst Geplande Berichternst een ernst-niveau waarop de WAP de waarschuwing naar het geconfigureerde e-mailadres stuurt. De gekozen ernst is inclusief alle hogere niveaus, zodat stammen van het bovenste niveau tot het gekozen niveau worden gehouden voor alle ernst. De standaardernst is Waarschuwing.

- Noodtoestand — Dit is niveau 0. Systeem is niet bruikbaar. Dit wordt normaal naar alle processen uitgezonden.
- Waarschuwing: Dit is niveau 1. Er is onmiddellijke actie nodig.
- Cruciaal — Dit is niveau 2. Kritieke omstandigheden, zoals een fout in hardware-apparatuur.
- Fout — Dit is niveau 3. Fout omstandigheden.
- Waarschuwing: dit is niveau 4. Waarschuwingsvoorwaarden.
- Opmerking — Dit is niveau 5. Normale maar significante toestand.
- Info — Dit is niveau 6. Alleen informatieve berichten. Een voorwaarde die geen foutvoorwaarde is, maar die speciale behandeling kan vereisen.
- Debug — Dit is niveau 7. Het Debugging-berichten bevatten normaal alleen informatie van gebruik wanneer het debuggen van een programma.

Opmerking: In dit voorbeeld wordt de fout geselecteerd.

Email Alert

Administrative Mode: Enable

From Email Address:

Log Duration:

Scheduled Message Severity:

Urgent Message Severity:

Stap 6. Kies in de vervolgkeuzelijst Ernst van het Bericht een ernst waarin de WAP direct een e-mail naar het geconfigureerde e-mailadres stuurt, buiten de geplande logduur. De standaardinstelling is alarm.

Opmerking: In dit voorbeeld wordt een waarschuwing gekozen.

Email Alert

Administrative Mode: Enable

From Email Address:

Log Duration:

Scheduled Message Severity:

Urgent Message Severity:

Mail Server Configuration

Server IPv4 Address/Name:

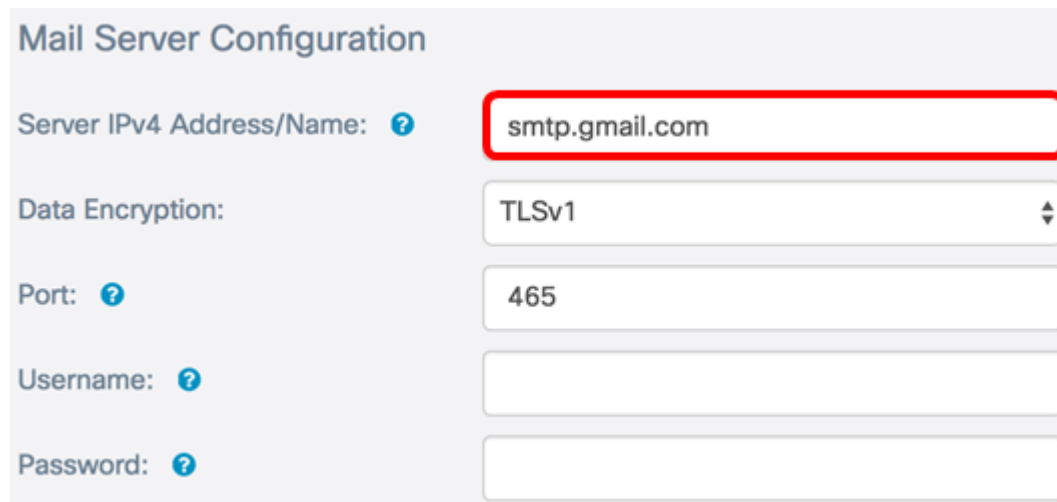
Stap 7. Klik op **Opslaan**.

U moet nu met succes de e-mailwaarschuwing in de WAP125 en WAP581 configureren.

Configuratie van mailservers

Stap 1. In het veld *IPv4-adres/naam van de server* voert u de geldige hostnaam van de mailservers in.

Opmerking: Een Google-mailserver is bijvoorbeeld ingesteld met een serveradres van smtp.gmail.com.



Mail Server Configuration

Server IPv4 Address/Name:

Data Encryption:

Port:

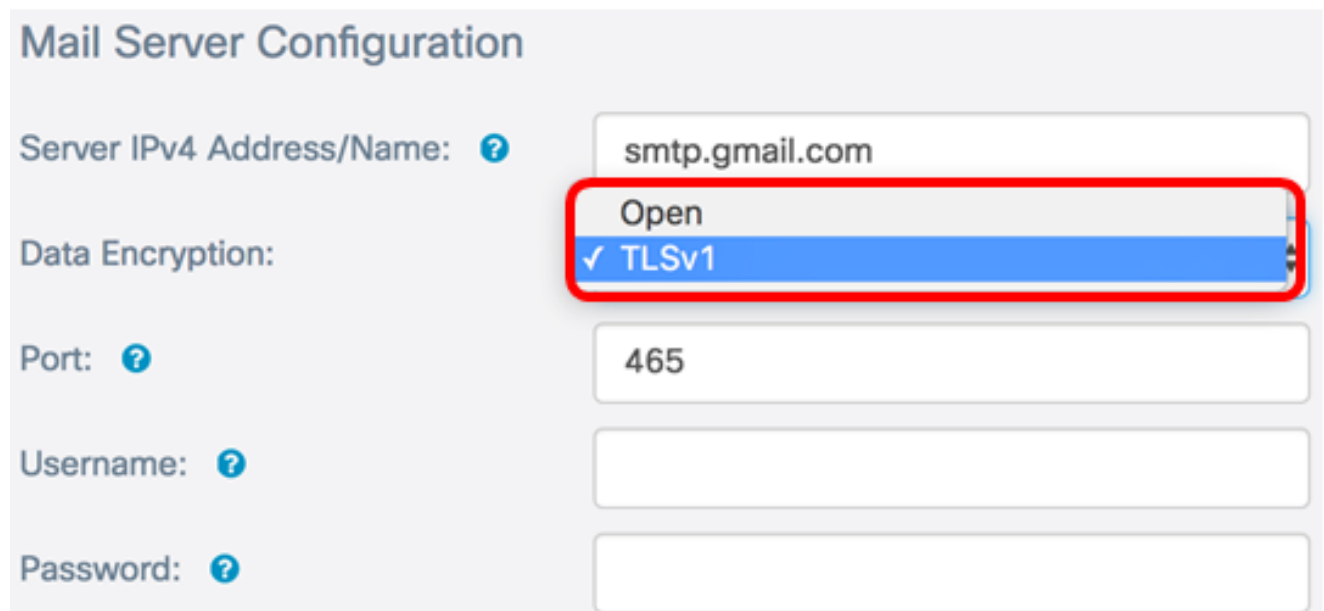
Username:

Password:

Stap 2. Selecteer in de vervolgkeuzelijst Gegevensencryptie 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:

- Open — In de e-mails wordt geen encryptie gebruikt.
- TLSv1 — Transport Layer Security versie 1 (TLSv1) is een cryptografisch protocol dat beveiliging en gegevensintegriteit biedt voor communicatie via het internet. Deze encryptie gebruikt MTP-poort 587.

Opmerking: Bij dit voorbeeld wordt TLSv1 gebruikt.



Mail Server Configuration

Server IPv4 Address/Name:

Data Encryption:

Port:

Username:

Password:

Stap 3. Voer het poortnummer van de mailservers in het veld Port. 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.

Mail Server Configuration

Server IPv4 Address/Name: [?](#)

Data Encryption:

Port: [?](#)

Username: [?](#)

Password: [?](#)

Stap 4. Voer in het veld *Gebruikersnaam* de gebruikersnaam of het e-mailadres in.

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

Mail Server Configuration

Server IPv4 Address/Name: [?](#)

Data Encryption:

Port: [?](#)

Username: [?](#)

Password: [?](#)

Stap 5. (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.

Mail Server Configuration

Server IPv4 Address/Name: [?](#)

Data Encryption:

Port: [?](#)

Username: [?](#)

Password: [?](#)

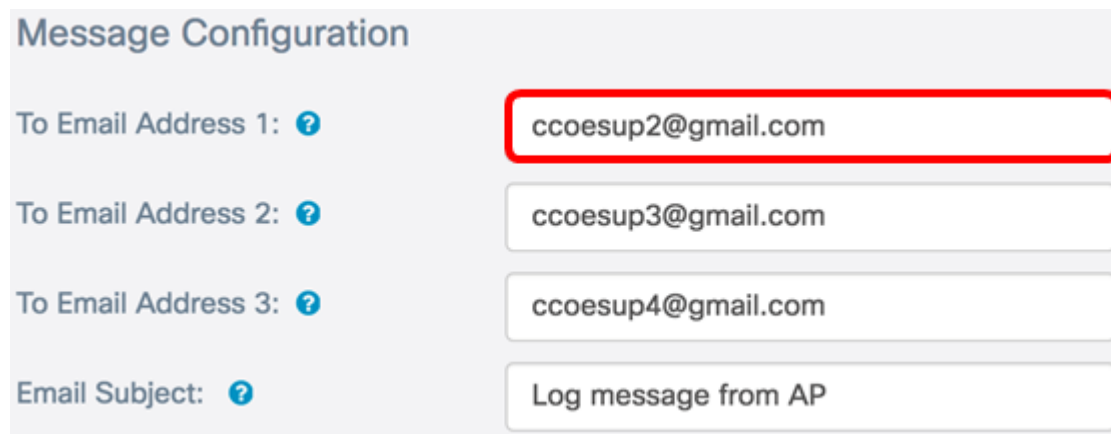
Stap 6. Klik op **Opslaan**.

U hebt nu met succes de Mail Server Configuration ingesteld op WAP125 en WAP581.

Berichtconfiguratie

Stap 1. Voer een e-mailadres in het veld To Email Address 1. Het adres is de ontvanger van de netwerkupdates.

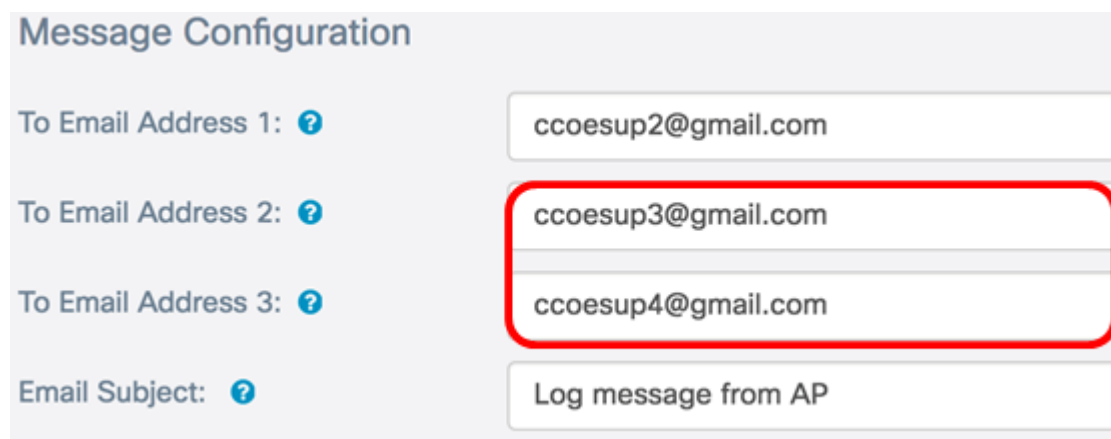
Opmerking: Het is sterk aanbevolen om een aparte e-mailaccount te gebruiken in plaats van je persoonlijke e-mail om privacy te behouden. In dit voorbeeld wordt ccoesup2@gmail.com als voorbeeld gebruikt.



The screenshot shows the 'Message Configuration' form. The 'To Email Address 1' field is highlighted with a red border and contains the text 'ccoesup2@gmail.com'. The 'To Email Address 2' field contains 'ccoesup3@gmail.com', 'To Email Address 3' contains 'ccoesup4@gmail.com', and the 'Email Subject' field contains 'Log message from AP'.

Stap 2. (optioneel) Voer een secundair en/of tertiair e-mailadres in in het corresponderende veld *E-mailadres*.

Opmerking: In dit voorbeeld worden ccoesup3@gmail.com en ccoesup4@gmail.com gebruikt.



The screenshot shows the 'Message Configuration' form. The 'To Email Address 2' and 'To Email Address 3' fields are highlighted with a red border and contain the text 'ccoesup3@gmail.com' and 'ccoesup4@gmail.com' respectively. The 'To Email Address 1' field contains 'ccoesup2@gmail.com' and the 'Email Subject' field contains 'Log message from AP'.

Stap 3. Voer in het veld *E-mail onderwerp* een tekst in voor de onderwerpregel. Het maximale aantal tekens is 255. Het standaardbericht is het logbericht van AP.

Opmerking: In dit voorbeeld is het E-mailonderwerp updates van WAP125_Lobby.

Message Configuration

To Email Address 1: ?

ccoesup2@gmail.com

To Email Address 2: ?

ccoesup3@gmail.com

To Email Address 3: ?



ccoesup4@gmail.com

Email Subject: ?

Updates from WAP125_Lobby

Stap 4. Klik op **Opslaan**.

Een voorbeeld van een ontvangen e-mail van WAP ziet er zo uit:

	ccoesup@gmail.com to me ▾			
Log Message from AP 192.168.100.136				
TIME	Priority	Process Id	Message	
=====				
May 28 2017 23:22:30	6	dman[1232]	DHCP-client: Interface brtrunk obtained lease on 192.168.100.136.	
May 28 2017 23:22:32	6	sntp[16604]	Update ntp_server1 to 0.ciscosb.pool.ntp.org successfully	
May 28 2017 23:22:32	6	sntp[16604]	Update ntp_server2 to 1.ciscosb.pool.ntp.org successfully	
May 28 2017 23:22:32	6	sntp[16604]	Update ntp_server3 to 2.ciscosb.pool.ntp.org successfully	
May 28 2017 23:22:32	6	sntp[16604]	Update ntp_server4 to 3.ciscosb.pool.ntp.org successfully	
May 28 2017 23:22:37	6	sntp[16604]	sntp set_time: sync system time to ntp server(104.236.88.28) time Sun May 28 23:22:37 2017	
<hr/>				
	ccoesup@gmail.com to me ▾			
Log Message from AP 192.168.100.136				
TIME	Priority	Process Id	Message	
=====				
May 29 2017 00:22:37	6	sntp[16604]	Update ntp_server1 to 0.ciscosb.pool.ntp.org successfully	
May 29 2017 00:22:37	6	sntp[16604]	Update ntp_server2 to 1.ciscosb.pool.ntp.org successfully	
May 29 2017 00:22:38	6	sntp[16604]	Update ntp_server3 to 2.ciscosb.pool.ntp.org successfully	
May 29 2017 00:22:38	6	sntp[16604]	Update ntp_server4 to 3.ciscosb.pool.ntp.org successfully	
May 29 2017 00:22:43	6	sntp[16604]	sntp set_time: sync system time to ntp server(95.81.173.8) time Mon May 29 00:22:43 2017	

U hebt nu met succes de Berichtconfiguratie ingesteld op WAP125 en WAP581.