

# Configurazione delle impostazioni e-mail e personalizzazione delle notifiche e-mail su WAP125 e WAP581

## Obiettivo

Gli amministratori di rete devono spesso affrontare problemi di rete che richiedono un intervento immediato. Per soddisfare queste esigenze, un amministratore può scegliere di ricevere importanti aggiornamenti di rete su un dispositivo mobile o via e-mail.

Gli eventi di sistema sono attività che possono richiedere attenzione e che richiedono l'adozione delle azioni necessarie per eseguire il sistema senza problemi e prevenire errori. Questi eventi vengono registrati come registri. I registri possono essere inviati a un server remoto dove vengono registrati tutti i registri dell'attività di rete. per informazioni su come configurare le impostazioni del registro remoto in WAP, fare clic [qui](#). per informazioni su come configurare e visualizzare i registri di sistema, fare clic [qui](#).

WAP125 e WAP581 possono anche essere configurati in modo da generare notifiche e-mail per informare l'utente sugli eventi di rete selezionati che contengono le notifiche del dispositivo e del supporto Cisco, come modifiche alle impostazioni di rete, nuovo firmware, stato del dispositivo e altri aggiornamenti sui dispositivi connessi alla rete.

Questo documento ha lo scopo di mostrare come configurare le impostazioni di posta elettronica e personalizzare le notifiche e-mail causate da eventi di rete su WAP125 e WAP581.

## Dispositivi interessati

- WAP125
- WAP581

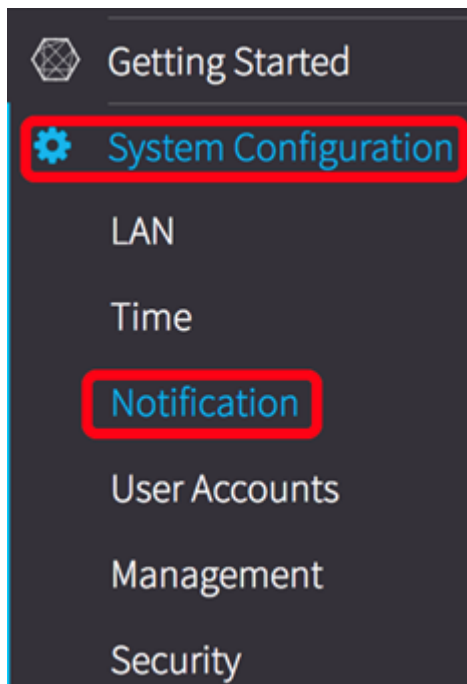
## Versione del software

- 1.0.0.4

## Configura impostazioni posta elettronica

### Configura avviso e-mail

Passaggio 1. Accedere all'utility basata sul Web e scegliere **Configurazione di sistema > Notifica**.



Passaggio 2. Selezionare la casella di controllo **Abilita** modalità amministrativa per abilitare la funzione Avviso e-mail.

A light gray configuration panel titled 'Email Alert'. It contains several settings: 'Administrative Mode:' with a checked checkbox and the text 'Enable'; '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'.

Passaggio 3. Nel campo *Indirizzo e-mail mittente*, immettere l'indirizzo e-mail di invio. Si consiglia di utilizzare un indirizzo e-mail non personale.

**Suggerimento:** Verificare che i parametri di sicurezza necessari con l'indirizzo e-mail associato siano stati modificati. Per ulteriori informazioni, visita le impostazioni sulla privacy del client di posta elettronica preferito.

**Nota:** Nell'esempio viene utilizzato [ccoesup@gmail.com](mailto:ccoesup@gmail.com).

**Email Alert**

Administrative Mode:  Enable

From Email Address:

Log Duration:  Min..

Scheduled Message Severity:

Urgent Message Severity:

Passaggio 4. Nel campo *Durata log*, immettere la frequenza (in minuti) con cui vengono inviati i messaggi di log del sistema. L'intervallo è compreso tra 30 e 1440 minuti.

**Nota:** nell'esempio viene utilizzato 30. Non appena la configurazione viene salvata, inizia il timer di esecuzione dei log.

**Email Alert**

Administrative Mode:  Enable

From Email Address:

Log Duration:  Min..

Scheduled Message Severity:

Urgent Message Severity:

Passaggio 5. Nell'elenco a discesa Gravità messaggio programmato, scegliere un livello di severità al quale il WAP invierà l'avviso all'indirizzo e-mail configurato. La severità scelta include tutti i livelli superiori, pertanto i log vengono conservati per tutti i livelli di severità dal livello superiore fino al livello scelto. Il livello di gravità predefinito è Avviso.

- Emergenza: livello 0. Il sistema non è utilizzabile. Questo viene in genere trasmesso a tutti i processi.
- Alert: livello 1. È necessario intervenire immediatamente.
- Critico: livello 2. Condizioni critiche, ad esempio un errore della periferica hardware.
- Errore: livello 3. Condizioni di errore.
- Avvertenza: livello 4. Condizioni di avvertenza.
- Avviso: livello 5. Condizione normale ma significativa.
- Info - Livello 6. Solo messaggi informativi. Condizione che non rappresenta una condizione di errore, ma che può richiedere una gestione speciale.
- Debug — livello 7. I messaggi di debug contengono informazioni normalmente utili solo per il debug di un programma.

**Nota:** Nell'esempio viene scelto Errore.

**Email Alert**

Administrative Mode:  Enable

From Email Address:

Log Duration:

Scheduled Message Severity:

Urgent Message Severity:

- Emergency
- Alert
- Critical
- Error**
- Warning
- Notice
- Info
- Debug

Passaggio 6. Dall'elenco a discesa Gravità messaggio urgente, scegliere la severità con cui il WAP invierà un messaggio di posta elettronica all'indirizzo configurato immediatamente, al di fuori della durata del log programmato. Il valore predefinito è Alert.

**Nota:** In questo esempio viene scelto Avviso.

**Email Alert**

Administrative Mode:  Enable

From Email Address:

Log Duration:

Scheduled Message Severity:

Urgent Message Severity:

- Emergency
- Alert**
- Critical
- Error
- Warning
- Notice
- Info
- Debug

**Mail Server Configuration**

Server IPv4 Address/Name:

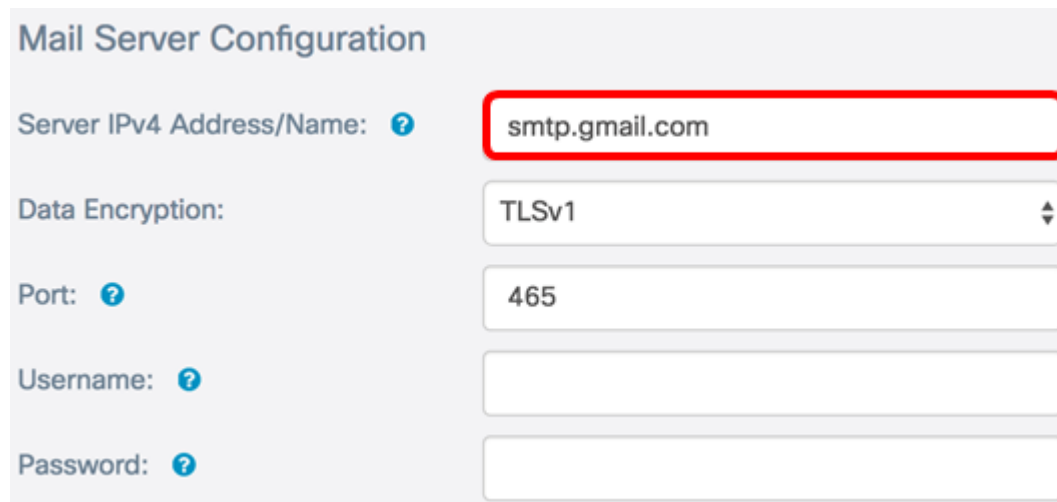
Passaggio 7. Fare clic su **Salva**.

A questo punto, l'avviso e-mail deve essere configurato correttamente sui modelli WAP125 e WAP581.

## Configurazione server di posta

Passaggio 1. Nel campo *Indirizzo/nome IPv4 server*, immettere il nome host valido del server di posta.

**Nota:** In questo esempio, un server di posta di Google è configurato con l'indirizzo smtp.gmail.com.



Mail Server Configuration

Server IPv4 Address/Name:

Data Encryption:

Port:

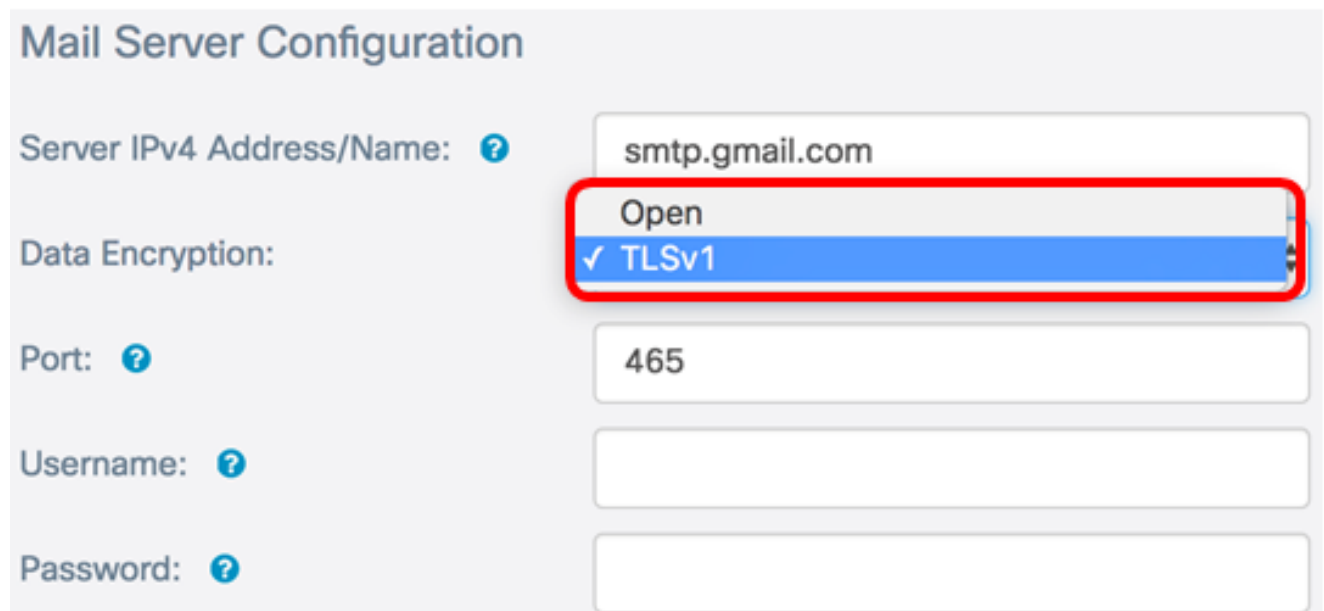
Username:

Password:

Passaggio 2. Dall'elenco a discesa Crittografia dati, selezionare un metodo di crittografia per inviare i messaggi alla posta elettronica. È importante che il metodo di crittografia corrisponda anche alla porta SMTP. Le opzioni sono:

- Aperto: non verrà utilizzata alcuna crittografia nelle e-mail.
- TLSv1 — Transport Layer Security versione 1 (TLSv1) è un protocollo crittografico che fornisce sicurezza e integrità dei dati per la comunicazione su Internet. Questa crittografia utilizza la porta SMTP 587.

**Nota:** Nell'esempio viene utilizzato TLSv1.



Mail Server Configuration

Server IPv4 Address/Name:

Data Encryption:

Port:

Username:

Password:

Passaggio 3. Immettere il numero di porta del server di posta nel campo Porta. Si tratta di un numero di porta in uscita utilizzato per inviare messaggi di posta elettronica. L'intervallo di numeri di porta valido è compreso tra 0 e 65535 e il valore predefinito è 465 per il protocollo SMTP (Simple Mail Transfer Protocol).

**Nota:** Nell'esempio viene utilizzata la porta SMTP numero 587.

### Mail Server Configuration

Server IPv4 Address/Name:

Data Encryption:

Port:

Username:

Password:

Passaggio 4. Nel campo *Username*, immettere il nome utente o l'indirizzo e-mail di invio.

**Nota:** Nell'esempio viene utilizzato [ccoesup@gmail.com](mailto:ccoesup@gmail.com).

### Mail Server Configuration

Server IPv4 Address/Name:

Data Encryption:

Port:

Username:

Password:

Passaggio 5. (Facoltativo) Immettere la password nel campo *Password* per il Nome utente configurato in precedenza.

**Nota:** Si consiglia di utilizzare un account di posta elettronica distinto invece di utilizzare l'indirizzo di posta elettronica personale per mantenere la privacy.

### Mail Server Configuration

Server IPv4 Address/Name:

Data Encryption:

Port:

Username:

Password:

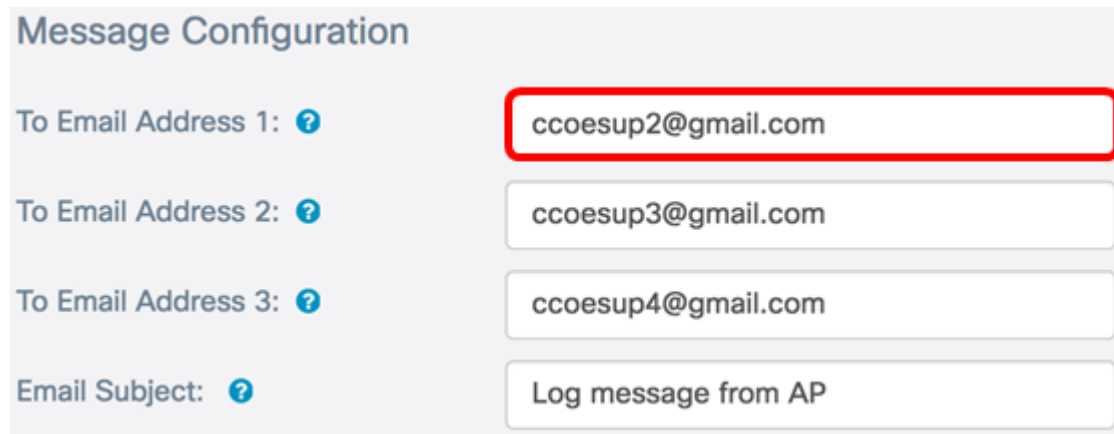
Passaggio 6. Fare clic su **Salva**.

La configurazione del server di posta su WAP125 e WAP581 è stata completata.

## Configurazione messaggio

Passaggio 1. Immettere un indirizzo e-mail nel campo A indirizzo e-mail 1. L'indirizzo è il destinatario degli aggiornamenti di rete.

**Nota:** Si consiglia di utilizzare un account di posta elettronica distinto invece di utilizzare l'indirizzo di posta elettronica personale per mantenere la privacy. Nell'esempio riportato viene utilizzato [ccoesup2@gmail.com](mailto:ccoesup2@gmail.com).

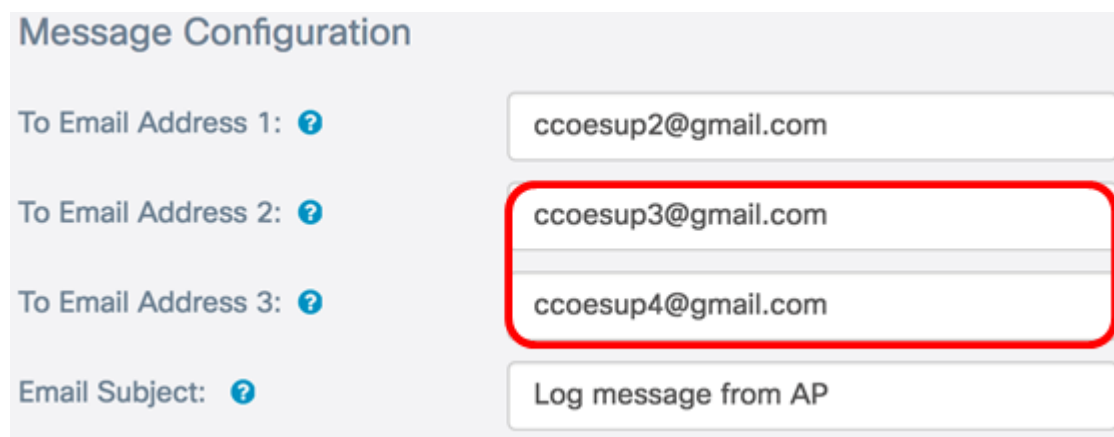


The screenshot shows a 'Message Configuration' form with the following fields:

- To Email Address 1: [ccoesup2@gmail.com](mailto:ccoesup2@gmail.com) (highlighted with a red box)
- To Email Address 2: [ccoesup3@gmail.com](mailto:ccoesup3@gmail.com)
- To Email Address 3: [ccoesup4@gmail.com](mailto:ccoesup4@gmail.com)
- Email Subject: Log message from AP

Passaggio 2. (Facoltativo) Immettere un indirizzo e-mail secondario e/o secondario nel campo *A indirizzo e-mail* corrispondente.

**Nota:** Nell'esempio vengono utilizzati i valori [ccoesup3@gmail.com](mailto:ccoesup3@gmail.com) e [ccoesup4@gmail.com](mailto:ccoesup4@gmail.com).



The screenshot shows a 'Message Configuration' form with the following fields:

- To Email Address 1: [ccoesup2@gmail.com](mailto:ccoesup2@gmail.com)
- To Email Address 2: [ccoesup3@gmail.com](mailto:ccoesup3@gmail.com) (highlighted with a red box)
- To Email Address 3: [ccoesup4@gmail.com](mailto:ccoesup4@gmail.com) (highlighted with a red box)
- Email Subject: Log message from AP

Passaggio 3. Nel campo *Oggetto e-mail* immettere un testo per l'oggetto. Il numero massimo di caratteri è 255. Il messaggio predefinito è Log message from AP.

**Nota:** Nell'esempio, Oggetto e-mail è Aggiornamenti da 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

Passaggio 4. Fare clic su **Salva**.

Di seguito è riportato un esempio di messaggio di posta elettronica ricevuto dal punto di accesso:

	<b>ccoesup@gmail.com</b> 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 <a href="http://0.ciscosb.pool.ntp.org">0.ciscosb.pool.ntp.org</a> successfully
May 28 2017 23:22:32	6	sntp[16604]	Update ntp_server2 to <a href="http://1.ciscosb.pool.ntp.org">1.ciscosb.pool.ntp.org</a> successfully
May 28 2017 23:22:32	6	sntp[16604]	Update ntp_server3 to <a href="http://2.ciscosb.pool.ntp.org">2.ciscosb.pool.ntp.org</a> successfully
May 28 2017 23:22:32	6	sntp[16604]	Update ntp_server4 to <a href="http://3.ciscosb.pool.ntp.org">3.ciscosb.pool.ntp.org</a> 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
-----			
	<b>ccoesup@gmail.com</b> 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 <a href="http://0.ciscosb.pool.ntp.org">0.ciscosb.pool.ntp.org</a> successfully
May 29 2017 00:22:37	6	sntp[16604]	Update ntp_server2 to <a href="http://1.ciscosb.pool.ntp.org">1.ciscosb.pool.ntp.org</a> successfully
May 29 2017 00:22:38	6	sntp[16604]	Update ntp_server3 to <a href="http://2.ciscosb.pool.ntp.org">2.ciscosb.pool.ntp.org</a> successfully
May 29 2017 00:22:38	6	sntp[16604]	Update ntp_server4 to <a href="http://3.ciscosb.pool.ntp.org">3.ciscosb.pool.ntp.org</a> 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

La configurazione dei messaggi su WAP125 e WAP581 è stata completata.