

# 在WAP125和WAP581上配置邮件设置和自定义邮件通知

## 目标

网络管理员经常在网络上遇到需要立即采取行动的问题。为了满足这些需求，管理员可能选择通过移动设备或电子邮件接收重要的网络更新。

系统事件是可能需要注意的活动，以及为平稳运行系统和防止故障而需要采取的必要措施。这些事件记录为日志。日志可以发送到记录所有网络活动日志的远程服务器。要了解如何在WAP上配置远程日志设置，请单击[此处](#)。要了解如何配置和查看系统日志，请单击[此处](#)。

WAP125和WAP581还可配置为生成电子邮件通知，以通知您所选网络事件，包括设备和思科支持通知，如网络设置更改、新固件、设备状态以及连接到网络的设备上的其他更新。

本文档旨在向您展示如何配置邮件设置和自定义由WAP125和WAP581上的网络事件引起的邮件通知。

## 适用设备

- WAP125
- WAP581

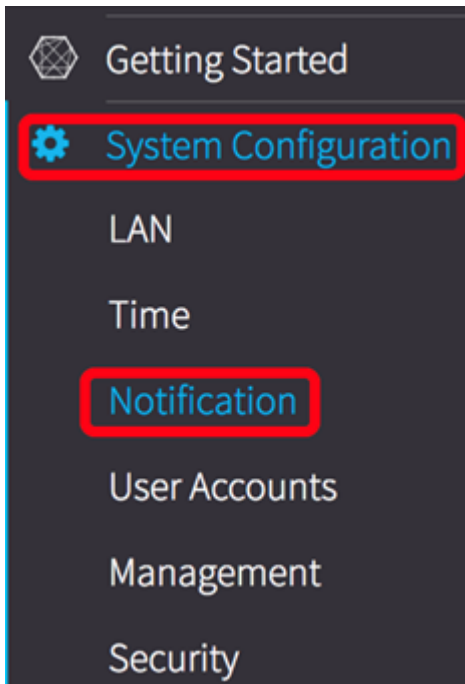
## 软件版本

- 1.0.0.4

## 配置电子邮件设置

### 配置邮件警报

步骤1. 登录基于Web的实用程序，然后选择System Configuration > Notification。



步骤2.选中Enable **Administrative Mode**复选框以启用Email Alert功能。

The 'Email Alert' configuration page. 'Administrative Mode' is checked and labeled 'Enable'. 'From Email Address' is an empty text box. 'Log Duration' is set to '30' with 'Min..' to the right. 'Scheduled Message Severity' is set to 'Warning'. 'Urgent Message Severity' is set to 'Alert'.

步骤3.在“发件人电子邮件地址”字段中，输入发送电子邮件地址。建议使用非个人电子邮件地址。

**提示：**确保已调整与关联邮件地址相关的必要安全参数。要了解更多信息，请访问您首选的电子邮件客户端的隐私设置。

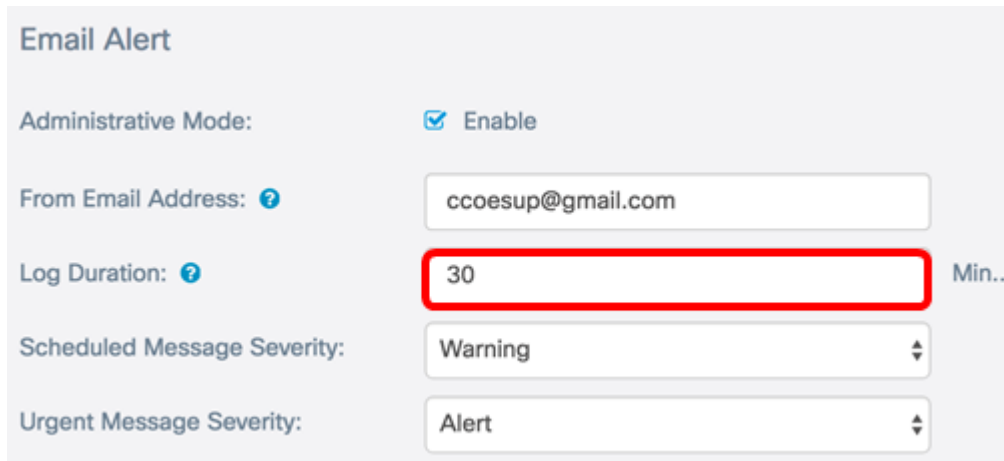
**注意：**在本例中，[使用ccoesup@gmail.com](mailto:ccoesup@gmail.com)。

The 'Email Alert' configuration page. 'Administrative Mode' is checked and labeled 'Enable'. 'From Email Address' now contains 'ccoesup@gmail.com' and is highlighted with a red box. 'Log Duration' is set to '30' with 'Min..' to the right. 'Scheduled Message Severity' is set to 'Warning'. 'Urgent Message Severity' is set to 'Alert'.

步骤4.在Log Duration 字段中，输入发送系统日志消息的频率（以分钟为单位）。范围为30-

1440分钟。

**注意：**在本例中，使用30。保存配置后，即会开始运行日志的计时器。



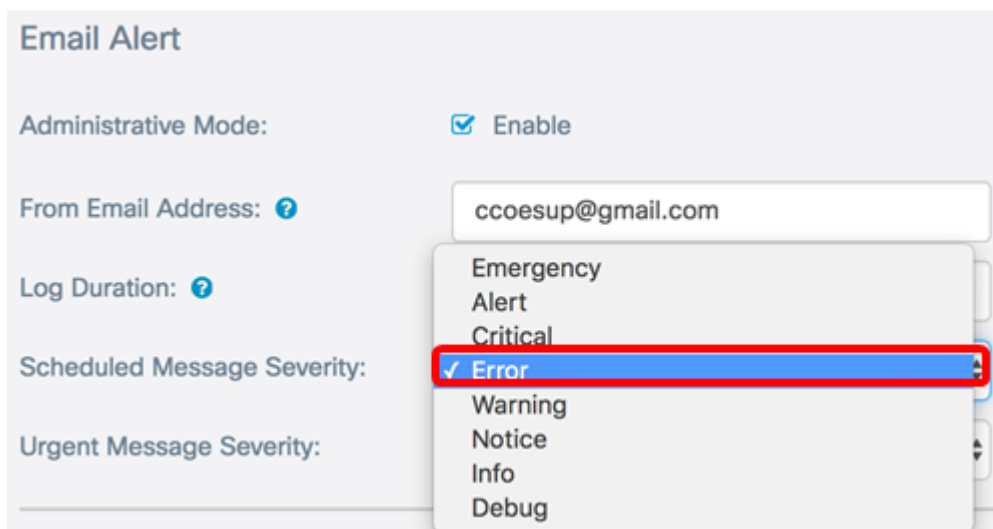
The screenshot shows the 'Email Alert' configuration interface. It includes the following fields and values:

- Administrative Mode:  Enable
- From Email Address:
- Log Duration:  Min.. (This field is highlighted with a red box)
- Scheduled Message Severity:
- Urgent Message Severity:

步骤5.在Scheduled Message Severity下拉列表中，选择WAP将向配置的电子邮件地址发送警报的严重性级别。所选严重性包含所有较高级别，因此日志会保留所有严重性级别的日志，从顶级到所选级别。默认严重性为Warning。

- 紧急 — 这是0级。系统不可用。这通常广播到所有进程。
- 警报 — 这是级别1。需要立即采取操作。
- 严重 — 这是级别2。严重情况，例如硬件设备错误。
- 错误 — 这是级别3。错误情况。
- 警告 — 这是级别4。警告条件。
- 注意 — 这是5级。正常但重要的情况。
- 信息(Info) — 这是第6级。仅供参考。不是错误条件，但可能需要特殊处理的条件。
- 调试 — 这是第7级。调试消息包含通常仅在调试程序时使用的信息。

**注意：**在本例中，选择了Error。



The screenshot shows the 'Email Alert' configuration interface with the 'Scheduled Message Severity' dropdown menu open. The options in the dropdown are:

- Emergency
- Alert
- Critical
- Error (This option is highlighted with a red box)
- Warning
- Notice
- Info
- Debug

步骤6.从Urgent Message Severity下拉列表中，选择WAP将立即向配置的电子邮件地址发送电子邮件的严重性，该严重性超出计划的日志持续时间。默认值为Alert。

**注意：**在本例中，选择了警报。

**Email Alert**

Administrative Mode:  Enable

From Email Address:

Log Duration:

Scheduled Message Severity:

Urgent Message Severity:

**Mail Server Configuration**

Server IPv4 Address/Name:

步骤7.单击“保存”。

现在，您应该已在WAP125和WAP581上成功配置邮件警报。

## 邮件服务器配置

步骤1.在Server IPv4 Address/Name字段中，输入邮件服务器的有效主机名。

**注意：**在本例中，Google邮件服务器配置了smtp.gmail.com的服务器地址。

**Mail Server Configuration**

Server IPv4 Address/Name:

Data Encryption:

Port:

Username:

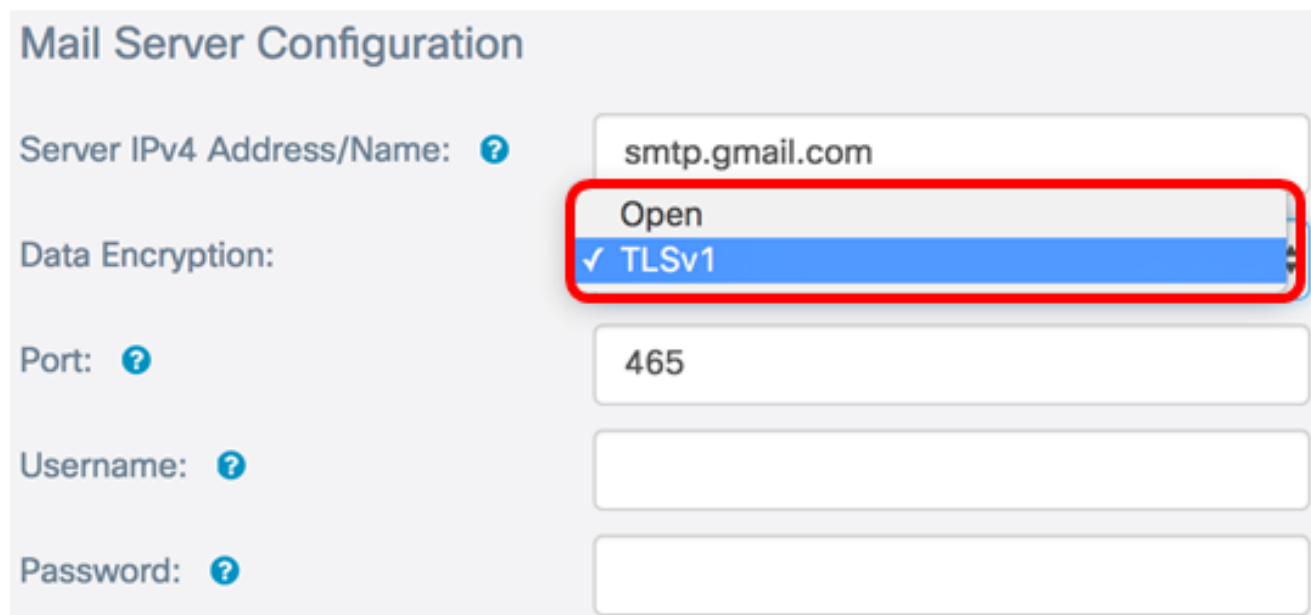
Password:

步骤2.从Data Encryption下拉列表中，选择一种加密方法将邮件发送到您的电子邮件。加密方法也必须与SMTP端口匹配。选项有：

- 打开 — 电子邮件中不会使用加密。
- TLSv1 — 传输层安全版本1(TLSv1)是一种加密协议，可为Internet通信提供安全性和数据

完整性。此加密使用SMTP端口587。

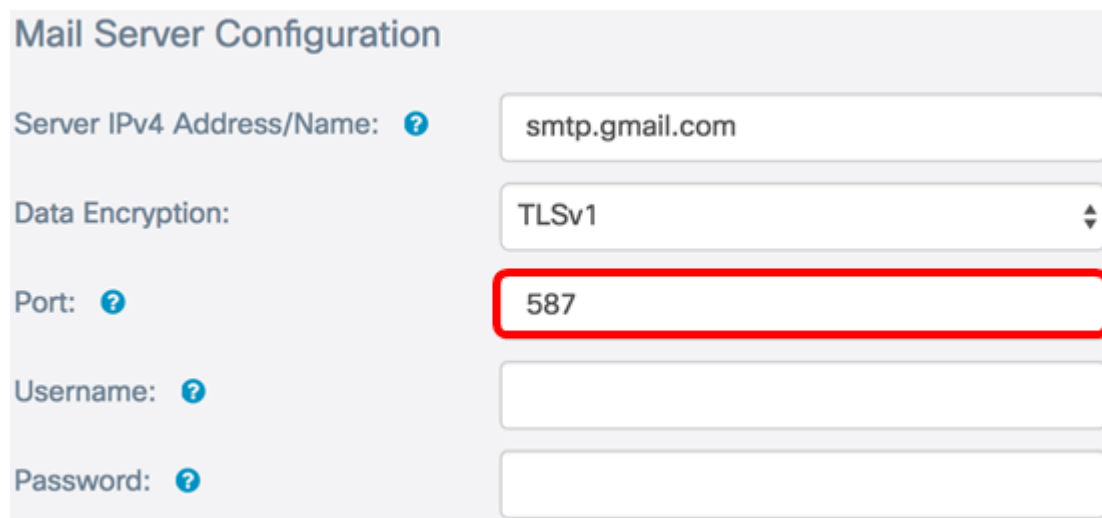
**注意：**在本例中，使用TLSv1。



The image shows a 'Mail Server Configuration' form. The 'Server IPv4 Address/Name' field contains 'smtp.gmail.com'. The 'Data Encryption' dropdown menu is open, showing 'Open' and '✓ TLSv1' (which is highlighted in blue). The 'Port' field contains '465'. The 'Username' and 'Password' fields are empty.

步骤3.在Port字段中输入邮件服务器的端口号。它是用于发送电子邮件的出站端口号。有效端口号范围为0到65535，简单邮件传输协议(SMTP)的默认值为465。

**注意：**在本例中，使用SMTP端口号587。



The image shows a 'Mail Server Configuration' form. The 'Server IPv4 Address/Name' field contains 'smtp.gmail.com'. The 'Data Encryption' dropdown menu is set to 'TLSv1'. The 'Port' field contains '587' and is highlighted with a red border. The 'Username' and 'Password' fields are empty.

步骤4.在Username字段中，输入用户名或发送电子邮件地址。

**注意：**在本例中，使用 [ccoесup@gmail.com](mailto:ccoесup@gmail.com)。

Mail Server Configuration

Server IPv4 Address/Name: ? smtp.gmail.com

Data Encryption: TLSv1

Port: ? 587

Username: ? ccoesup@gmail.com

Password: ?

步骤5. ( 可选 ) 在Password字段中为上述配置的Username输入您的密码。

**注意：**强烈建议使用单独的电子邮件帐户，而不是使用个人电子邮件来维护隐私。

Mail Server Configuration

Server IPv4 Address/Name: ? smtp.gmail.com

Data Encryption: TLSv1

Port: ? 587

Username: ? ccoesup@gmail.com

Password: ? .....

步骤6.单击“保存”。

您现在已成功在WAP125和WAP581上配置邮件服务器配置。

## 消息配置

步骤1.在To Email Address 1字段中输入电子邮件地址。地址是网络更新的接收方。

**注意：**强烈建议使用单独的电子邮件帐户，而不是使用个人电子邮件来维护隐私。在本示例中，[ccoesup2@gmail.com](mailto:ccoesup2@gmail.com)用作示例。

**Message Configuration**

To Email Address 1: ?

To Email Address 2: ?

To Email Address 3: ?

Email Subject: ?

步骤2. ( 可选 ) 在相应的“收件人电子邮件地址”字段中输入辅助和/或第三级电子邮件地址。

注意：在本例中，使用了 [ccoесup3@gmail.com](mailto:ccoесup3@gmail.com) 和 [ccoесup4@gmail.com](mailto:ccoесup4@gmail.com)。

**Message Configuration**

To Email Address 1: ?

To Email Address 2: ?

To Email Address 3: ?

Email Subject: ?

步骤3. 在“邮件主题”字段中输入主题行的文本。最大字符数为255。默认消息为来自AP的日志消息。

注意：在本例中，邮件主题是WAP125\_Lobby的更新。

**Message Configuration**

To Email Address 1: ?

To Email Address 2: ?

To Email Address 3: ?

Email Subject: ?

步骤4. 单击“保存”。

从WAP收到的电子邮件的示例如下：

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 <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

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 <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

您现在已成功配置WAP125和WAP581上的消息配置。