

思科WAP121和WAP321接入点上的邮件警报配置

目标

系统事件是系统中可能需要注意的活动，以及为了平稳运行系统和防止故障而需要采取的必要操作。这些事件记录为日志。要通知负责人员，以便他们在发生事件时采取必要措施，可以通过电子邮件警报将日志发送给他们。本文档介绍如何配置电子邮件警报，以通过电子邮件发送紧急和非紧急警报消息，以应对WAP121和WAP321接入点上的通知、紧急和警告等事件。

适用设备

- WAP121
- WAP321

软件版本

- 1.0.3.4

电子邮件警报的配置

步骤1.登录Web配置实用程序，然后选择Administration > Email Alert (管理)。系统将打开“电子邮件警报”页：

Email Alert

Global Configuration

Administrative Mode: Enable

From Email Address: (xyzxx@xxxx.xxx)

Log Duration: (Range: 30 - 1440 Min, Default:30)

Scheduled Message Severity: ▾

Urgent Message Severity: ▾

Mail Server Configuration

Server IPv4 Address/Name: (xxx.xxx.xxx.xxx / Hostname Max 253 Characters)

Data Encryption: ▾

Port: (Range:0-65535, Default:465)

Username: (1 to 64 Alphanumeric Characters with "@" and ".")

Password: (1 to 64 Characters)

Message Configuration

To Email Address 1: (xyzxx@xxxx.xxx)

To Email Address 2: (xyzxx@xxxx.xxx)

To Email Address 3: (xyzxx@xxxx.xxx)

Email Subject:

全局配置

Global Configuration

Administrative Mode: Enable

From Email Address: (xyzxx@xxxx.xxx)

Log Duration: (Range: 30 - 1440 Min, Default:30)

Scheduled Message Severity: ▾

Urgent Message Severity: ▾

步骤2.在Administrative Mode字段中选中**Enable**，以全局启用邮件警报功能。

步骤3.在From E-mail Address字段中，输入显示为邮件警报发件人的邮件地址。电子邮件地址可以是255个字符。

步骤4.在“日志持续时间”字段中，输入将电子邮件警报发送到已配置电子邮件地址的频率的时间（以分钟为单位）。范围为30-1440分钟，默认为30分钟。

步骤5.从Scheduled Message Severity下拉列表中，选择要发送到已配置邮件地址的适当类型的邮件，如紧急、警报、严重、错误、警告、通知、信息、调试。每次日志持续时间结束时，都会发送这些消息。

·无 — 不发送严重性消息。

·紧急 — 当设备处于危急状态且需要立即注意时，会向用户发送此类消息。

- 警报 — 当发生与正常配置不同的任何操作时，会向用户发送此类消息。
- 严重 — 当端口关闭或用户无法访问网络时，会向用户发送此类消息。需要立即采取操作
- 错误 — 当出现配置错误时，此类消息会发送给用户。
- 警告 — 当其他用户尝试访问不受限区域时，会向用户发送此类消息。
- 注意 — 当网络中优先级更改较低时，会向用户发送此类消息。
- 信息 — 此类消息将发送给用户，以描述网络的行为。
- 调试 — 此类消息将随网络流量日志发送给用户。

步骤6.从Urgent Message Severity下拉列表中，选择要发送到已配置邮件地址的适当类型的紧急邮件，如紧急、警报、严重、错误、警告、通知、信息、调试。这些消息会立即发送。

注：如果选项设置为“无”，则不会发送严重性消息。

邮件服务器配置

The image shows a 'Mail Server Configuration' form with the following fields and values:

- Server IPv4 Address/Name: 192.168.1.45 (xxx.xxx.xxx.xxx / Hostname Max 253 Characters)
- Data Encryption: Open (dropdown menu)
- Port: 537 (Range: 0-65535, Default: 465)
- Username: (empty field) (1 to 64 Alphanumeric Characters with "@" and ".")
- Password: (empty field) (1 to 64 Characters)

步骤7.在Server IPv4 Address/Name字段中输入邮件服务器或IP地址的有效主机名。

步骤8.从Data Encryption下拉列表中选择安全模式。可用选项包括：

- TLSv1 (传输层安全版本1) — 它是一种加密协议，可为Internet通信提供安全性和数据完整性。
- 开放 — 它是默认加密协议，但没有安全措施来保证数据安全。

步骤9.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,SMTP (简单邮件传输协议) 的默认值为25，这是电子邮件的标准。

注意：如果在步骤8中选择了Open data encryption选项，请跳至步骤12。

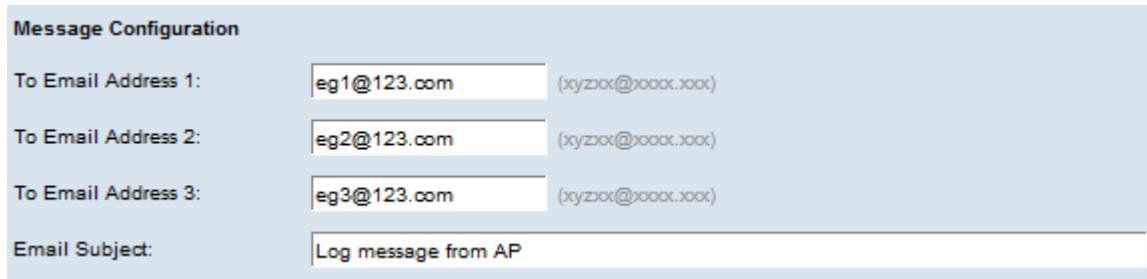
The image shows a 'Mail Server Configuration' form with the following fields and values:

- Server IPv4 Address/Name: 192.168.1.45 (xxx.xxx.xxx.xxx / Hostname Max 253 Characters)
- Data Encryption: TLSv1 (dropdown menu)
- Port: 400 (Range: 0-65535, Default: 465)
- Username: user1 (1 to 64 Alphanumeric Characters with "@" and ".")
- Password: (masked with dots) (1 to 64 Characters)

步骤10.在Username字段中输入身份验证的用户名。

步骤11.在Password字段中输入身份验证的密码。

消息配置



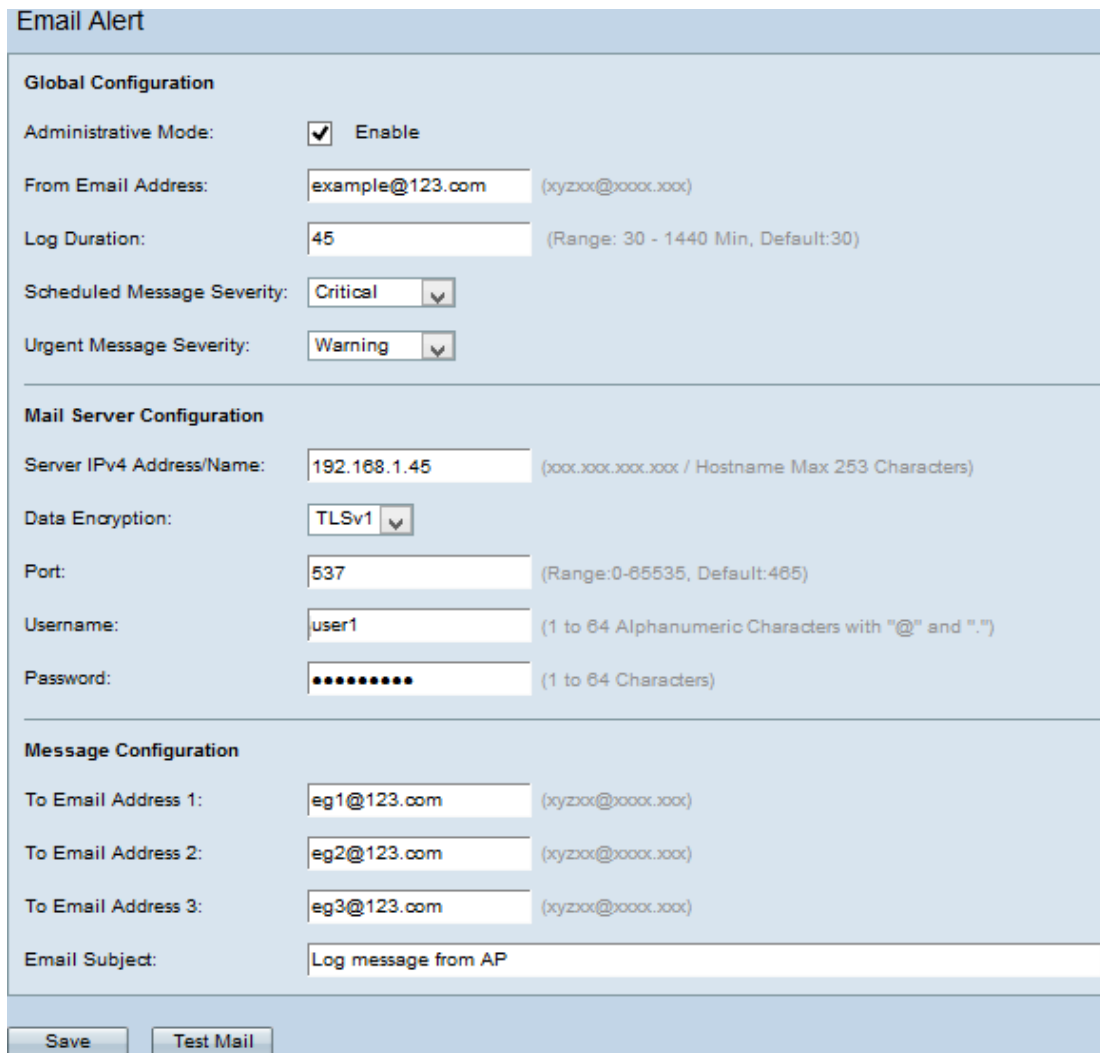
The screenshot shows a 'Message Configuration' form with the following fields:

- To Email Address 1: (xyz@xxx.xxx)
- To Email Address 2: (xyz@xxx.xxx)
- To Email Address 3: (xyz@xxx.xxx)
- Email Subject:

步骤12.在收件人电邮地址1、2、3字段中输入所需电邮地址，电邮提醒消息应发送到该字段。

注意：根据要求，您可以在所有“收件人电邮地址”字段中输入值，或者只输入一个电邮地址，并将剩余的留空。

步骤13.在Email Subject字段中输入电子邮件的主题。主题最多可包含255个字母数字字符。



The screenshot shows the 'Email Alert' configuration page, divided into three sections:

- Global Configuration**
 - Administrative Mode: Enable
 - From Email Address: (xyz@xxx.xxx)
 - Log Duration: (Range: 30 - 1440 Min, Default:30)
 - Scheduled Message Severity: ▼
 - Urgent Message Severity: ▼
- Mail Server Configuration**
 - Server IPv4 Address/Name: (xxx.xxx.xxx.xxx / Hostname Max 253 Characters)
 - Data Encryption: ▼
 - Port: (Range:0-65535, Default:465)
 - Username: (1 to 64 Alphanumeric Characters with "@" and ".")
 - Password: (1 to 64 Characters)
- Message Configuration**
 - To Email Address 1: (xyz@xxx.xxx)
 - To Email Address 2: (xyz@xxx.xxx)
 - To Email Address 3: (xyz@xxx.xxx)
 - Email Subject:

At the bottom, there are two buttons: and .

步骤14.单击“测试邮件”以验证已配置的邮件服务器凭据。这会向已配置的电邮地址发送一封电子邮件，以检查配置是否有效。

步骤15.单击“保存”以保存设置。