

WAP551和WAP561接入點上的電子郵件警報配置

目標

系統事件是系統中需要引起注意的活動和需要採取的必要措施，以便順利運行系統和防止故障。這些事件將記錄為日誌。要通知負責人員以便在事件發生時採取必要的措施，日誌可以通過電子郵件警報傳送給他們。本文檔介紹在WAP551和WAP561接入點上配置此類電子郵件警報。

適用裝置

- WAP551
- WAP561

軟體版本

- 1.0.4.2

配置電子郵件警報

步驟1.登入到Access Point Configuration Utility，然後選擇Administration > E-mail Alert。將開啟電子郵件警報頁面：

Email Alert

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)

全域組態

Email Alert

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:

步驟1.在「Administrative Mode」欄位中選擇**Enable**，以全域性啟用電子郵件警報功能。

步驟2.在「電子郵件地址」欄位中輸入電子郵件地址。此地址顯示為郵件警報的發件人。預設值為null。

步驟3.在「日誌持續時間」欄位中，輸入電子郵件警報傳送到已配置電子郵件地址的時間間隔（以分鐘為單位）。預設值為30分鐘。


Email Alert

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)

Data Encryption: 

None

Emergency

Alert

Critical

Error

Warning

Notice

Info

Debug

步驟4.從Scheduled Message Severity下拉選單中，選擇所需的消息嚴重性級別。對於安全級別等於或高於所選級別的所有事件，會傳送包含日誌的電子郵件。

- 緊急 — 當裝置處於危急情況且需要立即關注時，會向使用者傳送此類消息。
- 警報 — 當發生任何與正常配置不同的操作時，會向使用者傳送此類消息。
- 嚴重 — 當連線埠關閉或使用者無法訪問網路時，系統會將此類訊息傳送給使用者。需要立即採取行動。
- 錯誤 — 出現配置錯誤時，此型別的消息將傳送給使用者。
- 警告 — 當使用者嘗試訪問不受限制的區域時，會向使用者傳送此類消息。
- 注意 — 當網路上發生低優先順序更改時，會向使用者傳送此類消息。
- 資訊 — 此型別的消息將傳送給使用者，以描述網路的行為。
- 調試 — 此型別的消息將隨網路流量的日誌傳送給使用者。
- 無 — 不傳送嚴重性消息。

Global Configuration	
Administrative Mode:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
From Email Address:	<input type="text" value="example@mail.com"/> (xyz@xxx.xxx)
Log Duration:	<input type="text" value="30"/> (Range: 30 - 1440 Min, Default:30)
Scheduled Message Severity:	<input type="text" value="Warning"/>
Urgent Message Severity:	<input type="text" value="Alert"/>
Mail Server Configuration	
Server IPv4 Address/Name:	<input type="text"/> (xxx.xxx.xxx.xxx / Hostname Max 253)
Data Encryption:	<input type="text"/>
Port:	<input type="text" value="465"/> (Range:0-65535, Default:465)

步驟5.從Urgent Message Severity下拉選單中，選擇適當的緊急消息型別。此嚴重級別或更高級別的日誌消息會立即傳送到配置的電子郵件地址。選項與步驟4中的選項相同。預設值為Alert。

步驟6.繼續下一個配置或向下滾動到頁面底部，然後按一下**Save**儲存當前配置。

郵件伺服器配置

Global Configuration	
Administrative Mode:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
From Email Address:	<input type="text" value="example@mail.com"/> (xyz@xxx.xxx)
Log Duration:	<input type="text" value="30"/> (Range: 30 - 1440 Min, Default:30)
Scheduled Message Severity:	<input type="text" value="Warning"/>
Urgent Message Severity:	<input type="text" value="Alert"/>
Mail Server Configuration	
Server IPv4 Address/Name:	<input type="text" value="192.168.20.10"/> (xxx.xxx.xxx.xxx / Hostname Max 253)
Data Encryption:	<input type="text" value="TLSv1"/>
Port:	<input type="text" value="465"/> (Range:0-65535, Default:465)
Username:	<input type="text"/> (1 to 64 Alphanumeric Characters)
Password:	<input type="text"/> (1 to 64 Characters)

步驟1.在「伺服器IPv4地址/名稱」欄位中輸入郵件伺服器的有效主機名或IP地址。

The image shows a 'Mail Server Configuration' form. The 'Server IPv4 Address/Name' field contains '192.168.20.10'. The 'Data Encryption' dropdown menu is open, showing 'TLSv1' selected and highlighted in blue. Other options visible are 'Open'. The 'Port' field is empty. The 'Username' and 'Password' fields are also empty.

步驟2.從「資料加密」欄位中選擇所傳送電子郵件的安全模式。選項包括TLS (傳輸層安全) 協定或預設的Open協定。TLSv1 (傳輸層安全版本1) 是一種提供安全性和資料完整性的加密協定。如果選擇Open protocol，請跳過步驟10，因為如果選擇Open protocol，則Username和Password欄位將被禁用。

The image shows the 'Mail Server Configuration' form with 'Open' selected in the 'Data Encryption' dropdown. The 'Port' field now contains the value '465'. The 'Username' and 'Password' fields remain empty.

步驟3.在「埠」欄位中輸入郵件伺服器的埠號。預設值為465。

The image shows the 'Mail Server Configuration' form with 'TLSv1' selected in the 'Data Encryption' dropdown. The 'Port' field contains '465'. The 'Username' field contains 'E.Admin@5252' and the 'Password' field contains a masked password represented by dots.

步驟4.如果步驟8中選擇的安全模式為TLSv1，則在「使用者名稱」和「密碼」欄位中輸入用於身份驗證的使用者名稱和密碼。

步驟5.繼續下一個組態或向下滾動到頁面底部，然後按一下**Save**以儲存目前組態。

消息配置

Message Configuration

To Email Address 1:	<input type="text" value="example11@mail.com"/>	(xyz@xxx.xxx)
To Email Address 2:	<input type="text" value="example22@mail.com"/>	(xyz@xxx.xxx)
To Email Address 3:	<input type="text" value="example33@mail.com"/>	(xyz@xxx.xxx)
Email Subject:	<input type="text" value="Log message from AP"/>	

步驟1.在To E-mail Address 1, 2, 3(s)欄位中輸入最多三個有效的電子郵件地址，電子郵件警報消息將傳送到這些地址。

步驟2.在E-mail Subject欄位中輸入應顯示為電子郵件主題的字串。

步驟3.按一下**測試郵件**以驗證配置的郵件伺服器憑據。這會向配置的電子郵件地址傳送一封電子郵件，以檢查配置是否有效。

步驟4.按一下**Save**以儲存設定。