

Cisco WAP121 및 WAP321 액세스 포인트의 이메일 알림 컨피그레이션

목표

시스템 이벤트는 시스템을 원활하게 실행하고 장애를 방지하기 위해 주의 및 필요한 조치를 취해야 할 수 있는 시스템의 활동입니다. 이러한 이벤트는 로그로 기록됩니다. 이벤트가 발생할 때 필요한 조치를 취할 수 있도록 담당 직원에게 통지하기 위해 이메일 알림을 통해 로그를 보낼 수 있습니다. 이 문서에서는 WAP121 및 WAP321 액세스 포인트의 알림, 긴급, 경고 등 이벤트에 대한 긴급 및 비긴급 알림 메시지를 이메일로 전송하기 위한 이메일 알림 컨피그레이션에 대해 설명합니다.

적용 가능한 디바이스

- WAP121
- WAP321

소프트웨어 버전

- 1.0.3.4

전자 메일 알림 구성

1단계. 웹 구성 유틸리티에 로그인하고 관리 > 이메일 알림을 선택합니다. *Email Alert* 페이지가 열립니다.

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:

전역 구성

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: ▼

2단계. **Administrative Mode** 필드에서 Enable을 선택하여 이메일 알림 기능을 전역적으로 활성화합니다.

3단계. From Email Address(보낸 사람 이메일 주소) 필드에 이메일 알림을 보낸 사람으로 표시할 이메일 주소를 입력합니다.전자 메일 주소는 255자입니다.

4단계. **Log Duration**(로그 기간) 필드에 구성된 이메일 주소로 이메일 알림을 전송하는 빈도를 분 단위로 입력합니다. 범위는 30~1440분이고 기본값은 30분입니다.

5단계. Scheduled Message Severity(예약된 메시지 심각도) 드롭다운 목록에서 구성된 이메일 주소(예: 긴급, 경고, 위험, 오류, 경고, 알림, 정보, 디버그)로 전송할 적절한 메시지 유형을 선택합니다.이러한 메시지는 로그 기간이 경과할 때마다 전송됩니다.

·없음 — 심각도 메시지가 전송되지 않습니다.

·긴급 — 디바이스가 심각한 상황에 처해 즉각적인 주의가 필요한 경우 사용자에게 이 유형

의 메시지가 전송됩니다.

·경고 — 일반 컨피그레이션과 다른 작업이 발생하면 사용자에게 이 유형의 메시지가 전송됩니다.

·Critical — 포트가 다운되었거나 사용자가 네트워크에 액세스할 수 없는 경우 이 유형의 메시지가 사용자에게 전송됩니다.즉각적인 조치가 필요합니다.

·오류 — 이 유형의 메시지는 구성 오류가 있을 때 사용자에게 전송됩니다.

·경고 — 이 유형의 메시지는 다른 사용자가 제한 없는 영역에 액세스를 시도할 때 사용자에게 전송됩니다.

·알림 — 이 유형의 메시지는 네트워크에 낮은 우선 순위가 변경되면 사용자에게 전송됩니다

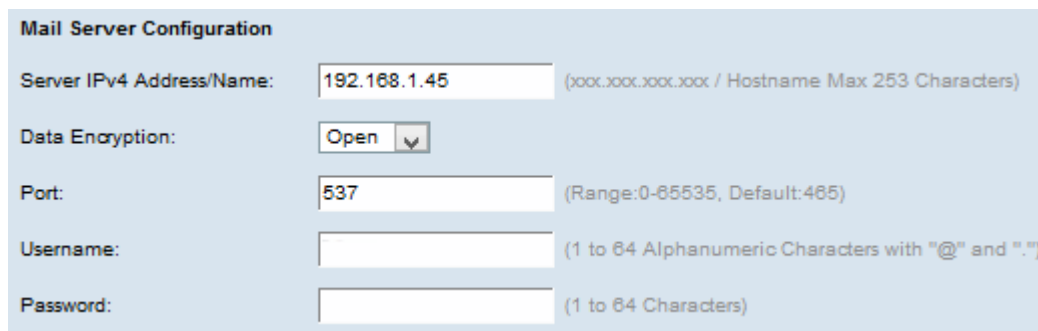
·정보 — 이 유형의 메시지가 사용자에게 전송되어 네트워크의 작동 방식을 설명합니다.

·디버그 — 이 유형의 메시지는 네트워크 트래픽 로그가 있는 사용자에게 전송됩니다.

6단계. Urgent Message Severity(긴급 메시지 심각도) 드롭다운 목록에서 구성된 이메일 주소(예: 긴급, 경고, 위험, 오류, 경고, 알림, 정보, 디버그)로 전송할 긴급 메시지의 적절한 유형을 선택합니다.이러한 메시지는 즉시 전송됩니다.

참고: 이 옵션을 None으로 설정하면 심각도 메시지가 전송되지 않습니다.

메일 서버 구성



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

- Server IPv4 Address/Name: 192.168.1.45 (xxxx.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)

7단계. Server IPv4 Address/Name 필드에 메일 서버 또는 IP 주소의 유효한 호스트 이름을 입력합니다.

8단계. Data Encryption(데이터 암호화) 드롭다운 목록에서 보안 모드를 선택합니다.사용 가능한 옵션은 다음과 같습니다.

·TLSv1(Transport Layer Security 버전 1) — 인터넷을 통한 통신을 위한 보안 및 데이터 무결성을 제공하는 암호화 프로토콜입니다.

·Open — 기본 암호화 프로토콜이지만 데이터를 안전하게 유지하기 위한 보안 조치가 없습니다.

9단계. Port(포트) 필드에 메일 서버의 포트 번호를 입력합니다.이메일을 보내는 데 사용되는 아웃바운드 포트 번호입니다.유효한 포트 번호 범위는 0~65535이며, 기본값은 전자 메일의 표준인 SMTP(Simple Mail Transfer Protocol)의 경우 25입니다.

참고:8단계에서 데이터 암호화 열기 옵션을 선택한 경우 12단계로 건너뛩니다.

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)

10단계. Username(사용자 이름) 필드에 인증을 위한 사용자 이름을 입력합니다.

11단계. Password(비밀번호) 필드에 인증 비밀번호를 입력합니다.

메시지 구성

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:

12단계. 전자 메일 경고 메시지를 보내야 하는 To E-mail Address 1, 2, 3(s) 필드에 필수 전자 메일 주소를 입력합니다.

참고:요구 사항에 따라 모든 To Email Address 필드에 값을 입력하거나 하나의 이메일 주소만 입력하고 나머지는 비워 둘 수 있습니다.

13단계. 전자 메일 제목 필드에 전자 메일의 제목을 입력합니다.제목은 최대 255자의 영숫자로 구성할 수 있습니다.

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:

14단계. **메일 테스트**를 클릭하여 구성된 메일 서버 자격 증명을 검증합니다.그러면 구성된 이 메일 주소로 이메일을 보내 컨피그레이션이 작동하는지 확인합니다.

15단계. **저장**을 클릭하여 설정을 저장합니다.