

FindIT Network Probe에서 이메일 설정 구성 및 이메일 알림 사용자 지정

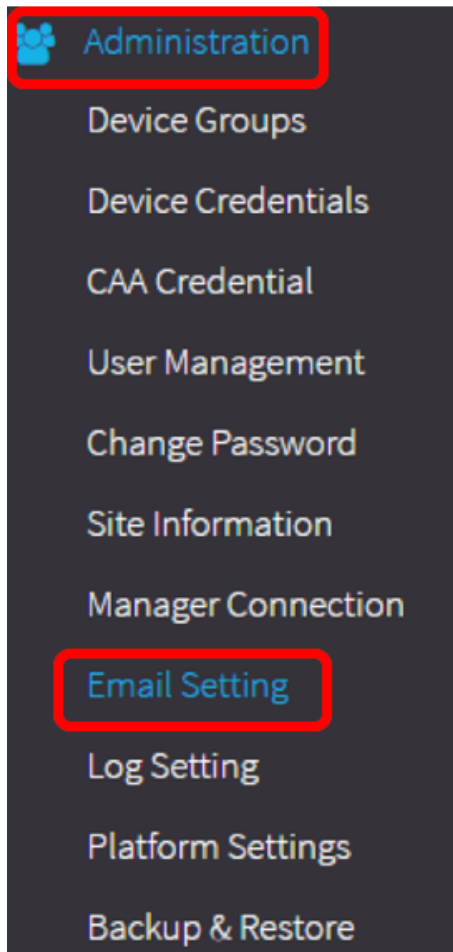
목표

Cisco FindIT Network Probe는 네트워크 관리자에게 웹 브라우저에서 Cisco 디바이스를 안전하게 모니터링하고 관리하는 데 도움이 되는 필수 툴을 제공합니다. FindIT Network Probe는 네트워크 설정 변경, 사용 가능한 새 펌웨어, 장치 상태, 네트워크에 연결된 장치의 기타 업데이트 등 장치 및 Cisco Support 알림이 포함된 선택된 네트워크 이벤트에 대해 알리기 위해 이메일 알림을 생성하도록 구성할 수 있습니다.

이 문서는 FindIT Network Probe에서 네트워크 이벤트로 인해 발생하는 이메일 알림을 제어하는 방법을 보여 주는 것을 목적으로 합니다.

이메일 설정 구성

1단계. FindIT Network Probe Administration GUI에 로그인하고 Administration(관리) > Email Setting(이메일 설정)을 선택합니다.



2단계. *SMTP Server* 필드에 메일 서버의 유효한 호스트 이름을 입력합니다.

참고: 이 예에서는 smtp.gmail.com이 사용됩니다.

SMTP Server: ✓

SMTP Port: ✓

Email Encryption: ▾

Authentication: ▾

3단계. SMTP Port(SMTP 포트) 필드에 메일 서버의 포트 번호를 입력합니다.이메일을 보내는 데 사용되는 아웃바운드 포트 번호입니다.유효한 포트 번호 범위는 0~65535이고 기본값은 SMTP(Simple Mail Transfer Protocol)의 경우 465입니다.

참고:이 예에서는 SMTP 포트 번호 587이 사용됩니다.

SMTP Server: ✓

SMTP Port: ✓

Email Encryption: ▾

Authentication: ▾

4단계. Email Encryption(이메일 암호화) 드롭다운 목록에서 메시지를 이메일로 보낼 암호화 방법을 선택합니다.암호화 방법이 SMTP 포트와도 일치해야 합니다.

옵션은 다음과 같습니다.

- 없음 — 이메일에 암호화가 사용되지 않습니다.
- TLS — TLS(Transport Layer Security)는 인터넷을 통한 통신을 위한 보안 및 데이터 무결성을 제공하는 암호화 프로토콜입니다.이 암호화는 SMTP 포트 587을 사용합니다.
- SSL — SSL(Secure Sockets Layer)은 웹 서버와 브라우저 간에 암호화된 링크를 생성하는 표준 보안 기술입니다.이 암호화는 SMTP 포트 465를 사용합니다.

참고:이 예에서는 TLS가 사용됩니다.

SMTP Server: smtp.gmail.com ✓

SMTP Port: 587 ✓

Email Encryption: TLS

Authentication: TLS

Username: ccoesup@gmail.com ✓

5단계. Authentication(인증) 드롭다운 목록에서 이메일에 대한 액세스를 인증할 방법을 선택합니다.

옵션은 다음과 같습니다.

- None — 사용자 이름과 비밀번호가 필요한 인증이 없습니다.
- 일반 텍스트 — 암호화되지 않음; 사용자 이름과 비밀번호가 필요합니다.
- md5 — Message-Digest Algorithm 5는 사용자 이름과 암호가 필요한 인증에 128비트 해시 값을 사용합니다.
- login — 사용자 이름과 비밀번호가 인증에 사용됩니다.

참고: 이 예에서는 login이 사용됩니다.

SMTP Server: smtp.gmail.com ✓

SMTP Port: 587 ✓

Email Encryption: TLS

Authentication: login

Username: clear-text

Password: login

6단계(선택 사항) 5단계에서 clear-text, md5 또는 login을 선택한 경우 Username(사용자 이름) 필드에 Username(사용자 이름)을 입력합니다. 이는 발신 이메일 주소입니다.

참고: 이 예에서는 ccoесup@gmail.com가 사용됩니다.

Username: ✓

Password: ✓

Send Email to 1: ✓

Send Email to 2:

From Email Address: ✓

7단계. (선택 사항) 위에 구성된 사용자 이름의 *Password* 필드에 비밀번호를 입력합니다.

참고: 개인 전자 메일을 사용하여 개인 정보를 유지하는 대신 별도의 전자 메일 계정을 사용하는 것이 좋습니다.

Username: ✓

Password: ✓

Send Email to 1: ✓

Send Email to 2:

From Email Address: ✓

8단계. Send Email to 1(이메일 전송 1) 필드에 이메일 주소를 입력합니다. 주소는 네트워크 업데이트의 수신자입니다.

참고: 개인 전자 메일을 사용하여 개인 정보를 유지하는 대신 별도의 전자 메일 계정을 사용하는 것이 좋습니다. 이 예에서 ccoесup2@gmail.com는 예제로 사용됩니다.

Username: ✓

Password: ✓

Send Email to 1: ✓

Send Email to 2:

From Email Address: ✓

9단계. (선택 사항) Send Email to 2(이메일 전송 대상) 필드에 보조 이메일 주소를 입력합니다

Username: ✓

Password: ✓

Send Email to 1: ✓

Send Email to 2: ✓

From Email Address: ✓

10단계. From Email Address(보낸 사람 이메일 주소) 필드에 6단계의 Username(사용자 이름) 및 Password(비밀번호) 필드에 사용되는 인증된 이메일 주소를 보내는 이메일 주소로 입력합니다.

참고: 이 예에서는 ccoесup@gmail.com가 사용됩니다.

Username: ✓

Password: ✓

Send Email to 1: ✓

Send Email to 2:

From Email Address: ✓

11단계. 저장을 클릭합니다.

Username: ✓

Password: ✓

Send Email to 1: ✓

Send Email to 2:

From Email Address: ✓

12단계. **연결 테스트**를 클릭하여 구성된 메일 서버 자격 증명을 확인합니다. 그러면 구성된 이 메일 주소로 이메일을 보내 컨피그레이션이 작동하는지 확인합니다.

Username: ✓

Password: ✓

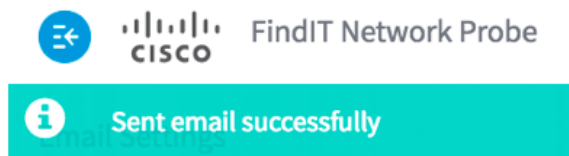
Send Email to 1: ✓

Send Email to 2:

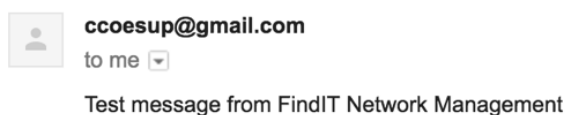
From Email Address: ✓

13단계. 성공하면 이메일이 성공적으로 전송되었음을 확인하는 메시지가 Cisco 로고 아래에 표시됩니다.

참고:이 메시지는 이메일을 성공적으로 전송한 후 몇 초 후에 사라집니다.



또한 FindIT Network Management에서 제목 Test 메시지가 포함된 빈 이메일 알림을 수신해야 합니다.



FindIT Network Probe에 이메일 설정을 구성했습니다.

이메일 알림 사용자 지정

1단계. 홈 창에서 글로벌 툴바의 오른쪽 상단에 있는 알림 센터(종) 아이콘을 클릭합니다.아이콘 위의 숫자는 미승인 알림 수를 나타냅니다.

참고:알림이 발생하면 Event Log 대화 상자의 아이콘 아래에 표시됩니다.



2단계. Event Log(이벤트 로그) 대화 상자의 오른쪽 상단 모서리에서 Task(시간 표시)를 클릭하여 Event Settings(이벤트 설정)로 이동합니다.

Unacknowledged:




 1
  1
  1

> Filter

	<input type="checkbox"/> ACK All
 Time & Date: 2016-10-07 16:05:31 Device: RV134W MAC Address: 68:9C:E2:A0:17:8E credential(SNMP) required	<input type="checkbox"/> ACK
 Time & Date: 2016-10-07 16:05:04 Device: switch12ccde MAC Address: C0:7B:BC:12:CC:DE Device offline	<input type="checkbox"/> ACK
 Time & Date: 2016-10-07 16:04:37 Device: RV134W MAC Address: 68:9C:E2:A0:17:8E Device discovered	<input type="checkbox"/> ACK

3단계. Email(이메일) 열에서 확인란을 선택하여 알림을 수신할 이벤트를 선택하거나 필터링합니다.

참고: 이 예에서는 모든 확인란을 선택합니다. 즉, 모든 디바이스 및 Cisco 지원 알림을 받게 됩니다.

	Popup Notification	Email
Device Notifications	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Device Discovered	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Device Unreachable	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Device Credential Required 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
SNMP Disabled	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Device Offline	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Health Critical	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Cisco Support Notifications	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
New Firmware Available	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
End of Life/Sale Notice 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Maintenance Expiry 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Save

Restore Defaults

4단계. 저장을 클릭합니다.

Cisco Support Notifications

New Firmware Available

End of Life/Sale Notice 

Maintenance Expiry 

Save success

Save

Restore Defaults

5단계. (선택 사항) 이메일 계정에 로그인하여 Cisco FindIT Network Management에서 수신한 이메일 알림을 확인합니다.

참고: 이 예에서는 Cisco FindIT Network Management에서 검색한 디바이스를 보여줍니다.



ccoesup@gmail.com

to me 

Here is new online device info:

Device name:wap0c0d40
Device type: WAP
Site name: Cisco Dev Lab

Device name:wapa0fa20
Device type: WAP
Site name: Cisco Dev Lab

Device name:switch12ccde
Device type: Switch
Site name: Cisco Dev Lab

Device name:wap0c0d40
Device type: WAP
Site name: Cisco Dev Lab

Device name:switch12ccde
Device type: Switch
Site name: Cisco Dev Lab

Cisco FindIT Network Management.

이제 이메일 알림을 사용자 지정했습니다.