

在FindIT网络探测功能上配置电子邮件设置和自定义电子邮件通知

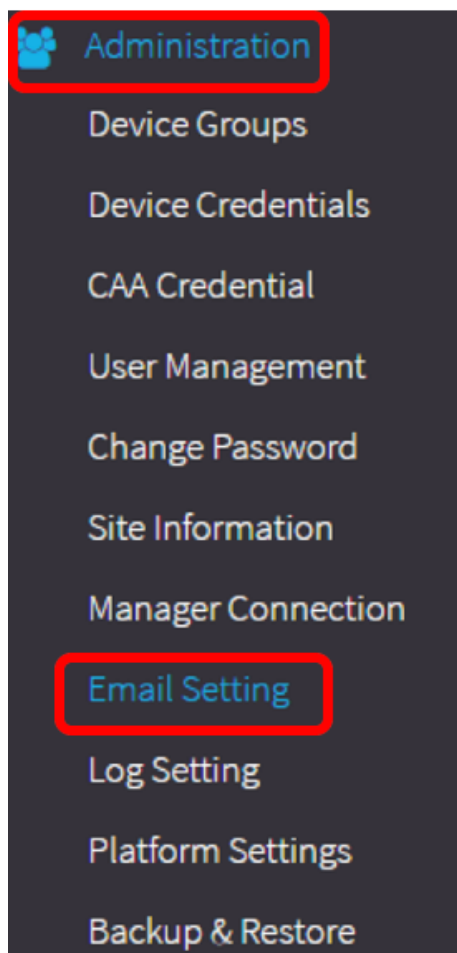
目标

Cisco FindIT网络探测功能为网络管理员提供了不可或缺的工具，可帮助从Web浏览器安全地监控和管理思科设备。FindIT网络探测功能可配置为生成电子邮件通知，以通知您所选网络事件包含设备和思科支持通知，如网络设置更改、新固件可用、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电子邮件设置和规范FindIT网络探测器上网络事件引起的电子邮件通知。

配置电子邮件设置

步骤1. 登录FindIT Network Probe Administration GUI并选择Administration > Email Setting。



步骤2. 在“SMTP服务器”字段中，输入邮件服务器的有效主机名。

注意：在本例中，使用smtp.gmail.com。

SMTP Server:	<input type="text" value="smtp.gmail.com"/>	✓
SMTP Port:	<input type="text" value="587"/>	✓
Email Encryption:	<input type="text" value="TLS"/>	▼
Authentication:	<input type="text" value="login"/>	▼

步骤3.在SMTP 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。

SMTP Server:	<input type="text" value="smtp.gmail.com"/>	✓
SMTP Port:	<input type="text" value="587"/>	✓
Email Encryption:	<input type="text" value="TLS"/>	▼
Authentication:	<input type="text" value="login"/>	▼

步骤4.从Email 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：

- 无 — 邮件中不使用加密。
- TLS — 传输层安全(TLS)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。
- SSL — 安全套接字层(SSL)是用于在Web服务器和浏览器之间创建加密链接的标准安全技术。此加密使用SMTP端口465。

注意：在本例中，使用TLS。

SMTP Server: smtp.gmail.com ✓

SMTP Port: 587 ✓

Email Encryption: TLS

Authentication: TLS

Username: ccoesup@gmail.com ✓

步骤5.从Authentication下拉列表中，选择要如何验证对电子邮件的访问。

选项有：

- 无 — 无需用户名和密码的身份验证。
- clear-text — 未加密；仍然需要用户名和密码。
- md5 — 消息摘要算法5使用128位哈希值进行需要用户名和密码的身份验证。
- login — 用户名和密码用于身份验证。

注意：在本例中，使用登录。

SMTP Server: smtp.gmail.com ✓

SMTP Port: 587 ✓

Email Encryption: TLS

Authentication: login

Username: clear-text

Password: login

步骤6. (可选) 如果在步骤5中选择了明文、md5或登录，请在用户名字段中输入用户名。这是发送方的电子邮件地址。

注意：在本例中，使用 ccoесup@gmail.com。

Username: ✓

Password: ✓

Send Email to 1: ✓

Send Email to 2:

From Email Address: ✓

步骤7. (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。

Username: ✓

Password: ✓

Send Email to 1: ✓

Send Email to 2:

From Email Address: ✓

步骤8.在Send Email to 1(将电子邮件发送到1)字段中输入电子邮件。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，ccoесup2@gmail.com用作示例。

Username: ✓

Password: ✓

Send Email to 1: ✓

Send Email to 2:

From Email Address: ✓

第9步。(可选)在“将电子邮件发送到2”字段中输入辅助电子邮件地址。

Username: ✓

Password: ✓

Send Email to 1: ✓

Send Email to 2:

From Email Address: ✓

步骤10.在步骤6的“用户名”和“密码”字段中输入经过身份验证的电子邮件地址，作为“发件人电子邮件地址”字段中的发送电子邮件地址。

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

Username: ✓

Password: ✓

Send Email to 1: ✓

Send Email to 2:

From Email Address: ✓

步骤11.单击“保存”。

Username: ✓

Password: ✓

Send Email to 1: ✓

Send Email to 2:

From Email Address: ✓

步骤12.单击**Test Connectivity**以验证已配置的邮件服务器凭据。这会向已配置的电子邮件地址发送一封电子邮件，以检查配置是否有效。

Username: ✓

Password: ✓

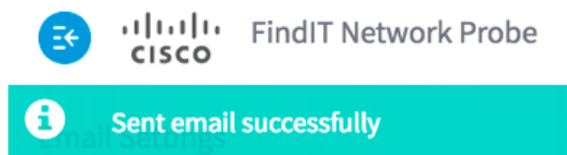
Send Email to 1: ✓

Send Email to 2:

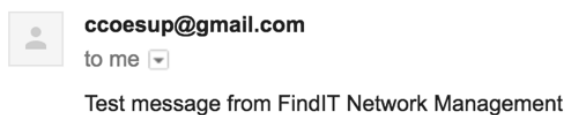
From Email Address: ✓

步骤13.如果成功，您应在思科徽标下方看到一条消息，确认电子邮件已成功发送。

注意：此邮件在成功发送后几秒钟内消失。



您还应收到一封空电邮通知，其中包含FindIT Network Management中的主题测试消息。



您已成功配置FindIT Network Probe上的电子邮件设置。

自定义电子邮件通知

步骤1.在“主页”窗口中，单击全局工具栏右上角的通知中心（钟）图标。图标上方的数字表示未确认通知的数量。

注意：如果发生通知，它们将列在“事件日志”对话框的图标下。






步骤2.在“事件日志”对话框的右上角，单击“任务”（小时玻璃）转到“事件设置”。

Event Log ☰ ⏸ ⚙️ ⌕

Unacknowledged:

i 1 ⚠️ 1 ⚠️ 1

> Filter

 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 All <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

步骤3.在Email列中，选中复选框以选择或过滤要接收通知的事件。

注意：在本例中，所有复选框均被选中。这意味着您将收到所有设备和思科支持通知。

Event Settings ☰ ⏸ ⚙️ ⌕

	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"/>

步骤4.单击“保存”。

Cisco Support Notifications

New Firmware Available

End of Life/Sale Notice ?

Maintenance Expiry ?

Save success

步骤5. (可选) 登录您的电子邮件帐户并查看从Cisco FindIT网络管理收到的电子邮件通知。

注意：此示例显示Cisco FindIT网络管理发现的设备。



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.

您现在已成功自定义电子邮件通知。