

常问问题 • 11 月 2014 年

# SCALANCE XM 交換机 Email

SCALANCE XM400

http://support.automation.siemens.com/CN/view/zh/105825230

## 目录

1	说明	3
2	组态步骤	3

## 1 说明

SCALANCE XM400 交换机支持作为 SMTP 客户端,可以把报警或者诊断信息以 EMAIL 邮件的形式发送给 SMTP 服务器。

## 2 组态步骤

1. 如图 1,在 SCALANCE XM400 交换机的管理界面激活 "SMTP Client"; "Sender Email Address"表示发信人的邮件地址,可以随意定义,此处: XM408-C@XM400.com; 输入 SMTP 服务器 IP 地址,此处: 192.168.0.21; 创建条目后,输入需要转发的收信人邮件地址,此处: pc-win7@siemens.com。

#### **SIEMENS**

### 192.168.0.18/SCALANCE XM408-8C

Welcome admin	Simple Mail Transfer Protocol (SMTP) Client		
Logout			
▶ Information	✓ SMTP Client		
▼System	Sender Email Address: xm408-c@xm400.com	om	
▶ Configuration	Send Test Mail		
▶ General			
▶Agent IP	SMTP Port: 25		
▶DNS	SMTP Server IP Address: 192.168.0.21	×	
▶Restart		ver Address Receiver Email Address	
▶Load&Save	192.168.0.2	21 pc-win7@siemens.com	
▶ Events	1 entry.		
▶ SMTP Client			
▶ DHCP Client	Create Delete Set Values Refresh		
▶SNMP			
▶ System Time			
▶ Auto Logout			

图 1

2. 如图 2, "Events" 菜单下定义触发发送 Email 的事件。

#### SIEMENS

192.168.0.18/SCALANCE XM408-8C

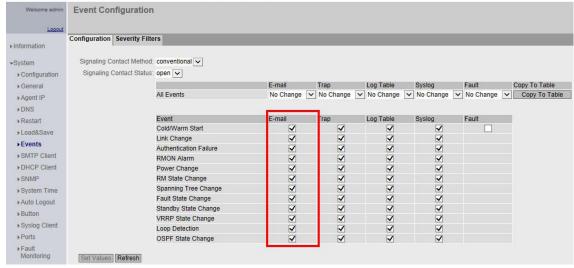


图 2

3. 为实现邮件发送和接收,需要 SMTP 服务器。本例中使用"IMail" 软件,将一台 PC 作为 SMTP 服务器。如图 3,在"IMail"定义用户邮件"pc-win7@siemens.com",以及用户名称和密码。

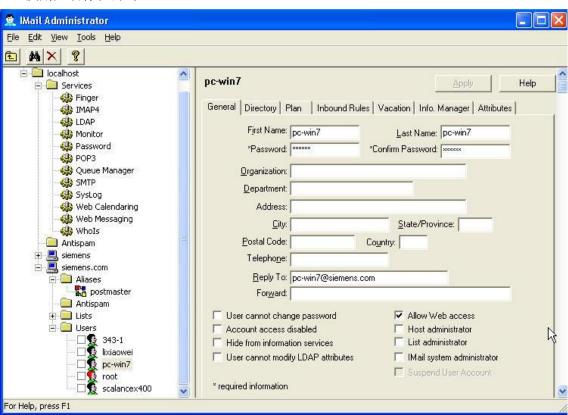


图 3

4. 邮件接收,使用的是 "POP3"协议,本例中使用"Microsoft Outlook",如图 4,在电子邮件帐户信息里添加之前在 SMTP 服务器侧定义的用户信息。



图 4

5. 配置完成之后,一旦 SCALANCE XM400 交换机发生了相应的事件,邮件会首先发送给 SMTP 服务器,即"IMail" 的 PC,装有"Microsoft Outlook" 的 PC 会使用 "POP3" 协议定期去 SMTP 服务器收邮件,如果网络一切正常,邮件被正常接收,如图 5。

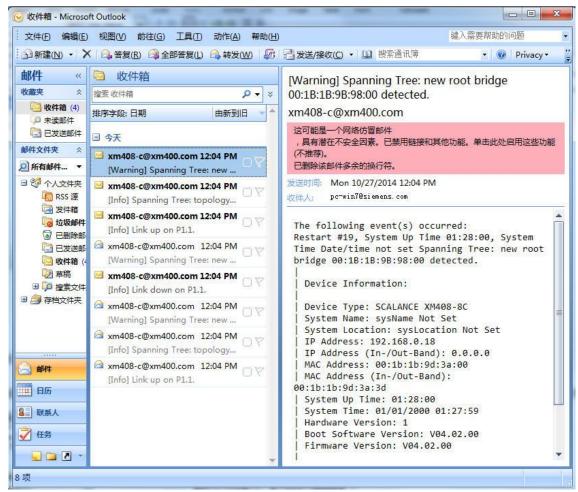


图 5