如何在思科IP电话7800和8800多平台系列上执行 远程Ping测试

目标

如果Cisco IP电话不工作或未注册,可能的原因可能是网络错误或配置错误。您可能需要执行 一些故障排除步骤来了解导致问题的原因。确定问题的一种方法是在电话上对特定IP地址或域 名执行ping测试。通过此操作,电话可以尝试到达特定目标并在网页上显示结果。

本文旨在向您展示如何对Cisco IP电话7800系列和Cisco IP电话8800系列执行远程ping测试。

适用设备

- IP电话7800系列
- IP电话8800系列

软件版本

• 11.0.1

远程Ping测试

步骤1.在您的IP电话上,按Applications(应用)按钮确定**其IP**地址。





步骤3.导航至"网**络状态**"并按"**选择**"软键。

| Status | | |
|--------|---|---------------------|
| , | 1 | Product information |
| | 2 | Network status |
| : | 3 | Phone status |
| | 4 | Report problem |
| ! | 5 | Reboot history |
| | | Select |

步骤4.查找IP地址并记录。在本示例中,IP 地址是 192.168.2.139。

| | Network status |
|-----------------|----------------|
| Network type | Ethernet |
| Network status | Connected |
| IP address | 192.168.2.139 |
| VLAN ID | 4095 |
| Addressing type | DHCP |

步骤5.在计算机上,启动浏览器并在地址栏中输入以下格式:http://<Phone IP>/admin/ping?<ping destination>,然后按**Enter**键。

注意:在本例中,IP地址为192.168.2.139的电话将ping cisco.com。因此, <u>http://192.168.2.139/admin/ping?cisco.com</u>会输入到地址栏中。

http://192.168.2.139/admin/ping?cisco.com

步骤6.在电话尝试ping地址时等待片刻。

Phone is ping the address now, please wait You will be redirected to next page in 30 seconds. If you are not redirected automatically, you can click <u>here</u> to go to the next page.

步骤7.检查将显示的ping结果。在本例中,结果显示电话能够成功ping通cisco.com,这表示电话没有网络问题。

Ping result You will be redirected to next page in 30 seconds. If you are not redirected automatically, you can click <u>here</u> to go to the next page.

PING cisco.com (72.163.4.161): 56 data bytes 64 bytes from 72.163.4.161: seq=0 ttl=233 time=219.528 ms 64 bytes from 72.163.4.161: seq=1 ttl=233 time=209.951 ms 64 bytes from 72.163.4.161: seq=2 ttl=233 time=209.945 ms 64 bytes from 72.163.4.161: seq=3 ttl=233 time=212.351 ms

--- cisco.com ping statistics ---4 packets transmitted, 4 packets received, 0% packet loss round-trip min/avg/max = 209.945/212.943/219.528 ms

现在,您应该已成功对Cisco IP电话7800系列和Cisco IP电话8800系列执行远程ping测试。