Como fazer um teste de ping remoto nos telefones IP 7800 e 8800 da Cisco séries multiplataforma

Objetivo

Se o telefone IP da Cisco não estiver funcionando ou não estiver sendo registrado, possíveis razões podem ser devido a um erro de rede ou a uma configuração incorreta. Talvez seja necessário executar algumas etapas de solução de problemas para saber o que está causando o problema. Uma maneira de identificar o problema é fazer um teste de ping no telefone para um endereço IP específico ou um nome de domínio. Ao fazer isso, o telefone pode tentar alcançar o destino específico e mostrar os resultados na página da Web.

O objetivo deste artigo é mostrar a você como executar um teste de ping remoto em seu telefone IP da Cisco série 7800 e no telefone IP da Cisco série 8800.

Dispositivos aplicáveis

- Telefone IP série 7800
- Telefone IP série 8800

Versão de software

• 11.0.1

Teste de ping remoto

Etapa 1. No telefone IP, determine seu endereço IP pressionando o botão Aplicativos.



Etapa 2. Usando o botão de cluster de Navegação *s*, navegue até **Status** e pressione a tecla de função **Selecionar**.



Etapa 3. Navegue até **Network status (Status da rede)** e pressione a tecla de função **Select** (Selecionar).

Status		
1	Product information	
2	Network status	
3	Phone status	
4	Report problem	
5	Reboot history	
	Select	

Etapa 4. Procure o endereço IP e anote-o. Neste exemplo, o endereço IP é 192.168.2.139.

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

Etapa 5. No computador, inicie um navegador e digite o seguinte formato na barra de endereços: http://<Phone IP>/admin/ping?<ping destination> e pressione a tecla **Enter**.

Note: Neste exemplo, o telefone que tem o endereço IP 192.168.2.139 vai fazer ping no cisco.com. Assim, <u>http://192.168.2.139/admin/ping?cisco.com</u> é inserido na barra de endereços.

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

Etapa 6. Aguarde alguns instantes enquanto o telefone está tentando fazer ping no endereço.

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.

Passo 7. Verifique os resultados do ping que serão exibidos. Neste exemplo, os resultados mostram que o telefone pode fazer ping no cisco.com com com êxito, o que é uma indicação de que o telefone não tem um problema de rede.

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 série 7800 e no telefone IP da Cisco série 8800.