

# 在思科会议管理器上配置拨号爆发

## 目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[配置](#)

[工作流程](#)

[配置](#)

[验证](#)

[故障排除](#)

## 简介

本文档介绍如何配置拨号爆炸功能，使用户可以从一个空间拨出到多个会议参与者。

## 先决条件

### 要求

Cisco 建议您了解以下主题：

- 思科会议服务器(CMS)
- 思科会议管理器(CMM)

### 使用的组件

本文档不限于特定的软件和硬件版本。

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您的网络处于活动状态，请确保您了解所有命令的潜在影响。

## 配置

### 工作流程

空间已启用拨号启动空间空间所有者或访客拨号到已启用拨号的空间。

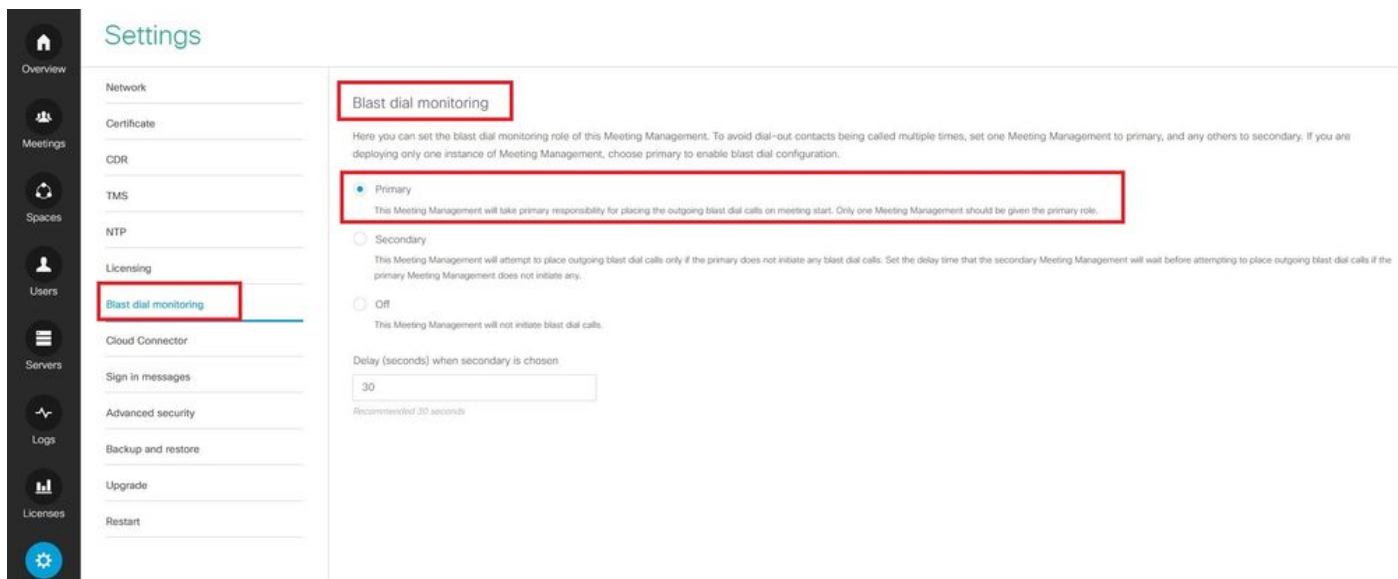
空间一次拨给多个参与者。广播呼叫将发送到添加到Blast Dial配置页面下的所有终端地址。

仅支持SIP拨出（使用互通网关互通到SIP > H323，如VCS/Expressway）。

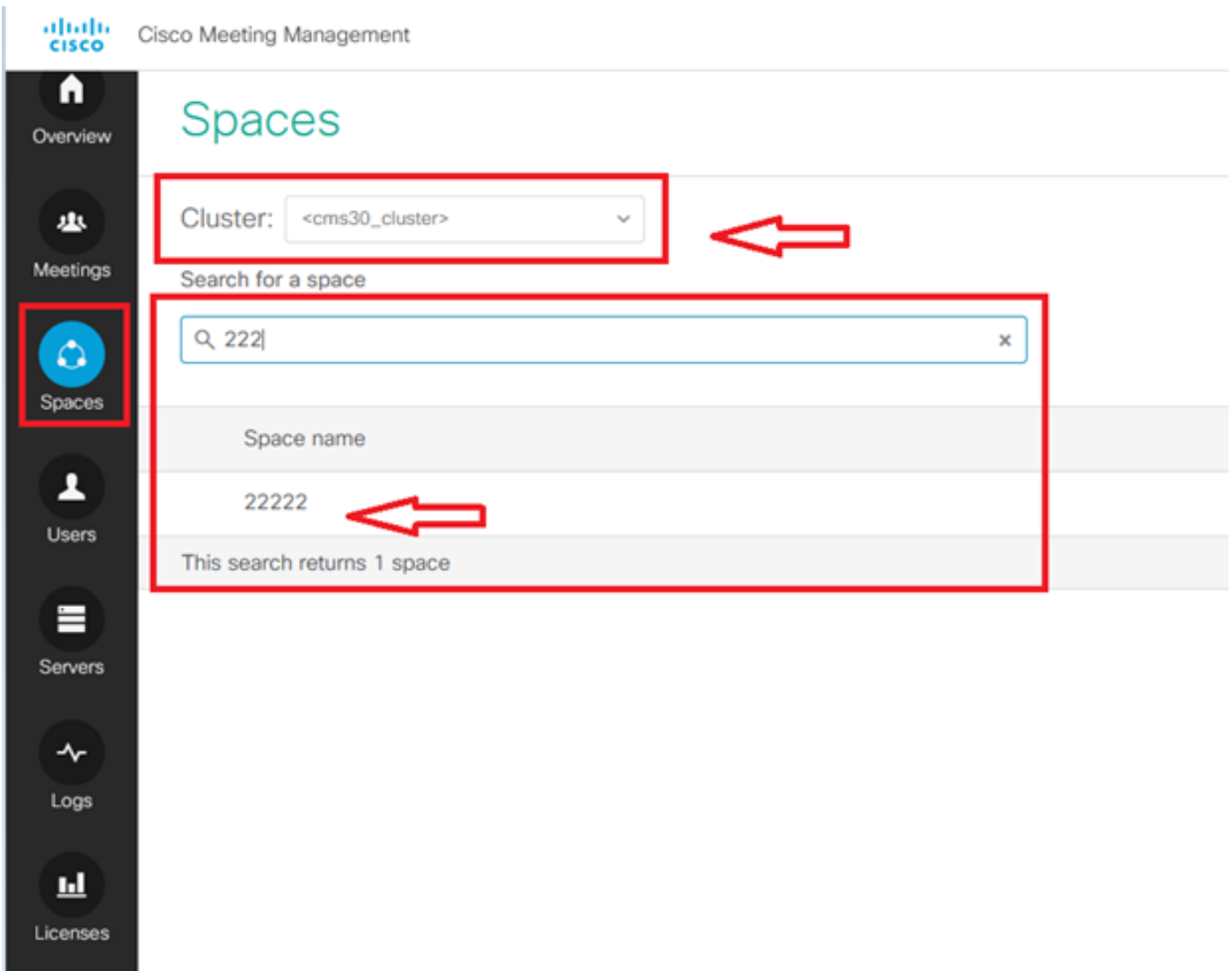
### 配置

导航至 **Settings > Blast dial monitoring** 并选择 **Primary**.

**注意：**如果您的环境中存在多个CMM，请选择您的主CMM以发起拨号爆炸出站呼叫。如果由于某种原因，主要CMM已关闭，而辅助CMM必须用于发起拨出呼叫，请选择其次。在本例中，实验中有1个CMM，因此请拨出此主CMM。

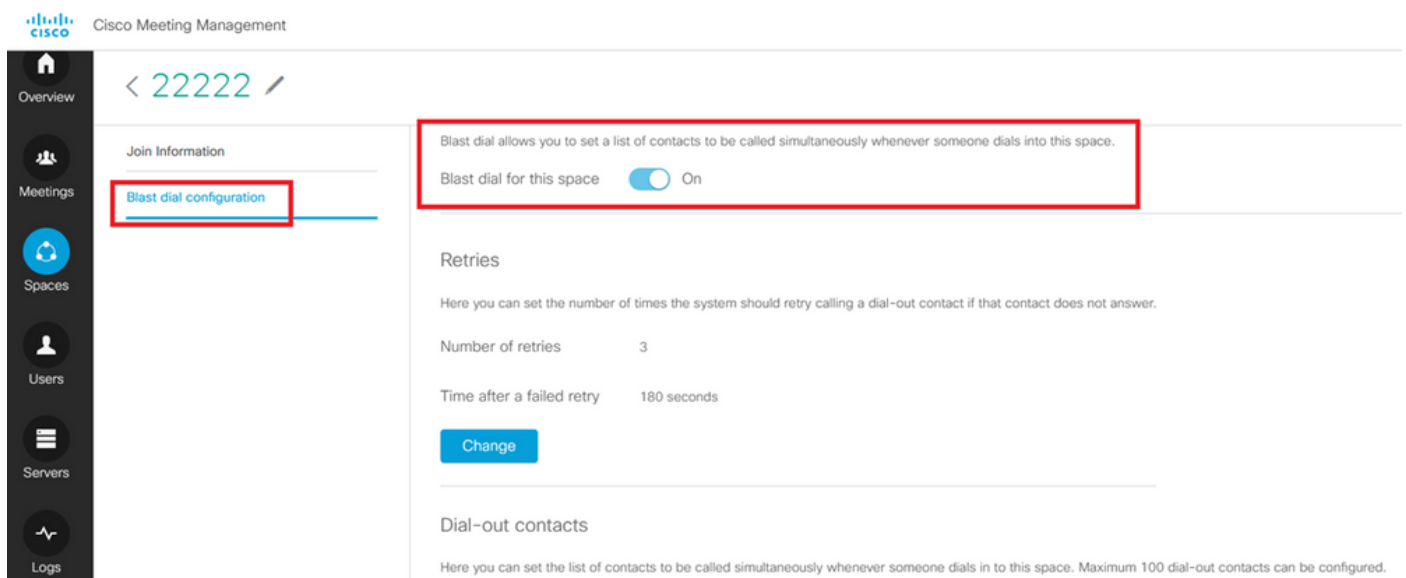


现在，由于启用了Blast拨号，请选择CMS集群（如果您在1 CMM上添加了多个集群）和要从中启动blast拨号的空间。

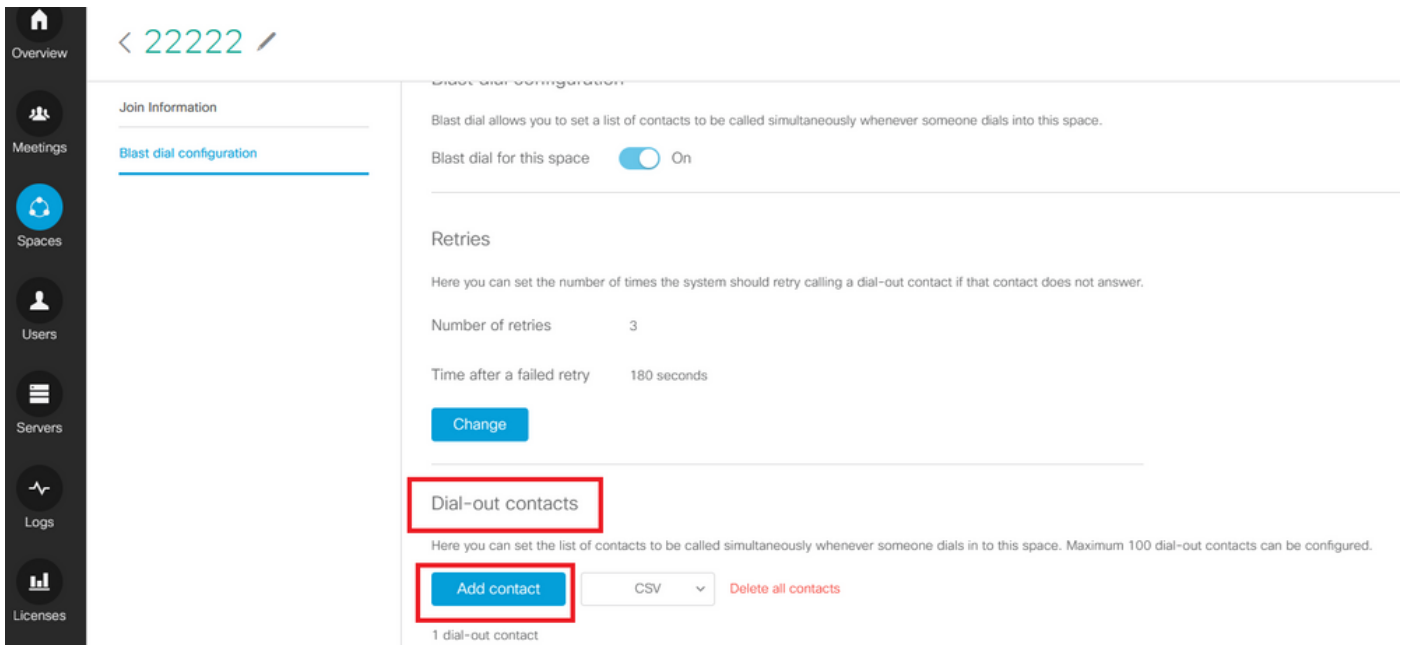


点击Space name (空间名称) 并启用用于爆破拨号的空间。现在，您已允许为如图所示的空间进行爆炸拨号。

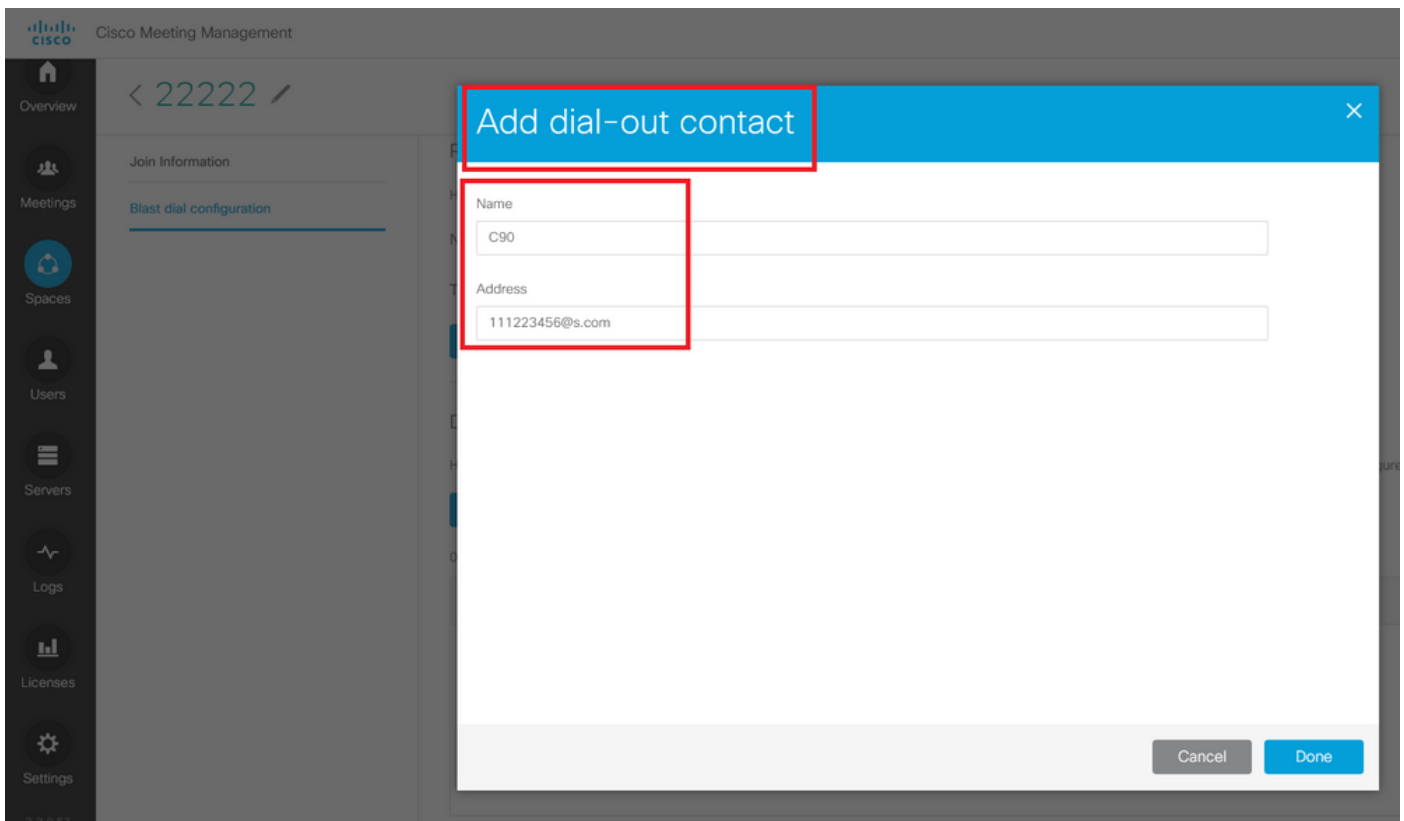
**注意：**此配置从所选空间启用广播拨出。



添加要从空间ID拨出的SIP地址/22222。单击 **Add contact**。



如图所示添加联系人。



您可以添加多达100个联系人。一旦1个参与者拨入此空间，就会拨出100个终端。只有某些用户/SIP设备呼叫到此空间时，激活空间时，才会启动Blast拨号。  
您可以在此处设置联系人列表，以便每次有人拨入此空间时同时进行呼叫。最多可配置100个拨出联系人。

## Dial-out contacts

Here you can set the list of contacts to be called simultaneously whenever someone dials in to this space. Maximum 100 dial-out contacts can be configured.

Add contact CSV Delete all contacts

Name	Address	Actions
C90	111223456@s.com	<a href="#">/</a> <a href="#">🗑️</a>
Vikdutta	VikramTAC@s.com	<a href="#">/</a> <a href="#">🗑️</a>

Blast拨号的另一个基本配置是出站规则。确保正确配置出站规则，将呼叫从CMS路由到下一跳（呼叫控制）。如果出站规则缺失或配置不正确，呼叫可能会失败。

在本实验中，出站规则配置为将域s.com路由到呼叫控制10.106.80.57(Expressway)。

Domain	SIP proxy to use	Local contact domain	Local from domain	Trunk type	Behavior	Priority	Encryption	Tenant	Actions
10.106.80.52	10.106.80.52		<use local contact domain>	Standard SIP	Stop	0	Unencrypted	no	[edit]
recorder.com	10.106.80.30-6000		<use local contact domain>	Standard SIP	Stop	0	Unencrypted	no	[edit]
s.com	10.106.80.57		<use local contact domain>	Standard SIP	Stop	0	Unencrypted	no	[edit]

## 验证

使用本部分可确认配置能否正常运行。

为了测试鼓风拨号，发起到空间22222的webrtc呼叫。CMS拨出以在CMM上的鼓风空间拨号页面下添加联系人。

2022-09-14	19:49:10.696	Info	call 210: configured - API call leg cceaabdd-4fd7-43c5-85cc-e35a0425e2e2
2022-09-14	19:49:10.696	Info	call 210: setting up combined RTP session for DTLS (combined media and control)
2022-09-14	19:49:10.860	Info	participant "guest1075392600" joined space 87103471-1b6d-41e7-85b0-8ac17eadc6cb (22222)
2022-09-14	19:49:10.860	Info	participant "guest1075392600" (cceaabdd-4fd7-43c5-85cc-e35a0425e2e2) joined conference 6671e198-2384-4b4b-9e36-1d712ec1c9c0 via WB3
2022-09-14	19:49:10.871	Info	call 210: starting DTLS combined media negotiation (as initiator)
2022-09-14	19:49:12.243	Info	call 210: completed DTLS combined media negotiation
2022-09-14	19:49:20.944	Info	API call leg ccf134f7-1801-4e8a-a824-c7823b3244c3 in call 6671e198-2384-4b4b-9e36-1d712ec1c9c0 (API call ffb3c0ee-cdc6-4d05-9929-9e68a586be7f)
2022-09-14	19:49:20.944	Info	10.106.80.60: API user "admin" created new participant ccf134f7-1801-4e8a-a824-c7823b3244c3, call ffb3c0ee-cdc6-4d05-9929-9e68a586be7f
2022-09-14	19:49:20.944	Info	call 211: outgoing SIP call to "111223456@s.com" from space "22222"
2022-09-14	19:49:20.945	Info	call 211: configured - API call leg ccf134f7-1801-4e8a-a824-c7823b3244c3 with SIP call ID "23a266c3-86b9-4c7c-ba4e-50767cba0719"
2022-09-14	19:49:20.947	Info	call 211: setting up UDT RTP session for DTLS (combined media and control)
2022-09-14	19:49:21.168	Info	API call leg e5759c3b-81e0-4fe8-8f50-fb53c1bd8a80 in call 6671e198-2384-4b4b-9e36-1d712ec1c9c0 (API call ffb3c0ee-cdc6-4d05-9929-9e68a586be7f)
2022-09-14	19:49:21.168	Info	10.106.80.60: API user "admin" created new participant e5759c3b-81e0-4fe8-8f50-fb53c1bd8a80, call ffb3c0ee-cdc6-4d05-9929-9e68a586be7f
2022-09-14	19:49:21.168	Info	call 212: outgoing SIP call to "VikramTAC@s.com" from space "22222"
2022-09-14	19:49:21.169	Info	call 212: configured - API call leg e5759c3b-81e0-4fe8-8f50-fb53c1bd8a80 with SIP call ID "8698875e-c551-416f-b1ee-be415b3ba515"
2022-09-14	19:49:21.170	Info	call 212: setting up UDT RTP session for DTLS (combined media and control)
2022-09-14	19:49:21.190	Info	call 211: SIP call ringing
2022-09-14	19:49:21.190	Info	participant "111223456@s.com" joined space 87103471-1b6d-41e7-85b0-8ac17eadc6cb (22222)
2022-09-14	19:49:21.190	Info	participant "111223456@s.com" (ccf134f7-1801-4e8a-a824-c7823b3244c3) joined conference 6671e198-2384-4b4b-9e36-1d712ec1c9c0 via SIP
2022-09-14	19:49:21.227	Info	call 212: SIP call ringing
2022-09-14	19:49:21.228	Info	participant "VikramTAC@s.com" joined space 87103471-1b6d-41e7-85b0-8ac17eadc6cb (22222)
2022-09-14	19:49:21.228	Info	participant "VikramTAC@s.com" (e5759c3b-81e0-4fe8-8f50-fb53c1bd8a80) joined conference 6671e198-2384-4b4b-9e36-1d712ec1c9c0 via SIP
2022-09-14	19:49:28.710	Info	conference "22222": unencrypted call legs now present
2022-09-14	19:49:33.411	Info	call 212: starting DTLS UDT media negotiation (with far end as initiator)

Owner  
Start time 09/14/2022 19:49  
End time  
Duration 00:03:29  
Lobby Empty



Activity **Important** Speaking Status **Connected** Moved Disconnected

Showing 3 of 3 participants

<input type="checkbox"/>	1	Participant name	Join time	Leave time	Actions
<input type="checkbox"/>	✔	VD	09/14/2022 19:51		🔇 🗨️ 🗑️ 📞 ✕
<input type="checkbox"/>	✔	Vikram	09/14/2022 19:49		🔇 🗨️ 🗑️ 📞 ✕
<input type="checkbox"/>	✔	VDC90	09/14/2022 19:49		🔇 🗨️ 🗑️ 📞 ✕

## 故障排除

目前没有针对此配置故障排除信息。

## 关于此翻译

思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。