

BusinessOut لاصتا رئاظن ءاطخاً فاشكتسا IOS توصللا ةرابع وأ CUBE ىلع اهالصلإو

تاوتحمللا

[ةمدقملا](#)

[ةيساساللا تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[ةيساسأ تامولعم](#)

[ةلكشملا](#)

[ضاعألا](#)

[لحللا](#)

ةمدقملا

Cisco Unified Border Elements/Voice Gateway Dial Peers status نمدادصلإا ةقپثو اذو فصى Output and Call Failures دعب Cisco IOS® نيسحت.

ةيساساللا تابلطتملا

تابلطتملا

دنتسملا اذهل ةصاخ تابلطتم دجوت ال

ةمدختسملا تانوكملا

Cisco نم (CUBE) ةدحوملا دودحلل رصانع ىلإ دنتسملا اذو ف ةدراوللا تامولعمللا دنتست

ةصاخ ةيلمعم ةئيب ف ةدوجوملا ةزهجالا نم دنتسملا اذو ف ةدراوللا تامولعمللا ءاشنإ م تناك اذا. (يضارتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذو ف ةمدختسملا ةزهجالا عيمج تادب رما يال لم تحملا ريثأتلل كمهف نم دكأتف ، ليغشتلا ديقتك تكبش

ةيساسأ تامولعم

Cisco IOS® ةقپرت دعب لشفلا تالاح دنتسملا اذو يطغي وأ 16.12.6/17.3.5/17.6.1 ىلإ Cisco IOS® ةقپرت دعب لشفلا تالاح دنتسملا اذو يطغي. ثدحال تارادصلإا

ةلكشملا

Cisco IOS ةقپرت دعب Cisco IOS نم CUBE وأ توصللا ةباوب ربع تاملكملا لشف ممتي 16.12.6/17.3.5/17.6.1/17.7.1 ىلإ تارادصلإا

ضارعالا

'session server-group' عم رداص يفتاه بلط ريظن قباطي و SIP ةملاك م CUBE لبق تسي ام دن ع قيبطت ةجمر ب ةهجاو" ةقبط ي ف لاصلتالا لش في ،هن يوك ت مت يذلا 'sip options-keepalive' و 'Cause Value' 188 عم (CCAPI) "تاملاك م ل ي ف مكحتلا

مداوخلال ةومجم نم اعزج دع ت ي تلال ةهجولل مداوخلال الى ةردا ص ةوع د لاسراب بعك م ل موق ي ال

ةرفوت م ريغ "503 ةمدخلال" و "ةلواحلال" عم ةدراولال ةوع د ل ل ةباجتسالال م مت

طي شنت و اءاعدتسا ةلا ح بلطلال ريظن رهظي ام دن ع ي ت ح هس فن كولسلال ةطحال م مت ي "بلطلال ريظن ت و ص صر ع صخل م" نم ض KEEPALIVE

ةجمر ب لال ةم ي ل ع تلال اءاخالال ح ي ح ص ت/بلطلال ريظن ةلا ح/ني و ك تلال ج ذومن

```
dial-peer voice 1000 voip
destination-pattern ^1000$
session protocol sipv2
session transport tcp
session server-group 1
voice-class sip options-keepalive profile 1
voice-class sip bind control source-interface GigabitEthernet0/0/1
voice-class sip bind media source-interface GigabitEthernet0/0/1
dtmf-relay rtp-nte sip-kpm1
codec g711u1aw
ip qos dscp cs3 signaling
no vad
voice class server-group 1
ipv4 10.106.117.11
ipv4 10.106.117.6 preference 1
```

```
show dial-peer voice summary
```

		AD				PRE	PASS	SESS-SER-GRP	OUT				
TAG	TYPE	MIN	OPER	PREFIX	DEST-PATTERN	FER	THRU	SESS-TARGET	STAT	PORT	KEEPALIVE	VR	
3001	voip	up	up			0	sys						
1000	voip	up	up		^1000\$	0	sys	SESS-SVR-GRP: 1			busyout		NA

```
show dial-peer voice summary
```

		AD				PRE	PASS	SESS-SER-GRP	OUT				
TAG	TYPE	MIN	OPER	PREFIX	DEST-PATTERN	FER	THRU	SESS-TARGET	STAT	PORT	KEEPALIVE	VR	
3001	voip	up	up			0	sys						
1000	voip	up	up		^1000\$	0	sys	SESS-SVR-GRP: 1			active		NA

Debug snippet:

007592: Apr 7 07:28:56.046: //-1/xxxxxxxxxxxx/SIP/Msg/ccsipDisplayMsg:
Received:
INVITE sip:1000@10.106.117.5:5060 SIP/2.0
Via: SIP/2.0/UDP 10.106.117.2:5060;branch=z9hG4bK51889
Remote-Party-ID:

;party=calling;screen=no;privacy=off From:

;tag=12EE76F8-154A To:

Date: Wed, 06 Apr 2022 18:28:16 GMT Call-ID: 28E9846D-B50E11EC-8025D5B1-C2D1F237@10.106.117.2 S

Expires: 180 Allow-Events: telephone-event Content-Type: application/sdp Content-Disposition: :

;tag=12EE76F8-154A To:

;tag=1C2F76-17F5 Date: Wed, 06 Apr 2022 17:28:56 GMT Call-ID: 28E9846D-B50E11EC-8025D5B1-C2D

لحل

1. session 'نم الدب'، 'target ip4:' لمع ةسلج' مادختساب رداصلال بلطلال ريظن نيوكتب مق .
server-group'. اذا .رمألا مزلا اذا .

```
dial-peer voice 1000 voip
  session target ipv4:x.x.x.x
dial-peer voice 1001 voip
  session target ipv4:x.x.x.x
```

2. بلطلال ريظن لىل ع "sip options-keepalive" ةلازاب مق .

```
dial-peer voice 1000 voip
  no voice-class sip options-keepalive profile 1
```

3. Cisco نم ءاطخألا حيحصت فرعم باكترادع ب ةلكشملا هذه لاخذإ مت .مدقأ رادصإ لىل اصفخالا .
[CSCvx92872](#).

نم رفوتي تبثي ، [CSCvz80171](#) id قب cisco لىل رادصإ اذه تقثو
16.12.8/17.3.6/17.6.3/17.7.1/17.8.1

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعلاء و
ىل إلمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامچرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إلال دن تسمل