

# Risoluzione dei problemi di Busyout Dial Peer su CUBE o IOS Voice Gateway

## Sommario

---

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Premesse](#)

[Problema](#)

[Sintomi](#)

[Soluzione alternativa](#)

---

## Introduzione

Questo documento descrive il problema di Cisco Unified Border Elements/voice gateway peer status busyout e gli errori delle chiamate dopo l'aggiornamento di Cisco IOS®.

## Prerequisiti

### Requisiti

Nessun requisito specifico previsto per questo documento.

### Componenti usati

Le informazioni fornite in questo documento si basano sugli elementi CUBE (Cisco Unified Border Elements).

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

## Premesse

In questo documento vengono illustrati gli errori verificatisi dopo l'aggiornamento di Cisco IOS® a 16.12.6/17.3.5/17.6.1 o versioni successive.

## Problema



3001 voip up up 0 syst  
1000 voip up up ^1000\$ 0 syst 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

## Soluzione alternativa

1. Configurare il dial-peer in uscita con 'session target ipv4:' anziché con 'session server-group'.  
se necessario, creare un dial-peer separato per ogni IP del gruppo di server.

```
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. Rimuovere il comando 'sip options-keepalive' sul dial-peer.

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

3. Declassa a una versione precedente. Questo problema è stato introdotto dopo il commit dell'ID bug Cisco [CSCvx92872](#).

Questo problema è documentato con l'ID bug Cisco [CSCvz80171](#). La soluzione è disponibile all'indirizzo 16.12.8/17.3.6/17.6.3/17.7.1/17.8.1

## Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).