

Resolución de Problemas de Pares de Mercado Busyout en CUBE o Gateway de Voz IOS

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Antecedentes](#)

[Problema](#)

[Síntomas](#)

[Solución Aternativa](#)

Introducción

Este documento describe el problema de Cisco Unified Border Elements/voice gateway dial peers status busyout y las fallas de llamadas después de la actualización de Cisco IOS®.

Prerequisites

Requirements

No hay requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

La información de este documento se basa en Cisco Unified Border Elements (CUBE).

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si tiene una red en vivo, asegúrese de entender el posible impacto de cualquier comando.

Antecedentes

Este documento cubre fallas luego de la actualización de Cisco IOS® a 16.12.6/17.3.5/17.6.1 o versiones posteriores.

Problema

Las llamadas están fallando a través de Cisco IOS Voice Gateway o CUBE después de la

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

Solución Alternativa

1. Configure el par de marcado saliente con 'session target ipv4:', en lugar de 'session server-group'. si es necesario, cree un par de marcado independiente para cada IP del grupo de servidores.

```
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. Quite el comando 'sip options-keepalive' del dial-peer.

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

3. Reducir a una versión anterior. Este problema se presentó después del compromiso del Id. de bug Cisco [CSCvx92872](#).

Este problema se documenta con el ID de bug de Cisco [CSCvz80171](#), la solución está disponible en 16.12.8/17.3.6/17.6.3/17.7.1/17.8.1

Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).