

Configurar o gateway local SIP com codecs de áudio somente para chamada WebEx

Contents

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Informações de Apoio](#)

[Configurar](#)

[Verificar](#)

[Troubleshooting](#)

Introdução

Este documento descreve como configurar o Cisco Unified Border Element (CUBE) para não encaminhar codecs de vídeo para o IP Telephony Service Provider (ITSP) quando o ITSP informa que não há suporte para eles como parte da mensagem INVITE e a integração é feita via Session Initiation Protocol (SIP).

Pré-requisitos

Requisitos

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

- Cisco WebEx Calling (antigo BroadCloud)
- Cisco Unified Border Element (CUBE)

Componentes Utilizados

As informações neste documento são baseadas nestas versões de software e hardware:

- Roteador de serviços em nuvem Cisco 1000v
- Sistema Operacional de Interconexão de Redes da Cisco (Cisco IOS® XE) 17.03.04a

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

Informações de Apoio

Supõe-se que a integração entre o WebEx Calling, o Local Gateway (LGW) e o ITSP já esteja ativa e funcional.

Configurar

Etapa 1. Acesso ao modo de configuração do dispositivo:

```
device# configure terminal
```

Etapa 2. Navegue para o modo de configuração voip do serviço de voz:

```
device(config)# voice service voip
```

Etapa 3. Navegue até o modo de subconfiguração sip:

```
device(conf-voi-serv)# sip
```

Etapa 4. Ative a função audio forced no modo de subconfiguração sip:

```
device(conf-serv-sip)# audio forced
```

Verificar

Para verificar se nenhum codec de vídeo foi enviado ao ITSP, esta depuração pode ser habilitada para verificar o CONVITE oferecido ao ITSP:

```
device# debug ccsip messages
```

Por exemplo:

Sent:

INVITE sip:123456@X.X.X.X:5061;transport=tls;dtg=XXXXX SIP/2.0
Via:SIP/2.0/UDP X.X.X.X:8934;
From:"Caller"<sip:987654@X.X.X.X>;tag=AC42468-22E3
To:<sip:123456@25105600.eu10.bc1d.webex.com>;tag=soos4o7b
Call-ID:726BDDE6-7DCE11EC-BC5BC09B-9E9BA404@X.X.X.X
CSeq:100 INVITE
Contact:<sip:X.X.X.X:8934;transport=udp>
P-Asserted-Identity:"Caller"<sip:123456@X.X.X.X;user=phone>
Privacy:none
Allow:ACK,BYE,CANCEL,INFO,INVITE,OPTIONS,PRACK,REFER,NOTIFY,UPDATE
Accept:application/media_control+xml,application/sdp,multipart/mixed
Supported:
Max-Forwards:69
Session-ID:86acc1810080432799428436deb94327;remote=00000000000000000000000000000000
Content-Type:application/sdp
Content-Length:1241

v=0

o=Agent IN IP4 X.X.X.X

s=-

c=IN IP4 X.X.X.X

b=AS:4064

t=0 0

m=audio 36796 RTP/SAVP 99 9 8 0 18 101 108

b=TIAS:64000

a=rtpmap:99 opus/48000/2

a=fmtp:99 maxplaybackrate=16000;sprop-maxcapture=16000;maxaveragebitrate=64000;stereo=0;sprop-ster

a=rtpmap:9 G722/8000

a=rtpmap:8 PCMA/8000

a=rtpmap:0 PCMU/8000

a=rtpmap:18 G729/8000

a=fmtp:18 annexb=no

a=rtpmap:101 telephone-event/8000

a=fmtp:101 0-15

a=rtpmap:108 telephone-event/48000

a=fmtp:108 0-15

a=ptime:20

a=sendrecv

Troubleshooting

No momento, não há informações específicas disponíveis para esta configuração.

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.