

# Pesquise defeitos um atendimento do SORVO entre dois valores-limite

## Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenções](#)

[Configurar](#)

[Diagrama de Rede](#)

[Configurações](#)

[Verificar](#)

[Troubleshooting](#)

[Informações Relacionadas](#)

## [Introdução](#)

Este documento fornece uma configuração de exemplo de duas máquinas de fax para demonstrar como uma chamada de Session Initiation Protocol (SIP) é realizada entre dois gateways. Este documento também fornece uma explicação sobre a saída do comando debug ccsip messages para realizar o troubleshooting de falhas de chamada SIP.

## [Pré-requisitos](#)

### [Requisitos](#)

Não existem requisitos específicos para este documento.

### [Componentes Utilizados](#)

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

- Duas máquinas de fax
- VG224 que executa a liberação 12.4(4)T1 do Cisco IOS ® Software
- Cisco 3745 Router que executa o Cisco IOS Software Release 12.3(11)T8

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 sua rede estiver ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando.

## Convenções

Consulte as [Convenções de Dicas Técnicas da Cisco](#) para obter mais informações sobre convenções de documentos.

## Configurar

Nesta seção, você encontrará informações para configurar os recursos descritos neste documento.

**Note:** Use a ferramenta [Command Lookup Tool](#) ([apenas para clientes registrados](#)) para obter mais informações sobre os comandos usados neste documento.

## Diagrama de Rede

Este documento utiliza a seguinte configuração de rede:

## Configurações

Este documento utiliza as seguintes configurações:

- [VG224](#)
- [Cisco 3745](#)

### VG224

```
vg224#show run
Building configuration...
!
voice call send-alert
voice rtp send-recv
!
voice service pots
!
voice service voip
  fax protocol t38 ls-redundancy 0 hs-redundancy 0
  fallback cisco
  sip
    bind control source-interface FastEthernet0/0
    bind media source-interface FastEthernet0/0
  !
voice-port 2/0
  idle-voltage low
!
dial-peer voice 1 pots
<fax machine connected to this port>
  destination-pattern 9000
  port 2/0
!
dial-peer voice 100 voip
  destination-pattern 8000
  no modem passthrough
  session protocol sipv2
  session target ipv4:172.16.184.83
  incoming called-number .
```

```
codec g711ulaw
fax protocol t38 ls-redundancy 0 hs-redundancy 0
fallback cisco
!
```

## Cisoc 3745

```
HTTS-VRK1-3745-1#show run
Building configuration...
!
voice service voip
  sip
    bind control source-interface FastEthernet0/0
    bind media source-interface FastEthernet0/0
  !
  !
voice-port 4/1/0
  !
  !
dial-peer voice 9000 voip
  destination-pattern 9000
  session protocol sipv2
  session target ipv4:172.16.13.87
  incoming called-number .
  codec g711ulaw
  fax protocol t38 ls-redundancy 0 hs-redundancy 0
  fallback cisco
  no vad
  !
dial-peer voice 9 pots
  destination-pattern 8000
  fax rate voice
  port 4/1/0
  forward-digits all
```

## Verificar

No momento, não há procedimento de verificação disponível para esta configuração.

## Troubleshooting

Use esta seção para resolver problemas de configuração.

A [Output Interpreter Tool \(apenas para clientes registrados\)](#) (OIT) suporta determinados comandos show. Use a OIT para exibir uma análise da saída do comando show.

**Note:** Consulte [Informações Importantes sobre Comandos de Depuração](#) antes de usar comandos **debug**.

Esta é a saída do comando **debug ccsip messages**:

```
HTTS-VRK1-3745-1#show run
Building configuration...
!
voice service voip
  sip
```

```
bind control source-interface FastEthernet0/0
bind media source-interface FastEthernet0/0
!
!
voice-port 4/1/0
!
!
dial-peer voice 9000 voip
destination-pattern 9000
session protocol sipv2
session target ipv4:172.16.13.87
incoming called-number .
codec g711ulaw
fax protocol t38 ls-redundancy 0 hs-redundancy 0 fallback cisco
no vad
!
dial-peer voice 9 pots
destination-pattern 8000
fax rate voice
port 4/1/0
forward-digits all
```

## [Informações Relacionadas](#)

- [RFC 2327 SDP](#)
- [RFC 3261 DO SORVO](#)
- [Suporte à Tecnologia de Voz](#)
- [Suporte ao Produto de Voz e Comunicações Unificadas](#)
- [Troubleshooting da Telefonia IP Cisco](#)
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)