

Configurar a validação da porta de origem RTP

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Informações de Apoio](#)

[Verificação da configuração:](#)

[Passos de configuração](#)

[Verificar](#)

[Troubleshooting](#)

[Referência adicional](#)

Introdução

Este documento descreve como permitir a validação da porta de origem do Real-Time Protocol (RTP) a fim evitar o problema de qualidade de voz como a interferência.

Pré-requisitos

Requisitos

IO 12.4(6)T ou versões mais novas.

[Componentes Utilizados](#)

Este documento não se restringe a versões de software e hardware específicas.

Cuidado: 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 sua rede está viva, assegure-se de que você compreenda o impacto potencial do comando any.

Informações de Apoio

Os chamadores públicos da rede telefônica do interruptor (PSTN) experimentam a interferência ou fluxos de voz misturados neste fluxo de chamadas:

Telefones IP -- Gerente das comunicações unificadas de Cisco (CUCM) --- Gateway de IOS do Session Initiation Protocol (SIP) -- PSTN

Isto poderia acontecer quando o gateway recebe um córrego inválido RTP destinado ao mesmos endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT e porta de uma chamada ativa. O córrego inválido tem o endereço IP de origem e a porta diferentes do que esse negociado através do protocolo session description do SORVO (SDP).

Verificação da configuração:

Verifique se:

a) A buzina n grita está sendo usada:

```
dial-peer voice x voip
session protocol multicast
```

[Definição CLI](#)

Este comando é usado para configurações da conferência da Voz em uma aplicação dos trabalhos em rede de Hoot and Holler. Este comando permite que mais de duas portas juntem-se à mesma sessão simultaneamente.

b) Se o SORVO é configurado:

```
dial-peer voice x voip
session protocol sipv2
```

[Definição CLI](#)

Passos de configuração

Configure estes comandos:

```
voice service voip
sip
source filter
```

Este comando elimina o risco para a interferência desde que o gateway obstrui todo o áudio do rogue de um origem desconhecida.

Nota: O comando acima trabalha para o SORVO somente, assim que H323, o Media Gateway Control Protocol (MGCP), e o protocolo skinny client control (SCCP) são afetados ainda.

Exemplo de configuração:

```
voice service voip
allow-connections sip to sip
sip
bind control source-interface loopback0
bind media source-interface loopback0
source filter
```

```
dial-peer voice 2001 voip
destination-pattern 79...
session protocol sipv2
session target ipv4:172.16.32.21
incoming called-number .
voice-class codec 1
dtmf-relay rtp-nte
```

Verificar

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

Troubleshooting

Atualmente, não existem informações disponíveis específicas sobre Troubleshooting para esta configuração.

[Referência adicional](#)