

Distribuição de servidor satisfeita com VC

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Configurar](#)

[Configurações](#)

[Configuração VC](#)

[Passo 1: Crie a zona vizinha para o TCS \(exija para o gateway ou o modo de tronco no TCS\)](#)

[Passo 2: Configurar a regra de busca em VC conforme seu Plano de discagem](#)

[Configuração TCS](#)

[Passo 1: Configurar o TCS para o tronco do SORVO \(se exija o atendimento do SORVO ao TCS dos VC\)](#)

[Passo 2: Configurar o TCS para H323 no modo do gateway](#)

[Verificar](#)

[Passo 1: A zona vizinha é ascendente e é executado entre VC e TCS](#)

[Passo 2: O TCS mostra o Active do porteiro de H323](#)

[Passo 3: Active do tronco do SORVO das mostras TCS](#)

[Troubleshooting](#)

Introdução

Este documento descreve como configurar o server de comunicação de vídeo do Cisco TelePresence (VC) para a integração com o server do índice do TelePresence (TCS) para H323 e SORVÊ-LO.

A integração do TCS e dos VC é direta e você pode seguir as etapas que são mencionadas neste documento para H323 ou SORVEM ou ambas chamam ao TCS para gravar toda a conferência.

Pré-requisitos

Requisitos

Não existem requisitos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

A informação neste document é baseada nestes versão de software e hardware:

TCS 7.x e 6.x

VC

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.

Configurar

Configurações

Configuração VC

Passo 1: Crie a zona vizinha para o TCS (exija para o gateway ou o modo de tronco no TCS)

- Crie a zona vizinha nos VC

Para configurar a zona vizinha nos VC, vá ao clique de **Configuration>Zones>Zones> novo**.

Nota: Para o FQDN do laboratório TCS: tcsn3-1.tplab1.local, FQDN VC: vcs.tplab1.local

Edit zone

Configuration

Name ⓘ

Type Neighbor

Hop count ⓘ

H.323

Mode ⓘ

Port ⓘ

SIP

Mode ⓘ

Port ⓘ

Transport ⓘ

Accept proxied registrations ⓘ

Media encryption mode ⓘ

ICE support ⓘ

Preloaded SIP routes support ⓘ

Authentication

Authentication policy: Do not check credentials ⓘ

SIP authentication trust mode: Off ⓘ

Location

Peer 1 address: tcsn3-1.tplab1.local ⓘ H.323: SIP: R

Peer 2 address: ⓘ

Peer 3 address: ⓘ

Peer 4 address: ⓘ

Peer 5 address: ⓘ

Peer 6 address: ⓘ

Advanced

Zone profile: Infrastructure device ⓘ

H.323 call signaling port: 1720 ⓘ

Passo 2: Configurar a regra de busca em VC conforme seu Plano de discagem

A fim configurar a regra de busca em VC, navegue às **regras da configuração > do Plano de discagem > de busca**

Edit search rule

Configuration

Rule name: To TCSGN3 ⓘ

Description: ⓘ

Priority: ⓘ

Protocol: Any ⓘ

Source: Any ⓘ

Request must be authenticated: No ⓘ

Mode: Alias pattern match ⓘ

Pattern type: Regex ⓘ

Pattern string: (6[23]d+(tcsn3l.*)) ⓘ

Pattern behavior: Replace ⓘ

Replace string: \1 ⓘ

On successful match: Stop ⓘ

Target: TCSGN3 ⓘ

State: Enabled ⓘ

Por exemplo: Nesta configuração de laboratório os VC enviam todos os começos do atendimento

com 62 ou 63 ou tcsn3 ao TCS para gravar. Crie Regex conforme seu desenvolvimento e exigência enviar o atendimento dos VC ao TCS.

Configuração TCS

Passo 1: Configurar o TCS para o tronco do SORVO (se exija o atendimento do SORVO ao TCS dos VC)

Note quando TMS for usado para a conferência da programação com gravação nesse SORVO URI do caso não será usado e para exigir H323 ID ou E.164 a ser configurados na gravação aliás.

A fim configurar o SORVO no TCS, navegue ao **Gerenciamento > à configuração > ao ajuste do local**

The screenshot shows the 'SIP settings' configuration page. At the top, a warning states: 'Changes to any of these fields will not take effect on a given Content Server until all its calls have ended.' The settings are as follows:

Status	Trunk Inactive	View all SIP registrations	<i>i</i>
SIP enabled	<input checked="" type="checkbox"/>		<i>i</i>
SIP display name	tcsn3-1		<i>i</i>
SIP address (URI)	tcsn3.1@tplab1.local		<i>i</i>
Server discovery	Manual		
Registration	<input type="radio"/> Terminal	<input checked="" type="radio"/> Trunk	<i>i</i>
Trunk Peer Polling Interval	10		<i>i</i>
Playback domain suffix	tplab1.com		<i>i</i>
Server address	vcs.tplab1.local		<i>i</i>
Server type	Auto		
Transport	TCP		<i>i</i>
User name			<i>i</i>
Password			<i>i</i>
Password confirm			

1. Permita o tronco do SORVO na configuração TCS de receber ao mesmo tempo o atendimento múltiplo da gravação dos VC.
2. No endereço do servidor configurar o endereço do SORVO.
3. Selecione o protocolo de transporte apropriado.

Passo 2: Configurar o TCS para H323 no modo do gateway

A fim configurar o porteiro de H323 no TCS, navegue ao **Gerenciamento > à configuração > ao ajuste do local**

☰ Gatekeeper settings

Changes to any of these fields will not take effect on a given Content Server until all its calls have ended.

Registration status	Registered to 10.106.85.221 View all gatekeeper registrations ⓘ
Gatekeeper enabled	<input checked="" type="checkbox"/> ⓘ
Gatekeeper discovery	Manual
Gatekeeper address	<input type="text" value="vcsc.tplab1.local"/> ⓘ
H.323 ID	<input type="text" value="tcsn3.1"/> ⓘ
E.164 alias	<input type="text" value="91234"/> ⓘ
Registration	<input type="radio"/> Terminal <input checked="" type="radio"/> Gateway ⓘ
H.323 gateway prefix	<input type="text" value="62"/> ⓘ
E.164 gateway prefix	<input type="text" value="63"/> ⓘ
Playback H.323 gateway prefix	<input type="text" value="64"/> ⓘ
Playback E.164 gateway prefix	<input type="text" value="65"/> ⓘ
Authentication	<input checked="" type="radio"/> Auto <input type="radio"/> Off ⓘ
User name	<input type="text" value="tcs"/> ⓘ
Password	<input type="password" value="*****"/> ⓘ
Password confirm	<input type="password" value="*****"/>

Por exemplo, nesta configuração de laboratório o TCS é configurado com prefixo 62 de H323, usará todo o H323 URI e E164 começa com 62. Configure este prefixo conforme sua exigência do dial plan.

1. Permita o porteiro com os VC pela verificação permitida “porteiro”.
2. Configure o endereço do porteiro como seu server VC.
3. Configure exige H323 ID ou E.164 ou ambos conforme a exigência.
4. Mude o registro ao modo do gateway para gravar ao mesmo tempo a chamada múltipla conforme a licença instalada no TCS.

Para verificar o outro parâmetro para ver se há a configuração consulte o [guia do TCS 6.0 Admin](#) TCS admin

Verificar

Use esta seção a fim confirmar que sua configuração trabalha corretamente

Passo 1: A zona vizinha é ascendente e é executado entre VC e TCS

Location		
Peer 1 address	tcsn3-1.tplab1.local	
Peer 2 address		
Peer 3 address		
Peer 4 address		
Peer 5 address		
Peer 6 address		

H.323: Reachable: 10.106.85.237:1719
 SIP: Reachable: 10.106.85.237:5060

Este instantâneo ajuda a confirmar que os VC têm a zona vizinha ativa com TCS.

Passo 2: O TCS mostra o Active do porteiro de H323

Gatekeeper settings

Changes to any of these fields will not take effect on a given Content Server until all its calls have ended.

Registration status	Registered to 10.106.85.221	View all gatekeeper registrations	
Gatekeeper enabled	<input checked="" type="checkbox"/>		
Gatekeeper discovery	Manual		
Gatekeeper address	<input type="text" value="vcsc.tplab1.local"/>		

Este instantâneo ajuda a verificar que o TCS está conectado ativamente aos VC para H323

Passo 3: Active do tronco do SORVO das mostras TCS

SIP settings

Changes to any of these fields will not take effect on a given Content Server until all its calls have ended.

Status	Trunk <input checked="" type="checkbox"/> active	View all SIP registrations	
SIP enabled	<input checked="" type="checkbox"/>		
SIP display name	<input type="text" value="tcsn3-1"/>		
SIP address (URI)	<input type="text" value="tcsn3.1@tplab1.local"/>		
Server discovery	Manual		

Este instantâneo ajuda a confirmar o SORVO TCS é ativo com VC e a aprontar-se para receber o atendimento dos VC.

Troubleshooting

Não há nenhuma informação de Troubleshooting específica para esta configuração.