

与VC的内容服务器部署

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[配置](#)

[配置](#)

[VC配置](#)

[步骤 1：创建TCS的邻接区域\(为网关或中继模式请要求在TCS\)](#)

[步骤 2：根据您的拨号计划配置在VC的搜索规则](#)

[TCS配置](#)

[步骤 1：请配置SIP中继的TCS \(如果请要求SIP呼叫对从VC的TCS\)](#)

[步骤 2：配置H323的TCS在网关模式](#)

[验证](#)

[步骤 1：邻接区域启用并且运行在VC和TCS之间](#)

[步骤 2：TCS显示H323 gatekeeper激活](#)

[步骤 3：TCS显示SIP中继激活](#)

[故障排除](#)

简介

本文描述如何配置思科网真视频通信服务器(VC)集成的用网真内容服务器(TCS) H323和SIP的。

TCS和VC的集成是直接的，并且您能跟随在H323或SIP的本文被提及的步骤或者两个呼叫到TCS记录所有会议。

先决条件

要求

本文档没有任何特定的要求。

使用的组件

在此document的信息根据这些软件和硬件版本：

TCS 7.x和6.x

VC

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

配置

配置

VC配置

步骤 1：创建TCS的邻接区域(为网关或中继模式请要求在TCS)

- 创建VC的邻接区域
要配置VC的邻接区域，请去Configuration>Zones>Zones>点击新。

注意：实验室TCS FQDN:tcsn3-1.tplab1.local，VC FQDN: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: tcsgn3-1.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 ⓘ

步骤 2：根据您的拨号计划配置在VC的搜索规则

为了配置在VC的搜索规则，请导航对Configuration>拨号计划>搜索规则

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+(tcsgn3L.*)*` ⓘ

Pattern behavior: Replace ⓘ

Replace string: \1 ⓘ

On successful match: Stop ⓘ

Target: TCSGN3 ⓘ

State: Enabled ⓘ

例如：在此实验配置VC发送所有呼叫从62开始或63或者tcsgn3对记录的TCS。根据您的部署和需求发送呼叫创建REGEX从VC到TCS。

TCS配置

步骤 1：请配置SIP中继的TCS (如果请要求SIP呼叫对从VC的TCS)

当TMS使用日程会议与录音在那种情况下SIP URI不会使用注意和要求H323在录音别名或E.164将配置的ID。

为了配置在TCS的SIP，请导航对**Management> Configuration>站点设置**

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 Inactive View all SIP registrations <i>i</i>
SIP enabled	<input checked="" type="checkbox"/> <i>i</i>
SIP display name	<input type="text" value="tcsn3-1"/> <i>i</i>
SIP address (URI)	<input type="text" value="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	<input type="text" value="10"/> <i>i</i>
Playback domain suffix	<input type="text" value="tplab1.com"/> <i>i</i>
Server address	<input type="text" value="vcs.tplab1.local"/> <i>i</i>
Server type	Auto
Transport	<input type="text" value="TCP"/> <i>i</i>
User name	<input type="text"/> <i>i</i>
Password	<input type="text"/> <i>i</i>
Password confirm	<input type="text"/>

1. Enable (event)在同时收到从VC的多个录音呼叫的TCS配置的SIP中继。
2. 在服务器地址请配置SIP地址。
3. 选择适当的传输协议。

步骤 2：配置H323的TCS在网关模式

为了配置在TCS的H323 gatekeeper，请导航对**Management> Configuration>站点设置**

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="*****"/>

例如：在此实验配置TCS配置与H323前缀62，将使用所有H323 URI，并且E164从62开始。Cofnfigure根据您的拨号计划需求的此前缀。

1. 有VC的Enable (event)网守由“网守启用”检查。
2. 配置网守地址作为您的VC服务器。
3. configure根据需求要求H323 ID或E.164或者两个。
4. 更改注册对网关模式根据在TCS安装的许可证一次记录多个呼叫。

要检查其他参数配置请参考TCS管理指南[TCS 6.0管理指南](#)

验证

请使用此部分为了确认您的配置适当地工作

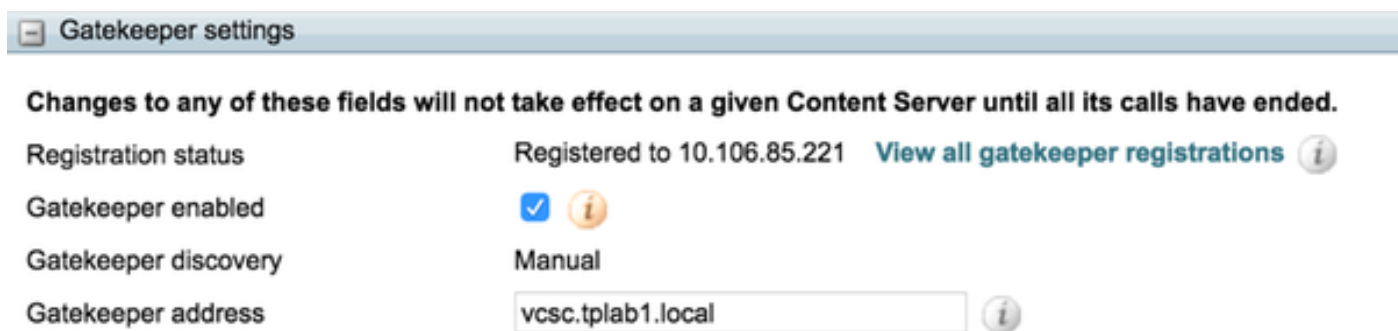
步骤 1：邻接区域启用并且运行在VC和TCS之间

Location

Peer 1 address	<input type="text" value="tcsn3-1.tplab1.local"/> ⓘ	H.323: Reachable: 10.106.85.237:1719 SIP: Reachable: 10.106.85.237:5060
Peer 2 address	<input type="text"/>	
Peer 3 address	<input type="text"/>	
Peer 4 address	<input type="text"/>	
Peer 5 address	<input type="text"/>	
Peer 6 address	<input type="text"/>	

此快照帮助确认VC有有TCS的活动邻接区域。

步骤 2 : TCS显示H323 gatekeeper激活



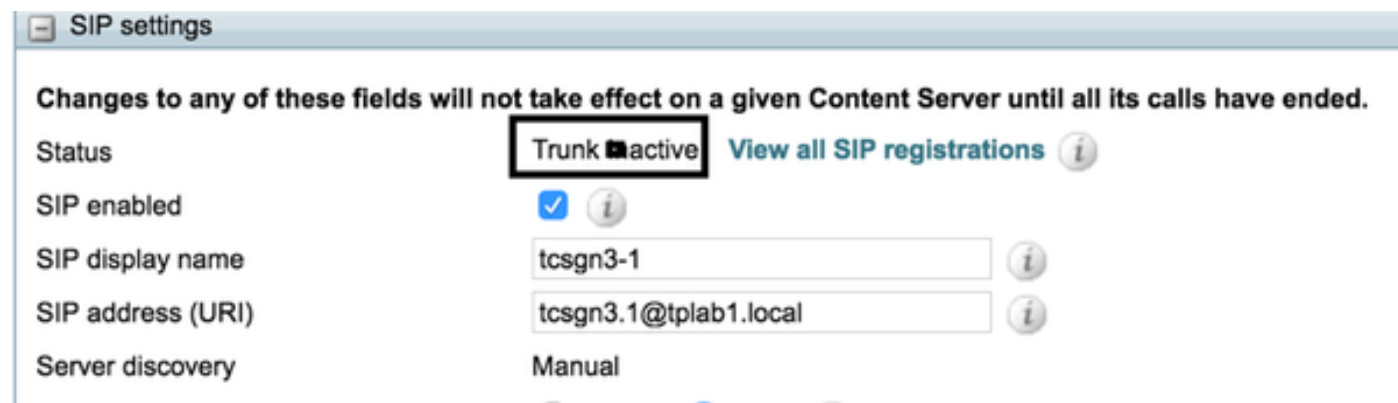
Gatekeeper settings

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"/>	ⓘ

此快照帮助验证TCS积极地连接对H323的VC

步骤 3 : TCS显示SIP中继激活



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="tcsgn3-1"/>	ⓘ
SIP address (URI)	<input type="text" value="tcsgn3.1@tplab1.local"/>	ⓘ
Server discovery	Manual	

此快照帮助确认TCS SIP是活跃的与VC和准备收到从VC的呼叫。

故障排除

没有有该配置的具体故障排除信息。