

# VCS でのコンテンツ サーバ導入

## 目次

[概要](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[設定](#)

[設定](#)

[VCS 設定](#)

[ステップ 1: TCS のための隣接ゾーンを作成して下さい \( TCS のゲートウェイがトランク モードのために必要として下さい \)](#)

[ステップ 2: ダイヤルプランによって VCS の検索ルールを設定して下さい](#)

[TCS 設定](#)

[ステップ 1: \( VCS からの TCS に SIP コールを必要としなさい \) SIP トランクのための設定](#)

[TCS](#)

[ステップ 2: ゲートウェイ モードの H323 のための設定 TCS](#)

[確認](#)

[ステップ 1: 隣接ゾーンはアップ、VCS と TCS の間で動作します](#)

[ステップ 2: TCS は H323 ゲートキーパー アクティブを示します](#)

[ステップ 3: TCS は SIP トランク アクティブを示します](#)

[トラブルシューティング](#)

## 概要

この資料に H323 および SIP のための TelePresence コンテンツサーバ ( TCS ) で統合のための Cisco TelePresence Video Communication Server ( VCS ) を設定する方法を記述されています。

TCS および VCS の統合は簡単であり、会議を記録するために H323 または SIP のためのこの資料で述べられるまたは両方とも TCS に呼出しますステップに従うことができますか。

## 前提条件

## 要件

このドキュメントに関する固有の要件はありません。

## 使用するコンポーネント

この document の情報はこれらのソフトウェア および ハードウェア バージョンに基づいています:

TCS 7.x および 6.x

VCS

このドキュメントの情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されたものです。このドキュメントで使用するすべてのデバイスは、クリアな（デフォルト）設定で作業を開始しています。ネットワークが稼働中の場合は、コマンドが及ぼす潜在的な影響を十分に理解しておく必要があります。

## 設定

### 設定

#### VCS 設定

ステップ 1：TCS のための隣接ゾーンを作成して下さい（TCS のゲートウェイがトランクモードのために必要として下さい）

- VCS の隣接ゾーンを作成して下さい

VCS の隣接ゾーンを設定するために、**Configuration>Zones>Zones>** に『New』をクリックします行って下さい。

注: ラボ TCS FQDN に関しては: tcsagn3-1.tplab1.local、VCS 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 ⓘ

## ステップ 2：ダイヤルプランによる VCS の設定検索ルール

VCS の検索ルールを、ナビゲート **設定 > ダイヤルプラン > 検索ルール** に設定するため

**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 ⓘ

次に、例を示します。このラボ設定 VCS ですべてのコールを開始します 62 からか 63 または tcsgn3 に記録のための TCS 発信して下さい。VCS から TCS にコールを発信するために配置お

よび要件によって Regex を作成して下さい。

## TCS 設定

### ステップ 1: ( VCS からの TCS に SIP コールを必要としなさい ) SIP トランクのための設定 TCS

TMS がそのケース SIP URI で記録とスケジュール会議のために使用される場合注は記録エリアスで設定されるべき H323 ID か E.164 を必要とするために使用されないし。

TCS の SIP を、ナビゲート **管理 > 設定 > サイト設定** に設定するため

**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 <a href="#">View all SIP registrations</a> ⓘ
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
Registration	<input type="radio"/> Terminal <input checked="" type="radio"/> Trunk ⓘ
Trunk Peer Polling Interval	<input type="text" value="10"/> ⓘ
Playback domain suffix	<input type="text" value="tplab1.com"/> ⓘ
Server address	<input type="text" value="vcs.tplab1.local"/> ⓘ
Server type	Auto
Transport	<input type="text" value="TCP"/> ⓘ
User name	<input type="text"/> ⓘ
Password	<input type="password"/> ⓘ
Password confirm	<input type="password"/>

1. VCS から多重記録コールを同時に受信する TCS 設定のイネーブル SIP トランク。
2. サーバアドレスで SIP アドレスを設定して下さい。
3. 適切な転送 プロトコルを選択して下さい。

### ステップ 2: ゲートウェイ モードの H323 のための設定 TCS

TCS の H323 ゲートキーパーを、ナビゲート **管理 > 設定 > サイト設定** に設定するため

☰ 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 <a href="#">View all gatekeeper registrations</a> ⓘ
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="*****"/>

次に例を示します。このラボ設定では TCS は 62 から H323 プレフィクスで 62 設定されましたり、すべての H323 URI および E164 を開始します使用します。Configure ダイアログプラン 要件によるこのプレフィクス。

1. 「ゲートキーパー」による VCS のイネーブル ゲートキーパーはチェックを有効にしました。
2. VCS サーバとして設定 ゲートキーパー アドレス。
3. 設定は要件によって H323 を ID か E.164 または両方必要とします。
4. TCS でインストールされるライセンスによって複数のコールを一度に記録するためにゲートウェイ モードに登録を変更して下さい。

他のパラメータを設定があるように確認するために TCS 管理ガイド [TCS 6.0 管理ガイド](#)を参照して下さい

## 検証

設定がきちんと機能することを確認するためにこのセクションを使用して下さい

**ステップ 1：隣接ゾーンはアップ、VCS と TCS の間で動作します**

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

このスナップショットは VCS に TCS のアクティブな隣接ゾーンがあることの確認を助けます。

## ステップ 2 : TCS は H323 ゲートキーパー アクティブを示します

**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	<a href="#">View all gatekeeper registrations</a>
Gatekeeper enabled	<input checked="" type="checkbox"/>	
Gatekeeper discovery	Manual	
Gatekeeper address	<input type="text" value="vcsc.tplab1.local"/>	

このスナップショットは TCS が H323 のための VCS にアクティブに接続されることの確認を助けます

## 手順 3 : TCS は SIP トランク アクティブを示します

**SIP settings**

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

Status	<b>Trunk  active</b>	<a href="#">View all SIP registrations</a>
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	

このスナップショットは TCS SIP をです VCS とアクティブ確認し、VCS からコールを受信するために用意を助けます。

## トラブルシューティング

この設定に関する特定のトラブルシューティングの情報はありません。