

# Problemas de distribución de la presentación entre los puntos finales CTS/TX registrados al CallManager y a los puntos finales TC registrados al VCS

## Contenido

[Introducción](#)

[Problema](#)

[Solución](#)

## Introducción

Este documento describe una de las razones comunes por las que la distribución de la presentación pudo fallar entre los puntos finales del codificador-decodificador del TelePresence (TC) registrados en el servidor de comunicación mediante video (VCS) y los puntos finales del sistema del Cisco TelePresence (CTS) /TX registrados en Cisco unificaron al administrador de la comunicación (CUCM).

## Problema

Cuando un dispositivo CTS/TX registrado a CUCM está en una llamada con un punto final TC registrado al VCS y la presentación es compartida por el punto final TC o el punto final CTS/TX, no aparece en el Liquid Crystal Display externo (LCD) o como una secuencia separada en la segunda visualización. En lugar, la presentación se visualiza como imagen en la imagen en los ambos lados.

## Solución

Se causa este problema puesto que los sistemas CTS/TX no soportan la presentación que comparte con el Control Protocol del suelo TCP/Binary (BFCP). Soporta solamente la presentación que comparte con UDP/BFCP (revisión 1.8.X CTS y posterior).

En los registros del Session Initiation Protocol (SIP), usted notará que el VCS envía TCP/BFCP que no sea soportado por el punto final CTS/TX.

Complete esta configuración para solucionar el problema:

1. En CUCM, el **dispositivo** selecto > **el dispositivo que fija** > **perfil del SORBO** para configurar un perfil del SORBO con “permiten la presentación que comparte usando BFCP”.

**-Trunk Specific Configuration**

Reroute Incoming Request to new Trunk based on*	Never
RSVP Over SIP*	Local RSVP
Resource Priority Namespace List	< None >
<input checked="" type="checkbox"/> Fall back to local RSVP	
SIP Rel1XX Options*	Disabled
Video Call Traffic Class*	Mixed
Calling Line Identification Presentation*	Default
<input type="checkbox"/> Deliver Conference Bridge Identifier	
<input type="checkbox"/> Early Offer support for voice and video calls (insert MTP if needed)	
<input type="checkbox"/> Send send-receive SDP in mid-call INVITE	
<input checked="" type="checkbox"/> Allow Presentation Sharing using BFCP	

2. Asigne este perfil del SORBO a un trunk del SORBO hacia el VCS. Seleccione el **dispositivo** > **los links troncales** y entonces seleccione el trunk del SORBO hacia el VCS y cambie el perfil del SORBO al que está creado previamente.
3. Habilite la presentación BFCP que comparte en el punto final CTS/TX también. Seleccione el **Device (Dispositivo)** > **Phone (Teléfono)**. Seleccione el punto final CTS/TX y marque la **presentación de la permit que comparte usando la** casilla de verificación **BFCP**.

**-Protocol Specific Information**

Packet Capture Mode*	None
Packet Capture Duration	0
BLF Presence Group*	Standard Presence group
SIP Dial Rules	< None >
MTP Preferred Originating Codec*	711ulaw
Device Security Profile*	Cisco TelePresence TX9000 - Standard SIP Non-Se
Rerouting Calling Search Space	< None >
SUBSCRIBE Calling Search Space	< None >
SIP Profile*	Standard SIP Profile
Digest User	< None >
<input type="checkbox"/> Media Termination Point Required	
<input type="checkbox"/> Unattended Port	
<input checked="" type="checkbox"/> Allow Presentation Sharing using BFCP	

4. En el VCS, la **configuración** selecta > **divide en zonas** > **las zonas** y después selecciona la zona hacia el CallManager. Cree un perfil de encargo de la zona y dé vuelta “al modo del filtro SIPUDP/BFCP” a "OFF".