

Проблемы Совместного использования представления между Оконечными точками CTS/ТХ, Зарегистрированными к CallManager и Оконечным точкам ТС, Зарегистрированным к VCS

Содержание

[Введение](#)

[Проблема](#)

[Решение](#)

Введение

Этот документ описывает одну из обычных причин, почему представление, совместно используемое, могло бы отказать между оконечными точками Кодека TelePresence (ТС), зарегистрированными на сервере Video Communication Server (VCS) и системе Cisco TelePresence (CTS) / оконечные точки ТХ, зарегистрированные на Cisco Unified Communication Manager (CUCM).

Проблема

Когда устройство CTS/ТХ, зарегистрированное к CUCM, находится в вызове с оконечной точкой ТС, зарегистрированной к VCS, и представление разделено оконечной точкой ТС или оконечной точкой CTS/ТХ, это не появляется во внешнем Liquid Crystal Display (LCD) или как отдельный поток во втором показе. Вместо этого представление отображено как Картинка в картинке с обеих сторон.

Решение

Эта проблема вызвана, так как системы CTS/ТХ не поддерживают совместное использование представления с Протоколом Управления доступом TCP/Двоичных файлов (BFCP). Это только поддерживает совместное использование представления с UDP/BFCP (Пересмотр CTS 1.8. X и позже).

В журналах Протокола SIP вы заметите, что VCS передает TCP/BFCP, который не поддерживается оконечной точкой CTS/ТХ.

m=application 0 TCP/BFCP *a=floorctrl:c-sa=confid:931406876a=floorid:47556
mstrm:12a=userid:18469a=setup:passivea=connection:new

Завершите эту конфигурацию для решения проблемы:

1. В CUCM выберите **Device> Device Setting> SIP Profile** для настройки профиля SIP с, "Позволяют Совместное использование Представления с помощью 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. Назначьте этот профиль SIP на магистраль SIP к VCS. Выберите **Device> Trunks** и затем выберите SIP Trunk к VCS и измените профиль SIP на тот, созданный ранее.
3. Включите совместное использование представления BFCP в конечной точке CTS/TX также. Выберите **Device> Phone**. Выберите CTS/TX Endpoint и проверьте **Позволять Представление, Совместно использующее использование** флажка 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. На VCS выберите **Configuration> Zones> Zones** и затем выберите зону к CallManager. Создайте пользовательский зональный профиль и поверните "режим фильтра SIPUDP/BFCP" к "Выключено".