

CallManager para utilizar el ejemplo de configuración de la ventaja VT

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Cisco CallManager de la configuración para el vídeo con la ventaja VT](#)

[Verifique y configure la información de carga del teléfono](#)

[Configure el Cisco CallManager para activar el vídeo en un teléfono del IP](#)

[Una vez que le acaban](#)

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

La ventaja de Cisco VT permite que un usuario fluya el vídeo sobre su Cisco IP Phone en el tiempo real si el otro punto final es también un producto de video aprobado Cisco. Este documento abarca los pasos que usted utiliza para configurar correctamente un Cisco CallManager y los Teléfonos IP para el uso con la ventaja de Cisco VT. Refiera a la documentación del instalar para más información sobre la ventaja de Cisco VT.

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

No hay requisitos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

La información que contiene este documento se basa en las siguientes versiones de software y hardware.

- Cisco CallManager 4.01 con SR2a o más adelante
- Teléfonos IP 7960G y 7940G con las cargas del teléfono 6.0(4) o más adelante de Cisco
- Cisco IP Phone 7970G con carga del teléfono 6.0(2) o más adelante

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener cualquier comando.

Convenciones

Consulte [Convenciones de Consejos Técnicos de Cisco](#) para obtener más información sobre las convenciones sobre documentos.

Configure el Cisco CallManager para el vídeo con la ventaja VT

Verifique y configure la información de carga del teléfono

Por abandono, todos los Teléfonos IP expresan solamente y no video. Estos pasos le dirigen con la configuración del Cisco CallManager de modo que un teléfono del IP pueda hacer el vídeo de flujo continuo a otro dispositivo de video aprobado Cisco.

1. Verifique que la carga actual del teléfono soporte habilitar un teléfono del IP para el vídeo. Refiera a la [ventaja de Cisco VT instalan la documentación y los Release Note](#) para la información en la cual el teléfono carga para utilizar.
2. Para configurar todos los teléfonos con el nuevo teléfono cargue, de las página del administración de CallManager de Cisco, van al **System (Sistema) > Device Defaults (Valores predeterminados del dispositivo)**. En el campo de información de carga, ingrese el ID de carga del teléfono para el tipo y la agrupación de dispositivos de dispositivo correspondiente.
3. Si usted quisiera configurar la carga del teléfono solamente para pocos teléfonos, **Device (Dispositivo) > Phone (Teléfono)** selecto, tecleo para enumerar los teléfonos disponibles, y para seleccionar el teléfono que usted quisiera configurar. En la página de la Configuración del teléfono, ingrese la carga del teléfono bajo la información de carga y haga clic la **actualización**. Descargue la última carga del teléfono de las [7900 Series del Cisco IP Phone FW \(SORBO\) NON \(clientes registrados solamente\)](#) sitio de la descarga del software si usted desea tener la última carga del teléfono.
4. Complete estos pasos si usted desea verificar una carga del teléfono del IP sí mismo del teléfono: Presione el **botón Settings Button** en el teléfono del IP. Navegue hacia abajo al **estatus** y selecciónelo. Navegue hacia abajo a la versión de firmware y observe la identificación de la carga del App comparan esto a la lista de cargas aprobadas del teléfono de la ventaja VT.

Configure el Cisco CallManager para activar el vídeo en un teléfono del IP

Una vez que la carga del teléfono está correcta, asegúrese el teléfono del IP se habilita para el vídeo.

1. De la pantalla de la Configuración del teléfono navegue hacia abajo a los capacidad de video el parámetro y seleccione **habilitado**.

Cisco CallManager 4.0 Administration - Phone Configuration - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back → → Search Favorites Media

Address http://172.16.19.10/ccmadmin/phoneconfig.asp?pkid={667DD685-FD31-4A18-86D9-1851D91DC9ED}

Extension Mobility (Device Profile) Information

Enable Extension Mobility Feature

Log Out Profile

Log In User ID

Log In Time

Log Out Time

Multilevel Precedence and Preemption (MLPP) Information

MLPP Domain (e.g., "0000FF")

MLPP Indication

MLPP Preemption

Product Specific Configuration

Disable Speakerphone

Disable Speakerphone and Headset

Forwarding Delay*

PC Port*

Settings Access*

Gratuitous ARP*

PC Voice VLAN Access*

Video Capabilities*

Auto Line Select*

Web Access*

* indicates a required item.

[Back to top of page](#)
[Back to Find/List Phones](#)

2. Si usted utiliza las regiones, seleccione el **sistema** > las **regiones**. Conforme a la página de la configuración de región, seleccione el **hallazgo** y elija la región que el teléfono se localiza adentro. Asegúrese que la región que realiza la ventaja de Cisco VT es G.711 o G.729 y tiene por lo menos 128 a 384 kbps del ancho de banda de llamada video disponibles para el uso.

Cisco CallManager 4.0 Administration - Region Configuration - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Home Search Favorites Media Print Mail News

Address http://172.16.19.10/ccmadmin/regionconfig.asp?pkid={1B1B9EB1-7803-11D3-BDF0-00108302EAD1}

System Route Plan Service Feature Device User Application Help

Cisco CallManager Administration
For Cisco IP Telephony Solutions

CISCO SYSTEMS

Region Configuration

[Add a New Region](#)
[Back to Find/List Regions](#)
[Dependency Records](#)

Region: SanJose
Status: Ready

Update Delete Restart Devices

Region Information

Region Name* SanJose

Call Information

The maximum audio codec/video bandwidth supported within this region and between 5 other regions are:

Region	Audio Codec	Video Call Bandwidth
NewYork	G.729	None 384 kbps
RichardsonTX	G.729	None 384 kbps
SanJose (Within this Region)	G.711	None 384 kbps
Seattle	G.729	None 384 kbps
SJHomeUsers	G.729	None 384 kbps
VoiceMailPorts	G.711	None 384 kbps

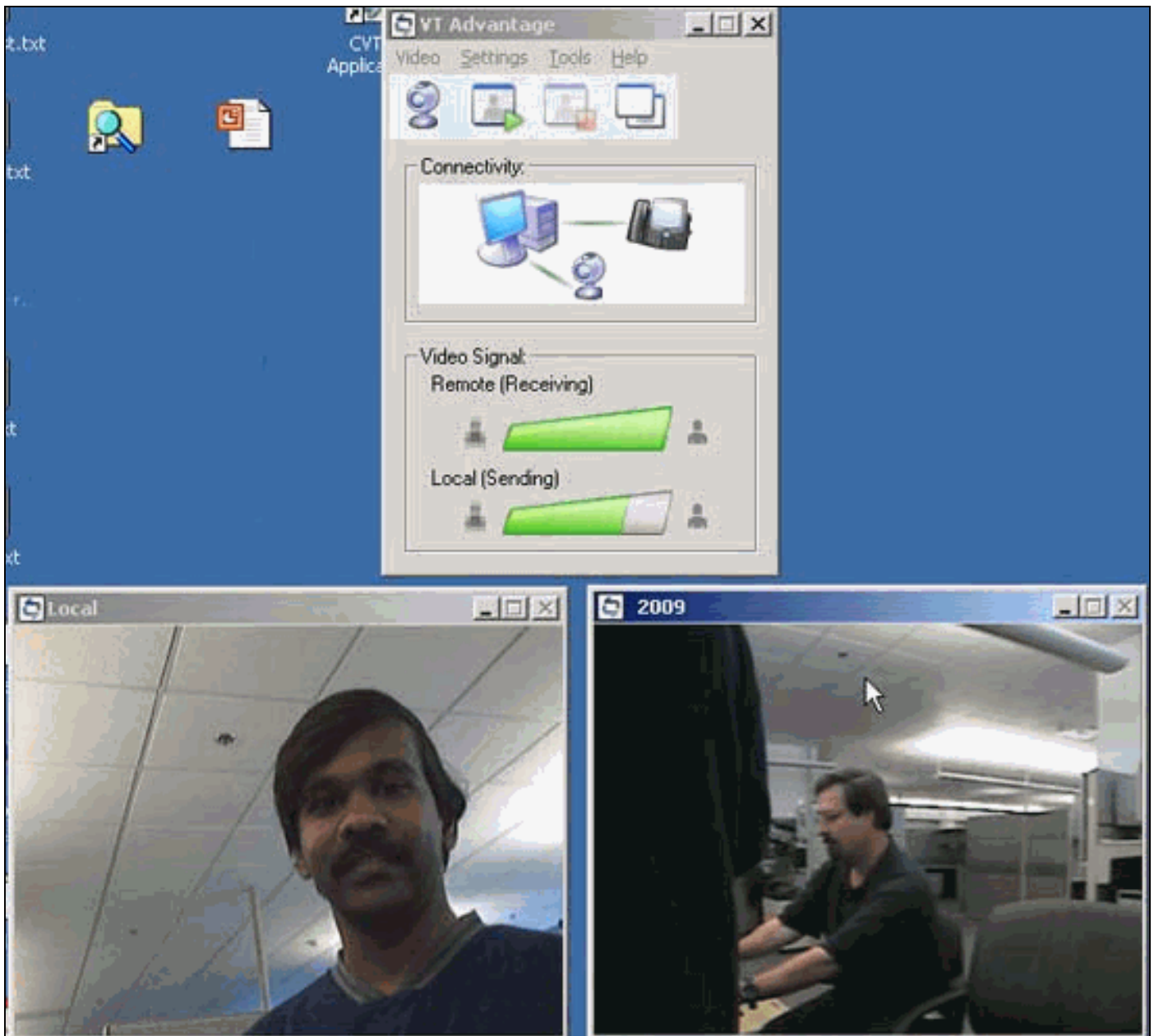
Items per page First Previous Next Last Page 1 of 1

3. Una vez que todas estas configuraciones se hacen correctamente, usted ve un icono de video en la esquina derecha más baja de su teléfono del IP. Esto indica que el teléfono está listo para validar un punto final de la ventaja de Cisco VT.



Una vez que le acaban

Con la realización del proceso de configuración, usted puede asociar Cisco VT PC habilitado ventaja a su teléfono del IP y comunicar vía el vídeo con las puntas del otro extremo. Refiera a la [ventaja de Cisco VT instalan la documentación y los Release Note](#) para más información sobre cómo configurar la ventaja de Cisco VT.



[Información Relacionada](#)

- [Soporte de tecnología de voz](#)
- [Soporte para productos de comunicaciones IP y por voz](#)
- [Troubleshooting de Cisco IP Telephony](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)