

CallManager para usar o exemplo de configuração da vantagem VT

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenções](#)

[Configurar o CallManager da Cisco para o vídeo com vantagem VT](#)

[Verifique e configurar a informação de carga do telefone](#)

[Configurar o CallManager da Cisco para ativar o vídeo em um telefone IP](#)

[Uma vez que você é terminado](#)

[Informações Relacionadas](#)

[Introdução](#)

A vantagem de Cisco VT permite que um usuário flua o vídeo sobre seu Cisco IP Phone no tempo real se o outro valor-limite é igualmente uns produtos de vídeo aprovados Cisco. Este capas de documento as etapas que você se usa para configurar corretamente um CallManager da Cisco e Telefones IP para o uso com vantagem de Cisco VT. Refira a documentação da instalação para obter informações adicionais sobre da vantagem de Cisco VT.

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

Não existem requisitos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

As informações neste documento são baseadas nestas versões de software e hardware:

- CallManager da Cisco 4.01 com SR2a ou mais tarde
- Telefones IP 7960G e 7940G com cargas do telefone 6.0(4) ou mais atrasado de Cisco
- Cisco IP Phone 7970G com carga do telefone 6.0(2) ou mais atrasado

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a sua rede estiver ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando.

Convenções

Consulte as [Convenções de Dicas Técnicas da Cisco](#) para obter mais informações sobre convenções de documentos.

Configurar o CallManager da Cisco para o vídeo com vantagem VT

Verifique e configure a informação de carga do telefone

À revelia, todos os Telefones IP somente exprimem e não vídeo. Estas etapas guiam-no com a configuração do CallManager da Cisco de modo que um telefone IP possa fazer a vídeo fluente a um outro dispositivo de vídeo aprovado Cisco.

1. Verifique que a carga atual do telefone apoia a possibilidade de um telefone IP para o vídeo. Refira a [vantagem de Cisco VT instalam a documentação e os Release Note](#) para obter informações sobre de que o telefone carrega para se usar.
2. A fim configurar todos os telefones com o telefone novo carregue, da página de administração do CallManager da Cisco, vão aos **padrões do sistema > do dispositivo**. No campo de informação de carga, entre no ID de carga do telefone para o tipo e o pool de dispositivos de dispositivo correspondente.
3. Se você gostaria de configurar a carga do telefone somente para poucos telefones, **dispositivo > telefone** seletos, clique para alistar telefones disponíveis, e para selecionar o telefone que você gostaria de configurar. Na página da configuração telefônica, incorpore a carga do telefone sob a informação de carga e clique a **atualização**. Transfira a carga a mais atrasada do telefone do [7900 Series do Cisco IP Phone FW \(SORVO\) NON \(clientes registrados somente\)](#) local do download do software se você deseja ter a carga a mais atrasada do telefone.
4. Termine estas etapas se você deseja verificar uma carga do telefone IP própria do telefone: Pressione o **botão Settings Button** no telefone IP. Enrole para baixo o **estado** e seleccione-o. Enrole para baixo a versão de firmware e note a identificação da carga do App comparam isto à lista de cargas aprovadas do telefone da vantagem VT.

Configurar o CallManager da Cisco para ativar o vídeo em um telefone IP

Uma vez que a carga do telefone está correta, certifique-se que o telefone IP está permitido para o vídeo.

1. Da tela da configuração telefônica enrole para baixo o parâmetro das capacidades de vídeo e seleccione **permitido**.

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. Se você usa regiões, selecione o **sistema** > as **regiões**. Sob a página da configuração de região, selecione o **achado** e escolha a região que o telefone é encontrado dentro. Certifique-se de que a região que executa a vantagem de Cisco VT é G.711 ou G.729 e tem pelo menos o 128 a 384 kbps da largura de banda de chamada video disponível para o uso.

Cisco CallManager 4.0 Administration - Region Configuration - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Refresh 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

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 |

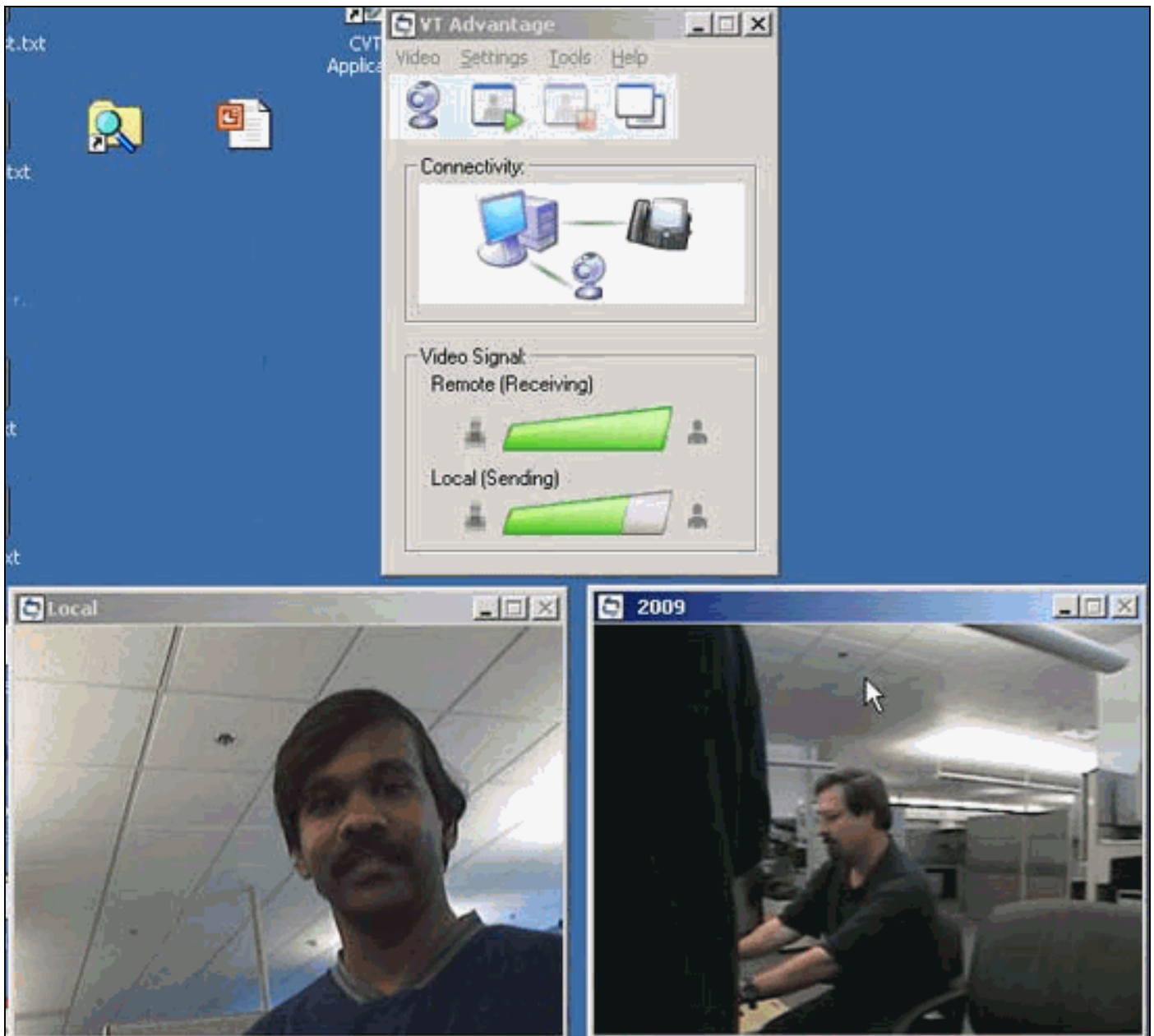
Items per page First Previous Next Last Page 1 of 1

3. Uma vez que todos estes ajustes são feitos corretamente, você vê um ícone de vídeo no canto mais baixo do assistente de seu telefone IP. Isto indica que o telefone está pronto para aceitar um valor-limite da vantagem de Cisco VT.



Uma vez que você é terminado

Com a conclusão do processo de configuração, você pode anexar Cisco VT PC permitido vantagem a seu telefone IP e comunicar-se através do vídeo com os pontos da outra extremidade. Refira a [vantagem de Cisco VT instalam a documentação e os Release Note](#) para obter mais informações sobre de como configurar a vantagem de Cisco VT.



Informações Relacionadas

- [Suporte à Tecnologia de Voz](#)
- [Suporte de Produtos de Comunicação de Voz e de IP](#)
- [Troubleshooting da Telefonia IP Cisco](#)
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)