

使用VT Advantage配置示例的CallManager

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[配置视频的Cisco CallManager有VT Advantage的](#)

[验证并且配置电话负载信息](#)

[配置Cisco CallManager激活在IP电话的视频](#)

[一旦完成](#)

[相关信息](#)

简介

Cisco VT Advantage允许用户放出在他们的Cisco IP电话的视频在实时另一个终端是否也是思科审批的视频产品。本文包括您使用适当配置Cisco CallManager和IP电话为了用在Cisco VT Advantage上的步骤。参考安装文档关于Cisco VT Advantage的更多信息。

先决条件

要求

本文档没有任何特定的要求。

使用的组件

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本：

- 有SR2a的Cisco CallManager 4.01或以上
- 与电话负载的思科IP电话7960G和7940G 6.0(4)或以上
- 与电话负载6.0(2)或以上的Cisco IP电话7970G

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

[配置视频的Cisco CallManager有VT Advantage的](#)

[验证并且配置电话负载信息](#)

默认情况下，所有IP电话只执行语音和不视频。这些步骤通过Cisco CallManager的配置指导您，以便IP电话能执行视频流到另一个思科审批的视频设备。

1. 验证当前电话负载支持启用视频的一个IP电话。参考的信息电话装载使用的[Cisco VT Advantage安装文档和版本注释](#)关于。
2. 为了配置所有电话用新的电话请从Cisco CallManager管理页装载，去**System > Device Defaults**。在负载信息信息字段，请输入对应设备设备类型和设备池的电话加载ID。
3. 如果希望配置电话仅负载少量电话的，选择**Device > Phone**，单击列出可用的电话和选择电话您希望配置。在Phone Configuration页，请输入电话负载在负载信息下并且点击**更新**。下载从[7900系列Cisco IP电话的FW的最新的电话负载\(NON SIP\) \(仅限注册用户\)](#)软件下载站点，如果希望有最新的电话负载。
4. 如果希望验证从IP电话的一电话负载，请完成这些步骤：按**Settings按钮**在IP电话。移下来对**状态**并且选择它。移下来对固件版本并且注释App负载ID比较此对已批准VT Advantage电话负载列表。

[配置Cisco CallManager激活在IP电话的视频](#)

一旦电话负载正确，请确保IP电话为视频启用。

1. 从Phone Configuration屏幕请移下来对视频功能参数并且选择已启用。

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. 如果使用地区，请选择**系统>地区**。在地区配置页下，请选择**查找**并且选择电话查找的区域。确保执行Cisco VT Advantage的区域是G.711或G.729并且有至少128到384 Kbps视频呼叫带宽联机为使用。

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 |

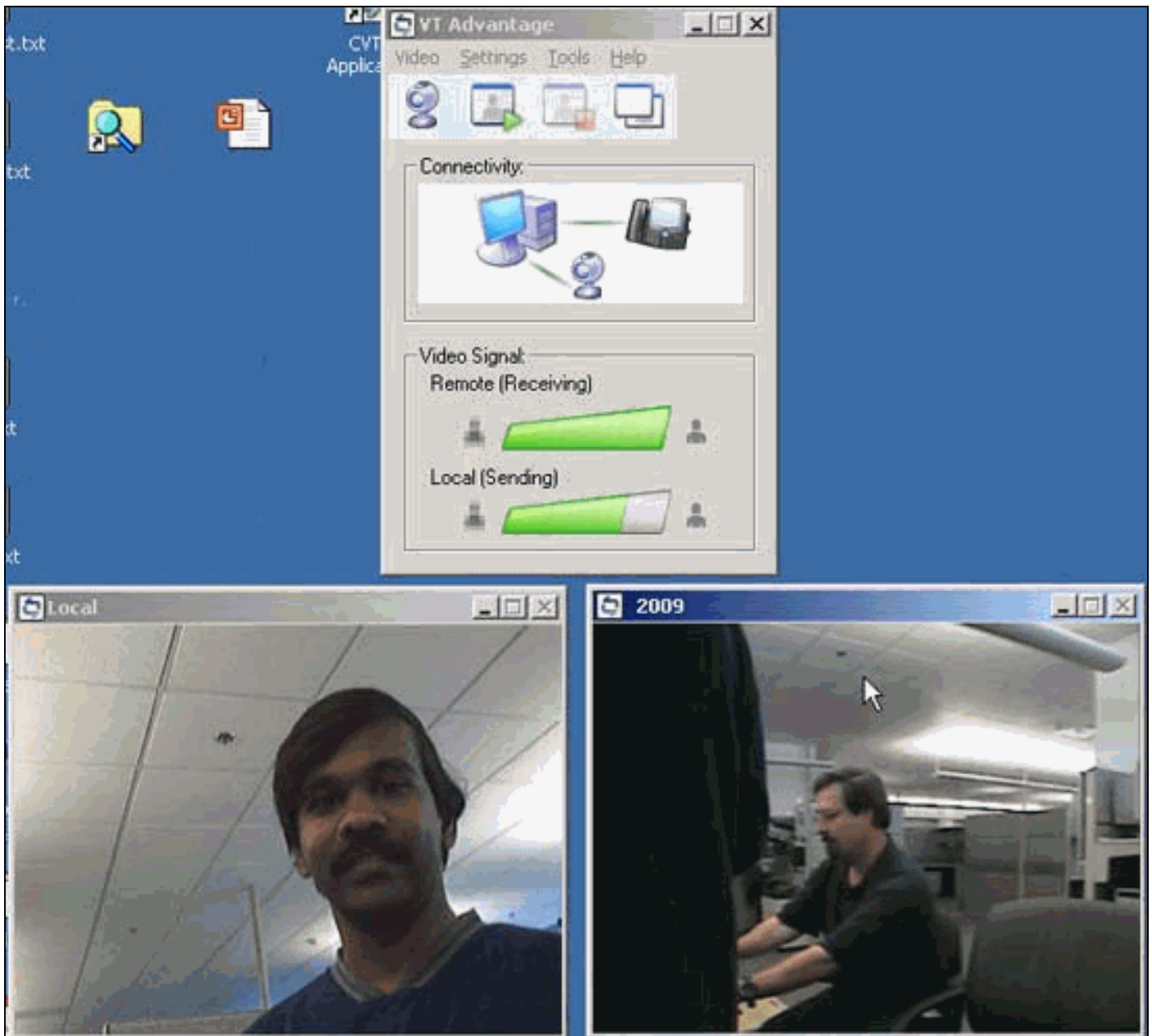
Items per page First Previous Next Last Page 1 of 1

3. 一旦所有这些设置正确地做，您看到在您的IP电话的更低右边的角落的视频图标。这表明电话准备接受Cisco VT Advantage终端。



一旦完成

使用配置过程的完成，您能附加Cisco VT Advantage PC到您的IP电话和通过视频通信用另一端点。参考[Cisco VT Advantage安装文档和版本注释](#)关于如何配置Cisco VT Advantage的更多信息。



相关信息

- [语音技术支持](#)
- [语音和 IP 通信产品支持](#)
- [Cisco IP 电话故障排除](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)