

Exemple de configuration de CallManager en vue de l'utilisation de VT Advantage

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Configurez le Cisco CallManager pour le vidéo avec le VT Advantage](#)

[Vérifiez et configurez les informations de chargement de téléphone](#)

[Configurez le Cisco CallManager pour lancer le vidéo sur un téléphone IP](#)

[Une fois que vous êtes de finition](#)

[Informations connexes](#)

[Introduction](#)

Le VT Advantage de Cisco permet à un utilisateur pour couler le vidéo au-dessus de leur téléphone IP de Cisco en temps réel si l'autre point final est également un produit visuel approuvé par Cisco. Ce document couvre les étapes que vous utilisez pour configurer correctement un Cisco CallManager et des Téléphones IP pour l'usage avec le VT Advantage de Cisco. Référez-vous à la documentation d'installer pour des informations supplémentaires sur le VT Advantage de Cisco.

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

[Composants utilisés](#)

Les informations contenues dans ce document sont basées sur les versions de matériel et de logiciel suivantes :

- Cisco CallManager 4.01 avec SR2a ou plus tard
- Téléphones IP 7960G et 7940G avec des chargements de téléphone 6.0(4) ou plus tard de Cisco
- Téléphone IP 7970G de Cisco avec chargement de téléphone 6.0(2) ou plus tard

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont

démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurez-vous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

Conventions

Pour plus d'informations sur les conventions utilisées dans ce document, reportez-vous à [Conventions relatives aux conseils techniques Cisco](#).

Configurez le Cisco CallManager pour le vidéo avec le VT Advantage

Vérifiez et configurez les informations de chargement de téléphone

Par défaut, tous les Téléphones IP seulement expriment et non visuel. Ces étapes vous guident par la configuration du Cisco CallManager de sorte qu'un téléphone IP puisse faire le streaming vidéo à un autre périphérique vidéo approuvé par Cisco.

1. Vérifiez que le chargement en cours de téléphone prend en charge activer un téléphone IP pour le vidéo. Référez-vous au [VT Advantage de Cisco installent la documentation et les notes de mise à jour](#) pour information sur lequel le téléphone charge pour l'utiliser.
2. Afin de configurer tous les téléphones avec le nouveau téléphone chargez, de la page d'administration de Cisco CallManager, vont aux **par défaut de système > de périphérique**. Dans la zone d'informations de chargement, écrivez l'ID de chargement de téléphone pour le type de périphérique correspondant et le Pool d'appareils.
3. Si vous voudriez configurer le chargement de téléphone seulement pour peu de téléphones, **Device > Phone** choisi, clic pour répertorier les téléphones disponibles, et pour sélectionner le téléphone que vous voudriez configurer. Dans la page de configuration de téléphone, écrivez le chargement de téléphone sous les informations de chargement et cliquez sur la **mise à jour**. Téléchargez le dernier chargement de téléphone de la [gamme 7900 du téléphone IP FW de Cisco \(NON SIP\)](#) (clients [enregistrés](#) seulement) site de téléchargement logiciel si vous souhaitez avoir le dernier chargement de téléphone.
4. Terminez-vous ces étapes si vous souhaitez vérifier un chargement de téléphone du téléphone IP lui-même : Appuyez sur le **bouton Settings** sur le téléphone IP. Faites descendre l'écran à l'**état** et sélectionnez-le. Faites descendre l'écran à la version de firmware et notez l'identification de chargement d'app comparez ceci à la liste de chargements approuvés de téléphone de VT Advantage.

Configurez le Cisco CallManager pour lancer le vidéo sur un téléphone IP

Une fois le chargement de téléphone est correct, s'assurent que le téléphone IP est activé pour le vidéo.

1. De l'écran de configuration de téléphone faites descendre l'écran au paramètre visuel de capacités et sélectionnez **activé**.

Cisco CallManager 4.0 Administration - Phone Configuration - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Home 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 vous utilisez des régions, **système > régions** choisis. Sous la page de configuration de région, sélectionnez la **découverte** et choisissez la région que le téléphone se trouve dedans. Assurez-vous que la région qui exécute le VT Advantage de Cisco est G.711 ou G.729 et a au moins 128 à 384 Kbps de bande passante d'appel vidéo de disponible pour l'usage.

Cisco CallManager 4.0 Administration - Region Configuration - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Home Search Favorites Media Print Mail Stop

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

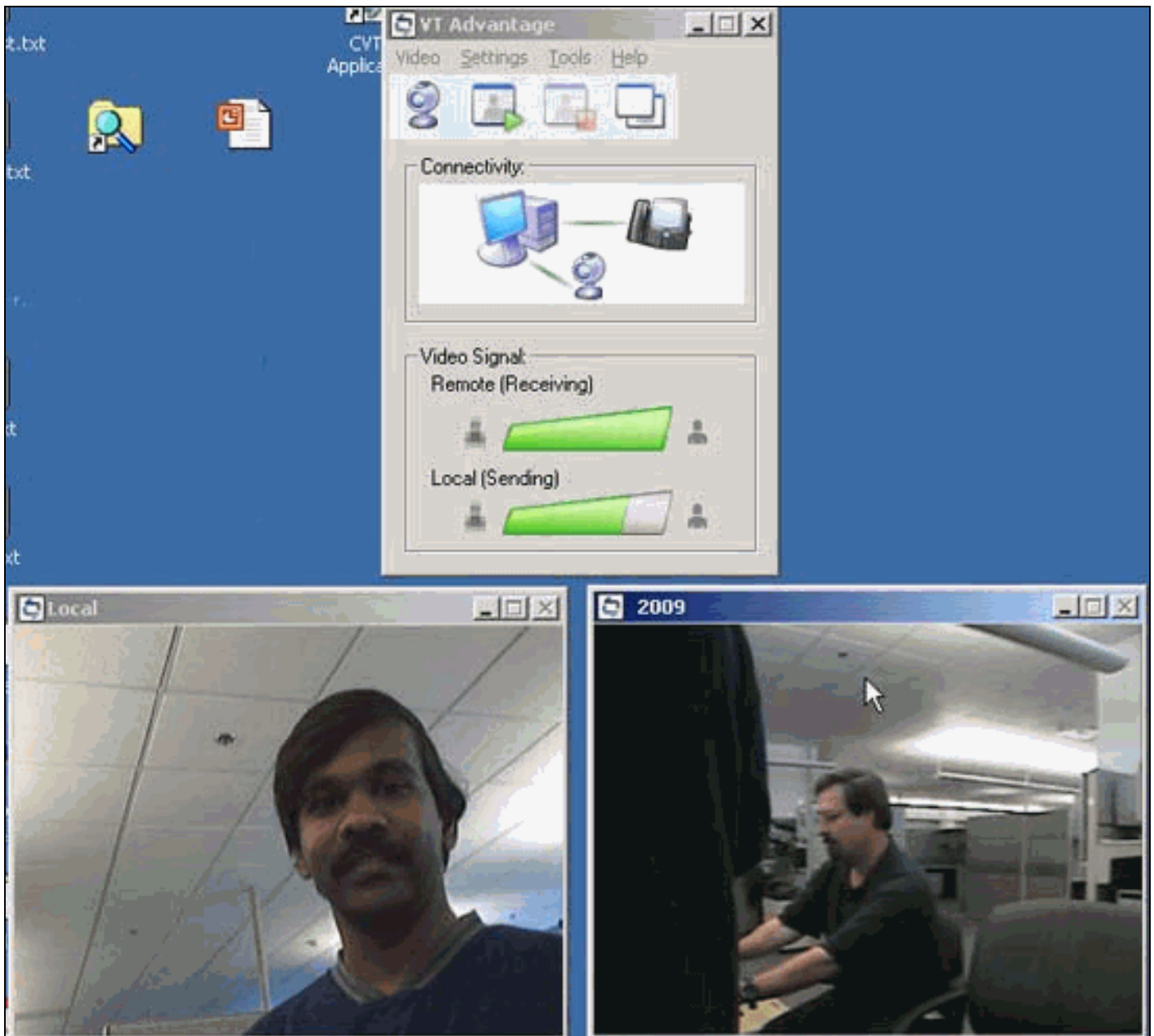
Items per page First Previous Next Last Page 1 of 1

3. Une fois que toutes ces configurations sont correctement faites, vous voyez une icône visuelle dans le coin droit inférieur de votre téléphone IP. Ceci indique que le téléphone est prêt à recevoir un point final de VT Advantage de Cisco.



Une fois que vous êtes de finition

Avec la fin du processus de configuration, vous pouvez relier un PC activé par VT Advantage de Cisco à votre téléphone IP et communiquer par l'intermédiaire du vidéo avec d'autres points d'extrémité. Référez-vous au [VT Advantage de Cisco installent la documentation et les notes de mise à jour](#) pour plus d'informations sur la façon configurer le VT Advantage de Cisco.



[Informations connexes](#)

- [Assistance technique concernant la technologie vocale](#)
- [Support produit pour Voix et Communications IP](#)
- [Dépannage des problèmes de téléphonie IP Cisco](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)