

Contenu

[Introduction](#)

[Qu'est signifié par direct, conduit et mode proxy sur un garde-porte ?](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Cet article associe le magnétoscope 2210 de la TelePresence Cisco MCU 4203, de la TelePresence Cisco MCU MSE 8420, de la TelePresence Cisco à IP, le magnétoscope MSE 8220 de TelePresence Cisco, des Produits IP LE gw 3510 de la TelePresence Cisco le RNIS LE gw 3241, de la TelePresence Cisco le RNIS LE gw MSE 8321, de la TelePresence Cisco, de la TelePresence Cisco MCU 4505, de l'autoroute de serveur de communication vidéo Cisco TelePresence et de la TelePresence Cisco MCU MSE 8510.

Q. Qu'est signifié par direct, conduit et mode proxy sur un garde-porte ?

A. Il y a jusqu'à quatre modes que les Contrôleurs d'accès H.323 peuvent actionner dedans ; non tous les garde-portes peuvent utiliser en tous les modes. Vérifiez le manuel de votre garde-porte pour découvrir quels modes il prend en charge.

Mode direct

C'est le mode de garde-porte le plus simple où le garde-porte agit en tant que peu plus qu'un carnet d'adresses. Après qu'un point final ait reçu l'autorisation du garde-porte de faire l'appel et ait reçu une traduction d'adresses E.164, le garde-porte ne joue aucun nouveau rôle dans l'appel.

Presque tous les garde-portes prennent en charge ce mode. Le garde-porte intégré des Produits TANDBERG Codian utilise seulement ce mode.

Mode H.225-routed

Aussi bien qu'exécuter les fonctions d'un garde-porte de mode direct, on en mode H.225-routed agira en tant que proxy pour les messages H.225 impliqués en installant un appel. Ceci permet au garde-porte pour contrôler la bande passante globale utilisée aux appels.

Beaucoup de garde-portes prennent en charge ce mode. Le Radvision ECS se rapporte à lui comme mode Q.931-routed et à Polycom PathNavigator en tant que mode conduit.

Mode H.245-routed

Un garde-porte en mode H.245-routed remplira les fonctions d'un garde-porte en mode H.225-routed mais agira également en tant que proxy pour les messages H.245 impliqués dans le contrôle de medias. Seulement les paquets de medias passeront directement entre les points finaux. En plus des avantages du mode conduit par H.225, ceci permet au garde-porte pour contrôler les codecs vidéos et audios en service à un appel et pour implémenter le contrôle de flux.

Les TANDBERG VCS et le garde-porte TANDBERG se rapportent à ceci en tant que mode conduit.

Plein mode proxy

Un garde-porte dans le plein mode proxy conduira tous les paquets d'installation, de contrôle et de medias. Ceci offre des avantages de Sécurité parce que les points finaux ne peuvent pas découvrir chaque autres des identités, et peut être utilisé pour la traversée de Pare-feu. Beaucoup de garde-portes ne prennent en charge pas ce mode dû à la quantité de traitement priée.

Le mode dialogué TANDBERG Le VCS permet des appels à faire entre H.323 un périphérique et un participant de SIP. Dans ce scénario, il fonctionne dans le plein mode proxy. De même, si un garde-porte TANDBERG VCS ou TANDBERG exécute la traversée du Pare-feu H.460 il utilisera le plein mode proxy ; dans l'un ou l'autre de cas l'appel exigera un permis de traversée.

Informations connexes

- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)