

Contenido

[Introducción](#)

[¿Qué es significada por directo, ruteado y el modo de representación en un portero?](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Este artículo se relaciona con el IP VCR 2210 del Cisco TelePresence MCU 4203, del Cisco TelePresence MCU MSE 8420, del Cisco TelePresence, IP GW 3510 del Cisco TelePresence VCR MSE 8220, del Cisco TelePresence ISDN GW 3241, del Cisco TelePresence ISDN GW MSE 8321, del Cisco TelePresence, el Cisco TelePresence MCU 4505, los Productos de la autopista y del Cisco TelePresence MCU MSE 8510 del servidor del comunicación mediante video del Cisco TelePresence.

Q. ¿Qué es significada por directo, ruteado y el modo de representación en un portero?

A. Hay hasta cuatro modos que Gatekeepers H.323 puede actuar adentro; no todos los porteros pueden actuar en todos los modos. Marque el manual de su portero para descubrir qué modos soporta.

Modo directo

Éste es el modo gatekeeper más simple donde el portero actúa como poco más que una libreta de direcciones. Después de que un punto final haya recibido el permiso del portero para hacer la llamada y haya recibido una traducción de la dirección E.164, el portero no hace ninguna otra parte en la llamada.

Casi todos los porteros soportan este modo. El portero incorporado de los Productos TANDBERG Codian utiliza solamente este modo.

Modo H.225-routed

Así como la ejecución de las funciones de un portero del modo directo, uno en el modo H.225-routed actuará como proxy para los mensajes H.225 implicados en configurar una llamada. Esto permite que el portero controle el ancho de banda general usado en las llamadas.

Muchos porteros soportan este modo. El Radvision ECS refiere le como modo Q.931-routed y al Polycom PathNavigator como modo ruteado.

Modo H.245-routed

Un portero en el modo H.245-routed realizará las funciones de un portero en el modo H.225-routed pero también actuará como proxy para los mensajes H.245 implicados en el control de los media. Solamente los paquetes de medios pasarán directamente entre los puntos finales. Además de las ventajas del modo ruteado H.225, esto permite que el portero controle el vídeo y el Códecs de audio funcionando en una llamada y implemente el control de flujo.

Los TANDBERG VCS y el portero TANDBERG refieren a esto como modo ruteado.

Modo de representación completo

Un portero en el modo de representación completo ruteará toda la configuración, control y paquetes de medios. Esto ofrece las ventajas de la Seguridad porque los puntos finales no pueden descubrir cada otros las identidades, y se puede utilizar para el traversal del Firewall. Muchos porteros no soportan este modo debido a la cantidad de proceso requerida.

El modo intertrabajado TANDBERG EI VCS permite que las llamadas sean hechas entre un dispositivo de H.323 y un participante del SORBO. En este escenario, actúa en el modo de representación completo. Semejantemente, si un portero TANDBERG VCS o TANDBERG está realizando el traversal del Firewall H.460 utilizará al modo de representación completo; en ambos casos la llamada requerirá una licencia del traversal.

Información Relacionada

- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)