

Contenido

[Introducción](#)

[¿Cómo utilizo un prefijo del servicio para hacer más de 100 registros con un portero del Codian MCU /IP VCR?](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Este artículo se relaciona con los Productos IP VCR 2210 del Cisco TelePresence MCU 4203, del Cisco TelePresence MCU MSE 8420, del Cisco TelePresence, del Cisco TelePresence VCR MSE 8220, del Cisco TelePresence MCU 4505 y del Cisco TelePresence MCU MSE 8510.

Q. ¿Cómo utilizo un prefijo del servicio para hacer más de 100 registros con un portero del Codian MCU /IP VCR?

A. El MCU y el IP VCR pueden registrar hasta 100 ID y/o prefijos con un portero, a condición de que el portero puede soportar ese número de registros. Si usted requiere más que esto, después usted debe utilizar un prefijo del servicio. En vez de registrar cada dispositivo, la conferencia o la registración con el portero individualmente, registra solamente un prefijo del servicio para el MCU o el IP VCR. Entonces las llamadas que comienzan con el prefijo del servicio serán ruteadas al MCU o al IP VCR y la unidad mirará para arriba el Número marcado y el acto en el ID asociado.

Usando el IP VCR como un ejemplo el IP VCR puede tener hasta 1000 grabaciones cuyo 200 se pueden salvar en el disco duro interno. Si cada grabación se asigna un ID numérico y se registra con un portero, después el IP VCR necesita registrar hasta 1000 IDs Plus numéricos H.323 obligatorio ID. Además, el IP VCR puede tener hasta 50 carpetas y cada carpeta puede tener de la llamada de punto a punto numérica 5 prefijo entrante ID, prefijo saliente de la llamada de punto a punto, ID de registración, registrando la consola ID, y al Auto Attendant ID). Por lo tanto, en la teoría, si el IP VCR se carga completamente, después necesitamos registrar $1000 + 1 + 250 = 1251$ ID.

Esto no es obviamente práctico y sería consume el ancho de banda. Para hacerlo simple y eficiente, el IP VCR de Codian proporciona una solución: registro de un prefijo del servicio. En este caso, el IP VCR registra solamente dos entradas al portero: el prefijo y H.323 ID del servicio. El prefijo del servicio dice a portero que ninguno número al que se llamó que comienza con este prefijo se debe rutear al IP VCR; el portero no necesita entender la porción restante de número al que se llamó porque el IP VCR la interpretará.

Ejemplo de escenario

Asuma que el IP VCR tiene H.323 ID de VCR31. También tiene dos grabaciones nombradas demo1 y demo2 con ID numéricos 9000101 y 9000102 asignados para ellos respectivamente.

Para permitir que un usuario llame adentro de un punto final y mire las grabaciones, necesitamos registrar estos ID numéricos con un portero. Hay varias maneras de las cuales hacer esto, descrito más abajo.

El caso 5 es el más eficiente si hay muchas grabaciones en el IP VCR: más grabaciones en el IP

VCR, se guarda más el ancho de banda. Usando el caso 5 el IP VCR puede manejar los centenares de grabaciones con un solo prefijo del servicio.

Caso 1: No utilizamos ningún tipo de prefijo (es decir en las configuraciones > **el portero el prefijo** para los registros IP VCR está vacío y ni utilizar como prefijo para los registros ni el registro como prefijo del servicio se selecciona). Sin embargo, el registro del extremo del gatekeeper para cada archivo de grabación se habilita (es decir en Recordingswe han hecho clic cada registración a su vez y han seleccionado la casilla de verificación del portero de H.323 para el registro numérico ID).

En este caso, el IP VCR registra las 3 entradas siguientes al portero: uno como H.323 ID y dos para las grabaciones:

VCR31

9000101

9000102

Un usuario puede marca 9000101 o 9000102 para mirar las grabaciones.

Caso 2: Proporcionamos un prefijo 18 en el IP VCR (es decir en las configuraciones > **el portero 18** se ingresa para el prefijo para los registros y el uso IP VCR mientras que el prefijo para los registros se selecciona). El registro del extremo del gatekeeper para cada archivo de grabación se habilita como en caso de que 1. Entonces el IP VCR registra las 3 entradas siguientes (con el prefijo agregado 18 delante de cada los ID numéricos):

VCR31

189000101

189000102

En este caso el usuario necesita marca 189000101 o 189000102 para mirar la grabación deseada.

Caso 3: Utilizamos el prefijo 18 y seleccionamos el registro como prefijo del servicio que no reelige como candidato solamente el uso como prefijo para los registros. El registro del extremo del gatekeeper para cada archivo de grabación se habilita como en caso de que 1. Configurando el IP VCR de esta manera registra las 4 entradas siguientes:

VCR31

*** 18 como prefijo del gateway al **** del portero

9000101

9000102

Ahora el usuario puede llamar al usar el ID numérico o el “prefijo + ID numérico” al reproducir una grabación. Por ejemplo al reproducir demo1 él puede marcar 9000101 o 189000101.

Al mismo tiempo, si algunas grabaciones se asignan con los ID numéricos pero no se registran al

portero pueden ser llamadas también. Por ejemplo, un tercer demo3 de registración asignado con ID numérico 9000201 pero no seleccionado para registrarse al portero puede ser llamado marcando 189000201.

Caso 4: Seleccionamos el registro de ambas opciones como prefijo del servicio y lo utilizamos como prefijo para los registros. El registro del extremo del gatekeeper para cada archivo de grabación se habilita como en caso de que 1. Entonces el IP VCR registrará las 4 entradas siguientes:

VCR31

*** 18 como prefijo del gateway al portero - como en caso de que 3 ****

189000101

189000102

El usuario marca el “prefijo + ID numérico” a las grabaciones del reproducir. Por ejemplo al reproducir que registra demo1, los diales 189000101 del usuario.

Como en caso de que 3, el usuario puedan marcar una grabación desregistrada agregando el “prefijo + ID numérico” - siempre y cuando hace un ID numérico asignar.

Caso 5: Seleccionamos el registro como prefijo del servicio solamente (es decir. Utilice pues el prefijo para los registros es) registro no reelegido como candidato del butuntick al portero en cada uno de las grabaciones (es decir en Recordingswe han hecho clic cada registración a su vez y han no reelegido como candidato la casilla de verificación del portero de H.323 en el registro numérico ID).

En este caso el IP VCR registra solamente las 2 entradas siguientes al portero:

VCR31

el *** 18 esto es un prefijo del gateway al *** del portero

Si el usuario desea mirar demo1, él necesita conocer el ID numérico para esa grabación (9000101) más el prefijo IP VCR (18) así que él puede marca 189000101. Cuando la petición es recibida por el portero rutea la llamada al IP VCR porque considera el prefijo 18 en los dígitos marcados. El portero no sabe donde está pero la pasa al IP VCR y deja 9000101 el IP VCR localizar a la Parte llamada.

Caso 6: Utilizamos las combinaciones de prefijo y de registro del servicio para las grabaciones individuales: agrupamos las grabaciones usando el prefijo del servicio pero, al mismo tiempo, permitimos que las grabaciones individuales se registren al portero. Esto es mismo una manera flexible de trabajar.

Por ejemplo, para tener 100 grabaciones llamadas con el mismo prefijo, no reeligió como candidato la casilla de verificación del portero de H.323 en el registro numérico ID para cada uno de estas grabaciones porque no es necesario registrarlas individualmente. Para algunas otras grabaciones deje el registro habilitado. Las grabaciones agrupadas se llaman con el “prefijo + ID numérico” y, para estas grabaciones, las llamadas con el “número ID” fallarán solamente porque el portero no sabe a dónde la llamada se debe rutear. Sin embargo, las grabaciones individualmente registradas se pueden llamar directamente con el “prefijo + ID numérico” o “ID

numérico” porque el portero tiene conocimiento del prefijo y de los ID numéricos registrados de esas grabaciones.

Información Relacionada

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