

¿Cuál es la diferencia entre el prefijo del servicio y el prefijo para los registros MCU en un Codian MCU?

Contenido

[Introducción](#)

[¿Cuál es la diferencia entre el prefijo del servicio y el prefijo para los registros MCU en un Codian MCU?](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

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

Q. ¿Cuál es la diferencia entre el prefijo del servicio y el prefijo para los registros MCU en un Codian MCU?

A. Desde el punto de vista de un usuario la marca en una conferencia MCU allí es poca diferencia - la diferencia es toda de la manera que el MCU registra las conferencias con el portero. Aquí está una explicación abreviada y algunos ejemplos:

El prefijo del servicio MCU es un número (de cualquier longitud) registrado con el portero en sus los propio, tales que el portero sabe para rutear cualquier número marcado E.164 que comienza con ese número al dispositivo que lo registró, incluso si el número completo marcado sí mismo no se registra con el portero. El prefijo para los registros MCU es un número, también de cualquier longitud, que sea PRE-pended a cualesquiera ID numéricos (para las conferencias o los Autos Attendant) que el MCU quiera registrar como alias con el portero. Por lo tanto, el MCU concatenaría junto el prefijo para los registros MCU y el ID numérico de una conferencia determinada, y registra el resultado como alias con el portero.

Los dos prefijos pueden ser lo mismo o diferente y usted puede utilizar uno, el otro, o ambos.

Ejemplo 1 - El MCU ha registrado un prefijo 123 del servicio, pero el prefijo para los registros MCU es en blanco. Una conferencia se ha creado con ID numérico 1000, pero el registro numérico ID - la casilla de verificación del portero de H.323 es no seleccionada. Un punto final marca 1231000. Las rutas del portero llaman al MCU porque el número comenzó con 123 (no cuida sobre las 1000 partes). El MCU recibe la llamada, ignora los 123 y decide qué hacer basó en los 1000. La llamada está conectada derecho con la conferencia con ese ID numérico. Es importante observar que el ID numérico de esa conferencia sí mismo no tiene que ser registrado al portero. Si el ID numérico de la conferencia se registra con el portero, después el punto final también habría podido marcar derecho adentro con 1000, si había querido.

Ejemplo 1a - Después esa llamada, el mismo punto final marca 123 en sus los propio. La llamada se rutea al MCU, que elimina los 123 y se va con nada. La llamada está conectada con el Auto Attendant predeterminado del MCU.

Ejemplo 1b - Los diales 1231111 del punto final. La llamada se rutea al MCU, que se deja con 1111 después de eliminar el prefijo. El MCU no tiene una conferencia o un Auto Attendant con el ID numérico 1111, así que sigue la acción en las llamadas entrantes al campo de número desconocido E164 y conecta la llamada con el Auto Attendant, crea un nuevo conferencia Ad-Hoc, o desconecta simplemente al llamador.

Ejemplo 2 - El MCU tiene prefijo para los registros MCU fijados a 456, pero el prefijo del servicio es en blanco. Una conferencia se crea con ID numérico 1000 y el registro numérico ID - se selecciona la casilla de verificación del portero de H.323. El MCU registra un alias 4561000 con el portero. Un punto final que marca 4561000 será conectado derecho en la conferencia. Sin embargo, un punto final que marca solamente 456, o solamente 1000, considerará su intento de llamada rechazado por el portero, puesto que existen ningunos alias correspondientes.

Ejemplo 2a - Como 2, pero el registro numérico ID - la casilla de verificación del portero de H.323 para la conferencia 1000 es no seleccionada. No se registra ningún alias para esta conferencia con el portero. Una llamada a 4561000 es rechazada por el portero.

Ejemplo 3 - El MCU ha registrado el prefijo 123 del servicio y el prefijo para los registros MCU se fija a 456. La conferencia con ID numérico 1000 todavía está allí y tiene el registro numérico ID - casilla de verificación del portero de H.323 seleccionada como arriba. Un punto final puede marcar en esta conferencia marcando 1231000 (debido a la manera que trabajo de los prefijos del servicio) o marcando 4561000 (porque 4561000 se registra como alias con el portero). A diferencia en del ejemplo 1, si el punto final marca solamente 1000, la llamada será rechazada por el portero, porque 1000 no se registra como alias con el portero.

Ejemplo 4 - como 3, pero el prefijo del servicio y prefijo para los registros MCU es ambo el conjunto a 123.

Información Relacionada

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