

Estados de la llamada enviados a los puntos finales de SCCP por el Cisco CallManager

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Antecedente](#)

['Estados de llamada'](#)

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

Este documento describe estados de llamada definidos que Cisco CallManager envía a puntos finales de Skinny Client Control Protocol (SCCP) tales como teléfonos IP Cisco 7960/7940. Sin embargo, Cisco CallManager no utiliza estos estados de llamada internamente.

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

Cisco recomienda que usted tiene conocimiento del Cisco CallManager.

[Componentes Utilizados](#)

La información en este documento se basa en todas las versiones del Cisco CallManager.

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener cualquier comando.

[Convenciones](#)

Consulte [Convenciones de Consejos TécnicosCisco](#) para obtener más información sobre las convenciones del documento.

[Antecedente](#)

El protocolo SCCP es un estándar del protocolo de Cisco para las llamadas y la Conferencia en tiempo real sobre el IP.

Un proxy de H.323 se puede utilizar para comunicar con el Cliente Skinny que usa el protocolo SCCP. En tal caso, el teléfono es un Cliente Skinny sobre el IP, en el contexto de H.323. Un proxy se utiliza para la señalización H.225 y H.245.

Con la arquitectura del protocolo SCCP, la mayoría de la potencia de procesamiento de H.323 reside en un proxy de H.323 — el Cisco CallManager. Las estaciones terminales (Teléfonos IP) funcionan con al Cliente Skinny, que consume menos gastos indirectos de proceso. El cliente comunica con el CallManager usando la comunicación (TCP/IP basada) orientada a la conexión para establecer una llamada con otra estación terminal H.323-compliant. Una vez que el Cisco CallManager ha establecido la llamada, las dos estaciones terminales de H.323 utilizan la comunicación sin conexión (UDP/IP-based) para las transmisiones de audio.

'Estados de llamada'

Esta lista define a los estados de la llamada que se envían a los puntos finales de SCCP, tales como Teléfonos IP de Cisco por el Cisco CallManager en el protocolo SCCP. Funciones del Cisco CallManager como un proxy de H.323. Éstos no son los estados de la llamada usados en el Cisco CallManager internamente. En lugar, son los estados de la llamada enviados del Cisco CallManager y entendidos por los puntos finales de SCCP:

- **1** — Del gancho
- **2** — En el gancho
- **3** — Timbre hacia fuera
- **4** — Timbre adentro
- **5** — Conectado
- **6** — Ocupado
- **7** — Línea funcionando
- **8** — Sosténgase
- **9** — Llamada en espera
- **10** — Transferencia de llamada
- **11** — Call park (Detención de llamadas)
- **12** — La llamada procede
- **13** — Funcionando remotamente
- **14** — Número no válido

Esto seguimiento del CallManager muestra que el Cisco CallManager envió **2** (véase los caracteres en negrita) al punto final de SCCP. Representa al estado de la llamada **en de gancho**.

```
03/01/2006 16:43:19.808 CCM|StationD:  
(0000044) CallState callState=2 lineInstance=1 callReference=16777296|<CLID::496_Evoice-R5-  
CM1><NID::172.18.110.96> <CT::1,100,119,1.213986><IP::14.48.40.131><DEV::SEP000A41F97CC4>
```

Información Relacionada

- [Soporte de tecnología de voz](#)
- [Soporte para productos de comunicaciones IP y por voz](#)
- [Troubleshooting de Cisco IP Telephony](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)