

Soporte FAQ del codificador-decodificador

Contenido

[Introducción](#)

[¿Qué codecs el TAPI Service Provider de Cisco \(TSP\) soporta?](#)

[¿Qué codecs es soportado por el Cisco CallManager 4.x?](#)

[¿Qué codecs es soportado por el Cisco Unified Communications Manager \(CallManager\) 5.x y 6.x?](#)

[¿Qué codecs las aplicaciones de respuesta Respuesta del cliente de Cisco \(CRA\) soportan?](#)

[¿Qué codecs el Cisco Unity soporta?](#)

[¿Qué codecs hace la música del Cisco CallManager en el soporte de servidor del control \(MOH\)?](#)

[¿Qué codecs el Cisco Conference Connection soporta?](#)

[¿Qué codecs el Bridge de conferencia del software CallManager de Cisco soporta?](#)

[¿Qué codecs el asistente personal soporta?](#)

[¿El Cisco 7940 y los Teléfonos IP del Cisco 7960 soportan el anexo B de G.729 cuando es corrientes SORBEN la carga?](#)

[¿Cómo usted realiza los correos de voz sobre un asistente digital personal \(PDA\)?](#)

[¿Qué codecs es soportado por el Cisco Unified Mobility Advantage?](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Este documento con preguntas frecuentes (FAQ) explica detalladamente el soporte para códecs en las soluciones más comunes de servidor de Telefonía IP y reúne la información sobre soporte para códecs en una sola ubicación.

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

Q. ¿Qué codecs el TAPI Service Provider de Cisco (TSP) soporta?

A. El driver WAVE de Cisco incluido con Cisco TSP soporta solamente G.711.

Q. ¿Qué codecs es soportado por el Cisco CallManager 4.x?

A. El Cisco CallManager 4.x soporta este codecs:

- Ley a de G.711 y ley u.
- G.723 (soportado solamente por los Teléfonos IP VIP30 y SP12+).
- Selección de ancho de banda automatizada.
- G.723.1.
- Anexo A de G.729 y anexo B.

- Global System for Mobile Communications (GSM) - Enhanced Full Rate (EFR) y de exploración completa (FR).
- Audio de banda ancha - la resolución de 16 bits propietaria y 16 kHz muestrearon el audio.

Q. ¿Qué codecs es soportado por el Cisco Unified Communications Manager (CallManager) 5.x y 6.x?

A. El administrador 5.x de las Comunicaciones unificadas de Cisco soporta el codecs soportado por el CallManager 4.x y este codecs:

- G.722
- G.722.1
- G.728

El administrador 6.x de las Comunicaciones unificadas de Cisco soporta el codecs soportado por el CallManager 4.x y este codecs:

- G.722
- G.722.1
- G.728
- iLBC
- Códecs de audio avanzados (AAC) para el uso con los dispositivos del Cisco TelePresence

Q. ¿Qué codecs las aplicaciones de respuesta Respuesta del cliente de Cisco (CRA) soportan?

A. Este codecs es soportado por la versión asociada de CRA:

- CRA 2.2.x soporta solamente la Ley u G.711.
- Versiones del Customer Response Solution (CRS) hasta e incluir 3.0(2) el soporte G.711 que codifica solamente (uno-ley y ley u).
- CRS la versión 3.1(x) también soporta la codificación del anexo A (G.729A) de G.729. CRS 3.1(x) el sistema puede tener G.711 o anexo A (G.729A) de G.729, pero no ambos. CRS 3.1(x) el sistema instaló que los deseos para cambiar a la otra codificación deben realizar un reinstalar del sistema entero.
- El reconocimiento automático del discurso (ASR) /Text-to-Speech (TTS) no trabaja con el codificador-decodificador del anexo A (G.729A) de G.729. El anexo A (G.729A) y ASR/TTS de G.729 es mutuamente - exclusiva.

Q. ¿Qué codecs el Cisco Unity soporta?

A. Este Códecs de audio se soporta para el uso con todas las versiones del Cisco Unity:

- Ley u G.711 y uno-ley.
- Anexo A (G.729A) de G.729 a la tarifa del packetization de 20 ms SOLAMENTE. TAPI Service Provider del Cisco Unity (TSP) 7.0.3 y posterior soportes g.729a a partir del ms el 10 hasta la tarifa del packetization de 60 ms.
- KHz del Intel Dialogic OKI ADPCM 8.
- KHz del Intel Dialogic OKI ADPCM 6.

- GS 6.10.

Además, el codificador-decodificador de G.726 se soporta para el uso con un sistema de la versión 4.0(1) o posterior del Cisco Unity que ejecute el Microsoft Exchange y utilice el perfil de la Voz para la opción de interconexión de redes de la Mensajería de Internet (VPIM).

Q. ¿Qué codecs hace la música del Cisco CallManager en el soporte de servidor del control (MOH)?

A. Este Códex de audio es soportado por el servidor MOH del Cisco CallManager:

- Ley u G.711.
- Ley a de G.711.
- Anexo A (G.729A) de G.729.
- Banda ancha - sin comprimir (resolución de 16 bits propietaria y audio muestreado kHz 16).

Q. ¿Qué codecs el Cisco Conference Connection soporta?

A. El Cisco Conference Connection soporta la Ley u G.711 solamente. Usted debe utilizar un transcoder si usted utiliza algún otro codificador-decodificador.

Q. ¿Qué codecs el Bridge de conferencia del software CallManager de Cisco soporta?

A. Ley a de G.711 y Ley u G.711 de los soportes del Bridge de conferencia del software CallManager de Cisco solamente.

Q. ¿Qué codecs el asistente personal soporta?

A. Solamente la Ley u G.711 se soporta actualmente.

Q. ¿El Cisco 7940 y los Teléfonos IP del Cisco 7960 soportan el anexo B de G.729 cuando es corriente SORBEN la carga?

A. No, el Cisco 7940 y los Teléfonos IP del Cisco 7960 no soportan el anexo B de G.729 cuando es corriente SORBEN la carga. Si usted necesita utilizar 7940 o 7960 Teléfonos IP que ejecuten el SORBO en vez del SCCP por una cierta razón determinada, usted puede utilizar un transcodificador del hardware para soportar el anexo B de G.729 hacia fuera el trunk de H.323.

Q. ¿Cómo usted realiza los correos de voz sobre un asistente digital personal (PDA)?

A. Para permitir que sus correos de voz sean jugados sobre el PDA, usted puede cambiar el formato de registro en la unidad. Usted puede hacer esto vía el **depósito de las herramientas > las herramientas de administración audios > fijó el formato de registro**. Esto permitirá que usted lo cambie a **G/M 6.10**. Un reinicio se requiere para hacer que esto tome el efecto.

Q. ¿Qué codecs es soportado por el Cisco Unified Mobility Advantage?

A. El Cisco Unified Mobility Advantage soporta los mensajes de voz salvados en los formatos de audio de G.711 y GS 6.10.

Información Relacionada

- [Comprensión de conversión de códigos y puente de conferencia mediante Catalyst 6000 WS-X6608-T1/e1 Blade](#)
- [Cisco Conferencing \(Conferencia de Cisco\) y función de transcodificación para el gateway de voz](#)
- [Cisco VG200: Hoja de datos del gateway de voz del Cisco IP Telephony](#)
- [Informe: Códecs de audio y Cisco Unity \(todas las versiones del Cisco Unity\)](#)
- [Calculadora códec \(clientes registrados solamente\)](#)
- [Soporte de tecnología de voz](#)
- [Soporte de Productos de Voice and Unified Communications](#)
- [Troubleshooting de Cisco IP Telephony](#)
- [Soporte Técnico - Cisco Systems](#)