

Implementación de Soluciones QoS para Videoconferencia H.323 sobre IP

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Antecedentes](#)

[H.323](#)

[Caracterización del tráfico de la videoconferencia](#)

[Planificación de capacidad](#)

[Situación de ejemplo](#)

[Determine el consumo de ancho de banda de por llamada](#)

[H.323 Audio](#)

[H.323 Video](#)

[Clasificación](#)

[Seleccione un Mecanismo de envío a cola elaborado](#)

[Modelo/esquema de priorización](#)

[¿Voz y Video deben compartir LLQ?](#)

[CAC](#)

[Modelado de tráfico](#)

[Interconexión con los terminales H.323](#)

[Configuración de muestra:](#)

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

H.323 es el estándar con la aceptación global de conferencias multimedia en una red del IP. Este documento describe las herramientas para implementar la Calidad de Servicio (QoS) para las video conferencias H.323 sobre una WAN de empresa con links de velocidad relativamente baja.

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

Quienes lean este documento deben tener conocimiento de los siguientes temas:

- Los componentes de un sistema H.323-compliant. Los componentes incluyen, pero no se

limitan a, las terminales, los gateways, los porteros, los controladores multipuntos (MC), los procesadores multipuntos (MP), y las unidades de control multipunto (MCU). Refiera al [White Paper: Aplicaciones de H.323 que despliegan en las redes de Cisco](#) para más información.

- Soluciones de videoconferencia de Cisco H.323, que incluyen los MCU y los gateways así como el portero y proxy del Multimedia Conference Manager (MCM). Vea la [información relacionada](#)