

Implementar soluções QoS para videoconferências H.323 sobre IP

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenções](#)

[Informações de Apoio](#)

[H.323](#)

[Caracterização do tráfego de videoconferência](#)

[Planejamento de capacidade](#)

[Cenário de exemplo](#)

[Determine o consumo de largura de banda por chamada](#)

[Áudio H.323](#)

[Vídeo H.323](#)

[Classificação](#)

[Selecione um mecanismo fancy queuing](#)

[Esquema de modelo/priorização](#)

[A voz e o vídeo devem compartilhar o LLQ?](#)

[CAC](#)

[Modelagem de tráfego](#)

[Interconexão com terminais H.323](#)

[Configuração de exemplo](#)

[Informações Relacionadas](#)

[Introdução](#)

H.323 é o padrão com aceitação global para conferências dos multimédios em uma rede IP. Este documento discute as ferramentas para implementar a Qualidade de Serviço (QoS) para as videoconferências H.323 em uma WAN empresarial com links de baixa velocidade.

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

Os leitores deste documento devem estar cientes destes tópicos:

- Os componentes de um sistema H.323-compliant. Os componentes incluem, mas não são

limitados a, terminais, gateways, porteiros, controladores de multiponto (MC), processadores de multiponto (MP), e unidades de controle multiponto (MCU). Refira o [White Paper: Pedidos de distribuição de H.323 nas redes Cisco](#) para mais informação.

- Soluções de videoconferência de Cisco H.323, que incluem MCU e gateways assim como o porteiro e proxy do Multimedia Conference Manager (MCM). Veja a [informação relacionada](#)