

Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Условные обозначения](#)

[Общие сведения](#)

[H.323](#)

[Характеристика трафика видеоконференции](#)

[Планирование пропускной способности](#)

[Пример сценария](#)

[Определите разделение полосы пропускания по вызовам](#)

[H.323 аудио](#)

[Видео H.323](#)

[Классификация](#)

[Выберите механизм организации сложной очереди](#)

[Модель/Схема приоритетности](#)

[Должны ли голосовые и видео сообщения делить LLQ?](#)

[CAC](#)

[Формирование трафика](#)

[Взаимодействие с терминалами H.323](#)

[Пример конфигурации](#)

[Дополнительные сведения](#)

Введение

H.323 является стандартом с глобальным принятием мультимедийных конференций в IP - сети. В этом документе анализируются программные средства для реализации механизмов качества обслуживания (QoS) для видеоконференций H.323 в корпоративной глобальной сети с относительно низкоскоростными соединениями.

Предварительные условия

Требования

Читатели данного документа должны обладать знаниями по следующим темам:

- Компоненты совместимой H.323 системы. Компоненты включают, но не ограничены, терминалы, шлюзы, сторожевые устройства, многоточечные контроллеры (MCS), многоточечные процессоры (MP) и устройства управления многосторонней связью (MCUs). См. [Описание технологических решений: Развертывание Приложений H.323 в Сетях Cisco](#) для получения дополнительной информации.

- Решения для видеоконференции Cisco H.323, которые включают MCUs и шлюзы, а также сторожевое устройство Multimedia Conference Manager (MCM) и прокси. Посмотрите [Дополнительные сведения](#)