

# Implémentation des solutions QoS pour la vidéoconférence H.323 sur IP

## Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Informations générales](#)

[H.323](#)

[Caractérisation du trafic de visioconférence](#)

[Planification de capacité](#)

[Exemple de scénario](#)

[Déterminer la consommation de bande passante par appel](#)

[Audio H.323](#)

[Vidéo H.323](#)

[Classification](#)

[Sélectionner un mécanisme de mise en file d'attente recherché](#)

[Modèle/schéma de hiérarchisation](#)

[Est-ce que la voix et la vidéo doivent partager LLQ ?](#)

[CAC](#)

[Formation du trafic](#)

[Interopérabilité avec des terminaux H.323](#)

[Exemple de configuration](#)

[Informations connexes](#)

## [Introduction](#)

H.323 est la norme avec acceptation globale pour des conférences multimédias dans un réseau IP. Ce document discute des outils pour mettre en application la Qualité de service (QoS) pour les visioconférences H.323 sur un WAN d'entreprise avec des liaisons relativement à faible vitesse.

## [Conditions préalables](#)

### [Conditions requises](#)

Les lecteurs de ce document devraient avoir connaissance des sujets suivants :

- Composants d'un système compatible H.323. Les composants incluent, mais ne sont pas limités à, des terminaux, des passerelles, des contrôleurs d'accès, des contrôleurs multipoints (MC), des processeurs multipoints (MC) et des unités de contrôle multipoints (MCU). Référez-vous au [Livre blanc : Déploiement d'applications H.323 dans des réseaux Cisco](#) pour plus d'informations.
- Solutions de visioconférence H.323 Cisco, qui incluent des MCU et des passerelles aussi bien que le contrôleur d'accès MCM (Multimedia Conference Manager) et le proxy. Voyez les [informations relatives](#)