

# Réponse Ping multipartie et vidéoconférence TelePresence et restrictions de taille MTU

## Contenu

[Introduction](#)

[Nombre maximal et taille MTU des requêtes ping](#)

## Introduction

Ce document décrit le nombre maximal et la taille MTU (Maximum Transmission Unit) des requêtes ping auxquelles répondent les passerelles de conférence multipartie et les passerelles de vidéoconférence Cisco TelePresence.

## Nombre maximal et taille MTU des requêtes ping

Les passerelles de conférence multipartie et de vidéoconférence Cisco TelePresence semblent afficher une perte de paquets significative lors de tests avec inondation de requêtes ping. Les réponses de ces périphériques sont limitées afin d'éviter les surcharges. Ces limites sont appliquées dans le noyau, de sorte qu'elles apparaissent interproduits.

Ce tableau détaille le nombre maximal de requêtes ping et la taille MTU des requêtes ping auxquelles chaque périphérique répond :

Périphérique	Nombre maximal de réponses Ping	Taille maximale des réponses ping
Unité de contrôle multipoint (MCU) de la gamme Cisco 4200		
MCU de la gamme Cisco 8420		
MCU de la gamme Cisco 4500		
Passerelle RNIS (GW) de la gamme Cisco 3200		
GW RNIS de la gamme Cisco 3241		
GW RNIS de la gamme Cisco 8320	100 requêtes ping/seconde	Charge utile de 76 octets
GW RNIS de la gamme Cisco 8321		
GW IP de la gamme Cisco 3500		
GW IP de la gamme Cisco 8350		
GW série de la gamme Cisco 8330		
Enregistrement de vidéoconférence IP de la gamme Cisco 3200 (VCR)		
VCR IP de la gamme Cisco 8220		
Superviseur de la gamme Cisco 8050		
MCU de la gamme Cisco 5300		
MCU de la gamme Cisco 8510		
Serveur TelePresence de la gamme Cisco 8710 (TPS)	199 requêtes ping/seconde	Aucune limite, dépendant de MTU
TPS de la gamme Cisco 7010		
Passerelle multimédia avancée de la gamme		

Cisco 3600

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.