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 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	100 requêtes ping/seconde	Charge utile de 76 octets
Serveur TelePresence de la gamme Cisco 8710 (TPS) TPS de la gamme Cisco 7010 Passerelle multimédia avancée de la gamme	199 requêtes ping/seconde	Aucune limite, dépendant de MTU

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.