

Ping-Antwort- und MTU-Größenbeschränkungen für TelePresence-Multiparty- und Videokonferenzen

Inhalt

[Einleitung](#)

[Maximale Anzahl und MTU-Größe von Pings](#)

Einleitung

Dieses Dokument beschreibt die maximale Anzahl und die MTU-Größe (Maximum Transmission Unit) der Pings, auf die die Cisco TelePresence Multiparty Conferencing Bridges und Video Conferencing Gateways reagieren.

Maximale Anzahl und MTU-Größe von Pings

Die Cisco TelePresence-Konferenzbrücken für mehrere Teilnehmer und die Video Conferencing Gateways scheinen bei Tests mit Ping-Floods einen signifikanten Paketverlust aufzuweisen. Die Antworten dieser Geräte sind begrenzt, um Überlastungen zu vermeiden. Diese Grenzwerte werden im Kernel angewendet, sodass sie produktübergreifend erscheinen.

In dieser Tabelle sind die maximale Anzahl von Pings und die MTU-Größe der Pings aufgeführt, auf die jedes Gerät reagiert:

"Slot0:"	Maximale Ping-Antworten	Maximale Größe der Ping-Antworten
Cisco Multipoint Control Unit (MCU) der Serie 4200		
Cisco MCU der Serie 8420		
Cisco MCU der Serie 4500		
Cisco ISDN Gateway (GW) der Serie 3200		
Cisco ISDN GW der Serie 3241		
Cisco ISDN GW der Serie 8320		
Cisco ISDN GW der Serie 8321	100	Payload mit 76
Cisco IP GW der Serie 3500	Pings/Sekunde	Byte
Cisco IP GW der Serie 8350		
Serielles GW der Cisco Serie 8330		
Cisco IP Videokonferenz Recording (VCR) der Serie 3200		
Cisco IP VCR der Serie 8220		
Cisco Supervisor der Serie 8050		
Cisco MCU der Serie 5300		
Cisco MCU der Serie 8510		
Cisco TelePresence Server der Serie 8710 (TPS)	199	Keine
Cisco TPS der Serie 7010	Pings/Sekunde	Beschränkung, MTU-abhängig
Cisco Advanced Media Gateway der Serie 3600		

Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.