

# TelePresence のマルチパーティおよびビデオ会議の ping 応答と MTU サイズの制限

## 内容

### [概要](#)

### [pingの最大数とMTUサイズ](#)

## 概要

このドキュメントでは、Cisco TelePresence Multiparty Conferencing BridgeおよびVideo Conferencing Gatewayが応答するpingの最大数と最大伝送ユニット(MTU)サイズについて説明します。

## pingの最大数とMTUサイズ

Cisco TelePresence Multiparty Conferencing BridgeおよびVideo Conferencing Gatewayは、pingフラッドを使用してテストすると、重大なパケット損失を表示するようです。これらのデバイスからの応答は、過負荷を回避するために制限されます。これらの制限はカーネル内で適用されるため、クロスプロダクトのように見えます。

次の表に、各デバイスが応答するpingの最大数とMTUサイズを示します。

デバイス	最大Ping応答	ping応答の最大サイズ
Cisco 4200シリーズマルチポイントコントロールユニット(MCU)		
Cisco 8420シリーズMCU		
Cisco 4500シリーズMCU		
Cisco 3200シリーズISDNゲートウェイ(GW)		
Cisco 3241シリーズISDN GW		
Cisco 8320シリーズISDN GW		
Cisco 8321シリーズISDN GW	100 ping/秒	76バイトのペイロード
Cisco 3500シリーズIP GW		
Cisco 8350シリーズIP GW		
Cisco 8330シリーズシリアルGW		
Cisco 3200シリーズIPビデオ会議録画(VCR)		
Cisco 8220シリーズIP VCR		
Cisco 8050シリーズスーパーバイザ		
Cisco 5300シリーズMCU		
Cisco 8510シリーズMCU		
Cisco 8710シリーズTelePresence Server(TPS)	199 ping/秒	制限なし, MTU依存
Cisco 7010シリーズTPS		
Cisco 3600シリーズAdvanced Media Gateway		

## 翻訳について

シスコは世界中のユーザにそれぞれの言語でサポート コンテンツを提供するために、機械と人による翻訳を組み合わせて、本ドキュメントを翻訳しています。ただし、最高度の機械翻訳であっても、専門家による翻訳のような正確性は確保されません。シスコは、これら翻訳の正確性について法的責任を負いません。原典である英語版（リンクからアクセス可能）もあわせて参照することを推奨します。