

目次

概要

[どのように Codian MCU 4200 シリーズのコンテンツ チャネルの品質を改善できますか。](#)

関連情報

概要

この技術情報は Cisco TelePresence MCU 4203 および Cisco TelePresence MCU MSE 8420 製品に関連しています。

Q. どのように Codian MCU 4200 シリーズのコンテンツ チャネルの品質を改善できますか。

A. 残念ながらビデオは悪いネットワークリンクに粗末常にです; 従って良質ビデオのためのほとんどの重要な要因は送信される ネットワークを改善することです。

理想の下で Codian からのコンテンツ チャネルの品質を MCU 非常に高いです調節します; ただし、(すべてのコンテンツ レシーバに送られる)すべてのネットワークリンク問題にそして直面しているとき共用コンテンツ チャネル 品質でまたはある人々が減ることができます。MCU に悪いネットワークリンクが引き起こす問題を軽減するさまざまなメカニズムがあります。

- 1つのエンドポイントが余分なファースト Update 要求を送信する場合、画像が、これによりコンテンツ チャネルの blockiness を引き起こす場合があるリフレッシュすることができるように頼む。これを防ぐために、**設定 > コンテンツ**に行き、**ビデオ ファースト Update 要求フィルタリング**を選択して下さい。これはこれにより他のための良質画像を維持する余分なファースト Update 要求を、コンテンツ ビューア無視します。
- 1つの接続が他より低い帯域幅にある場合、すべてのビューアへの帯域幅は影響を受けています。これは彼らがネットワーク上の問題に直面するときより遅い接続を持っている1人の参加要素が原因またはコールの速度を減らすエンドポイントが原因である場合もあります。すべてのコンテンツ ビューア用の帯域幅を減らしている1人の遅い参加要素を防ぐために**会議 > 参加要素**ページのその参加要素にその参加要素のコンテンツへの**ディセーブル リンク**をクリックしてコンテンツ チャネルを停止できます。彼らは主要なビデオ レイアウトのコンテンツ チャネルを受け取り続けます。減らされたコンテンツ帯域幅の接続は主要なビデオ チャネルがまた減らされた帯域幅を示すので普通見られる場合があります。いくつかのエンドポイントはエラーを経験するときコール帯域幅を減らす設定をディセーブルにすることができます; 詳細についてはエンドポイント 製造業者を参照して下さい。
- 同じような方法では、1つの接続が他より低分解能にあればにより他のすべての参加要素は低分解能それを見ます。解決を制限している参加要素が帯域幅を制限している参加要素に異なる可能性があることに注目して下さい。MCU がコンテンツ チャネルで設定されるものはどれでも、どの**参加要素 > 診断**にエンドポイントが解決を制限しているか見るために行き、H.263+ か H.264 があるように**拡張最大サイズ**を確認します (**設定 > コンテンツ ページ**で示されている) 使用するために。その参加要素に満足なディセーブルにすることはより高い帯域幅を受け取っている他の参加要素という結果に終わります。

エンドポイントはネットワーク上の問題があるかもしれませんが先立って知られていればコ

コンテンツはコールがなされる前に無効である場合もあります。これは無効コンテンツ ビデオレシーブの設定によって追加参加要素ページから呼出すときことができます実行する。また、MCUのエンドポイントをそのオプションがディセーブルの状態を設定できたりそしてそれらの設定を使用して呼出します。エンドポイントを設定することはまたある特定の IP アドレスからの着信コールを一致する可能にします: エンドポイントが呼出す場合、MCU は同じ設定を加え、コンテンツを送信しません。

関連情報

- [テクニカルサポートとドキュメント - Cisco Systems](#)