

目次

[概要](#)

[SIF と CIF の違いとは何か。](#)

[関連情報](#)

概要

この技術情報は Cisco TelePresence MCU 4203、Cisco TelePresence MCU MSE 8420、Cisco TelePresence IP VCR 2210、Cisco TelePresence VCR MSE 8220、Cisco TelePresence ISDN GW 3241、Cisco TelePresence ISDN GW MSE 8321、Cisco TelePresence IP GW 3510、Cisco TelePresence MCU 4505、Cisco TelePresence MCU MSE 8510 および Cisco TelePresence によって進められるメディア ゲートウェイに 3610 の製品関連しています。

Q. SIF と CIF の違いとは何か。

A. CIF および SIF はビデオ 解像度を記述し、ビデオ会議にブロードキャスト企業から来た頭字語です。

よくある交換のための CIF 立場は 288 x 352 の解決をフォーマットし、表します。これは PAL (ヨーロッパ) テレビシステムによって使用される解決です。関連解決は 144 x 176 および 576 x 704 それぞれの 4CIF および QCIF (四分の一 CIF) です。

標準交換のための SIF 立場は 240 x 352 の解決をフォーマットし、表します。これは NTSC (北アメリカ) テレビシステムによって使用される解決です。関連解決は 120 x 176 および 480 x 704 それぞれの 4SIF および QSIF (四分の一 SIF) です。

CIF および SIF は両方フル スクリーン (4:3) 解決です; 解決 288 x 512 は時々 WCIF (広い CIF) と言われまじたりしかし w288p として一般には知られています。

いくつかのエンドポイントは PAL または NTSC カメラの選択と利用できます: PAL カメラは 30fps で 25fps および NTSC カメラで動作します。NTSC (SIF) 上の PAL (CIF) のより大きいフレームサイズが原因で、それら両方は情報の同量を生成します。

H.264 レベル 2.1 が非修飾使用される場合、4SIF は 12.5fps で 15fps および 4CIF で可能性のあるです。

関連情報

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