

SIF和CIF有何區別？

目錄

[簡介](#)

[SIF和CIF有何區別？](#)

[相關資訊](#)

簡介

本文涉及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 833210 Cisco TelePresence MCU 4505、Cisco TelePresence MCU MSE 8510和Cisco TelePresence Advanced Media Gateway 3610產品。

SIF和CIF有什麼區別？

A. CIF和SIF是描述影片解析度的縮寫，是從廣播行業開始參加視訊會議的。

CIF代表通用交換格式，代表288 x 352的解析度。這是PAL（歐洲）電視系統使用的解析度。相關的解析度是QCIF(Quarter CIF)和4CIF，分別為144 x 176和576 x 704。

SIF代表標準交換格式，代表240 x 352的解析度。這是NTSC（北美）電視系統使用的解析度。相關的解析度是QSIF(Quarter SIF)和4SIF，分別為120 x 176和480 x 704。

CIF和SIF都是全屏(4:3)解析度；解析度288 x 512有時稱為WCIF（寬CIF），但更常稱為w288p。

某些終端可通過選擇PAL或NTSC監視器獲得：pal監視器以25fps的速度運行，NTSC監視器以30fps的速度運行。由於PAL(CIF)在NTSC(SIF)上的幀大小較大，因此它們都會生成相同數量的資訊。

如果使用未修改的H.264級別2.1，則在15fps時可以使用4SIF，在12.5fps時可以使用4CIF。

相關資訊

- [技術支援與文件 - Cisco Systems](#)