

ما الفرق بين CIF و SIF؟

المحتويات

[المقدمة](#)

[ما الفرق بين SIF و CIF؟](#)

[معلومات ذات صلة](#)

المقدمة

يتعلق هذا المقال بـ Cisco TelePresence MCU 4203، Cisco TelePresence MCU MSE 8420، Cisco TelePresence IP VCR 2210، Cisco TelePresence VCR MSE 8220، Cisco TelePresence ISDN GW MSE 8321، Cisco TelePresence ISDN GW MSE 8321، Cisco TeleIP presence و Cisco TelePresence MCU MSE 8510 و Cisco TelePresence MCU 4505 و Cisco TelePresence MCU 3610 Advanced Media Gateway.

س. ما هو الفرق بين سيف الإسلام و سيف الإسلام؟

ألف - CIF و SIF هما مختصران يصفان حلول الفيديو وقد أتوا إلى مؤتمرات الفيديو من صناعة البث.

يمثل CIF التنسيق المشترك للتبادل ويمثل دقة مقدارها 352×288 . هذا هو القرار الذي تستخدمه أنظمة تلفزيون PAL (الأوروبية). والقرارات ذات الصلة هي Quarter CIF (QCIF) و CIF 4 وهما 176×144 و 704×576 على التوالي.

يمثل SIF تنسيق التبادل القياسي ويمثل دقة مقدارها 352×240 . هذا هو القرار الذي استخدمته أجهزة التلفزيون NTSC (أمريكا الشمالية). والقرارات ذات الصلة هي Quarter SIF (QSIF) و SIF 4 وهما 176×120 و 704×480 على التوالي.

ويكون كل من CIF و SIF بمثابة دقة عرض كاملة (3:4)؛ ويشار أحيانا إلى القرار 512×288 باسم WIDE (WCIF) (CIF) ولكنه يعرف عموما باسم W288p.

تتوفر بعض نقاط النهاية مع مجموعة مختارة من كاميرات PAL أو NTSC: تعمل كاميرا PAL بسرعة 25 إطار في الثانية وكاميرا NTSC بسرعة 30 إطار في الثانية. نظرا لحجم الإطار الأكبر لـ CIF (PAL) عبر SIF (NTSC)، يقوم كلا منهما بإنشاء نفس القدر من المعلومات.

في حالة استخدام المستوى 2.1 من معيار H.264 دون تعديل، سيكون من الممكن استخدام أربعة معايير SIF بمعدل 15 إطار في الثانية و 4 محركات أقراص CIF بمعدل 12.5 إطار في الثانية.

معلومات ذات صلة

• [الدعم التقني والمستندات - Cisco Systems](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل