

# طلت خمل نيم ضتل ا مادخت ساب STUN نيوكت

## المحتويات

- [المقدمة](#)
- [قبل البدء](#)
- [الاصطلاحات](#)
- [المتطلبات الأساسية](#)
- [المكونات المستخدمة](#)
- [التكوين](#)
- [الرسم التخطيطي للشبكة](#)
- [التكوينات](#)
- [التحقق من الصحة](#)
- [استكشاف الأخطاء وإصلاحها](#)
- [معلومات ذات صلة](#)

## [المقدمة](#)

يقدم هذا المستند نموذجاً لتكوين الاتصال النفقي التسلسلي (STUN) مع التضمين المختلط.

## [قبل البدء](#)

## [الاصطلاحات](#)

للحصول على مزيد من المعلومات حول اصطلاحات المستندات، راجع [اصطلاحات تلمحات Cisco التقنية](#).

## [المتطلبات الأساسية](#)

لا توجد متطلبات أساسية خاصة لهذا المستند.

## [المكونات المستخدمة](#)

لا يقتصر هذا المستند على إصدارات برامج ومكونات مادية معينة.

تم إنشاء المعلومات المقدمة في هذا المستند من الأجهزة الموجودة في بيئة معملية خاصة. بدأت جميع الأجهزة المستخدمة في هذا المستند بتكوين ممسوح (افتراضي). إذا كنت تعمل في شبكة مباشرة، فتأكد من فهمك للتأثير المحتمل لأي أمر قبل استخدامه.

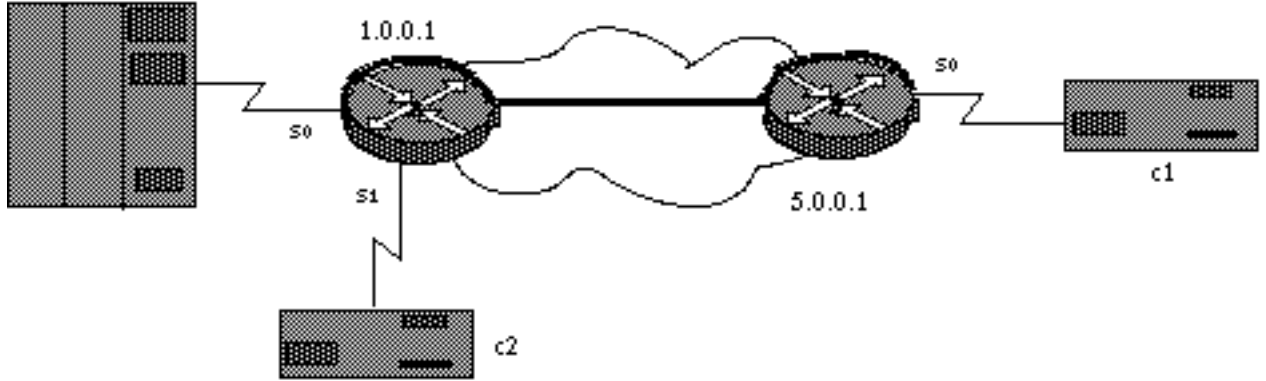
## [التكوين](#)

في هذا القسم، تُقدّم لك معلومات تكوين الميزات الموضحة في هذا المستند.

ملاحظة: للعثور على معلومات إضافية حول الأوامر المستخدمة في هذا المستند، استخدم [أداة بحث الأوامر \(للمعلماء المسجلين فقط\)](#).

## الرسم التخطيطي للشبكة

يستخدم هذا المستند إعداد الشبكة الموضح في الرسم التخطيطي أدناه.



## التكوينات

يستخدم هذا المستند التكوينات الموضحة أدناه.

- الموجه A
- الموجه B

### **A الموجه**

```
stun peer-name 1.0.0.1
stun protocol-group 9 sdlc

interface serial 0
encapsulation stun
stun group 9
stun route address c1 tcp 5.0.0.1
stun route address c2 interface serial 1 direct

interface serial 1
encapsulation stun
stun group 9
stun route address c2 interface serial 0 direct

interface loopback 0
ip address 1.0.0.1 255.255.255.0
```

### **B الموجه**

```
stun peer-name 5.0.0.1
stun protocol-group 9 sdlc

interface serial 0
encapsulation stun
stun group 9
stun route address c1 tcp 1.0.0.1

interface loopback 0
```

**ملاحظة:** على الرغم من أنه غير مبيّن في الرسم التخطيطي أعلاه، يلزم أن يوفر مركز البيانات المختص بمجال مراقبة حركة المرور. أسهل طريقة للقيام بذلك هي باستخدام كبل Cisco DCE في جانب الموجه وإصدار أمر [تكوين الساعة](#). لضمان البساطة، لا يتم عرض توجيه IP وتكوينات WAN وعناوين SDLC والتكوينات الأخرى الخاصة بـ SDLC أعلاه. يسلط هذا التكوين الضوء على كيفية استخدام STUN في التضمين المختلط. لمزيد من التفاصيل، راجع [تكوين الاتصال النفقي التسلسلي \(STUN\) واستكشاف أخطائه وإصلاحها](#).

## [التحقق من الصحة](#)

لا يوجد حالياً إجراء للتحقق من صحة هذا التكوين.

## [استكشاف الأخطاء وإصلاحها](#)

لا تتوفر حالياً معلومات محددة لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها لهذا التكوين.

## [معلومات ذات صلة](#)

- [دعم STUN/BSTUN](#)
- [الدعم الفني - Cisco Systems](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت  
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبل او  
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف انءمچال مچرئى. ةصاغل متهتبل ب  
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لاعل او  
ىل اءءاد ةوچرلاب يصوت و تامچرتل هذه ةقدنع اهتيل وئسم Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) يلصلأل يزىلچنل دن تسمل