

نصب حاسوب حاتفم 6500 sery ةزافح ةدام رورم ةكرح cpu-bound ل طاقتلل نيتماعد

المحتويات

[المقدمة](#)

[المتطلبات الأساسية](#)

[المتطلبات](#)

[المكونات المستخدمة](#)

[التقاط الحزم](#)

[IOS الإصدار SXF\(18\)12.2 من Cisco](#)

[IOS الإصدارات SXH\(33\)12.2 من Cisco والإصدارات الأحدث](#)

المقدمة

يصف هذا وثيقة كيف أن يستعمل المفتاح أيسر محلل (فسحة بين دعامتين) سمة RP-inband فسحة بين دعامتين in order to على قبض ربط على الممر بين المفتاح معالج (CPU SP) والموجه معالج (CPU RP) على cisco مادة حفازة sery 6500 مفتاح أن يركض مشرف محرك 720.

وعلى الرغم من أن جميع الحزم على هذا المسار لا تصل إلى وحدة المعالجة المركزية، فإن هذه العملية توفر عينة جيدة للتحليل في حالات استخدام وحدة المعالجة المركزية العالية بسبب حركة المرور التي يتم ضربها إلى وحدة المعالجة المركزية.

المتطلبات الأساسية

المتطلبات

لا توجد متطلبات خاصة لهذا المستند.

المكونات المستخدمة

أسست المعلومة في هذا وثيقة على cisco مادة حفازة sery 6500 مفتاح أن يركض مشرف محرك 720.

تم إنشاء المعلومات الواردة في هذا المستند من الأجهزة الموجودة في بيئة معملية خاصة. بدأت جميع الأجهزة المستخدمة في هذا المستند بتكوين ممسوح (افتراضي). إذا كانت شبكتك مباشرة، فتأكد من فهمك للتأثير المحتمل لأي أمر.

التقاط الحزم

حدد إصدار Cisco IOS® الذي يتم تشغيله على المحول لديك، واستخدم الأوامر المناسبة:

Cisco من SXF(18)12.2 الإصدار IOS

```
6500#monitor session 1 source interface
```

.Use any dummy interface that is administratively shut down!

```
6500#monitor session 1 destination interface
```

interface with PC running wireshark attached !

```
6500#remote login switch
```

```
6500-sp#test monitor add 1 rp-inband tx
```

IOS الإصدارات SXH(33)12.2 من Cisco والإصدارات الأحدث

```
config)# monitor session 1 type local)6500
```

```
config-mon-local)# source cpu rp tx)6500
```

```
config-mon-local)# destination interface)6500
```

interface with PC running wireshark attached !

```
config-mon-local)# no shut)6500
```

يعكس هذا التكوين حركة مرور البيانات على المسار الداخلي ل SP-RP، ويقوم بتحويله إلى واجهة الوجهة. ربطت pc على الغاية قارن، وأطلقت ال sniffer تطبيق (Wireshark، مثلا) in order to على قبض حركة مرور يستلم على الشبكة قارن بطاقة (nic).

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذہ Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچي فني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبل او
امك ةقيقد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچري. ةصاخل متهتل ب
Cisco يخلت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتهال ةمچرتل عم لالحل وه
ىلإ أمئاد ةوچرلاب ي صؤتو تامچرتل هذه ةقدنع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ي لصلأل يزي لچنل دن تسمل