

ههچاوى لى ل اءءءال ا راطءنا ءمئاق زواقء

المءءواء

[المءءمة](#)

[المءءلواء الأساءة](#)

[المءءلواء](#)

[المءءواء المسءءمة](#)

[الاصءلاءاء](#)

[ءءاوز سءة قائءة انءظار الإءءال](#)

[مءلواء ذاء صءة](#)

[المءءمة](#)

بناقش هءا المسءءء ءءاوز قائءة انءظار الإءءال على واءهءة.

[المءءلواء الأساءة](#)

[المءءلواء](#)

لا ءوءء مءءلواء ءاءة لهءا المسءءء.

[المءءواء المسءءمة](#)

لا بءءصر هءا المسءءء على إصءاراء برامء ومءءواء ماءة مءبءة.

[الاصءلاءاء](#)

راجع اصءلاءاء ءلمبءاء Cisco ءءبءة للءصول على مزبء من المءلواء ءول اصءلاءاء المسءءءاء.

[ءءاوز سءة قائءة انءظار الإءءال](#)

ءمءلك كل واءهءة قائءة انءظار إءءال بءم وءع ءءزم الوارءة علىها فى انءظار المءالءة بواءسءة مءالء ءءوبه (RP). وبشءل مءءرر، بءءاوز مءءل ءءزم الوارءة المواءة على قائءة انءظار الإءءال مءءل مءالءة ءءزم من قبل RP.

ءءءوى كل قائءة انءظار إءءال على ءءم بءشبر إلى ءءء الأءصى لءءء ءءزم ءبى مءكن وءعها على قائءة الانءظار. بمءرء امءلاء قائءة انءظار الإءءال (ءءء الأءصى لءءء ءءزم فى قائءة الانءظار)، ءقوم الواءهءة بإسءااء ءءزم الوارءة الإءفاءة.

ءءءل الواءهءة وءع ءءءم الذى لا ءقبل فىه ءءزم الوارءة. ءسمء ءءرة ءءببء ل RP بمءالءة ءراكم ءءزم على قائءة انءظار الإءءال. بءع سبناربو ءءاوز قائءة انءظار الإءءال ءالبا ءءما ءقوم واءهءة أعلى سرة بءءذبة ءءزم بواءهءة أقل سرة. وفىما بلى مءال على هءا:

حزم -> 1.5 ميجابايت -> موجه -> 9.6 كيلوبايت -> الحزم خارج

ملاحظة: يمكن أن يصبح هذا الوضع أكثر إثارة للمشاكل عند استخدام بنية شبكة أنظمة (SNA) (Cisco) بسبب معالج واجهة القناة عالية السرعة (CIP) مقابل السرعات الأقل للواجهات الأخرى.

يعرض إخراج `show interface id` هذا مستويات قائمة انتظار الإخراج الحالية وعدد الحزم الصادرة التي سقطت:

```
dspu-7k#show interface channel 4/2
```

```
Channel4/2 is up, line protocol is up
Hardware is cxBus IBM Channel
MTU 4472 bytes, BW 98304 Kbit, DLY 100 usec, rely 255/255, load 1/255
Encapsulation CHANNEL, loopback not set, keepalive not set
Virtual interface
Last input 0:00:04, output 0:00:04, output hang never
Last clearing of "show interface" counters never
Output queue 0/40, 0 drops; input queue 63/75, 118 drops
minute input rate 0 bits/sec, 0 packets/sec 5
minute output rate 0 bits/sec, 0 packets/sec 5
packets input, 2427760 bytes, 0 no buffer 101646
Received 0 broadcasts, 0 runts, 0 giants
input errors, 0 CRC, 0 frame, 0 overrun, 0 ignored, 0 abort 0
packets output, 5016959 bytes, 0 underruns 210328
output errors, 0 collisions, 0 interface resets, 0 restarts 0
output buffer failures, 0 output buffers swapped out
```

يوفر `show interface interface-identifier` هذه المعلومات:

- يظهر عداد قائمة انتظار الإدخال x/y عدد الحزم الحالية في قائمة انتظار الإدخال x والحجم الحالي لقائمة انتظار الإدخال ص.
 - يشير عداد عمليات الإسقاط إلى عدد الحزم الواردة التي تم إسقاطها.
 - إذا كان العدد الحالي للحزم الموجودة في قائمة انتظار الإدخال بشكل ثابت بنسبة 80 بالمائة من الحجم الحالي لقائمة انتظار الإدخال أو أكبر من ذلك، فقد يتطلب حجم قائمة انتظار الإدخال إجراء ضبط لاستيعاب معدل الحزمة الواردة.
 - حتى إذا لم يقترب العدد الحالي للحزم الموجودة على قائمة انتظار الإدخال مطلقاً من حجم قائمة انتظار الإدخال، فقد تستمر دفعات الحزم في تجاوز قائمة الانتظار.
 - إذا زاد عداد عمليات الإسقاط بمعدل مرتفع، قد يتطلب حجم قائمة انتظار الإدخال الضبط لاستيعاب عمليات التشغيل.
- ملاحظة:** يمكنك ضبط حجم قائمة انتظار الإدخال باستخدام أمر تكوين واجهة قائمة الانتظار، كما يوضح هذا المثال.

```
interface channel 4/2
hold-queue 125 in
```

معلومات ذات صلة

- [استكشاف أخطاء منفذ المحول والواجهة وإصلاحها](#)
- [الدعم التقني والمستندات - Cisco Systems](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت
ملاعلاء نأ عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل معد ي و تح م مي دقت ل ة ي رش ب ل و
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ي ل ة مچرت ل ض ف أن ة ظ حال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ئ ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص أ ل ا ي ز ي ل ج ن إ ل ا دن تسمل ا