

# عاطخأ فاشكتسأ Tidal Enterprise Scheduler: اهحالصإو SNMPTraps لاسرا

## المحتويات

- [المقدمة](#)
- [المتطلبات الأساسية](#)
- [المتطلبات](#)
- [المكونات المستخدمة](#)
- [الاصطلاحات](#)
- [الحل](#)
- [فحص التكوين](#)
- [التحقق من إرسال الملائمة](#)
- [النظام الوجهة لا يستقبل الملائمة](#)
- [معلومات ذات صلة](#)

## [المقدمة](#)

يقدم هذا المستند تلميحات أستكشاف المشكلات وإصلاحها الأساسية للمشكلات التي تحدث مع خدمة "جدولة المؤسسات من Tidal" (TES) عند إرسال ملائمة SNMP.

## [المتطلبات الأساسية](#)

### [المتطلبات](#)

- قائمة أنظمة إستقبال التراكب، وأرقام المنافذ التي تستخدمها هذه الأنظمة لتلقي التراكب
- إذن/إمكانية تحرير ملف TS الرئيسي. props الخاص بالنظام، أو إنشاء ملف في دليل تكوين Master's
- إذن/قدرة لإعادة تشغيل نظام TS بعد إجراء هذا التكوين
- نظام TS عامل ونظام أو أكثر مع القدرة على إستقبال ملائمة SNMP

### [المكونات المستخدمة](#)

تستند المعلومات الواردة في هذا المستند إلى أساسي Tidal (في Windows أو Unix).

### [الاصطلاحات](#)

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

## [الحل](#)

## فحص التكوين

أكمل الخطوات التالية:

1. تحقق من ملفات تكوين SNMP كما هو محدد في Tidal Enterprise Scheduler: تكوين SNMP. لاحظ أنه ينبغي استخدام طريقة واحدة فقط من الطريقتين المحددتين في تلك الوثيقة. إذا تم استخدام كليهما، يمكن أن تحدث نتائج غير متوقعة.
2. تحقق من قراءة ملفات التكوين بشكل صحيح في الأساسي. في الأساسي، حدد أنشطة < تكوين مجدول من القائمة. من علامة التبويب التسجيل، قم بتعيين سجل إدارة الأحداث إلى **تصحيح الأخطاء العالي** وانقر فوق **موافق**. لاحظ القيمة السابقة حتى يمكن إعادة تعيينها لاحقاً. وعادة يكون قاسياً. افحص أحدث ملف سجل رئيسي، ثم ابحث عن هذا الخطأ:  
.Could not parse snmp configuration file: Content is not allowed in prolog  
يشير هذا إلى وجود خطأ في ملف snmpconfig.xml. قم بتصحيح هذا وإعادة تشغيل الأساسي. بمجرد إختفاء الخطأ، قم بإعادة تعيين مستوى سجل إدارة الأحداث إلى القيمة السابقة.

## التحقق من إرسال الملائمة

أتمت هذا steps in order to دقت أن الرئيسي حاول أن يرسل الملائمة:

1. في الأساسي، حدد أنشطة < تكوين مجدول من القائمة.
2. من علامة التبويب التسجيل، قم بتعيين سجل إدارة الأحداث إلى **تصحيح الأخطاء العالي** وانقر فوق **موافق**. لاحظ القيمة السابقة حتى يمكن إعادة تعيينها لاحقاً. وعادة يكون قاسياً.
3. في ملف السجل الرئيسي، ابحث عن مدخلات ممتلئة لتلك (مما يتيح، بالطبع، تفرد نظامك):

```
(enter: snmp handle(ActionSNMP: 9
enter: snmp execute(ActionSNMP: 9
try to send SNMP trap message
'SNMP job trap is sent to host 'vlillico_4.tidalsoft.local'. Alert ID is '4
.SNMP trap message is sent
SNMP trap is sent successfully. Snmp ID : 9
(exit: snmp execute(ActionSNMP: 9
Executed action Action: 9
```

تشير هذه الرسائل إلى أن الرئيسي قام بإرسال الملائمة. تشير الواجهة غير الصحيحة في هذا السطر إلى أن ملف التكوين قد يحتوي على أخطاء فيه (راجع قسم **التحقق من التكوين**):

```
'No IP address accessable for SNMP manager, hostname = 'localhost
```
4. بمجرد اكتمال هذا الاختبار، قم بإعادة تعيين مستوى سجل إدارة الأحداث إلى قيمته السابقة.

## النظام الواجهة لا يستقبل الملائمة

إذا لم يكن النظام الواجهة يتلقى فحاح تم التحقق من إرسالها باستخدام ما سبق، فيجب التحقق من ذلك:

- مسائل التوجيه- هل "ping" أو "traceroute" ("tracert" على Unix) إلى المضيف الواجهة كامل بنجاح.
- قواعد جدار الحماية- يتم إرسال ملائمتات SNMP مع منفذ وجهة 162 (ما لم يتم تغييره في تكوين TS SNMP المدرج أعلاه) باستخدام UDP. قم بفحص كل من جدران الحماية المحلية (البرمجية) على الأجهزة المضيفة الرئيسية والمستقبلية بالإضافة إلى جدران الحماية (الأجهزة) على مستوى البنية الأساسية.

## معلومات ذات صلة

- [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 ن أ 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 أ ة مچرت ل ض ف أ ن أ 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 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 ا ل ا دن تسمل ا