

Serie ASR 5000 Ermitteln der aktuellen Fehlerrate für einen Alarm nach dem ersten Trigger

Inhalt

[Frage](#)

[Antwort](#)

[Ähnliche Diskussionen in der Cisco Support Community](#)

Frage

Ermitteln der aktuellen Fehlerrate für einen Alarm zu einem beliebigen Zeitpunkt nach dem ersten Auslöser Die anfängliche Ausfallrate ist vielleicht offenkundiger zu finden, aber würde man die aktuelle Ausfallrate möglicherweise Stunden später finden?

Antwort

Während das erste SNMP-Trap, das erste Protokoll und der Alarm die anfängliche Fehlerrate eines überwachten Schwellenwerts verfolgen, ist es möglicherweise nicht offensichtlich, wie die aktuelle Ausfallrate abgerufen wird. Am unteren Rand von "show threshold" (Schwellenwert anzeigen) zeigt der Befehl den Status aller Alarime in Bezug auf die aktuelle Ausfallrate im letzten Polling-Intervall an.

```
[local]PDSN> show threshold
Friday June 12 04:39:32 UTC 2015
```

Outstanding alarms:

```
Threshold Name:    aaa-acct-failure-rate
Alarm Source:      System
Last Measured: 77% Raise Time: 2015-Jun-11+22:15:05
```

```
[local]PDSN> show thresh
Friday June 12 05:34:04 UTC 2015
```

Outstanding alarms:

```
Threshold Name:    aaa-acct-failure-rate
Alarm Source: System Last Measured: 65%
Raise Time:        2015-Jun-11+22:15:05
```

```
[local]PDSN> show thresh
Friday June 12 06:06:07 UTC 2015
```

Outstanding alarms:

```
Threshold Name:    aaa-acct-failure-rate
Alarm Source:      System
Last Measured: 61%
```

Raise Time: 2015-Jun-11+22:15:05

[local]PDSN> show alarm outstanding verbose

Friday June 12 04:41:28 UTC 2015

Severity	Object	Timestamp	Alarm ID
----------	--------	-----------	----------

Alarm Details

Minor	Chassis	Thursday June 11 22:15:05 U	5770524519230406656
-------	---------	-----------------------------	---------------------

<28:aaa-acct-failure-rate> has reached or exceeded the configured threshold <25%>, the measured value is <32%>. It is detected at <System>.

2015-Jun-11+22:15:05.418 [alarmctrl 65201 info] [8/0/5185 <evlogd:0> alarmctrl.c:192] [software internal system critical-info syslog] **Alarm condition:** id 5015057a08690000 (Minor): <28:aaa-acct-failure-rate> has reached or exceeded the configured threshold <25%>, the measured value is <32%>. It is detected at <System>.

Thu Jun 11 22:15:05 2015 Internal trap notification 222 (**ThreshAAAacctFailRate**) threshold 25% measured value 32%

Ausgabe wird gelöscht:

2015-Jun-12+07:15:05.210 [alarmctrl 65200 info] [8/0/5185 <evlogd:0> alarmctrl.c:285] [software internal system critical-info syslog] **Alarm cleared:** id 5015057a08690000: <28:aaa-acct-failure-rate> has reached or exceeded the configured threshold <25%>, the measured value is <32%>. It is detected at <System>.

Fri Jun 12 07:15:05 2015 Internal trap notification 223 (**ThreshClearAAAacctFailRate**) threshold 20%**measured value 0%**

[local]PDSN> show threshold Friday June 12 13:45:26 UTC 2015

...

No outstanding alarm