

数据包已丢失计数器在show interface命令输出中

目录

[简介](#)

[我看到在show interface命令输出增加的被丢弃的数据包计数器。如何排除故障什么原因这与增量相反？](#)

[相关信息](#)

简介

本文提供信息被丢弃的数据包计数器在show interface命令输出中为什么增加。

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

Q. 我看到在show interface命令输出增加的被丢弃的数据包计数器。如何排除故障什么原因这与增量相反？

A. 被丢弃的数据包计数器在从可适应安全工具(ASA)的show interface命令输出中表示在接口的丢弃的数据包。此计数器包括所有与安全相关的丢包。预计此计数器在制作ASA永远将增加。再次，它为数据包是正常和预计经常丢弃与增加相反。

```
ciscoasa(config)# show interface ethernet 0/0 Interface Ethernet0/0 "outside", is up, line
protocol is up Hardware is i82546GB rev03, BW 100 Mbps, DLY 100 usec Auto-Duplex(Full-duplex),
Auto-Speed(100 Mbps) Input flow control is unsupported, output flow control is off MAC address
001b.d454.c092, MTU 1500 IP address 10.36.109.93, subnet mask 255.255.0.0 23990802 packets
input, 1619288894 bytes, 0 no buffer Received 22034675 broadcasts, 0 runts, 0 giants 0 input
errors, 0 CRC, 0 frame, 0 overrun, 0 ignored, 0 abort 0 pause input, 0 resume input 58006 L2
decode drops 912400 packets output, 58393600 bytes, 0 underruns 0 pause output, 0 resume output
0 output errors, 0 collisions, 25 interface resets 0 late collisions, 0 deferred 40 input reset
drops, 0 output reset drops, 0 tx hangs input queue (blocks free curr/low): hardware (255/241)
output queue (blocks free curr/low): hardware (255/253) Traffic Statistics for "outside":
23932752 packets input, 1184782039 bytes 912408 packets output, 25547424 bytes 1785822 packets
dropped 1 minute input rate 8 pkts/sec, 429 bytes/sec 1 minute output rate 0 pkts/sec, 7
bytes/sec 1 minute drop rate, 0 pkts/sec 5 minute input rate 8 pkts/sec, 395 bytes/sec 5 minute
output rate 0 pkts/sec, 7 bytes/sec 5 minute drop rate, 0 pkts/sec ciscoasa(config)#
```

您能使用drop命令显示的asp为这些丢包发现更加特定的原因。请勿与被丢弃的数据包计数器混淆接口错误计数器。所有输入或输出错误是丢弃的数据包结果由于利用率。

相关信息

- [ASA命令参考-请显示asp丢弃](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)