

Dépannage du compteur de paquets abandonnés dans la FAQ show interface output

Table des matières

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Exigences](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Q. Je vois que le compteur de paquets abandonnés dans la sortie de la commande show interface augmente. Comment résoudre les causes de l'incrémementation de ce compteur ?](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Ce document décrit comment dépanner les compteurs abandonnés dans le résultat de la commande show interface.

Conditions préalables

Exigences

Aucune exigence spécifique n'est associée à ce document.

Composants utilisés

Ce document n'est pas limité à des versions de matériel et de logiciel spécifiques.

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Si votre réseau est en ligne, assurez-vous de bien comprendre l'incidence possible des commandes.

Conventions

Pour plus d'informations sur les conventions utilisées dans ce document, reportez-vous à Conventions relatives aux conseils techniques Cisco.

Q. Je vois que le compteur de paquets abandonnés dans la sortie de la commande show interface augmente. Comment résoudre les causes de l'incrémementation de ce compteur ?

R. Le compteur de paquets abandonnés dans le résultat de la commande de l'apppliance de sécurité adaptatif (ASA) représente tous les paquets

abandonnés sur l'interface show interface . Ce compteur inclut toutes les suppressions de paquets liées à la sécurité. Ce compteur doit toujours s'incrémenter sur un ASA de production. Encore une fois, il est normal et attendu que le compteur de paquets abandonnés augmente régulièrement.

<#root>

```
ciscoasa(config)# show interface ethernet 0/0 Interface Ethernet0/0 "outside", is up, line protocol is up Hardware is i82546GB rev03, BW 100 Mbps, DL
1785822 packets dropped
1 minute input rate 8 pkts/sec, 429 bytes/sec 1 minute output rate 0 pkts/sec, 7 bytes/s
```

Vous pouvez utiliser la commande show asp drop pour voir des raisons plus spécifiques pour ces abandons de paquets. Ne confondez pas le compteur de paquets abandonnés avec les compteurs d'erreurs d'interface.

Le compteur s'affiche uniquement pour les interfaces **nommées**, car il ne représente pas un compteur d'erreurs physiques, mais un compteur d'abandon de stratégie ASA. Si vous faites de l'interface TenGig une interface nommée (avec nameif x la commande) le compteur d'abandon apparaît pour cette interface dans le résultat de la commande, show interface mais si cette interface n'est qu'un membre d'un port-channel, elle ne le fait pas.

Pour obtenir cette valeur de compteur pour chaque interface via SNMP, utilisez l'OID suivant : .1.3.6.1.2.1.2.2.1.13.



Remarque : reportez-vous `show asp drop` à la section dans le Guide de référence des commandes ASA.

Informations connexes

- [Référence des commandes de la gamme Cisco Secure Firewall ASA, commandes S](#)

- [Assistance technique de Cisco et téléchargements](#)

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.